ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-33-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм–2001

БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 33

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Белгород 2014

текст сверен

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм 81-03-33-2001

БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 33

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Издание официальное

Белгород 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Белгородская область
ТЕРм 81-03-33-2001 Часть 33. Оборудование предприятий легкой промышленности
Белгород, 2014 – 38 стр.

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

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 31.12.2014 № 937/пр под регистрационным номером 222 от 22.01.2015.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

Часть 33. Оборудование предприятий легкой промышленности

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
	Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДУБИЛЬНО-ЭКСТРАКТОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ						
	Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ДУБОВОЙ ДРЕВЕСИНЫ И КОРЬЯ						
	Таблица 33-01-001. Корьерезки, машины дробильные						
	Измеритель: **1 шт.**						
33-01-001-01	Корьерезка барабанного типа	1126,01	907,20	162,59	0,00	56,22	108 / 3,5
33-01-001-02	Машина (станок) дробильная для дополнительного измельчения древесины	683,24	522,48	141,47	16,13	19,29	62,2 / 5,7
	Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДИФФУЗИОННОЕ						
	Таблица 33-01-011. Диффузоры						
	Измеритель: **1 шт.**						
33-01-011-01	Диффузор вместимостью 21 м³	910,15	686,03	210,40	25,08	13,72	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 м²	170,85	161,13	6,50	0,00	3,22	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 м²	118,16	112,18	3,74	0,00	2,24	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.: 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
33-01-022-02	Аппарат прямоточный для получения экстракта в глыбах, поверхность нагрева 25 м²	145,39	137,10	5,55	0,00	2,74	17,6 / 1,6

Таблица 33-01-023. Камеры распылительной сушилки

Измеритель: **1 шт.**

33-01-023-01	Камера распылительной сушилки для выпаривания экстракта	1092,56	838,30	231,37	27,82	22,89	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	697,04	605,90	72,22	0,00	18,92	73 / 3,6
33-01-033-02	до 5 т/ч	2441,36	1792,80	590,94	58,09	57,62	216 / 21,1

Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КАБЛУКОВ, КОЛОДОК, МЕТИЗОВ И ФУРНИТУРЫ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДЕРЕВЯННЫХ КАБЛУКОВ И КОЛОДОК

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

Измеритель: **1 шт.**

33-02-001-01	Станок шлифовальный для каблуков и колодок	47,42	36,16	10,54	1,13	0,72	4,47 / 0,04
33-02-001-02	Завертка для колодок настольная, приводная	48,35	37,05	10,56	1,13	0,74	4,58 / 0,08
33-02-001-03	Кусачки механические для заклепок, настольные	50,17	38,83	10,56	1,13	0,78	4,8 / 0,08
33-02-001-04	Станок фрезерный для выемки фронта пятки, замка каблука и срезки набойки	97,00	81,71	13,25	1,41	2,04	10,1 / 0,14
33-02-001-05	Станок каблучно-копировальный	106,63	84,84	18,93	1,98	2,86	10,1 / 0,47
	Станок колодочно-копировальный для:						
33-02-001-06	обдирки	139,62	103,32	33,55	3,39	2,75	12,3 / 1
33-02-001-07	чистовой обработки	187,33	119,72	64,06	5,94	3,55	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	88,23	84,84	1,28	0,09	2,11	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.: 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
33-02-010-02	Вибромельница для отделки машинного текса и крупного обувного гвоздя	137,27	131,88	2,34	0,19	3,05	15,7 / 0,2
33-02-010-03	Печь барабанного типа с внутренним обогревом для термообработки гвоздей	88,23	84,84	1,28	0,09	2,11	10,1 / 0,1
33-02-010-04	Барабан голтовочный для отделки машинного текса и крупного обувного гвоздя	136,43	130,24	1,69	0,00	4,50	16,3 / 0,4
	Автомат гвоздильный прессового действия для изготовления:						
33-02-010-05	крупного обувного гвоздя	72,08	69,78	0,49	0,00	1,81	8,2 / 0,1
33-02-010-06	машинного текса из проволоки	153,02	142,97	6,03	0,47	4,02	16,8 / 0,4
33-02-010-07	ручного текса из ленты	199,15	192,33	1,81	0,00	5,01	22,6 / 0,5
33-02-010-08	Машина винтонакатная	205,31	196,55	4,32	0,38	4,44	24,6 / 0,3
33-02-010-09	Полуавтомат для сборки пряжек с крючками	123,68	119,52	1,44	0,00	2,72	14,4 / 0,36
33-02-010-10	Станок выгибательный для спиральных ножей	134,29	125,44	6,01	0,47	2,84	15,7 / 0,4
33-02-010-11	Агрегат колокольный для оцинкования обувных гвоздей	209,21	199,82	4,06	0,00	5,33	24,7 / 0,8
33-02-010-12	Станок вальцовочный для плоских спиралей	167,84	145,62	18,49	1,51	3,73	18 / 1,2
33-02-010-13	Автомат для сборки форменных металлических пуговиц	129,41	118,11	8,57	0,75	2,73	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	99,35	94,92	1,44	0,00	2,99	11,3 / 0,33
33-02-020-02	ИПР-300	173,15	147,00	9,27	0,00	16,88	17,5 / 1,4
33-02-020-03	Агрегат для переработки кусковых отходов полиэтиленовых изделий в гранулы	1776,25	1205,41	539,93	54,09	30,91	149 / 9,09

Таблица 33-02-021. Смесители

Измеритель: **1 шт.**

33-02-021-01	Смеситель ленточный для порошкообразных и гранулированных материалов	282,26	258,07	15,77	0,00	8,42	31,9 / 2,9

Таблица 33-02-022. Прессы

Измеритель: **1 шт.**

33-02-022-01	Пресс червячный	322,12	247,34	20,19	0,00	54,59	29,8 / 3,17

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
Таблица 33-02-023. Сушилки, шкафы сушильные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Сушилка для сушки гранул термостатов, производительность:						
33-02-023-01	50 кг/ч	124,13	116,65	2,16	0,13	5,32	14,6 / 0,06
33-02-023-02	100 кг/ч	208,43	174,18	15,95	1,14	18,30	21,8 / 0,66
33-02-023-03	450 кг/ч	218,42	174,18	20,77	1,52	23,47	21,8 / 0,86
33-02-023-04	Шкаф сушильный вакуумный	427,40	235,80	16,64	0,00	174,96	30 / 2,12
Таблица 33-02-024. Оборудование для переработки термопластических материалов							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Термопластоавтомат, марка:						
33-02-024-01	ТП-32	317,28	189,36	10,27	0,00	117,65	23,7 / 1,4
33-02-024-02	Д-3328	508,30	287,64	16,95	0,00	203,71	36 / 3,05
33-02-024-03	Д-3234	1803,21	830,96	515,49	69,96	456,76	104 / 7,8
	Машина литьевая, марка:						
33-02-024-04	ДБ-3328	507,67	283,15	16,68	0,00	207,84	35 / 2,92
33-02-024-05	ДГ-3231	1519,72	647,20	415,53	56,63	456,99	80 / 5,75
33-02-024-06	Д-3931	2833,55	1181,14	766,37	103,42	886,04	146 / 13
33-02-024-07	Автомат гидравлический для литья под давлением	469,28	249,98	16,34	0,00	202,96	30,9 / 3

Отдел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ШПУЛЬ, КАТУШЕК, ЧЕЛНОКОВ

Таблица 33-03-001. Оборудование для производства шпуль

Измеритель: **1 шт.**

33-03-001-01	Машина для ориентировочной укладки шпуль	439,65	242,70	20,70	0,00	176,25	30 / 2,5
33-03-001-02	Машина для покрытия шпуль лаком	760,26	407,74	39,35	0,00	313,17	50,4 / 5
33-03-001-03	Пресс для натяжки стальных колец на шпули	217,75	149,67	4,02	0,00	64,06	18,5 / 0,6
33-03-001-04	Пресс горизонтальный для окончательной гибки шпуледержателей	217,64	149,67	2,68	0,00	65,29	18,5 / 0,7
33-03-001-05	Станок операционный для обработки ширинок	169,32	116,50	1,44	0,00	51,38	14,4 / 0,33
33-03-001-06	Станок обрезной для обрезки краев жестяных колец, шпуль, катушек	148,08	108,41	0,75	0,00	38,92	13,4 / 0,2
33-03-001-07	Станок закаточный для закатки и разгонки стальных колец	258,76	177,98	2,90	0,00	77,88	22 / 0,8

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. 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
33-03-001-08	Станок токарный для обточки шпуль	274,87	194,16	3,46	0,00	77,25	24 / 1
33-03-001-09	Станок пильный для поперечного раскроя бруска	256,49	177,98	1,58	0,00	76,93	22 / 0,5
33-03-001-10	Автомат сверлильный многошпиндельный	273,66	187,58	8,83	0,00	77,25	22,6 / 2
Таблица 33-03-002. Оборудование для производства катушек							
	Измеритель: **1 шт.**						
33-03-002-01	Станок двухконечная бабка-расправка для опнуровки и полировки катушек	149,86	108,41	0,90	0,00	40,55	13,4 / 0,15
33-03-002-02	Станок токарный по дереву для обточки катушек	225,37	158,56	2,43	0,00	64,38	19,6 / 0,55
33-03-002-03	Станок расправочно-закаточный для распределения отверстий заката нижнего кольца	265,79	186,07	2,90	0,00	76,82	23 / 0,8
33-03-002-04	Станок одноконечный, бабка с полозками для сверления отверстий в заготовках	186,34	108,41	0,90	0,00	77,03	13,4 / 0,15
33-03-002-05	Станок шлифовально-цилиндрический	346,91	266,16	1,31	0,00	79,44	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	221,53	141,58	3,00	0,00	76,95	17,5 / 0,85
33-03-003-02	Полуавтомат сверлильный трехшпиндельный для сверления отверстий в челночной заготовке	217,90	149,67	2,40	0,00	65,83	18,5 / 0,6
33-03-003-03	Пресс горизонтальный для запрессовки носков в заготовку челнока	188,57	133,49	1,87	0,00	53,21	16,5 / 0,5
	Станок шлифовальный для челнока:						
33-03-003-04	наружной поверхности	355,59	230,11	10,69	0,00	114,79	28,8 / 1,2
33-03-003-05	корпуса	198,65	156,60	1,28	0,00	40,77	19,6 / 0,3
33-03-003-06	лобков	262,22	180,57	3,18	0,00	78,47	22,6 / 0,95
33-03-003-07	Станок вертикально-фрезерный специальный для фрезерования фасок початочной коробки челноков	177,78	123,05	1,59	0,00	53,14	15,4 / 0,4
33-03-003-08	Станок токарный с копиром для обточки лобковых частей челнока	240,01	172,58	2,43	0,00	65,00	21,6 / 0,6
33-03-003-09	Полуавтомат горизонтально-фрезерный для фрезерования початочной коробки челноков	248,09	164,59	3,03	0,00	80,47	20,6 / 0,87
33-03-003-10	Полуавтомат для фрезерования прямых ребер в челноках	199,95	131,84	2,43	0,00	65,68	16,5 / 0,55
33-03-003-11	Станок горизонтально-фрезерный для фрезерования пазов во всех типах челноков	204,96	136,95	2,43	0,00	65,58	16,5 / 0,6

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 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	209,21	155,43	1,62	0,00	52,16	19,6 / 0,4
33-03-010-02	бегунной, колковой	175,23	122,12	1,62	0,00	51,49	15,4 / 0,41
33-03-010-03	Автомат проволокорубильный	175,64	122,12	1,59	0,00	51,93	15,4 / 0,38
33-03-010-04	Машина обрезальная для игольчатой ленты	167,51	126,28	1,40	0,00	39,83	15,4 / 0,3
33-03-010-05	Машина кроильная для раскроя основания игольчатых лент и пластин	476,44	320,62	13,75	0,00	142,07	39,1 / 1,58
33-03-010-06	Барабан точильный для игольчатых лент и пластин	586,72	367,16	15,42	0,00	204,14	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	282,02	202,00	2,78	0,00	77,24	25,7 / 0,75
33-03-011-02	Машина для резки шляпок	257,98	177,64	2,81	0,00	77,53	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	284,67	203,80	3,15	0,00	77,72	25,7 / 0,92
33-03-012-02	Электропечь сопротивления	525,09	242,70	17,08	0,00	265,31	30 / 3,2
33-03-012-03	Станок закалочный для закалки зуба	426,39	237,11	38,54	0,00	150,74	29,9 / 1,7
33-03-012-04	Станок контрольно-перемоточный	355,81	228,38	12,26	0,00	115,17	28,8 / 1,2
33-03-012-05	Станок для обрезки кромок	294,81	212,52	3,18	0,00	79,11	26,8 / 0,95

Таблица 33-03-013. Оборудование для производства клипсов

Измеритель: **1 шт.**

33-03-013-01	Станок вальцовочный	289,19	163,42	11,56	0,00	114,21	20,2 / 1,25
33-03-013-02	Станок для закатки шляпок крепления «Б»	345,61	217,62	12,70	0,00	115,29	26,9 / 1,4
33-03-013-03	Станок вальцовочно-гибочный для формования профиля продольных клипсов	195,99	127,82	1,75	0,00	66,42	15,8 / 0,55
33-03-013-04	Станок для насечки зубьев на продольных клипсах	183,70	141,58	1,31	0,00	40,81	17,5 / 0,3
33-03-013-05	Пресс для резки стали на продольные клипсы	499,15	303,62	17,52	0,00	178,01	38 / 2,5

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 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	367,84	238,90	12,00	0,00	116,94	29,9 / 1,3
33-03-020-02	Станок рулонный для сматывания бумаги и кальки	273,50	192,54	3,40	0,00	77,56	23,8 / 1
33-03-020-03	Машина для шлифовки края бумаги	203,34	148,61	1,62	0,00	53,11	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	172,83	119,28	1,50	0,00	52,05	14,2 / 0,35
33-03-021-02	Машина шпулезаверточная для изготовления патронов	645,79	448,70	16,38	0,00	180,71	57,6 / 2,2
33-03-021-03	Станок сортировочный	310,31	185,32	11,30	0,00	113,69	22,6 / 1,2
33-03-021-04	Установка для пропитки патронов лаком	1182,34	685,95	41,51	0,00	454,88	86,5 / 8
33-03-021-05	Агрегат для приготовления пропиточного сплава	1073,54	579,68	35,33	0,00	458,53	73,1 / 6,2
33-03-021-06	Машина армировочная для одевания колец на патрон	372,77	246,09	11,30	0,00	115,38	30,8 / 1,2
33-03-021-07	Пресс механический для штамповки армировочных колец	383,77	224,90	15,51	0,00	143,36	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	148,37	108,41	0,90	0,00	39,06	13,4 / 0,15
	Станок для конусов:						
33-03-022-02	армирования	579,48	383,47	17,08	0,00	178,93	47,4 / 2,4
33-03-022-03	обортовки колец и горловины	460,81	266,16	16,91	0,00	177,74	32,9 / 2,3
33-03-022-04	отделочный	630,84	432,82	17,08	0,00	180,94	53,5 / 2,4
	Машина для изготовления цилиндров:						
33-03-022-05	цилиндриковая	186,49	131,84	1,87	0,00	52,78	16,5 / 0,5
33-03-022-06	цилиндрозаверточная	700,56	477,00	17,96	0,00	205,60	59,7 / 2,6
33-03-022-07	Комбайн конусозаверточный для изготовления конусов	987,42	657,48	58,71	0,00	271,23	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	179,65	124,59	1,62	0,00	53,44	15,4 / 0,4

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 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	130,83	102,27	0,69	0,00	27,87	12,8 / 0,07
33-03-030-02	Машина ремиз-вязальная	200,40	146,71	1,44	0,00	52,25	18,5 / 0,35
33-03-030-03	Машина перемоточная для перемотки пряжи	175,50	122,12	1,62	0,00	51,76	15,4 / 0,4
33-03-030-04	Станок калибровочный	229,88	148,86	3,18	0,00	77,84	18,4 / 0,95
33-03-030-05	Автомат ремизный для изготовления и пайки проволочных талов	292,39	205,34	3,18	0,00	83,87	25,7 / 0,95
33-03-030-06	Станок для лужения глазковой проволоки	202,82	148,29	1,56	0,00	52,97	18,7 / 0,35
33-03-030-07	Станок для рубки накладок в заданный размер	167,93	122,92	1,31	0,00	43,70	15,5 / 0,3
33-03-030-08	Станок вальцовочный для глазковой проволоки	202,27	147,50	1,62	0,00	53,15	18,6 / 0,4
33-03-030-09	Машина крахмально-лачильная для ремиз	266,93	197,46	2,68	0,00	66,79	24,9 / 0,7

Таблица 33-03-031. Оборудование для производства берд

Измеритель: **1 шт.**

	Машина:						
33-03-031-01	бердовивочная для вивки берда	211,74	156,60	1,87	0,00	53,27	19,6 / 0,5
33-03-031-02	для крутки бердочного шнура	1674,27	1110,61	100,63	0,00	463,03	139 / 6,05
33-03-031-03	для перемотки бердочного шнура	155,01	115,06	0,90	0,00	39,05	14,4 / 0,15
	Станок для берды:						
33-03-031-04	круглопильный для смоления	156,86	116,50	0,87	0,00	39,49	14,4 / 0,12
33-03-031-05	срезки пряжи с заготовок	161,95	119,73	1,31	0,00	40,91	14,8 / 0,3
33-03-031-06	чистки	179,19	125,40	1,62	0,00	52,17	15,5 / 0,4
33-03-031-07	Машина для производства слачков	165,76	123,05	1,87	0,00	40,84	15,4 / 0,5
	Станок плющильный для проволоки бердочного зуба, марки:						
33-03-031-08	ЛПС-1	234,87	163,36	2,68	0,00	68,83	20,6 / 0,7
33-03-031-09	ЛС-3	348,75	220,45	11,39	0,00	116,91	27,8 / 1,25
33-03-031-10	СППТ-1	491,02	294,20	15,94	0,00	180,88	37,1 / 2,1
33-03-031-11	Машина зубодельная для изготовления зуба берда	172,83	116,50	1,62	0,00	54,71	14,4 / 0,4

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 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЛАНОЧНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Таблица 33-03-040. Станки

Измеритель: **1 шт.**

33-03-040-01	Станок концеточильный	188,17	133,49	1,87	0,00	52,81	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	376,81	222,12	14,45	0,00	140,24	27,8 / 2
33-03-045-02	Станок для раскроя делительных ремешков	148,37	108,41	0,90	0,00	39,06	13,4 / 0,15
33-03-045-03	Машина для раскроя пергаментных кож	218,36	149,67	3,40	0,00	65,29	18,5 / 1
33-03-045-04	Машина двоильная для срезки кожаных полос по толщине	149,43	108,41	0,87	0,00	40,15	13,4 / 0,12
33-03-045-05	Станок для растяжки кожаных полос	209,39	141,58	2,68	0,00	65,13	17,5 / 0,7
33-03-045-06	Станок для предварительной вытяжки делительных ремешков	149,62	108,41	1,06	0,00	40,15	13,4 / 0,2
	Пресс гидравлический для:						
33-03-045-07	склеивания делительных ремешков	185,53	141,58	0,90	0,00	43,05	17,5 / 0,15
33-03-045-08	прессования кожаных ремешков и манжет	240,74	182,83	1,87	0,00	56,04	22,6 / 0,5
33-03-045-09	склеивания кожаных ремешков и манжет	254,94	124,59	13,32	0,00	117,03	15,4 / 1,5
33-03-045-10	Пресс механический для изготовления амортизаторов	160,11	116,50	1,06	0,00	42,55	14,4 / 0,2
33-03-045-11	Пресс эксцентриковый	231,24	149,67	2,90	0,00	78,67	18,5 / 0,8
33-03-045-12	Пресс для пробивки отверстий в кожаных изделиях и постановки фурнитуры	170,63	124,59	1,97	0,00	44,07	15,4 / 0,38
33-03-045-13	Станок карусельный для склеивания кожаных ремешков на заклейку при изготовлении гонков и выталкивания гонков из кассет	222,44	141,58	3,03	0,00	77,83	17,5 / 0,85
33-03-045-14	Станок для срезки фаски у кожаных ремешков, зачистки муфточек, насадки шайб	128,64	100,32	0,97	0,00	27,35	12,4 / 0,2
33-03-045-15	Станок горизонтально-сверлильный для сверления пергаментных гонков	149,87	108,41	1,31	0,00	40,15	13,4 / 0,3
33-03-045-16	Станок голтовочный для очистки пергаментных гонков, заклепок от масла и заусенцев	170,84	116,50	1,87	0,00	52,47	14,4 / 0,5
33-03-045-17	Станок для зачистки гонков	238,84	158,56	3,40	0,00	76,88	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.: 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
33-03-045-18	Шкаф сушильный для сушки пергаментных гонков	565,73	359,23	17,52	0,00	188,98	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	2372,09	1300,52	165,80	0,00	905,77	164 / 17,6
33-03-046-02	Пресс для размыкания пресс-форм полиэтиленовых гонков	426,03	269,62	14,54	0,00	141,87	34 / 2
33-03-046-03	Пресс гидравлический	151,96	106,26	0,97	0,00	44,73	13,4 / 0,15
33-03-046-04	Станок заточный для промышленных ножей	129,05	100,32	0,90	0,00	27,83	12,4 / 0,1
33-03-046-05	Станок резательный для резиновых изделий	520,82	324,41	15,94	0,00	180,47	40,1 / 2,1
33-03-046-06	Ванна пропиточная для хлопчатобумажной ленты	230,52	149,67	3,40	0,00	77,45	18,5 / 1
33-03-046-07	Станок рифлевальный для нанесения спиральных рифлей на резиновые рукава и муфты	240,44	171,29	2,68	0,00	66,47	21,6 / 0,7
	Станок для сборки:						
33-03-046-08	коноидных ремней и гонков из ленты	323,25	195,87	11,30	0,00	116,08	24,7 / 1,2
33-03-046-09	сучильных рукавов	2475,64	1348,10	390,20	26,33	737,34	170 / 8,7
33-03-046-10	Станок сборочный для муфточек	690,96	342,58	34,81	0,00	313,57	43,2 / 4,5
33-03-046-11	Станок для склеивания капроновых ремней	156,14	114,19	1,15	0,00	40,80	14,4 / 0,25
33-03-046-12	Станок никелевочный для наматывания никелевочной тесьмы	410,32	252,97	16,29	0,00	141,06	31,9 / 1,55
33-03-046-13	Станок по съему рукавчиков с металлических форм	206,29	138,78	2,43	0,00	65,08	17,5 / 0,6
33-03-046-14	Станок для вывертывания сучильных рукавов после их шлифования	253,12	171,29	3,40	0,00	78,43	21,6 / 1
33-03-046-15	Станок-барабан для очистки валиков от резиновой стружки	147,43	106,26	1,06	0,00	40,11	13,4 / 0,2
33-03-046-16	Тележка с конвейером для загрузки вулканизационных котлов	575,46	356,84	15,42	0,00	203,20	45,4 / 3
33-03-046-17	Сушилка для сушки гонтин	549,13	323,83	15,42	0,00	209,88	41,2 / 3
33-03-046-18	Агрегат сушильно-пропиточный для пропитки и сушки капроновой ленты	3005,44	1430,21	676,73	50,13	898,50	179 / 15
33-03-046-19	Машина измерительная для измерения ремней	127,81	100,32	0,75	0,00	26,74	12,4 / 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.: 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

Отдел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ТРИКОТАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. ВЯЗАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

	Измеритель: **1 шт.**						
33-04-001-01	Автомат чулочно-носочный двухцилиндровый, количество систем 2	267,97	203,87	56,20	3,13	7,90	25,2 / 0,31
	Автомат чулочно-носочный одно- и двухцилиндровый, количество систем 2-3:						
33-04-001-02	с рисунчатым аппаратом и программным управлением	310,27	208,72	93,37	5,28	8,18	25,8 / 0,39
33-04-001-03	с приставным шпулярником	350,55	272,24	72,87	4,08	5,44	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	638,20	410,02	215,38	12,14	12,80	49,4 / 1
33-04-002-02	750 мм	938,56	635,87	285,37	14,18	17,32	78,6 / 1,4
33-04-002-03	900 мм	1019,47	717,50	283,02	14,18	18,95	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	1339,89	1097,46	215,35	12,14	27,08	126 / 0,95
33-04-002-05	650 мм, количество систем 60	1607,84	1336,07	239,45	12,41	32,32	157 / 1,6
33-04-002-06	750 мм, количество систем 72	1997,35	1704,78	252,87	12,41	39,70	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	82,26	80,65	0,00	0,00	1,61	9,26
	Измеритель: **1 шт.**						
33-04-002-08	Машина тканевязальная жаккардовая однофонтурная для вязания тканеподобного полотна, количество систем 26, диаметр цилиндра 650 мм	1534,96	1103,90	403,50	19,37	27,56	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	1071,49	761,78	289,25	13,80	20,46	92,9 / 2
33-04-002-10	с напольным шпулярником, количество систем 84, диаметр цилиндра 760 (750) мм	2086,28	1739,22	306,68	14,43	40,38	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	1011,97	698,64	294,66	14,43	18,67	85,2 / 1,9
33-04-002-12	24, диаметр цилиндра 760 (750) мм	1362,80	926,60	412,45	20,26	23,75	113 / 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.: 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
Таблица 33-04-003. Плоскофанговые машины для изготовления верхнего трикотажа, перчаточных изделий							
	Измеритель: **1 шт.**						
33-04-003-01	Автомат, полуавтомат и машина плоскофанговые для вязания деталей верхнего трикотажа, ширина игольницы до 1200 мм с рисунчатым аппаратом, с программным управлением типов АПО, ПВРК, ПВЖ, МПФ	315,27	233,31	73,35	4,08	8,61	29,2 / 0,44
33-04-003-02	Автомат плосковязальный перчаточный, ширина игольницы до 500 мм с рисунчатым аппаратом	398,23	279,62	109,15	6,14	9,46	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	263,15	206,14	52,89	2,91	4,12	25,8 / 0,25
33-04-003-04	Автомат плосковязальный для вязания деталей верхнего трикотажа по заданному контуру, ширина игольницы 2100 мм	1144,76	833,53	294,56	12,28	16,67	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	12260,36	6350,40	4277,67	257,41	1632,29	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	1968,89	1650,36	211,67	12,01	106,86	204 / 0,935
	Машина основовязальная плоская двухфонтурная, класс 12, число гребенок 6:						
33-04-005-02	для вязания эластичных бинтов	4935,62	1877,80	1180,15	67,22	1877,67	229 / 7
33-04-005-03	для выработки трикотажных и текстильно-галантерейных изделий с длинноратпортным узорообразующим механизмом	6090,34	2279,60	1925,04	149,00	1885,70	278 / 10
Таблица 33-04-006. Оборудование разное							
	Измеритель: **1 шт.**						
33-04-006-01	Машина резиноокруточная, двухсторонняя, количество выпускных барабанчиков 40	785,73	509,90	258,72	12,79	17,11	64,3 / 1,9
33-04-006-02	Станок катушконаматывающий перегонно-мотального типа, односторонний, количество катушек 4	242,05	170,19	63,93	3,29	7,93	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.: 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. 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	1161,45	645,41	375,72	19,66	140,32	74,1 / 1,5
	Машина для отделки:						
33-04-010-02	детских рейтуз со следом	2772,25	1797,60	826,25	33,16	148,40	214 / 4,4
33-04-010-03	чулочно-носочных изделий	2011,90	1295,60	632,98	25,01	83,32	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	9142,29	4955,10	3188,83	259,88	998,36	597 / 13,68
33-04-011-02	Аппарат красильный для крашения и беления в навоях трикотажного полотна	4615,71	2431,90	809,62	34,18	1374,19	293 / 5,6
33-04-011-03	Машина барабанного типа для сушки полотна с круглотрикотажных машин	10155,94	5570,67	3341,17	170,94	1244,10	647 / 10,9
	Машина:						
33-04-011-04	эжекторная красильная	9145,13	3752,91	1992,95	183,71	3399,27	441 / 9,1
33-04-011-05	для отделки круглого трикотажного полотна	3422,59	1957,78	793,85	37,23	670,96	242 / 4,9
33-04-011-06	для стабилизации кругловязального полотна	4160,47	2000,30	1167,64	55,88	992,53	241 / 4,93
33-04-011-07	Аппарат котловой для терморелаксации лент, пряжи, нитей и штучных трикотажных изделий	3540,99	1992,00	642,64	28,53	906,35	240 / 3,5
	Таблица 33-04-012. Браковочно-накатное и упаковочное оборудование						
	Измеритель: **1 шт.**						
33-04-012-01	Машина раскатная укладывающая	575,97	394,34	158,37	8,35	23,26	45,8 / 0,5
33-04-012-02	Жгутораспрaвитель для кругловязанного полотна	1016,44	613,78	353,56	17,09	49,10	77,4 / 1,8
33-04-012-03	Машина накатная для красильных навоев	2548,38	1485,70	978,36	42,03	84,32	179 / 3,9
33-04-012-04	Машина раскатная для красильных навоев	1814,09	1344,60	408,96	19,39	60,53	162 / 2,58
	Машина контрольная для трикотажного полотна, ширина:						
33-04-012-05	1200 мм	512,40	278,85	213,27	12,14	20,28	34,9 / 0,8
33-04-012-06	2200 мм	1348,72	696,73	596,35	31,51	55,64	87,2 / 2,1

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.: 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
Таблица 33-04-013. Оборудование разное							
	Измеритель: **1 шт.**						
33-04-013-01	Машина вертикальная выворотная для трикотажного полотна	298,03	188,64	90,35	5,15	19,04	24 / 0,365

Отдел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНО-ГАЛАНТЕРЕЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. ПРИГОТОВИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 33-05-001. Шпульно-мотальное оборудование							
	Измеритель: **1 шт.**						
33-05-001-01	Автомат перемоточный на 12 веретен для перемотки пряжи с бобин на шпули	824,55	527,47	282,00	14,05	15,08	65,2 / 1,57
33-05-001-02	Машина прецизионная на 10 веретен для крестовой намотки пряжи	608,24	466,20	128,39	7,21	13,65	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	583,08	327,51	244,59	12,03	10,98	41,3 / 1,35
33-05-002-02	Шпулярник двухсторонний к сновальной машине на 406 рабочих паковок (к расценке 33-05-002-01)	1054,24	921,27	114,54	6,48	18,43	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	1342,00	1004,30	311,89	15,57	25,81	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	1038,51	663,38	357,57	17,77	17,56	80,9 / 2,516
33-05-010-02	8, заправочная ширина 80 мм	987,36	615,82	354,93	17,65	16,61	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	967,54	763,09	184,52	10,34	19,93	84,6 / 0,75
33-05-010-04	2, заправочная ширина 80 мм	688,70	474,76	200,03	9,62	13,91	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.: 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 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	232,98	173,38	52,41	2,91	7,19	21,7 / 0,29
	Таблица 33-05-016. Шнуроплетельное оборудование						
	Измеритель: **1 шт.**						
33-05-016-01	Машина шнуроплетельная, класс 16-52	223,38	170,99	45,25	2,53	7,14	21,4 / 0,3
33-05-016-02	Машина шнуровязальная для изготовления нераспускаемых вязанных шнуров, количество головок - 2, систем - одна, диаметр цилиндра 8 мм	375,09	304,61	60,48	3,38	10,00	36,7 / 0,3
	Таблица 33-05-017. Тесьмоплетельное оборудование						
	Измеритель: **1 шт.**						
33-05-017-01	Машина тесьмоплетельная трехконцовая, количество веретен 63 (51)	242,84	179,78	55,74	3,13	7,32	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	5947,19	2187,07	554,59	25,85	3205,53	257 / 4,2
33-05-025-02	плоская, класс до 18, количество гребенок 18	11034,14	2539,95	960,13	105,78	7534,06	295 / 5,5
	Таблица 33-05-026. Вышивальные машины						
	Измеритель: **1 шт.**						
33-05-026-01	Машина вышивальная двухигольная со столом	195,41	170,99	19,33	1,07	5,09	21,4 / 0,096
	Автомат вышивальный многоголовочный, количество головок:						
33-05-026-02	4	335,76	242,10	87,15	4,93	6,51	30,3 / 0,41
33-05-026-03	6	341,42	242,10	92,81	5,28	6,51	30,3 / 0,44
	Таблица 33-05-027. Вспомогательное оборудование						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Машина к вышивальному автомату:						
33-05-027-01	картонасекальная	334,20	257,48	67,04	3,82	9,68	31,4 / 0,3
33-05-027-02	копировально-множительная	218,48	170,99	39,54	2,18	7,95	21,4 / 0,16

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
	Станок:						
33-05-027-03	для сортировки по номерам (высоте) звеньев узорной цепи	325,87	229,60	87,15	4,93	9,12	28 / 0,4
33-05-027-04	для шлифовки уклонов звеньев рисунчатых цепей	203,21	170,99	24,27	1,33	7,95	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	13119,78	7522,84	3448,76	237,06	2148,18	884 / 21,1
33-05-035-02	хлопчатобумажных лент	12282,76	7046,28	3256,45	223,80	1980,03	828 / 19,3
33-05-035-03	Аппарат красильный для крашения и беления гардинно-кружевного полотна в навоях под давлением	9137,24	3847,20	1681,68	78,62	3608,36	458 / 8,61
	Машина для:						
33-05-035-04	накатывания гардинно-кружевных полотен на навой перед крашением, рабочая ширина 3600 мм	2616,00	1253,95	1323,37	74,08	38,68	155 / 5,7
33-05-035-05	раскатывания гардиннокружевных полотен после крашения, рабочая ширина 3600 мм	2404,17	1426,80	941,55	54,51	35,82	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	275,38	206,14	60,59	3,38	8,65	25,8 / 0,338

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

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЦЕХОВ И ПОДГОТОВИТЕЛЬНО-РАСКРОЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица 33-06-001. Оборудование экспериментальных цехов

Измеритель: **1 шт.**

33-06-001-01	Установка передвижная для скоростного копирования раскладок лекал	169,75	157,36	8,15	0,38	4,24	20,2 / 0,04
	Машина для:						
33-06-001-02	измерения площади лекал, фотоэлектронная	539,93	390,93	138,47	6,61	10,53	47,1 / 0,525
33-06-001-03	высекания внутренних контуров лекал из картона	220,98	195,05	19,46	1,07	6,47	23,5 / 0,093
33-06-001-04	высекания фигурных отверстий на лекалах из картона	195,64	140,22	50,01	2,78	5,41	18 / 0,22
33-06-001-05	Станок для клеймения срезов лекал из картона	176,83	157,36	13,79	0,73	5,68	20,2 / 0,06

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
	Машина:						
33-06-001-06	для вырезания наружных контуров лекал из картона	232,40	193,36	32,60	1,80	6,44	24,6 / 0,13
33-06-001-07	швейная для скрепления листов картона	209,75	171,35	32,36	1,80	6,04	21,8 / 0,147
Таблица 33-06-002. Браковочно-промерочное и расчетное оборудование							
	Измеритель: **1 шт.**						
33-06-002-01	Машина контрольно-мерильная	862,55	438,24	412,28	22,86	12,03	52,8 / 2,7
33-06-002-02	Стол для контрольного промера ткани, с электроприводом и электромеханическим отбойником, габариты 1600х3000 мм	312,97	269,75	35,12	1,45	8,10	32,5 / 0,1
33-06-002-03	Машина вычислительная «Искра»	81,21	69,33	10,49	0,60	1,39	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	623,29	429,86	181,95	9,24	11,48	53,8 / 0,835
	Измеритель: **1 секция**						
33-06-003-02	Секция настилочного стола к машине (к расценке 33-06-003-01)	250,19	172,35	74,39	4,20	3,45	22,5 / 0,175
	Измеритель: **1 шт.**						
33-06-003-03	Машина для настилания в книжку основовязанных полотен, габариты 19620х2550 мм	2442,62	1582,86	824,78	36,62	34,98	186 / 4,29
33-06-003-04	Стол настилочный двухплоскостной механизированный, габариты 6500х1650 мм	1830,86	1512,83	283,80	13,80	34,23	187 / 1,7
	Машина:						
33-06-003-05	электрозакройная дисковая	64,73	60,12	3,27	0,22	1,34	6,74 / 0,006
33-06-003-06	раскройная ленточная РЛ-6	512,83	377,16	123,86	6,74	11,81	44,9 / 0,66
33-06-003-07	раскройная ленточная РЛ-1000, РЛ-1250	593,71	465,63	115,04	5,88	13,04	56,1 / 0,59
33-06-003-08	электрозакройная передвижная с вертикальным ножом	77,61	70,02	3,51	0,22	4,08	7,85 / 0,013
33-06-003-09	Линейка прижимная	38,67	32,35	5,67	0,35	0,65	4,08 / 0,018
33-06-003-10	Линейка концевая механическая для отрезания и крепления концов полотен настила	279,27	236,23	35,68	1,93	7,36	29,2 / 0,18
	Стол для:						
33-06-003-11	комплектовки кроя, габариты 6000х1000х850 мм	344,95	297,97	41,02	2,28	5,96	35,9 / 0,21
33-06-003-12	настилания ткани, габариты 12000х1600х850 мм	435,86	322,00	107,42	6,01	6,44	40,3 / 0,561

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
Таблица 33-06-004. Оборудование разное							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Машина для:						
33-06-004-01	продольного разрезания рулона трикотажного полотна по сгибу и намотке в рулон	182,73	140,22	37,14	2,06	5,37	18 / 0,185
33-06-004-02	нарезания продольной бейки из рулона трикотажного полотна	221,85	148,79	67,10	3,82	5,96	19,1 / 0,35
33-06-004-03	нарезания поперечной бейки по спирали	193,88	148,79	39,54	2,18	5,55	19,1 / 0,198
33-06-004-04	Автомат для печатания текста навесных ярлыков	172,70	140,22	26,72	1,45	5,76	18 / 0,147
33-06-004-05	Устройство для точечного спекания слоев настила	47,87	43,70	3,27	0,22	0,90	5,61 / 0,004
33-06-004-06	Полуавтомат для печатания и пришивания номеров к деталям кроя	179,61	154,98	20,78	0,98	3,85	18 / 0,071
33-06-004-07	Агрегат для дублирования и сшивания ткани	444,50	300,14	135,75	7,33	8,61	37,1 / 0,653
	Машина для:						
33-06-004-08	разрезания ткани под углом 45°	278,75	176,85	95,48	5,40	6,42	22,5 / 0,485
33-06-004-09	заполнения реквизитов на текстильной ленте	238,79	199,82	32,36	1,80	6,61	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	119,36	82,82	34,10	1,93	2,44	10,1 / 0,165
33-06-010-02	чулочно-носочных изделий	132,98	100,86	29,32	1,68	2,80	12,3 / 0,136
33-06-010-03	кеттлевки изделий из кулирного трикотажа	101,83	73,55	26,05	1,45	2,23	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	240,56	125,71	111,53	6,01	3,32	14,6 / 0,108
33-06-011-02	для обработки верха брюк с устройством для отрезания пояса	155,72	128,74	23,61	1,33	3,37	15,7 / 0,12
33-06-011-03	специальная двухигольная для притачивания тесьмы молнии	135,26	110,70	21,16	1,20	3,40	13,5 / 0,109
33-06-011-04	Машина для изготовления шлевок	146,52	119,72	23,61	1,33	3,19	14,6 / 0,125
	Машина швейная:						
33-06-011-05	четырехигольная для одновременного выполнения четырех складок, защипов	155,05	125,71	25,98	1,45	3,36	14,6 / 0,13
33-06-011-06	одноигольная для обработки изделий больших габаритов	168,40	112,05	53,30	3,00	3,05	13,5 / 0,252
33-06-011-07	ультразвуковая безниточная	133,96	100,86	28,43	1,58	4,67	12,3 / 0,12

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
33-06-011-08	Машина одноигольная для пиковки матрацев	246,09	157,36	84,72	4,80	4,01	20,2 / 0,48
33-06-011-09	Штабелеукладчик	69,81	57,36	5,91	0,35	6,54	6,74 / 0,03
	Машина швейная:						
33-06-011-10	специальная двенадцатиигольная для стежки ватных настилов	246,68	191,63	50,03	2,78	5,02	24,6 / 0,27
33-06-011-11	для сшивания концов тканей в красильно-отделочном производстве	93,26	65,16	26,02	1,45	2,08	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	122,87	102,09	17,96	0,98	2,82	12,3 / 0,11
33-06-012-02	прямых петель, с автоматическим съемом и укладкой изделий	137,83	92,96	42,17	2,40	2,70	11,2 / 0,2
33-06-012-03	Автомат швейный для изготовления петель с глазком	124,67	91,84	29,32	1,68	3,51	11,2 / 0,148
	Машина швейная-полуавтомат для:						
33-06-012-04	изготовления заклепок	113,38	75,10	36,00	2,81	2,28	8,94 / 0,088
33-06-012-05	пришивания пуговиц	138,32	114,03	21,23	1,20	3,06	13,4 / 0,105
33-06-012-06	пришивания этикеток	80,33	65,16	13,15	0,73	2,02	7,85 / 0,075
33-06-012-07	стачивания внутреннего среза подборта с прикладом	126,07	74,45	49,37	2,78	2,25	8,97 / 0,205
33-06-012-08	выполнения строчек сложной конфигурации	107,87	75,35	30,21	1,68	2,31	8,97 / 0,13
33-06-012-09	Машина швейная-полуавтомат для пришивания накладок на петли	128,77	104,67	21,23	1,20	2,87	12,3 / 0,103
33-06-012-10	Машина швейная для стачивания деталей сложной конфигурации	151,16	124,25	23,63	1,33	3,28	14,6 / 0,142
	Машина швейная-полуавтомат для:						
33-06-012-11	обработки прорезных карманов	126,33	81,71	42,17	2,40	2,45	10,1 / 0,24
33-06-012-12	изготовления коротких прямых швов	113,34	74,53	36,50	2,06	2,31	8,98 / 0,2
33-06-012-13	стачивания длинных криволинейных швов	149,53	91,84	55,03	3,13	2,66	11,2 / 0,25
33-06-012-14	прокладывания строчки по сгибу	139,07	91,84	44,59	2,53	2,64	11,2 / 0,24
33-06-012-15	Автомат швейный для стачивания длинных швов	306,14	184,71	116,31	6,61	5,12	23,5 / 0,6
Таблица 33-06-013. Оборудование разное							
	Измеритель: **1 шт.**						
33-06-013-01	Стол для ручных работ с приспособлением	75,96	63,51	11,18	0,60	1,27	7,85 / 0,6

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 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	1489,59	157,36	37,16	2,06	1295,07	20,2 / 0,2
33-06-020-02	легкий специальный типа ПЛГС для обработки окатов рукавов	992,71	168,20	82,32	4,68	742,19	21,4 / 0,38
33-06-020-03	универсальный типа ПГУ для влажно-тепловой обработки швейных изделий	444,39	184,71	108,08	6,14	151,60	23,5 / 0,406
33-06-020-04	двухпозиционный типа ПГА для нанесения клеевой аппликации	1729,41	168,20	84,77	4,80	1476,44	21,4 / 0,5
33-06-020-05	гладильный универсальный комбинированный типа ППК для влажно-тепловой обработки одежды после химчистки	352,88	222,04	107,07	6,01	23,77	28 / 0,62
33-06-020-06	пневматический типа СПР для сутюжки посадки проймы рукавов	196,63	158,77	32,36	1,80	5,50	20,2 / 0,14
33-06-020-07	паровой типа ПП для влажно-тепловой обработки швейных изделий	225,28	167,42	52,41	2,91	5,45	21,3 / 0,27
33-06-020-08	легкий типа CS 351 для влажно-тепловой обработки швейных изделий и деталей	280,47	195,08	77,81	4,43	7,58	24,6 / 0,43
	Пресс электропневматический:						
33-06-020-09	гладильный с программным управлением типа CS 371 для влажно-тепловой обработки изделий и деталей	321,88	204,59	105,86	6,01	11,43	25,8 / 0,55
33-06-020-10	клеевой для тепловой фиксации трикотажных изделий	400,88	259,68	128,00	7,21	13,20	32,5 / 0,65
33-06-020-11	типа КДРВ для обработки стана мужских сорочек	624,84	356,06	243,33	12,15	25,45	44,9 / 1,3
	Пресс:						
33-06-020-12	электромеханический гладильный типа CS 361 для влажно-тепловой обработки изделий	298,03	176,85	111,07	6,14	10,11	22,5 / 0,63
33-06-020-13	с парогенератором и вакуум-отсосом типа CS 363 для глажения швейных изделий и деталей	448,09	289,01	140,79	7,22	18,29	37,1 / 0,77
33-06-020-14	Установка для точечного спекания деталей воротников, манжет типа CS 321	102,91	85,95	13,15	0,73	3,81	10,1 / 0,07
33-06-020-15	Пресс плоский для клеевого соединения деталей одежды типа 19102	528,52	346,54	170,87	8,74	11,11	43,7 / 0,93
33-06-020-16	Установка непрерывного действия для дублирования типа PFS	512,91	302,93	186,63	9,50	23,35	38,2 / 1,02

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
	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)	4328,58	3100,12	1077,26	55,72	151,20	388 / 5,46
	Измеритель: **1 шт.**						
33-06-020-18	Аппарат загрузочный к прессу для склеивания заготовок воротника	214,74	157,36	52,31	2,78	5,07	20,2 / 0,235
33-06-020-19	Пресс электропневматический точечный для соединения прокладки и деталей воротника	222,71	158,77	58,06	3,13	5,88	20,2 / 0,33
33-06-020-20	Пресс электрогидравлический с ленточным транспортером для склеивания прокладки воротников	685,37	402,74	266,27	13,29	16,36	51,7 / 1,38
	Пресс электропневматический для межпроцессной утюжки заготовок:						
33-06-020-21	воротников	184,68	148,79	31,10	1,58	4,79	19,1 / 0,12
33-06-020-22	манжет	184,68	148,79	31,10	1,58	4,79	19,1 / 0,12
	Пресс электропневматический для окончательной утюжки:						
33-06-020-23	воротников	211,91	157,36	47,49	2,53	7,06	20,2 / 0,255
33-06-020-24	манжет	212,27	158,14	47,49	2,53	6,64	20,3 / 0,24
33-06-020-25	Пресс электропневматический с тремя плоскими манекенами для окончательной обработки строчек	595,79	340,42	242,09	11,90	13,28	43,7 / 1,46
33-06-020-26	Турбина вакуумная к прессу электропневматическому (к расценке 33-06-020-25)	197,19	150,13	41,67	2,18	5,39	19,1 / 0,195
33-06-020-27	Стол складальный электропневматический	124,95	111,22	11,30	0,60	2,43	13,4 / 0,055
33-06-020-28	Конвейер цепной горизонтальный замкнутый для подачи сорочек к прессу окончательной обработки сорочек	573,37	465,63	72,42	3,95	35,32	56,1 / 0,3
33-06-020-29	Конвейер цепной горизонтально замкнутый для подачи сорочек с межстольем в цехах влажно-тепловой обработки	526,59	433,44	58,47	3,13	34,68	51,6 / 0,25
33-06-020-30	Установка компрессорная с воздушным охлаждением машин	255,61	152,61	95,90	5,28	7,10	19,1 / 0,45
33-06-020-31	Машина для упаковки изделий в полиэтиленовые пакеты	145,94	121,18	22,23	1,20	2,53	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)	3544,41	2228,33	1184,67	57,86	131,41	281 / 4,98
	Измеритель: **1 шт.**						
33-06-020-33	Пресс пневматический для приутюживания отворотов и мелких деталей пиджака	278,76	204,59	62,94	3,38	11,23	25,8 / 0,26
	Пресс электропневматический для:						
33-06-020-34	разутюживания швов пиджаков и брюк	285,87	176,85	98,34	5,40	10,68	22,5 / 0,4

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
33-06-020-35	окончательной влажно-тепловой обработки пиджаков и брюк	263,71	168,20	85,01	4,68	10,50	21,4 / 0,3
33-06-020-36	приутюживания низков брюк	229,53	158,77	60,44	3,26	10,32	20,2 / 0,26
	Пресс электропневматический с программным управлением для:						
33-06-020-37	внутрипроцессной влажно-тепловой обработки пиджаков	280,80	176,85	93,27	5,15	10,68	22,5 / 0,37
33-06-020-38	для приутюживания полочек, бортовых швов и спинки пиджака	810,74	419,10	376,12	14,81	15,52	53,8 / 1,7
33-06-020-39	Пресс электропневматический с программным управлением для внутрипроцессной и окончательной влажно-тепловой обработки брюк	326,81	183,07	132,94	7,33	10,80	23,5 / 0,63
33-06-020-40	Машина электропневматическая с программным управлением для глажения плеч и рукавов пиджака	280,93	176,85	93,40	5,15	10,68	22,5 / 0,36
33-06-020-41	Стол гладильный универсальный с электропаровым утюгом и разбрызгивателями воды	139,97	109,22	26,76	1,45	3,99	13,5 / 0,08
33-06-020-42	Стол гладильный универсальный с паровым утюгом	114,28	81,71	29,13	1,58	3,44	10,1 / 0,09
33-06-020-43	Аппарат вакуумный для обеспечения вакуумотсосом линии влажно-тепловой обработки	541,79	377,16	131,01	5,88	33,62	44,9 / 0,535
33-06-020-44	Пресс пневматический для влажно-тепловой обработки трикотажа в автоматическом цикле	827,39	480,64	307,66	14,69	39,09	61,7 / 2,45

Таблица 33-06-021. Паровоздушные манекены и отпариватели

Измеритель: **1 шт.**

33-06-021-01	Аппарат отпарочный	63,88	54,69	5,65	0,35	3,54	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	1063,75	671,58	336,73	18,75	55,44	81,9 / 1,018
33-06-022-02	Стол утюжильный типа СУ	115,19	81,71	31,70	1,80	1,78	10,1 / 0,12
33-06-022-03	Парогенератор	188,71	150,13	29,09	1,58	9,49	19,1 / 0,155
33-06-022-04	Воздуходувка	285,99	186,36	90,89	5,15	8,74	23,5 / 0,45
33-06-022-05	Водоумягчитель катионовый	51,31	44,49	5,93	0,35	0,89	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	2266,27	1782,27	421,97	21,22	62,03	207 / 2,31

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
	Измеритель: **1 секция**						
33-06-030-02	Секция (рабочее место) к конвейеру (к расценке 33-06-030-01)	87,25	72,65	13,15	0,73	1,45	8,98 / 0,05
	Измеритель: **1 шт.**						
	Транспортер механический типа ТМ:						
33-06-030-03	одноярусный нижний	1038,44	830,87	164,06	8,31	43,51	96,5 / 0,81
33-06-030-04	одноярусный верхний	1502,49	1239,84	210,96	10,85	51,69	144 / 1,124
33-06-030-05	двухярусный	1994,83	1642,43	292,66	14,54	59,74	193 / 1,565
	Конвейер трикотажный:						
33-06-030-06	одноленточный, число рабочих мест 30	3516,89	2945,88	484,11	23,94	86,90	334 / 2,251
33-06-030-07	одноленточный двухсторонний, число рабочих мест 60	4013,05	3386,88	530,45	25,17	95,72	384 / 2,591
33-06-030-08	двухленточный, число рабочих мест 60	6443,68	5591,82	709,11	30,38	142,75	642 / 4,42
	Измеритель: **1 секция**						
33-06-030-09	Секция (рабочее место) к конвейерам (к расценкам 33-06-030-06, 33-06-030-07, 33-06-030-08)	92,78	82,82	8,30	0,47	1,66	10,1 / 0,05
	Измеритель: **1 шт.**						
33-06-030-10	Транспортер ленточный типа ТКТ	2325,57	2003,30	254,63	14,20	67,64	230 / 0,94
	Измеритель: **1 секция**						
33-06-030-11	Секция (2 рабочих места) к транспортеру (к расценке 33-06-030-10)	149,19	133,61	12,91	0,73	2,67	15,7 / 0,06

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ

Таблица 33-06-035. Оборудование разное

	Измеритель: **1 шт.**						
33-06-035-01	Пресс малогабаритный механический	308,32	195,08	104,33	5,88	8,91	24,6 / 0,65
33-06-035-02	Машина упаковочная	660,79	411,03	232,72	13,09	17,04	48,3 / 1,09

Отдел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ШОРНО-СЕДЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

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

	Измеритель: **1 шт.**						
33-07-001-01	Машина дыропробивная для ремней	78,81	66,80	10,56	1,13	1,45	7,85 / 0,08
33-07-001-02	Машина для шитья супоней	93,44	76,08	14,34	1,51	3,02	8,94 / 0,2
33-07-001-03	Машина рифельная для накатки дорожек на кожаных ремнях	81,63	79,14	0,37	0,00	2,12	9,3 / 0,08
33-07-001-04	Машина для обмотки соломенной верчанки и навивки хомутины	117,83	114,03	0,98	0,00	2,82	13,4 / 0,11
33-07-001-05	Станок для протягивания спивки при сборе горбатых седелок	103,40	100,32	0,89	0,00	2,19	12,4 / 0,12

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
33-07-001-06	Машина для раскроя кожи на ремни и сшивки	108,09	102,09	3,21	0,28	2,79	12,3 / 0,17
33-07-001-07	Машина для складывания и вытяжки гужей	113,32	102,92	0,86	0,00	9,54	12,4 / 0,1
33-07-001-08	Машина посадочная пятироликовая для одновременной окраски	116,88	111,22	1,40	0,00	4,26	13,4 / 0,4
33-07-001-09	Пресс со штампом для замысовки ремней	104,47	85,95	15,30	1,60	3,22	10,1 / 0,3
33-07-001-10	Машина разводная для отжима влаги и разводки лап сыромяти и кожи	150,03	141,58	3,58	0,00	4,87	17,5 / 0,88
	Машина кожестрогальная, марка:						
33-07-001-11	ЛСВ-7	385,71	358,39	16,75	0,00	10,57	44,3 / 2,2
33-07-001-12	Е-450	238,30	224,90	5,50	0,00	7,90	27,8 / 1,18

Отдел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ЩЕТИННО-ЩЕТОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ

Таблица 33-08-001. Машины, установки

Измеритель: **1 шт.**

33-08-001-01	Машина прочесочно-раздвигательная	166,71	136,95	1,95	0,00	27,81	16,5 / 0,28
33-08-001-02	Установка для параллельной кладки, прочески, выголавливания и выравнивания щетины	441,93	288,44	10,22	0,00	143,27	36,1 / 1,92
	Машина для щетины:						
33-08-001-03	подравнивающая	129,39	101,68	1,09	0,00	26,62	12,4 / 0,1
33-08-001-04	вытягивающая	179,26	126,28	1,27	0,00	51,71	15,4 / 0,45
33-08-001-05	выголавливающая	163,07	135,30	0,47	0,00	27,30	16,5 / 0,06
33-08-001-06	выколачивающая	266,40	185,32	3,87	0,00	77,21	22,6 / 0,91
33-08-001-07	мешальная	498,63	346,04	10,41	0,00	142,18	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	113,23	76,08	10,56	1,13	26,59	8,94 / 0,05
33-08-010-02	фрезерный	175,72	122,54	1,07	0,00	52,11	14,4 / 0,35
33-08-010-03	шлифовальный для колодок	112,73	76,08	10,54	1,13	26,11	8,94 / 0,045
33-08-010-04	полировочный	154,57	114,03	1,24	0,00	39,30	13,4 / 0,21

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
33-08-010-05	Автомат кустопосадочный	216,57	172,58	3,31	0,00	40,68	21,6 / 1
33-08-010-06	Станок-автомат сверлильно-кустопосадочный	169,29	133,49	1,33	0,00	34,47	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	111,62	75,10	10,56	1,13	25,96	8,94 / 0,05
33-08-015-02	Полуавтомат кустопосадочный для забивки кустов из волос и щетины в технические щетки	165,15	124,59	0,84	0,00	39,72	15,4 / 0,28
33-08-015-03	Полуавтомат сверлильно-кустопосадочный для одновременной сверловки и посадки кустов в щетки	491,69	339,78	10,60	0,00	141,31	42 / 1,6

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ

Таблица 33-08-020. Станки, машины

Измеритель: **1 шт.**

33-08-020-01	Станок для резки капрона	186,49	133,49	1,15	0,00	51,85	16,5 / 0,4
33-08-020-02	Станок ершеизготовительный	109,23	72,32	10,60	1,13	26,31	8,94 / 0,09
33-08-020-03	Станок обжимной для капсюльных и филенчатых кистей	128,34	100,32	1,15	0,00	26,87	12,4 / 0,2
33-08-020-04	Машина разбивочная для разбрасывания щетины	251,00	171,29	2,78	0,00	76,93	21,6 / 0,9

Отдел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРЯЖИ «ЭЛАСТИК»

Раздел 1. КРУТИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 33-09-001. Крутильное оборудование

Измеритель: **1 шт.**

33-09-001-01	Машина крутильная однопроцессная двухсторонняя для получения текстурированных нитей	8671,01	5803,82	1322,17	63,53	1545,02	682 / 10
	Измеритель: **1 секция**						
33-09-001-02	Секция (16 мотальных мест) к машине крутильной однопроцессной двухсторонней	601,39	424,20	95,76	5,15	81,43	50,5 / 0,52

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 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	1276,47	784,37	394,61	39,28	97,49	91,1 / 6,65
33-10-001-02	Барабан конусный для валяного сапога	136,49	108,41	0,84	0,00	27,24	13,4 / 0,25
33-10-001-03	Барабан для навивки ваты	509,28	380,23	46,45	2,53	82,60	47 / 0,8
33-10-001-04	Машина длинноватная для навивки ваты	967,37	578,92	180,41	9,12	208,04	70,6 / 3
33-10-001-05	Аппарат карбонизационный для колпаков	966,73	782,28	167,64	9,12	16,81	95,4 / 3
33-10-001-06	Машина для разработки войлочного лоскута в волокно	864,14	661,51	130,92	13,86	71,71	79,7 / 4,6

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПУХОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

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

Измеритель: **1 шт.**

33-10-010-01	Пресс расправочный винтовой ручной для шкурок	123,19	118,08	0,71	0,00	4,40	14,4 / 0,2
33-10-010-02	Машина колотильная для шкурок	128,20	124,59	0,71	0,00	2,90	15,4 / 0,2
33-10-010-03	Станок сортировочно-очистной для шкурки	120,06	116,50	0,82	0,00	2,74	14,4 / 0,25
33-10-010-04	Барабан для перемешивания пуха	285,39	267,96	11,66	0,00	5,77	31,9 / 0,3
33-10-010-05	Машина щипальная (стригальная) для шкурок	152,03	147,82	0,84	0,00	3,37	18,5 / 0,3
	Машина стригальная для:						
33-10-010-06	песика	194,67	189,36	1,11	0,00	4,20	23,7 / 0,4
33-10-010-07	шкурок	185,86	180,57	1,27	0,00	4,02	22,6 / 0,5
33-10-010-08	Смеситель конусный для пуха	187,27	180,57	2,68	0,00	4,02	22,6 / 0,6
33-10-010-09	Машина пушильная восьмисекционная для пуха	741,57	614,04	114,84	0,00	12,69	73,1 / 2,3

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.: 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 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	113,74	109,88	0,64	0,00	3,22	13,4 / 0,15
33-10-015-02	шерстяных конусов валяной обуви	113,85	109,88	0,75	0,00	3,22	13,4 / 0,2
33-10-015-03	Машина для растяжки головки шляп	314,09	295,20	11,77	0,00	7,12	36 / 0,3
33-10-015-04	Аппарат красильный для колпаков шляп	443,46	422,30	12,03	0,00	9,13	51,5 / 0,5
33-10-015-05	Станок кольцерезный для цилиндрических деталей	205,78	197,35	3,12	0,00	5,31	24,7 / 0,95
33-10-015-06	Машина намазная для шкурок	492,78	464,12	18,16	0,00	10,50	56,6 / 1
33-10-015-07	Нож ленточный для раскроя войлочного холста на ленты	555,34	524,23	19,47	0,00	11,64	64,8 / 1,1
33-10-015-08	Машина уплотняющая для ватных пластов валяной обуви	128,97	124,59	1,07	0,00	3,31	15,4 / 0,35
	Машина катальная для:						
33-10-015-09	конусов валяной обуви и основы войлока	292,41	271,47	12,52	0,00	8,42	31,9 / 0,5
33-10-015-10	конусов и колпаков валяной обуви	262,33	236,58	18,03	0,00	7,72	27,8 / 0,7
33-10-015-11	Полуавтомат свойлачивающий для конусов валяной обуви	171,69	158,56	8,80	0,00	4,33	19,6 / 1,3
33-10-015-12	Плита свойлачивающая для конусов валяной обуви	467,65	414,96	42,35	0,00	10,34	49,4 / 1,4
33-10-015-13	Машина кисловочная для замачивания основ валяной обуви в растворе серной кислоты	206,81	189,84	9,09	0,00	7,88	22,6 / 1,6
33-10-015-14	Машина свойлачивающая для уплотнения основы мужской валяной обуви	177,62	161,92	8,45	0,00	7,25	20,6 / 1,9
	Машина молотовая для:						
33-10-015-15	валяной обуви	244,47	222,44	16,08	0,00	5,95	26,8 / 2
33-10-015-16	валки войлока	992,35	478,08	53,35	0,00	460,92	57,6 / 5,25
33-10-015-17	Барка красильная для валяной обуви	621,32	541,16	68,59	0,00	11,57	65,2 / 2,5
	Станок для моншон:						
33-10-015-18	растяжной	487,58	415,02	62,90	0,00	9,66	51,3 / 2
33-10-015-19	чистильный	616,52	541,22	62,98	0,00	12,32	66,9 / 2,5
33-10-015-20	Агрегат навивочный для навивки моншон	1886,89	1361,20	496,36	42,38	29,33	166 / 7
	Машина для войлока:						
33-10-015-21	стригальная	786,94	666,37	105,88	0,00	14,69	83,4 / 3,6

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
33-10-015-22	промывная	716,14	599,25	103,00	0,00	13,89	75 / 4
33-10-015-23	двоильно-ленточная	847,42	715,90	108,36	0,00	23,16	89,6 / 5
33-10-015-24	Пресс одноударного действия для вырубки войлочных деталей	289,90	269,62	11,49	0,00	8,79	34 / 1,7
33-10-015-25	Самопресс для войлока	1242,91	1062,67	154,57	15,47	25,67	133 / 5,5
33-10-015-26	Пресс гидравлический для войлочных шлифовальных кругов	2376,92	1590,80	739,34	74,17	46,78	194 / 12
33-10-015-27	Машина свойлачивающая универсальная	4550,48	3301,20	1132,94	105,14	116,34	393 / 36
33-10-015-28	Агрегат для сушки плотных войлоков	6871,78	5034,38	1554,47	150,60	282,93	578 / 54,4
33-10-015-29	Машина катальная для валяной обуви	698,42	230,11	10,99	0,00	457,32	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	421,24	370,19	41,34	0,00	9,71	43,5 / 1,3
33-10-020-02	Машина основовальная для формы пухового колпака	466,49	388,91	65,79	0,00	11,79	45,7 / 2,5
33-10-020-03	Машина многоваличная для валки колпаков	508,90	417,84	78,69	0,00	12,37	49,1 / 3,3

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ПОСАДОЧНОГО ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА

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

Измеритель: **1 шт.**

33-10-025-01	Станок для расправки основ валяной обуви	194,38	143,82	46,52	4,05	4,04	18 / 0,46
33-10-025-02	Машина ролико-растяжная для валяной обуви	466,71	416,64	41,40	0,00	8,67	51,5 / 1,3
33-10-025-03	Станок рычажно-растяжной четырехколковый для основ валяной обуви	166,50	158,56	2,87	0,00	5,07	19,6 / 0,78
33-10-025-04	Машина насадочная для валяной обуви	425,08	371,28	43,31	0,00	10,49	44,2 / 1,5
33-10-025-05	Полуавтомат насадочный для заготовок валяной обуви	858,44	545,30	40,07	0,00	273,07	70 / 3,3
33-10-025-06	Аппарат расправочный для носка валяной обуви	187,42	179,22	3,46	0,00	4,74	22,6 / 1
33-10-025-07	Станок выравнивающий для валяного сапога	168,46	163,36	1,15	0,00	3,95	20,6 / 0,3
33-10-025-08	Станок клиновгоночный	177,38	171,29	2,25	0,00	3,84	21,6 / 0,6
33-10-025-09	Полуавтомат расколодочный	109,21	102,92	1,24	0,00	5,05	12,4 / 0,5
33-10-025-10	Станок расколодочный	126,42	119,52	3,15	0,00	3,75	14,4 / 1
33-10-025-11	Машина параллельно-растяжная для валяной обуви	151,03	146,71	0,98	0,00	3,34	18,5 / 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.: 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
33-10-025-12	Машина горизонтального боя для валяной обуви	657,23	567,40	76,58	0,00	13,25	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	163,32	158,60	0,87	0,00	3,85	20 / 0,3
33-10-030-02	маятноковая для войлочных полировальных кругов	448,19	426,40	12,10	0,00	9,69	52 / 0,55
33-10-030-03	кружковая для валки и расправки войлочных кругов	402,59	373,50	19,31	0,00	9,78	45 / 1
33-10-030-04	валяльно-стригальная двухкулачковая для войлока	331,74	280,83	42,16	0,00	8,75	33 / 1,9
33-10-030-05	молотовая для войлока с подвесным молотом	1320,36	1150,80	124,78	13,11	44,78	137 / 4,5
33-10-030-06	молотовая для войлока с качающимися опорами молота	938,52	682,08	207,10	23,39	49,34	81,2 / 8
33-10-030-07	валяльная многоваличная для предварительной валки войлока	3528,49	2940,00	504,26	40,36	84,23	350 / 14
33-10-030-08	расправочная для войлока	576,54	478,80	85,85	0,00	11,89	57 / 2,1
33-10-030-09	кисловочная для войлока	1171,03	979,40	167,96	18,29	23,67	118 / 6
33-10-030-10	Полуавтомат сдвоенный расправочный для заготовок валяной обуви	366,24	330,12	10,48	0,00	25,64	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	87,18	74,21	11,29	1,23	1,68	8,72 / 0,1
33-10-035-02	Машина щеточно-ворсовальная для шляп	277,82	254,20	18,13	0,00	5,49	31 / 0,6
	Машина для растяжки:						
33-10-035-03	головок колпаков	117,08	113,26	1,14	0,00	2,68	14 / 0,3
33-10-035-04	полей шляп	286,84	262,40	18,78	0,00	5,66	32 / 0,84
	Машина:						
33-10-035-05	валяльная или канатно-валяльная для фетровых колпаков	133,99	129,44	1,14	0,00	3,41	16 / 0,3
33-10-035-06	барабанно-валяльная для колпаков	170,47	161,80	3,12	0,00	5,55	20 / 0,8
33-10-035-07	молотовая для колпаков	462,30	393,60	58,52	0,00	10,18	48 / 2
	Машина валяльная для колпаков:						
33-10-035-08	трехвальная	227,74	151,70	10,71	0,85	65,33	18,5 / 0,583
33-10-035-09	кольцевая	195,16	127,84	2,46	0,00	64,86	16 / 0,664

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 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	124,26	119,85	0,51	0,00	3,90	15 / 0,1
33-10-040-02	Полуавтомат чистильный для голенищ валяной обуви	260,99	235,20	18,03	0,00	7,76	28 / 0,55
33-10-040-03	Станок обрезной для войлока	166,80	159,80	3,12	0,00	3,88	20 / 0,8
	Машина:						
33-10-040-04	полосорезная для войлока	320,88	270,60	39,43	0,00	10,85	33 / 1,1
33-10-040-05	чистильно-шлифовальная для тонкого войлока	489,79	403,20	73,09	0,00	13,50	48 / 1,1
33-10-040-06	для комплексной отделки наружной поверхности валяной обуви	1263,05	635,99	303,54	28,54	323,52	80,2 / 4,8

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	105,84	100,80	2,34	0,19	2,70	12 / 0,2
33-10-045-02	ворсовыравнивающий	107,80	99,60	3,90	0,28	4,30	12 / 0,2
33-10-045-03	ворсоначесный	105,98	98,40	3,30	0,28	4,28	12 / 0,25
	Машина пылевыколачивающая:						
33-10-045-04	ремешковая	151,70	128,52	19,93	2,07	3,25	15,3 / 0,5
33-10-045-05	барабанная	164,35	155,40	4,41	0,38	4,54	18,5 / 0,35
	Машина:						
33-10-045-06	стригальная со спиральными ножами для велюровых колпаков	150,34	145,62	1,13	0,00	3,59	18 / 0,4
33-10-045-07	выравнивающая на две головки	107,78	100,80	4,28	0,38	2,70	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	95,99	83,48	10,60	1,13	1,91	9,81 / 0,1
33-10-050-02	Станок пропиточный для шляп	96,55	91,56	2,34	0,19	2,65	10,9 / 0,2

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
	Машина:						
33-10-050-03	пропиточная для полей шляп	130,27	92,76	35,24	3,77	2,27	10,9 / 0,3
33-10-050-04	отделочная для шляп	149,78	145,62	0,84	0,00	3,32	18 / 0,32
	Автомат чистильно-шлифовальный для:						
33-10-050-05	верха шляп	195,94	190,32	1,13	0,00	4,49	24 / 0,4
33-10-050-06	полей шляп	334,22	287,00	40,32	0,00	6,90	35 / 1,3
	Пресс для шляп:						
33-10-050-07	механический	113,69	91,56	19,89	2,07	2,24	10,9 / 0,5
33-10-050-08	гидравлический	193,11	177,98	9,53	0,00	5,60	22 / 1,5
33-10-050-09	Машина формовочная для шляп	429,91	381,80	39,31	0,00	8,80	46 / 1,4
33-10-050-10	Аккумулятор гидравлический для питания шляпных прессов	236,66	218,43	12,70	0,00	5,53	27 / 1,7
33-10-050-11	Аппарат сушильный декатировочный для шляп	301,04	275,06	19,80	0,00	6,18	34 / 2,6
33-10-050-12	Котел декатировочный для шляп	342,69	315,51	19,71	0,00	7,47	39 / 2,6

Отдел 11. ОБОРУДОВАНИЕ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТИРКИ

Таблица 33-11-001. Оборудование для стирки

Измеритель: **1 шт.**

	Машина стиральная для тряпья, загрузка:						
33-11-001-01	25 кг	121,09	116,50	1,51	0,00	3,08	14,4 / 0,43
33-11-001-02	50 кг	227,69	212,52	9,02	0,00	6,15	26,8 / 1,42
33-11-001-03	100 кг	350,28	323,83	16,91	0,00	9,54	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	161,25	153,71	3,31	0,00	4,23	19 / 1
33-11-005-02	50 кг	310,87	285,48	17,78	0,00	7,61	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	203,52	128,74	8,69	0,85	66,09	15,7 / 0,65

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
33-11-010-02	механический	456,62	303,40	11,49	0,00	141,73	37 / 1,8
33-11-010-03	Пресс для текстильных и волокнистых материалов	662,41	369,94	23,59	0,00	268,88	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 м³	1318,03	965,96	327,99	83,27	24,08	124 / 6,5
33-11-015-02	14 м³	1398,24	1028,28	343,27	83,74	26,69	132 / 7,5

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБЕСПЫЛЕВАНИЯ

Таблица 33-11-020. Оборудование для обеспыливания

Измеритель: **1 шт.**

33-11-020-01	Машина для обеспыливания текстильного вторсырья	495,37	459,94	16,03	0,00	19,40	58 / 2,62
33-11-020-02	Дрешер четырехбарабанный для обеспыливания тряпья	2240,31	1509,02	698,05	145,53	33,24	197 / 7

Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ

Таблица 33-11-025. Оборудование разное

Измеритель: **1 шт.**

	Машина:						
33-11-025-01	резательная для вторичного сырья	162,28	121,35	0,93	0,00	40,00	15 / 0,3
33-11-025-02	концервальная для отходов текстильного производства	560,26	519,35	26,78	0,00	14,13	65 / 3,1

========== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** ==========

Содержание

Часть 33. Оборудование предприятий легкой промышленности ... 3
Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДУБИЛЬНО-ЭКСТРАКТОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 3
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ДУБОВОЙ ДРЕВЕСИНЫ И КОРЬЯ ... 3
Таблица 33-01-001. 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 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КАБЛУКОВ, КОЛОДОК, МЕТИЗОВ И ФУРНИТУРЫ ... 4
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДЕРЕВЯННЫХ КАБЛУКОВ И КОЛОДОК ... 4
Таблица 33-02-001. Станки, завертки, кусачки ... 4
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ МЕТИЗНОЕ ... 4
Таблица 33-02-010. Машины, вибромельницы, печи, барабаны, автоматы, агрегаты, станки ... 4
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА 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 ... 6
Таблица 33-02-024. Оборудование для переработки термопластических материалов ... 6
Отдел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ ... 6
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ШПУЛЬ, КАТУШЕК, ЧЕЛНОКОВ ... 6
Таблица 33-03-001. Оборудование для производства шпуль ... 6
Таблица 33-03-002. Оборудование для производства катушек ... 7
Таблица 33-03-003. Оборудование для производства 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 4. ОБОРУДОВАНИЕ ТРИКОТАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 13
Раздел 1. ВЯЗАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 13
Таблица 33-04-001. Кругловязальные автоматы для чулочно-носочных и перчаточных изделий ... 13
Таблица 33-04-002. Кругловязальные машины для полотна и купонов ... 13
Таблица 33-04-003. Плоскофанговые машины для изготовления верхнего трикотажа, перчаточных изделий ... 14
Таблица 33-04-004. Котонные машины для изделий верхнего трикотажа ... 14
Таблица 33-04-005. Основовязальные машины ... 14
Таблица 33-04-006. Оборудование разное ... 14
Раздел 2. КРАСИЛЬНОЕ И ОТДЕЛОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 15

Таблица 33-04-010. 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 ... 16
Отдел 5. 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 6. 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 ... 20
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 ... 22
Таблица 33-06-020. Прессы ... 22
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 7. ОБОРУДОВАНИЕ ШОРНО-СЕДЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 25
Таблица 33-07-001. Машины, прессы, станки ... 25
Отдел 8. 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 ... 27
Таблица 33-08-015. Станки, полуавтоматы ... 27
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ ... 27
Таблица 33-08-020. Станки, машины ... 27
Отдел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРЯЖИ «ЭЛАСТИК» ... 27
Раздел 1. КРУТИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 27
Таблица 33-09-001. Крутильное оборудование ... 27
Отдел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ВОЙЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 28
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-ЧЕСАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ВАЛЯНОЙ ОБУВИ, ВОЙЛОКОВ И ШЕРСТЯНЫХ ШЛЯП ... 28
Таблица 33-10-001. Машины, барабаны, аппараты ... 28
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПУХОВОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 28
Таблица 33-10-010. Прессы, машины, станки, барабаны, смесители ... 28

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ОСНОВОУПЛОТНЯЮЩЕГО ВАЛЯЛЬНО-ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА..... 29
Таблица 33-10-015. Плиты притирочные, машины, аппараты, станки, ножи ленточные, плиты свойлачивающие, полуавтоматы, барки красильные, агрегаты, прессы 29
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ОСНОВОУПЛОТНЯЮЩЕГО ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА 30
Таблица 33-10-020. Машины..... 30
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ПОСАДОЧНОГО ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА..... 30
Таблица 33-10-025. Станки, машины, полуавтоматы, аппараты 30
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ВОЙЛОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА 31
Таблица 33-10-030. Оборудование валяльно-войлочного производства 31
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 32
Таблица 33-10-040. Оборудование для окончательной отделки валяльно-обувного производства..... 32
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 34
Таблица 33-11-015. Оборудование дезинфекционное 34
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