ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖм 81-03-33-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОЕРЖм-2001

Часть 33

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Книга 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский территориальные районы)

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОЕРЖм 81-03-33-2001

Часть 33

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Книга 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский территориальные районы)

Издание официальное

Москва 2011

Отраслевые сметные нормативы.
Отраслевые единичные расценки на монтаж оборудования.
ОЕРЖм 81-03-33-2001 Часть 33. Оборудование предприятий легкой промышленности. Книга 1.
Москва, 2011– 186 стр.

Отраслевые единичные расценки на монтаж оборудования (далее - ОЕРЖм) предназначены для определения затрат при выполнении монтажных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ: Открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), 107174, город Москва, ул. Новая Басманная д. 2; Некоммерческой организацией «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 119311, город Москва, ул. Строителей, д. 6, корп. 4.

УТВЕРЖДЕНЫ: Распоряжение Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от 31.01.2011 г. № 178р.

© Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), Некоммерческая организация «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 2011 г.

Территориальные районы и подрайоны Российской Федерации с входящими в них республиками, краями и областями

Территориальные районы	Подрайоны		Республики, края, области
1	2		3
Северный	I	а	Мурманская область
		б	Республика Карелия
		в	Республика Коми
		г	Архангельская область
		д	Вологодская область
Северо-Западный	II	а	Ленинградская, Новгородская, Псковская области
		б	Калининградская область
Центральный	**III**		**Московская область**
	III	а	Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области
Волго-Вятский	IV	а	Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область
		б	Кировская Область
Центрально-Черноземный	V		Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области
Поволжский	VI	а	Республика Калмыкия
		б	Астраханская область
		в	Республика Татарстан
		г	Саратовская область
		д	Пензенская, Самарская, Ульяновская области
		е	Волгоградская область
Северо-Кавказский	VII	а	Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Краснодарский, Ставропольский края
		б	Ростовская область
Уральский	VIII	а	Республика Башкортостан
		б	Удмуртская Республика, Пермский край
		в	Оренбургская область
		г	Курганская область
		д	Свердловская область
		е	Челябинская область
Западно-Сибирский	IX	а	Томская область
		б	Тюменская область
		в	Омская область
		г	Кемеровская область
		д	Новосибирская область
		е	Алтайский край
Восточно-Сибирский	X	а	Забайкальский край
		б	Республика Бурятия, Иркутская область
		в	Республика Хакасия
		г	Красноярский край
Дальневосточный	XI	а	Приморский край
		б	Хабаровский край
		в	Амурская область
		г	Еврейская АО

Часть 33. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т/кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ДУБИЛЬНО-ЭКСТРАКТОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ								
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ДУБОВОЙ ДРЕВЕСИНЫ И КОРЬЯ								
Таблица 33-01-001. Корьерезки, машины дробильные								
Измеритель: **1 шт.**								
33-01-001-01	Корьерезка барабанного типа	**III**	**1161,00**	**968,76**	**128,06**	**-**	**64,18**	108
		Ia	1563,00	1356,48	128,99	-	77,53	3,5
		Iб	1315,50	1114,56	128,25	-	72,69	
		Iв	1371,43	1162,08	128,99	-	80,36	
		Iг	1371,80	1162,08	129,36	-	80,36	
		Iд	1166,41	968,76	128,99	-	68,66	
		IIa	1165,48	968,76	128,06	-	68,66	
		IIб	1169,97	968,76	126,95	-	74,26	
		IIIa	1161,00	968,76	128,06	-	64,18	
		IVa	1169,22	968,76	128,44	-	72,02	
		IVб	1317,93	1114,56	128,44	-	74,93	
		V	1161,19	968,76	128,25	-	64,18	
		VIa	1167,17	968,76	127,51	-	70,90	
		VIб	1164,37	968,76	126,95	-	68,66	
		VIв	1163,62	968,76	128,44	-	66,42	
		VIг	1165,48	968,76	128,06	-	68,66	
		VIд	1163,62	968,76	128,44	-	66,42	
		VIe	1165,48	968,76	128,06	-	68,66	
		VIIa	1167,73	968,76	126,95	-	72,02	
		VIIб	1167,73	968,76	126,95	-	72,02	
33-01-001-02	Машина (станок) дробильная для дополнительного измельчения древесины	**III**	**721,15**	**557,93**	**141,66**	**17,20**	**21,56**	62,20
		Ia	957,94	781,23	149,39	24,08	27,32	5,7
		Iб	810,76	641,90	144,32	19,78	24,54	
		Iв	842,50	669,27	146,58	20,64	26,65	
		Iг	842,02	669,27	146,10	20,64	26,65	
		Iд	723,04	557,93	142,51	17,20	22,60	
		IIa	722,19	557,93	141,66	17,20	22,60	
		IIб	721,45	557,93	139,62	17,20	23,90	
		IIIa	721,15	557,93	141,66	17,20	21,56	
		IVa	723,65	557,93	142,34	17,20	23,38	
		IVб	811,88	641,90	144,92	19,78	25,06	
		V	721,20	557,93	141,71	17,20	21,56	
		VIa	720,88	557,93	139,83	17,20	23,12	
		VIб	720,17	557,93	139,64	17,20	22,60	
		VIв	722,33	557,93	142,32	17,20	22,08	
		VIг	722,19	557,93	141,66	17,20	22,60	
		VIд	722,33	557,93	142,32	17,20	22,08	
		VIe	722,19	557,93	141,66	17,20	22,60	
		VIIa	720,93	557,93	139,62	17,20	23,38	
		VIIб	720,95	557,93	139,64	17,20	23,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДИФФУЗИОННОЕ								
Таблица 33-01-011. Диффузоры								
	Измеритель: **1 шт.**							
33-01-011-01	Диффузор вместимостью 21 м3	**III**	**963,55**	**732,67**	**216,23**	**26,76**	**14,65**	84,80
		Iа	1274,78	1026,08	228,18	37,45	20,52	6,7
		Iб	1080,12	842,91	220,35	30,78	16,86	
		Iв	1120,87	879,38	223,90	32,11	17,59	
		Iг	1119,99	879,38	223,02	32,11	17,59	
		Iд	964,81	732,67	217,49	26,76	14,65	
		IIа	963,55	732,67	216,23	26,76	14,65	
		IIб	960,34	732,67	213,02	26,76	14,65	
		IIIа	963,55	732,67	216,23	26,76	14,65	
		IVа	964,62	732,67	217,30	26,76	14,65	
		IVб	1081,09	842,91	221,32	30,78	16,86	
		V	963,60	732,67	216,28	26,76	14,65	
		VIа	960,58	732,67	213,26	26,76	14,65	
		VIб	960,37	732,67	213,05	26,76	14,65	
		VIв	964,60	732,67	217,28	26,76	14,65	
		VIг	963,55	732,67	216,23	26,76	14,65	
		VIд	964,60	732,67	217,28	26,76	14,65	
		VIе	963,55	732,67	216,23	26,76	14,65	
		VIIа	960,34	732,67	213,02	26,76	14,65	
		VIIб	960,37	732,67	213,05	26,76	14,65	
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	**III**	**182,05**	**171,79**	**6,82**	**-**	**3,44**	20,50
		Iа	252,16	240,47	6,88	-	4,81	1,7
		Iб	208,39	197,62	6,82	-	3,95	
		Iв	217,28	206,23	6,93	-	4,12	
		Iг	217,23	206,23	6,88	-	4,12	
		Iд	182,11	171,79	6,88	-	3,44	
		IIа	182,05	171,79	6,82	-	3,44	
		IIб	181,87	171,79	6,64	-	3,44	
		IIIа	182,05	171,79	6,82	-	3,44	
		IVа	182,11	171,79	6,88	-	3,44	
		IVб	208,45	197,62	6,88	-	3,95	
		V	182,05	171,79	6,82	-	3,44	
		VIа	181,87	171,79	6,64	-	3,44	
		VIб	181,87	171,79	6,64	-	3,44	
		VIв	182,11	171,79	6,88	-	3,44	
		VIг	182,05	171,79	6,82	-	3,44	
		VIд	182,11	171,79	6,88	-	3,44	
		VIе	182,05	171,79	6,82	-	3,44	
		VIIа	181,87	171,79	6,64	-	3,44	
		VIIб	181,87	171,79	6,64	-	3,44	
Таблица 33-01-022. Аппараты выпарные, прямоточные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Аппарат							
33-01-022-01	выпарной с 4-ходовым кожухотрубным теплообменником, поверхность нагрева 18 м2	**III**	**125,96**	**119,66**	**3,91**	**-**	**2,39**	14,40
		Iа	174,77	167,47	3,95	-	3,35	0,9
		Iб	144,32	137,66	3,91	-	2,75	
		Iв	150,42	143,57	3,98	-	2,87	
		Iг	150,39	143,57	3,95	-	2,87	
		Iд	126,00	119,66	3,95	-	2,39	
		IIа	125,96	119,66	3,91	-	2,39	
		IIб	125,85	119,66	3,80	-	2,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	125,96	119,66	3,91	-	2,39	
		IVа	126,00	119,66	3,95	-	2,39	
		IVб	144,36	137,66	3,95	-	2,75	
		V	125,96	119,66	3,91	-	2,39	
		VIа	125,85	119,66	3,80	-	2,39	
		VIб	125,85	119,66	3,80	-	2,39	
		VIв	126,00	119,66	3,95	-	2,39	
		VIг	125,96	119,66	3,91	-	2,39	
		VIд	126,00	119,66	3,95	-	2,39	
		VIе	125,96	119,66	3,91	-	2,39	
		VIIа	125,85	119,66	3,80	-	2,39	
		VIIб	125,85	119,66	3,80	-	2,39	
33-01-022-02	прямоточный для получения экстракта в глыбах, поверхность нагрева 25 м2	**III**	**155,02**	**146,26**	**5,83**	**-**	**2,93**	17,60
		Iа	214,66	204,69	5,88	-	4,09	1,6
		Iб	177,46	168,26	5,83	-	3,37	
		Iв	184,91	175,47	5,93	-	3,51	
		Iг	184,86	175,47	5,88	-	3,51	
		Iд	155,07	146,26	5,88	-	2,93	
		IIа	155,02	146,26	5,83	-	2,93	
		IIб	154,86	146,26	5,67	-	2,93	
		IIIа	155,02	146,26	5,83	-	2,93	
		IVа	155,07	146,26	5,88	-	2,93	
		IVб	177,51	168,26	5,88	-	3,37	
		V	155,02	146,26	5,83	-	2,93	
		VIа	154,86	146,26	5,67	-	2,93	
		VIб	154,86	146,26	5,67	-	2,93	
		VIв	155,07	146,26	5,88	-	2,93	
		VIг	155,02	146,26	5,83	-	2,93	
		VIд	155,07	146,26	5,88	-	2,93	
		VIе	155,02	146,26	5,83	-	2,93	
		VIIа	154,86	146,26	5,67	-	2,93	
		VIIб	154,86	146,26	5,67	-	2,93	
Таблица 33-01-023. Камеры распылительной сушилки								
	Измеритель: **1 шт.**							
33-01-023-01	Камера распылительной сушилки для выпаривания экстракта	**III**	**1157,23**	**894,86**	**237,27**	**29,68**	**25,10**	101
		Iа	1536,10	1252,40	250,55	41,54	33,15	10
		Iб	1299,72	1029,19	241,85	34,13	28,68	
		Iв	1350,08	1073,63	245,80	35,61	30,65	
		Iг	1349,11	1073,63	244,83	35,61	30,65	
		Iд	1159,38	894,86	238,70	29,68	25,82	
		IIа	1157,95	894,86	237,27	29,68	25,82	
		IIб	1155,30	894,86	233,72	29,68	26,72	
		IIIа	1157,23	894,86	237,27	29,68	25,10	
		IVа	1159,70	894,86	238,48	29,68	26,36	
		IVб	1301,17	1029,19	242,94	34,13	29,04	
		V	1157,29	894,86	237,33	29,68	25,10	
		VIа	1155,04	894,86	234,00	29,68	26,18	
		VIб	1154,43	894,86	233,75	29,68	25,82	
		VIв	1158,77	894,86	238,45	29,68	25,46	
		VIг	1157,95	894,86	237,27	29,68	25,82	
		VIд	1158,77	894,86	238,45	29,68	25,46	
		VIе	1157,95	894,86	237,27	29,68	25,82	
		VIIа	1154,94	894,86	233,72	29,68	26,36	
		VIIб	1154,97	894,86	233,75	29,68	26,36	
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕССОВОЕ								
Таблица 33-01-033. Прессы шнековые для отжима и одубины								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Пресс шнековый для отжима и одубины, производительность до							
33-01-033-01	1,5 т/ч	**III**	**725,80**	**646,78**	**58,08**	**-**	**20,94**	73

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	990,79	905,20	58,49	-	27,10	3,6
		Iб	825,91	743,87	58,16	-	23,88	
		Iв	860,22	775,99	58,51	-	25,72	
		Iг	860,36	775,99	58,65	-	25,72	
		Iд	727,01	646,78	58,49	-	21,74	
		IIа	726,60	646,78	58,08	-	21,74	
		IIб	727,06	646,78	57,54	-	22,74	
		IIIа	725,80	646,78	58,08	-	20,94	
		IVа	727,38	646,78	58,26	-	22,34	
		IVб	826,41	743,87	58,26	-	24,28	
		V	725,88	646,78	58,16	-	20,94	
		VIа	726,69	646,78	57,77	-	22,14	
		VIб	726,06	646,78	57,54	-	21,74	
		VIв	726,38	646,78	58,26	-	21,34	
		VIг	726,60	646,78	58,08	-	21,74	
		VIд	726,38	646,78	58,26	-	21,34	
		VIе	726,60	646,78	58,08	-	21,74	
		VIIа	726,66	646,78	57,54	-	22,34	
		VIIб	726,66	646,78	57,54	-	22,34	
33-01-033-02	5 т/ч	**III**	**2563,86**	**1913,76**	**586,22**	**61,97**	**63,88**	216
		Iа	3375,25	2678,40	614,48	86,73	82,37	21,1
		Iб	2869,72	2201,04	595,86	71,27	72,82	
		Iв	2979,37	2296,08	604,73	74,35	78,56	
		Iг	2977,35	2296,08	602,71	74,35	78,56	
		Iд	2569,92	1913,76	589,72	61,97	66,44	
		IIа	2566,42	1913,76	586,22	61,97	66,44	
		IIб	2561,21	1913,76	577,81	61,97	69,64	
		IIIа	2563,86	1913,76	586,22	61,97	63,88	
		IVа	2571,14	1913,76	589,02	61,97	68,36	
		IVб	2873,46	2201,04	598,32	71,27	74,10	
		V	2564,07	1913,76	586,43	61,97	63,88	
		VIа	2560,11	1913,76	578,63	61,97	67,72	
		VIб	2558,07	1913,76	577,87	61,97	66,44	
		VIв	2567,88	1913,76	588,96	61,97	65,16	
		VIг	2566,42	1913,76	586,22	61,97	66,44	
		VIд	2567,88	1913,76	588,96	61,97	65,16	
		VIе	2566,42	1913,76	586,22	61,97	66,44	
		VIIа	2559,93	1913,76	577,81	61,97	68,36	
		VIIб	2559,99	1913,76	577,87	61,97	68,36	

ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КАБЛУКОВ, КОЛОДОК, МЕТИЗОВ И ФУРНИТУРЫ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДЕРЕВЯННЫХ КАБЛУКОВ И КОЛОДОК

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

Измеритель: **1 шт.**

33-02-001-01	Станок шлифовальный для каблуков и колодок	**III**	**50,27**	**38,62**	**10,88**	**1,21**	**0,77**	4,47
		Iа	66,99	54,09	11,82	1,69	1,08	0,04
		Iб	56,58	44,43	11,26	1,39	0,89	
		Iв	58,68	46,35	11,40	1,45	0,93	
		Iг	59,26	46,35	11,98	1,45	0,93	
		Iд	50,73	38,62	11,34	1,21	0,77	
		IIа	50,27	38,62	10,88	1,21	0,77	
		IIб	50,24	38,62	10,85	1,21	0,77	
		IIIа	50,27	38,62	10,88	1,21	0,77	
		IVа	50,37	38,62	10,98	1,21	0,77	
		IVб	56,49	44,43	11,17	1,39	0,89	
		V	50,39	38,62	11,00	1,21	0,77	
		VIа	50,66	38,62	11,27	1,21	0,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	50,26	38,62	10,87	1,21	0,77	
		VIв	50,33	38,62	10,94	1,21	0,77	
		VIг	50,27	38,62	10,88	1,21	0,77	
		VIд	50,33	38,62	10,94	1,21	0,77	
		VIе	50,27	38,62	10,88	1,21	0,77	
		VIIа	50,24	38,62	10,85	1,21	0,77	
		VIIб	50,26	38,62	10,87	1,21	0,77	
33-02-001-02	Завертка для колодок настольная, приводная	**III**	**51,26**	**39,57**	**10,90**	**1,21**	**0,79**	4,58
		Iа	68,37	55,42	11,84	1,69	1,11	0,08
		Iб	57,72	45,53	11,28	1,39	0,91	
		Iв	59,86	47,49	11,42	1,45	0,95	
		Iг	60,44	47,49	12,00	1,45	0,95	
		Iд	51,72	39,57	11,36	1,21	0,79	
		IIа	51,26	39,57	10,90	1,21	0,79	
		IIб	51,23	39,57	10,87	1,21	0,79	
		IIIа	51,26	39,57	10,90	1,21	0,79	
		IVа	51,36	39,57	11,00	1,21	0,79	
		IVб	57,62	45,53	11,18	1,39	0,91	
		V	51,38	39,57	11,02	1,21	0,79	
		VIа	51,65	39,57	11,29	1,21	0,79	
		VIб	51,25	39,57	10,89	1,21	0,79	
		VIв	51,32	39,57	10,96	1,21	0,79	
		VIг	51,26	39,57	10,90	1,21	0,79	
		VIд	51,32	39,57	10,96	1,21	0,79	
		VIе	51,26	39,57	10,90	1,21	0,79	
		VIIа	51,23	39,57	10,87	1,21	0,79	
		VIIб	51,25	39,57	10,89	1,21	0,79	
33-02-001-03	Кусачки механические для заклепок, настольные	**III**	**53,20**	**41,47**	**10,90**	**1,21**	**0,83**	4,80
		Iа	71,08	58,08	11,84	1,69	1,16	0,08
		Iб	59,94	47,71	11,28	1,39	0,95	
		Iв	62,20	49,78	11,42	1,45	1,00	
		Iг	62,78	49,78	12,00	1,45	1,00	
		Iд	53,66	41,47	11,36	1,21	0,83	
		IIа	53,20	41,47	10,90	1,21	0,83	
		IIб	53,17	41,47	10,87	1,21	0,83	
		IIIа	53,20	41,47	10,90	1,21	0,83	
		IVа	53,30	41,47	11,00	1,21	0,83	
		IVб	59,84	47,71	11,18	1,39	0,95	
		V	53,32	41,47	11,02	1,21	0,83	
		VIа	53,59	41,47	11,29	1,21	0,83	
		VIб	53,19	41,47	10,89	1,21	0,83	
		VIв	53,26	41,47	10,96	1,21	0,83	
		VIг	53,20	41,47	10,90	1,21	0,83	
		VIд	53,26	41,47	10,96	1,21	0,83	
		VIе	53,20	41,47	10,90	1,21	0,83	
		VIIа	53,17	41,47	10,87	1,21	0,83	
		VIIб	53,19	41,47	10,89	1,21	0,83	
	Станок							
33-02-001-04	фрезерный для выемки фронта пятки, замка каблука и срезки набойки	**III**	**103,16**	**87,26**	**13,67**	**1,51**	**2,23**	10,10
		Iа	140,04	122,21	14,85	2,11	2,98	0,14
		Iб	117,08	100,39	14,14	1,74	2,55	
		Iв	121,76	104,74	14,32	1,81	2,70	
		Iг	122,48	104,74	15,04	1,81	2,70	
		Iд	103,78	87,26	14,24	1,51	2,28	
		IIа	103,21	87,26	13,67	1,51	2,28	
		IIб	103,23	87,26	13,63	1,51	2,34	
		IIIа	103,16	87,26	13,67	1,51	2,23	
		IVа	103,37	87,26	13,80	1,51	2,31	
		IVб	116,98	100,39	14,02	1,74	2,57	
		V	103,31	87,26	13,82	1,51	2,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	103,71	87,26	14,15	1,51	2,30	
		VIб	103,19	87,26	13,65	1,51	2,28	
		VIв	103,25	87,26	13,74	1,51	2,25	
		VIг	103,21	87,26	13,67	1,51	2,28	
		VIд	103,25	87,26	13,74	1,51	2,25	
		VIе	103,21	87,26	13,67	1,51	2,28	
		VIIа	103,20	87,26	13,63	1,51	2,31	
		VIIб	103,22	87,26	13,65	1,51	2,31	
33-02-001-05	каблучно-копировальный	**III**	**113,19**	**90,60**	**19,42**	**2,11**	**3,17**	10,10
		Iа	152,01	126,86	21,08	2,96	4,07	0,47
		Iб	127,93	104,23	20,09	2,43	3,61	
		Iв	132,92	108,68	20,34	2,53	3,90	
		Iг	133,93	108,68	21,35	2,53	3,90	
		Iд	114,14	90,60	20,23	2,11	3,31	
		IIа	113,33	90,60	19,42	2,11	3,31	
		IIб	113,44	90,60	19,36	2,11	3,48	
		IIIа	113,19	90,60	19,42	2,11	3,17	
		IVа	113,62	90,60	19,61	2,11	3,41	
		IVб	127,83	104,23	19,92	2,43	3,68	
		V	113,40	90,60	19,63	2,11	3,17	
		VIа	114,06	90,60	20,09	2,11	3,37	
		VIб	113,30	90,60	19,39	2,11	3,31	
		VIв	113,37	90,60	19,53	2,11	3,24	
		VIг	113,33	90,60	19,42	2,11	3,31	
		VIд	113,37	90,60	19,53	2,11	3,24	
		VIе	113,33	90,60	19,42	2,11	3,31	
		VIIа	113,37	90,60	19,36	2,11	3,41	
		VIIб	113,40	90,60	19,39	2,11	3,41	
33-02-001-06	колодочно-копировальный для обдирки	**III**	**148,13**	**110,33**	**34,79**	**3,62**	**3,01**	12,30
		Iа	196,11	154,49	37,63	5,07	3,99	1
		Iб	166,31	126,94	35,93	4,17	3,44	
		Iв	172,41	132,35	36,39	4,35	3,67	
		Iг	174,12	132,35	38,10	4,35	3,67	
		Iд	149,60	110,33	36,18	3,62	3,09	
		IIа	148,21	110,33	34,79	3,62	3,09	
		IIб	148,15	110,33	34,63	3,62	3,19	
		IIIа	148,13	110,33	34,79	3,62	3,01	
		IVа	148,59	110,33	35,11	3,62	3,15	
		IVб	166,08	126,94	35,66	4,17	3,48	
		V	148,49	110,33	35,15	3,62	3,01	
		VIа	149,34	110,33	35,88	3,62	3,13	
		VIб	148,11	110,33	34,69	3,62	3,09	
		VIв	148,37	110,33	34,99	3,62	3,05	
		VIг	148,21	110,33	34,79	3,62	3,09	
		VIд	148,37	110,33	34,99	3,62	3,05	
		VIе	148,21	110,33	34,79	3,62	3,09	
		VIIа	148,11	110,33	34,63	3,62	3,15	
		VIIб	148,17	110,33	34,69	3,62	3,15	
33-02-001-07	колодочно-копировальный для чистовой обработки	**III**	**197,99**	**127,60**	**66,48**	**6,34**	**3,91**	14,60
		Iа	255,25	178,70	71,45	8,87	5,10	2
		Iб	219,67	146,73	68,48	7,29	4,46	
		Iв	227,21	153,15	69,27	7,60	4,79	
		Iг	230,21	153,15	72,27	7,60	4,79	
		Iд	200,56	127,60	68,91	6,34	4,05	
		IIа	198,13	127,60	66,48	6,34	4,05	
		IIб	198,04	127,60	66,22	6,34	4,22	
		IIIа	197,99	127,60	66,48	6,34	3,91	
		IVа	198,79	127,60	67,04	6,34	4,15	
		IVб	219,25	146,73	67,99	7,29	4,53	
		V	198,62	127,60	67,11	6,34	3,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	200,13	127,60	68,42	6,34	4,11	
		VIб	197,98	127,60	66,33	6,34	4,05	
		VIв	198,40	127,60	66,82	6,34	3,98	
		VIг	198,13	127,60	66,48	6,34	4,05	
		VIд	198,40	127,60	66,82	6,34	3,98	
		VIе	198,13	127,60	66,48	6,34	4,05	
		VIIа	197,97	127,60	66,22	6,34	4,15	
		VIIб	198,08	127,60	66,33	6,34	4,15	
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	**III**	**94,17**	**90,60**	**1,28**	**0,10**	**2,29**	10,10
		Iа	131,31	126,86	1,37	0,14	3,08	0,1
		Iб	108,17	104,23	1,32	0,12	2,62	
		Iв	112,79	108,68	1,33	0,12	2,78	
		Iг	112,84	108,68	1,38	0,12	2,78	
		Iд	94,27	90,60	1,33	0,10	2,34	
		IIа	94,22	90,60	1,28	0,10	2,34	
		IIб	94,27	90,60	1,27	0,10	2,40	
		IIIа	94,17	90,60	1,28	0,10	2,29	
		IVа	94,26	90,60	1,29	0,10	2,37	
		IVб	108,18	104,23	1,31	0,12	2,64	
		V	94,18	90,60	1,29	0,10	2,29	
		VIа	94,27	90,60	1,31	0,10	2,36	
		VIб	94,21	90,60	1,27	0,10	2,34	
		VIв	94,20	90,60	1,29	0,10	2,31	
		VIг	94,22	90,60	1,28	0,10	2,34	
		VIд	94,20	90,60	1,29	0,10	2,31	
		VIе	94,22	90,60	1,28	0,10	2,34	
		VIIа	94,24	90,60	1,27	0,10	2,37	
		VIIб	94,24	90,60	1,27	0,10	2,37	
33-02-010-02	Вибромельница для отделки машинного текса и крупного обувного гвоздя	**III**	**146,47**	**140,83**	**2,34**	**0,20**	**3,30**	15,70
		Iа	204,17	197,19	2,50	0,28	4,48	0,2
		Iб	168,20	162,02	2,40	0,23	3,78	
		Iв	175,35	168,93	2,43	0,24	3,99	
		Iг	175,44	168,93	2,52	0,24	3,99	
		Iд	146,60	140,83	2,42	0,20	3,35	
		IIа	146,52	140,83	2,34	0,20	3,35	
		IIб	146,56	140,83	2,32	0,20	3,41	
		IIIа	146,47	140,83	2,34	0,20	3,30	
		IVа	146,57	140,83	2,36	0,20	3,38	
		IVб	168,21	162,02	2,39	0,23	3,80	
		V	146,49	140,83	2,36	0,20	3,30	
		VIа	146,59	140,83	2,39	0,20	3,37	
		VIб	146,50	140,83	2,32	0,20	3,35	
		VIв	146,50	140,83	2,35	0,20	3,32	
		VIг	146,52	140,83	2,34	0,20	3,35	
		VIд	146,50	140,83	2,35	0,20	3,32	
		VIе	146,52	140,83	2,34	0,20	3,35	
		VIIа	146,53	140,83	2,32	0,20	3,38	
		VIIб	146,53	140,83	2,32	0,20	3,38	
33-02-010-03	Печь барабанного типа с внутренним обогревом для термообработки гвоздей	**III**	**94,17**	**90,60**	**1,28**	**0,10**	**2,29**	10,10
		Iа	131,31	126,86	1,37	0,14	3,08	0,1
		Iб	108,17	104,23	1,32	0,12	2,62	
		Iв	112,79	108,68	1,33	0,12	2,78	
		Iг	112,84	108,68	1,38	0,12	2,78	
		Iд	94,27	90,60	1,33	0,10	2,34	
		IIа	94,22	90,60	1,28	0,10	2,34	
		IIб	94,27	90,60	1,27	0,10	2,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	94,17	90,60	1,28	0,10	2,29	
		IVа	94,26	90,60	1,29	0,10	2,37	
		IVб	108,18	104,23	1,31	0,12	2,64	
		V	94,18	90,60	1,29	0,10	2,29	
		VIа	94,27	90,60	1,31	0,10	2,36	
		VIб	94,21	90,60	1,27	0,10	2,34	
		VIв	94,20	90,60	1,29	0,10	2,31	
		VIг	94,22	90,60	1,28	0,10	2,34	
		VIд	94,20	90,60	1,29	0,10	2,31	
		VIе	94,22	90,60	1,28	0,10	2,34	
		VIIа	94,24	90,60	1,27	0,10	2,37	
		VIIб	94,24	90,60	1,27	0,10	2,37	
33-02-010-04	Барабан голтовочный для отделки машинного текса и крупного обувного гвоздя	**III**	**145,44**	**139,04**	**1,38**	**-**	**5,02**	16,30
		Iа	202,43	194,62	1,40	-	6,41	0,4
		Iб	167,00	159,90	1,38	-	5,72	
		Iв	174,52	166,91	1,41	-	6,20	
		Iг	174,51	166,91	1,40	-	6,20	
		Iд	145,68	139,04	1,40	-	5,24	
		IIа	145,66	139,04	1,38	-	5,24	
		IIб	145,91	139,04	1,35	-	5,52	
		IIIа	145,44	139,04	1,38	-	5,02	
		IVа	145,85	139,04	1,40	-	5,41	
		IVб	167,13	159,90	1,40	-	5,83	
		V	145,44	139,04	1,38	-	5,02	
		VIа	145,75	139,04	1,35	-	5,36	
		VIб	145,63	139,04	1,35	-	5,24	
		VIв	145,57	139,04	1,40	-	5,13	
		VIг	145,66	139,04	1,38	-	5,24	
		VIд	145,57	139,04	1,40	-	5,13	
		VIе	145,66	139,04	1,38	-	5,24	
		VIIа	145,80	139,04	1,35	-	5,41	
		VIIб	145,80	139,04	1,35	-	5,41	
Автомат гвоздильный прессового действия для изготовления								
33-02-010-05	крупного обувного гвоздя	**III**	**76,71**	**74,37**	**0,37**	**-**	**1,97**	8,20
		Iа	107,14	104,14	0,38	-	2,62	0,1
		Iб	88,15	85,53	0,37	-	2,25	
		Iв	91,99	89,22	0,38	-	2,39	
		Iг	91,99	89,22	0,38	-	2,39	
		Iд	76,77	74,37	0,38	-	2,02	
		IIа	76,76	74,37	0,37	-	2,02	
		IIб	76,81	74,37	0,36	-	2,08	
		IIIа	76,71	74,37	0,37	-	1,97	
		IVа	76,80	74,37	0,38	-	2,05	
		IVб	88,18	85,53	0,38	-	2,27	
		V	76,71	74,37	0,37	-	1,97	
		VIа	76,78	74,37	0,37	-	2,04	
		VIб	76,75	74,37	0,36	-	2,02	
		VIв	76,74	74,37	0,38	-	1,99	
		VIг	76,76	74,37	0,37	-	2,02	
		VIд	76,74	74,37	0,38	-	1,99	
		VIе	76,76	74,37	0,37	-	2,02	
		VIIа	76,78	74,37	0,36	-	2,05	
		VIIб	76,78	74,37	0,36	-	2,05	
33-02-010-06	машинного текса из проволоки	**III**	**162,67**	**152,38**	**5,88**	**0,50**	**4,41**	16,80
		Iа	225,45	213,36	6,29	0,70	5,80	0,4
		Iб	186,29	175,22	6,04	0,58	5,03	
		Iв	194,30	182,78	6,13	0,60	5,39	
		Iг	194,53	182,78	6,36	0,60	5,39	
		Iд	163,02	152,38	6,09	0,50	4,55	
		IIа	162,81	152,38	5,88	0,50	4,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	162,93	152,38	5,83	0,50	4,72	
		IIIа	162,67	152,38	5,88	0,50	4,41	
		IVа	162,97	152,38	5,94	0,50	4,65	
		IVб	186,33	175,22	6,01	0,58	5,10	
		V	162,72	152,38	5,93	0,50	4,41	
		VIа	163,00	152,38	6,01	0,50	4,61	
		VIб	162,77	152,38	5,84	0,50	4,55	
		VIв	162,78	152,38	5,92	0,50	4,48	
		VIг	162,81	152,38	5,88	0,50	4,55	
		VIд	162,78	152,38	5,92	0,50	4,48	
		VIе	162,81	152,38	5,88	0,50	4,55	
		VIIа	162,86	152,38	5,83	0,50	4,65	
		VIIб	162,87	152,38	5,84	0,50	4,65	
33-02-010-07	ручного текса из ленты	**III**	**212,34**	**204,98**	**1,90**	**-**	**5,46**	22,60
		Iа	296,21	287,02	1,92	-	7,27	0,5
		Iб	243,86	235,72	1,90	-	6,24	
		Iв	254,48	245,89	1,94	-	6,65	
		Iг	254,46	245,89	1,92	-	6,65	
		Iд	212,50	204,98	1,92	-	5,60	
		IIа	212,48	204,98	1,90	-	5,60	
		IIб	212,59	204,98	1,84	-	5,77	
		IIIа	212,34	204,98	1,90	-	5,46	
		IVа	212,60	204,98	1,92	-	5,70	
		IVб	243,95	235,72	1,92	-	6,31	
		V	212,34	204,98	1,90	-	5,46	
		VIа	212,48	204,98	1,84	-	5,66	
		VIб	212,42	204,98	1,84	-	5,60	
		VIв	212,43	204,98	1,92	-	5,53	
		VIг	212,48	204,98	1,90	-	5,60	
		VIд	212,43	204,98	1,92	-	5,53	
		VIе	212,48	204,98	1,90	-	5,60	
		VIIа	212,52	204,98	1,84	-	5,70	
		VIIб	212,52	204,98	1,84	-	5,70	
33-02-010-08	Машина винтонакатная	**III**	**218,89**	**209,84**	**4,25**	**0,40**	**4,80**	24,60
		Iа	304,84	293,72	4,57	0,56	6,55	0,3
		Iб	251,21	241,33	4,37	0,46	5,51	
		Iв	262,14	251,90	4,43	0,48	5,81	
		Iг	262,33	251,90	4,62	0,48	5,81	
		Iд	219,11	209,84	4,41	0,40	4,86	
		IIа	218,95	209,84	4,25	0,40	4,86	
		IIб	219,00	209,84	4,22	0,40	4,94	
		IIIа	218,89	209,84	4,25	0,40	4,80	
		IVа	219,04	209,84	4,29	0,40	4,91	
		IVб	251,22	241,33	4,35	0,46	5,54	
		V	218,93	209,84	4,29	0,40	4,80	
		VIа	219,09	209,84	4,36	0,40	4,89	
		VIб	218,92	209,84	4,22	0,40	4,86	
		VIв	218,94	209,84	4,27	0,40	4,83	
		VIг	218,95	209,84	4,25	0,40	4,86	
		VIд	218,94	209,84	4,27	0,40	4,83	
		VIе	218,95	209,84	4,25	0,40	4,86	
		VIIа	218,97	209,84	4,22	0,40	4,91	
		VIIб	218,97	209,84	4,22	0,40	4,91	
33-02-010-09	Полуавтомат для сборки пряжек с крючками	**III**	**132,02**	**127,58**	**1,51**	**-**	**2,93**	14,40
		Iа	184,08	178,56	1,52	-	4,00	0,36
		Iб	151,61	146,74	1,51	-	3,36	
		Iв	158,16	153,07	1,54	-	3,55	
		Iг	158,14	153,07	1,52	-	3,55	
		Iд	132,07	127,58	1,52	-	2,97	
		IIа	132,06	127,58	1,51	-	2,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	132,06	127,58	1,46	-	3,02	
		IIIа	132,02	127,58	1,51	-	2,93	
		IVа	132,10	127,58	1,52	-	3,00	
		IVб	151,64	146,74	1,52	-	3,38	
		V	132,02	127,58	1,51	-	2,93	
		VIа	132,03	127,58	1,46	-	2,99	
		VIб	132,01	127,58	1,46	-	2,97	
		VIв	132,05	127,58	1,52	-	2,95	
		VIг	132,06	127,58	1,51	-	2,97	
		VIд	132,05	127,58	1,52	-	2,95	
		VIе	132,06	127,58	1,51	-	2,97	
		VIIа	132,04	127,58	1,46	-	3,00	
		VIIб	132,04	127,58	1,46	-	3,00	
33-02-010-10	Станок выгибательный для спиральных ножей	**III**	**142,85**	**133,92**	**5,87**	**0,50**	**3,06**	15,70
		Iа	197,92	187,46	6,28	0,70	4,18	0,4
		Iб	163,55	154,02	6,02	0,58	3,51	
		Iв	170,59	160,77	6,11	0,60	3,71	
		Iг	170,82	160,77	6,34	0,60	3,71	
		Iд	143,10	133,92	6,08	0,50	3,10	
		IIа	142,89	133,92	5,87	0,50	3,10	
		IIб	142,89	133,92	5,82	0,50	3,15	
		IIIа	142,85	133,92	5,87	0,50	3,06	
		IVа	142,97	133,92	5,92	0,50	3,13	
		IVб	163,55	154,02	6,00	0,58	3,53	
		V	142,90	133,92	5,92	0,50	3,06	
		VIа	143,04	133,92	6,00	0,50	3,12	
		VIб	142,85	133,92	5,83	0,50	3,10	
		VIв	142,90	133,92	5,90	0,50	3,08	
		VIг	142,89	133,92	5,87	0,50	3,10	
		VIд	142,90	133,92	5,90	0,50	3,08	
		VIе	142,89	133,92	5,87	0,50	3,10	
		VIIа	142,87	133,92	5,82	0,50	3,13	
		VIIб	142,88	133,92	5,83	0,50	3,13	
33-02-010-11	Агрегат колокольный для оцинкования обувных гвоздей	**III**	**223,50**	**213,41**	**4,25**	**-**	**5,84**	24,70
		Iа	310,89	298,87	4,28	-	7,74	0,8
		Iб	256,44	245,52	4,25	-	6,67	
		Iв	267,58	256,14	4,32	-	7,12	
		Iг	267,54	256,14	4,28	-	7,12	
		Iд	223,68	213,41	4,28	-	5,99	
		IIа	223,65	213,41	4,25	-	5,99	
		IIб	223,73	213,41	4,13	-	6,19	
		IIIа	223,50	213,41	4,25	-	5,84	
		IVа	223,80	213,41	4,28	-	6,11	
		IVб	256,55	245,52	4,28	-	6,75	
		V	223,50	213,41	4,25	-	5,84	
		VIа	223,61	213,41	4,13	-	6,07	
		VIб	223,53	213,41	4,13	-	5,99	
		VIв	223,61	213,41	4,28	-	5,92	
		VIг	223,65	213,41	4,25	-	5,99	
		VIд	223,61	213,41	4,28	-	5,92	
		VIе	223,65	213,41	4,25	-	5,99	
		VIIа	223,65	213,41	4,13	-	6,11	
		VIIб	223,65	213,41	4,13	-	6,11	
33-02-010-12	Станок вальцовочный для плоских спиралей	**III**	**178,80**	**155,52**	**19,21**	**1,61**	**4,07**	18
		Iа	243,74	217,80	20,50	2,25	5,44	1,2
		Iб	203,30	178,92	19,72	1,85	4,66	
		Iв	211,59	186,66	19,98	1,93	4,95	
		Iг	212,32	186,66	20,71	1,93	4,95	
		Iд	179,55	155,52	19,86	1,61	4,17	
		IIа	178,90	155,52	19,21	1,61	4,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	178,85	155,52	19,04	1,61	4,29	
		IIIа	178,80	155,52	19,21	1,61	4,07	
		IVа	179,14	155,52	19,38	1,61	4,24	
		IVб	203,25	178,92	19,62	1,85	4,71	
		V	178,96	155,52	19,37	1,61	4,07	
		VIа	179,33	155,52	19,60	1,61	4,21	
		VIб	178,76	155,52	19,07	1,61	4,17	
		VIв	178,97	155,52	19,33	1,61	4,12	
		VIг	178,90	155,52	19,21	1,61	4,17	
		VIд	178,97	155,52	19,33	1,61	4,12	
		VIе	178,90	155,52	19,21	1,61	4,17	
		VIIа	178,80	155,52	19,04	1,61	4,24	
		VIIб	178,83	155,52	19,07	1,61	4,24	
33-02-010-13	Автомат для сборки форменных металлических пуговиц	**III**	**137,63**	**126,14**	**8,53**	**0,80**	**2,96**	14,60
		Iа	189,87	176,66	9,18	1,13	4,03	0,5
		Iб	157,31	145,12	8,79	0,93	3,40	
		Iв	163,89	151,40	8,90	0,97	3,59	
		Iг	164,27	151,40	9,28	0,97	3,59	
		Iд	138,00	126,14	8,86	0,80	3,00	
		IIа	137,67	126,14	8,53	0,80	3,00	
		IIб	137,68	126,14	8,48	0,80	3,06	
		IIIа	137,63	126,14	8,53	0,80	2,96	
		IVа	137,79	126,14	8,61	0,80	3,04	
		IVб	157,27	145,12	8,73	0,93	3,42	
		V	137,71	126,14	8,61	0,80	2,96	
		VIа	137,93	126,14	8,76	0,80	3,03	
		VIб	137,63	126,14	8,49	0,80	3,00	
		VIв	137,70	126,14	8,58	0,80	2,98	
		VIг	137,67	126,14	8,53	0,80	3,00	
		VIд	137,70	126,14	8,58	0,80	2,98	
		VIе	137,67	126,14	8,53	0,80	3,00	
		VIIа	137,66	126,14	8,48	0,80	3,04	
		VIIб	137,67	126,14	8,49	0,80	3,04	

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	**III**	**106,18**	**101,36**	**1,51**	**-**	**3,31**	11,30
		Iа	147,73	141,93	1,52	-	4,28	0,33
		Iб	121,90	116,62	1,51	-	3,77	
		Iв	127,19	121,59	1,54	-	4,06	
		Iг	127,17	121,59	1,52	-	4,06	
		Iд	106,32	101,36	1,52	-	3,44	
		IIа	106,31	101,36	1,51	-	3,44	
		IIб	106,42	101,36	1,46	-	3,60	
		IIIа	106,18	101,36	1,51	-	3,31	
		IVа	106,41	101,36	1,52	-	3,53	
		IVб	121,97	116,62	1,52	-	3,83	
		V	106,18	101,36	1,51	-	3,31	
		VIа	106,32	101,36	1,46	-	3,50	
		VIб	106,26	101,36	1,46	-	3,44	
		VIв	106,25	101,36	1,52	-	3,37	
		VIг	106,31	101,36	1,51	-	3,44	
		VIд	106,25	101,36	1,52	-	3,37	
		VIе	106,31	101,36	1,51	-	3,44	
		VIIа	106,35	101,36	1,46	-	3,53	
		VIIб	106,35	101,36	1,46	-	3,53	
33-02-020-02	ИПР-300	**III**	**186,24**	**156,98**	**9,72**	**-**	**19,54**	17,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	252,40	219,80	9,75	-	22,85	1,4
		Iб	212,38	180,60	9,72	-	22,06	
		Iв	222,78	188,30	9,80	-	24,68	
		Iг	222,73	188,30	9,75	-	24,68	
		Iд	187,91	156,98	9,75	-	21,18	
		IIа	187,88	156,98	9,72	-	21,18	
		IIб	189,83	156,98	9,62	-	23,23	
		IIIа	186,24	156,98	9,72	-	19,54	
		IVа	189,14	156,98	9,75	-	22,41	
		IVб	213,23	180,60	9,75	-	22,88	
		V	186,24	156,98	9,72	-	19,54	
		VIа	188,60	156,98	9,62	-	22,00	
		VIб	187,78	156,98	9,62	-	21,18	
		VIв	187,09	156,98	9,75	-	20,36	
		VIг	187,88	156,98	9,72	-	21,18	
		VIд	187,09	156,98	9,75	-	20,36	
		VIе	187,88	156,98	9,72	-	21,18	
		VIIа	189,01	156,98	9,62	-	22,41	
		VIIб	189,01	156,98	9,62	-	22,41	
33-02-020-03	Агрегат для переработки кусковых отходов полиэтиленовых изделий в гранулы	**III**	**1854,28**	**1287,36**	**533,17**	**57,68**	**33,75**	149
		Iа	2415,22	1802,90	567,26	80,79	45,06	9,09
		Iб	2065,88	1481,06	546,20	66,37	38,62	
		Iв	2139,32	1545,13	553,09	69,21	41,10	
		Iг	2150,63	1545,13	564,40	69,21	41,10	
		Iд	1866,10	1287,36	544,19	57,68	34,55	
		IIа	1855,08	1287,36	533,17	57,68	34,55	
		IIб	1851,82	1287,36	528,91	57,68	35,55	
		IIIа	1854,28	1287,36	533,17	57,68	33,75	
		IVа	1858,87	1287,36	536,36	57,68	35,15	
		IVб	2065,11	1481,06	545,03	66,37	39,02	
		V	1856,89	1287,36	535,78	57,68	33,75	
		VIа	1860,37	1287,36	538,06	57,68	34,95	
		VIб	1851,26	1287,36	529,35	57,68	34,55	
		VIв	1857,00	1287,36	535,49	57,68	34,15	
		VIг	1855,08	1287,36	533,17	57,68	34,55	
		VIд	1857,00	1287,36	535,49	57,68	34,15	
		VIе	1855,08	1287,36	533,17	57,68	34,55	
		VIIа	1851,42	1287,36	528,91	57,68	35,15	
		VIIб	1851,86	1287,36	529,35	57,68	35,15	
Таблица 33-02-021. Смесители								
	Измеритель: **1 шт.**							
33-02-021-01	Смеситель ленточный для порошкообразных и гранулированных материалов	**III**	**297,39**	**275,62**	**12,42**	**-**	**9,35**	31,90
		Iа	410,54	385,99	12,51	-	12,04	2,9
		Iб	340,19	317,09	12,44	-	10,66	
		Iв	354,83	330,80	12,51	-	11,52	
		Iг	354,87	330,80	12,55	-	11,52	
		Iд	297,86	275,62	12,51	-	9,73	
		IIа	297,77	275,62	12,42	-	9,73	
		IIб	298,14	275,62	12,31	-	10,21	
		IIIа	297,39	275,62	12,42	-	9,35	
		IVа	298,10	275,62	12,46	-	10,02	
		IVб	340,40	317,09	12,46	-	10,85	
		V	297,41	275,62	12,44	-	9,35	
		VIа	297,92	275,62	12,37	-	9,93	
		VIб	297,66	275,62	12,31	-	9,73	
		VIв	297,62	275,62	12,46	-	9,54	
		VIг	297,77	275,62	12,42	-	9,73	
		VIд	297,62	275,62	12,46	-	9,54	
		VIе	297,77	275,62	12,42	-	9,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	297,95	275,62	12,31	-	10,02	
		VIIб	297,95	275,62	12,31	-	10,02	
Таблица 33-02-022. Прессы								
	Измеритель: **1 шт.**							
33-02-022-01	Пресс червячный	**III**	**343,78**	**264,03**	**16,07**	**-**	**63,68**	29,80
		Iа	458,80	369,52	16,19	-	73,09	3,17
		Iб	391,52	303,66	16,09	-	71,77	
		Iв	413,78	316,77	16,21	-	80,80	
		Iг	413,80	316,77	16,23	-	80,80	
		Iд	349,74	264,03	16,19	-	69,52	
		IIа	349,62	264,03	16,07	-	69,52	
		IIб	356,75	264,03	15,90	-	76,82	
		IIIа	343,78	264,03	16,07	-	63,68	
		IVа	354,06	264,03	16,13	-	73,90	
		IVб	394,48	303,66	16,13	-	74,69	
		V	343,80	264,03	16,09	-	63,68	
		VIа	352,42	264,03	15,95	-	72,44	
		VIб	349,45	264,03	15,90	-	69,52	
		VIв	346,76	264,03	16,13	-	66,60	
		VIг	349,62	264,03	16,07	-	69,52	
		VIд	346,76	264,03	16,13	-	66,60	
		VIе	349,62	264,03	16,07	-	69,52	
		VIIа	353,83	264,03	15,90	-	73,90	
		VIIб	353,83	264,03	15,90	-	73,90	
Таблица 33-02-023. Сушилки, шкафы сушильные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Сушилка для сушки гранул термостатов, производительность							
33-02-023-01	50 кг/ч	**III**	**132,54**	**124,54**	**1,99**	**0,14**	**6,01**	14,60
		Iа	183,86	174,32	2,09	0,19	7,45	0,06
		Iб	152,07	143,23	2,02	0,16	6,82	
		Iв	159,03	149,50	2,05	0,16	7,48	
		Iг	159,08	149,50	2,10	0,16	7,48	
		Iд	132,94	124,54	2,04	0,14	6,36	
		IIа	132,89	124,54	1,99	0,14	6,36	
		IIб	133,31	124,54	1,97	0,14	6,80	
		IIIа	132,54	124,54	1,99	0,14	6,01	
		IVа	133,17	124,54	2,00	0,14	6,63	
		IVб	152,25	143,23	2,02	0,16	7,00	
		V	132,55	124,54	2,00	0,14	6,01	
		VIа	133,09	124,54	2,01	0,14	6,54	
		VIб	132,87	124,54	1,97	0,14	6,36	
		VIв	132,73	124,54	2,00	0,14	6,19	
		VIг	132,89	124,54	1,99	0,14	6,36	
		VIд	132,73	124,54	2,00	0,14	6,19	
		VIе	132,89	124,54	1,99	0,14	6,36	
		VIIа	133,14	124,54	1,97	0,14	6,63	
		VIIб	133,14	124,54	1,97	0,14	6,63	
33-02-023-02	100 кг/ч	**III**	**222,65**	**185,95**	**15,54**	**1,22**	**21,16**	21,80
		Iа	301,57	260,29	16,45	1,70	24,83	0,66
		Iб	253,66	213,86	15,90	1,40	23,90	
		Iв	266,01	223,23	16,08	1,46	26,70	
		Iг	266,49	223,23	16,56	1,46	26,70	
		Iд	224,82	185,95	15,97	1,22	22,90	
		IIа	224,39	185,95	15,54	1,22	22,90	
		IIб	226,44	185,95	15,41	1,22	25,08	
		IIIа	222,65	185,95	15,54	1,22	21,16	
		IVа	225,81	185,95	15,65	1,22	24,21	
		IVб	254,47	213,86	15,84	1,40	24,77	
		V	222,76	185,95	15,65	1,22	21,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	225,51	185,95	15,78	1,22	23,78	
		VIб	224,28	185,95	15,43	1,22	22,90	
		VIв	223,60	185,95	15,62	1,22	22,03	
		VIг	224,39	185,95	15,54	1,22	22,90	
		VIд	223,60	185,95	15,62	1,22	22,03	
		VIе	224,39	185,95	15,54	1,22	22,90	
		VIIа	225,57	185,95	15,41	1,22	24,21	
		VIIб	225,59	185,95	15,43	1,22	24,21	
33-02-023-03	450 кг/ч	**III**	**233,39**	**185,95**	**20,20**	**1,62**	**27,24**	21,80
		Iа	313,38	260,29	21,42	2,27	31,67	0,86
		Iб	265,28	213,86	20,68	1,86	30,74	
		Iв	278,60	223,23	20,92	1,94	34,45	
		Iг	279,24	223,23	21,56	1,94	34,45	
		Iд	236,31	185,95	20,77	1,62	29,59	
		IIа	235,74	185,95	20,20	1,62	29,59	
		IIб	238,52	185,95	20,04	1,62	32,53	
		IIIа	233,39	185,95	20,20	1,62	27,24	
		IVа	237,66	185,95	20,35	1,62	31,36	
		IVб	266,37	213,86	20,59	1,86	31,92	
		V	233,53	185,95	20,34	1,62	27,24	
		VIа	237,25	185,95	20,53	1,62	30,77	
		VIб	235,61	185,95	20,07	1,62	29,59	
		VIв	234,67	185,95	20,30	1,62	28,42	
		VIг	235,74	185,95	20,20	1,62	29,59	
		VIд	234,67	185,95	20,30	1,62	28,42	
		VIе	235,74	185,95	20,20	1,62	29,59	
		VIIа	237,35	185,95	20,04	1,62	31,36	
		VIIб	237,38	185,95	20,07	1,62	31,36	
33-02-023-04	Шкаф сушильный вакуумный	**III**	**445,94**	**251,40**	**13,11**	**-**	**181,43**	30
		Iа	564,65	351,90	13,21	-	199,54	2,12
		Iб	498,65	289,20	13,13	-	196,32	
		Iв	513,55	301,80	13,21	-	198,54	
		Iг	513,58	301,80	13,24	-	198,54	
		Iд	460,88	251,40	13,21	-	196,27	
		IIа	454,62	251,40	13,11	-	190,11	
		IIб	511,49	251,40	13,00	-	247,09	
		IIIа	446,36	251,40	13,11	-	181,85	
		IVа	454,66	251,40	13,15	-	190,11	
		IVб	493,21	289,20	13,15	-	190,86	
		V	446,38	251,40	13,13	-	181,85	
		VIа	472,20	251,40	13,05	-	207,75	
		VIб	459,83	251,40	13,00	-	195,43	
		VIв	463,48	251,40	13,15	-	198,93	
		VIг	459,94	251,40	13,11	-	195,43	
		VIд	463,48	251,40	13,15	-	198,93	
		VIе	459,94	251,40	13,11	-	195,43	
		VIIа	457,17	251,40	13,00	-	192,77	
		VIIб	457,17	251,40	13,00	-	192,77	
Таблица 33-02-024. Оборудование для переработки термопластических материалов								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Термопластоавтомат, марка							
33-02-024-01	ТП-32	**III**	**335,56**	**202,16**	**10,76**	**-**	**122,64**	23,70
		Iа	429,04	282,98	10,80	-	135,26	1,4
		Iб	376,25	232,50	10,76	-	132,99	
		Iв	388,77	242,69	10,85	-	135,23	
		Iг	388,72	242,69	10,80	-	135,23	
		Iд	345,66	202,16	10,80	-	132,70	
		IIа	341,66	202,16	10,76	-	128,74	
		IIб	378,82	202,16	10,64	-	166,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	335,83	202,16	10,76	-	122,91	
		IVа	342,09	202,16	10,80	-	129,13	
		IVб	373,04	232,50	10,80	-	129,74	
		V	335,83	202,16	10,76	-	122,91	
		VIа	353,14	202,16	10,64	-	140,34	
		VIб	344,96	202,16	10,64	-	132,16	
		VIв	347,11	202,16	10,80	-	134,15	
		VIг	345,08	202,16	10,76	-	132,16	
		VIд	347,11	202,16	10,80	-	134,15	
		VIе	345,08	202,16	10,76	-	132,16	
		VIIа	343,64	202,16	10,64	-	130,84	
		VIIб	343,64	202,16	10,64	-	130,84	
33-02-024-02	Д-3328	**III**	**533,11**	**307,08**	**14,29**	**-**	**211,74**	36
		Iа	677,33	429,84	14,39	-	233,10	3,05
		Iб	596,79	353,16	14,31	-	229,32	
		Iв	615,52	368,64	14,41	-	232,47	
		Iг	615,53	368,64	14,42	-	232,47	
		Iд	550,57	307,08	14,39	-	229,10	
		IIа	543,43	307,08	14,29	-	222,06	
		IIб	608,90	307,08	14,14	-	287,68	
		IIIа	533,59	307,08	14,29	-	212,22	
		IVа	543,79	307,08	14,35	-	222,36	
		IVб	590,79	353,16	14,35	-	223,28	
		V	533,61	307,08	14,31	-	212,22	
		VIа	563,69	307,08	14,19	-	242,42	
		VIб	549,36	307,08	14,14	-	228,14	
		VIв	553,37	307,08	14,35	-	231,94	
		VIг	549,51	307,08	14,29	-	228,14	
		VIд	553,37	307,08	14,35	-	231,94	
		VIе	549,51	307,08	14,29	-	228,14	
		VIIа	546,62	307,08	14,14	-	225,40	
		VIIб	546,62	307,08	14,14	-	225,40	
33-02-024-03	Д-3234	**III**	**1895,29**	**887,12**	**534,03**	**74,61**	**474,14**	104
		Iа	2331,47	1241,76	566,72	104,47	522,99	7,8
		Iб	2079,33	1020,24	545,58	85,80	513,51	
		Iв	2138,73	1064,96	553,90	89,51	519,87	
		Iг	2137,31	1064,96	552,48	89,51	519,87	
		Iд	1936,58	887,12	536,88	74,61	512,58	
		IIа	1917,89	887,12	534,03	74,61	496,74	
		IIб	2058,00	887,12	527,27	74,61	643,61	
		IIIа	1896,37	887,12	534,03	74,61	475,22	
		IVа	1920,33	887,12	536,26	74,61	496,95	
		IVб	2067,30	1020,24	547,45	85,80	499,61	
		V	1896,58	887,12	534,24	74,61	475,22	
		VIа	1957,40	887,12	528,04	74,61	542,24	
		VIб	1924,88	887,12	527,34	74,61	510,42	
		VIв	1942,58	887,12	536,18	74,61	519,28	
		VIг	1931,57	887,12	534,03	74,61	510,42	
		VIд	1942,58	887,12	536,18	74,61	519,28	
		VIе	1931,57	887,12	534,03	74,61	510,42	
		VIIа	1918,18	887,12	527,27	74,61	503,79	
		VIIб	1918,25	887,12	527,34	74,61	503,79	
	Машина литьевая, марка							
33-02-024-04	ДБ-3328	**III**	**533,10**	**302,40**	**14,09**	**-**	**216,61**	35
		Iа	676,23	423,50	14,18	-	238,55	2,92
		Iб	596,80	347,90	14,10	-	234,80	
		Iв	615,83	362,95	14,20	-	238,68	
		Iг	615,84	362,95	14,21	-	238,68	
		Iд	551,05	302,40	14,18	-	234,47	
		IIа	543,92	302,40	14,09	-	227,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	610,00	302,40	13,93	-	293,67	
		IIIа	533,58	302,40	14,09	-	217,09	
		IVа	544,64	302,40	14,14	-	228,10	
		IVб	591,05	347,90	14,14	-	229,01	
		V	533,59	302,40	14,10	-	217,09	
		VIа	564,41	302,40	13,98	-	248,03	
		VIб	549,84	302,40	13,93	-	233,51	
		VIв	553,60	302,40	14,14	-	237,06	
		VIг	550,00	302,40	14,09	-	233,51	
		VIд	553,60	302,40	14,14	-	237,06	
		VIе	550,00	302,40	14,09	-	233,51	
		VIIа	547,47	302,40	13,93	-	231,14	
		VIIб	547,47	302,40	13,93	-	231,14	
33-02-024-05	ДГ-3231	**III**	**1596,85**	**691,20**	**430,83**	**60,38**	**474,82**	80
		Iа	1947,90	968,00	457,21	84,59	522,69	5,75
		Iб	1749,53	795,20	440,14	69,47	514,19	
		Iв	1797,48	829,60	446,85	72,46	521,03	
		Iг	1796,25	829,60	445,62	72,46	521,03	
		Iд	1637,97	691,20	433,05	60,38	513,72	
		IIа	1619,91	691,20	430,83	60,38	497,88	
		IIб	1761,91	691,20	425,38	60,38	645,33	
		IIIа	1597,93	691,20	430,83	60,38	475,90	
		IVа	1622,24	691,20	432,60	60,38	498,44	
		IVб	1737,38	795,20	441,66	69,47	500,52	
		V	1598,07	691,20	430,97	60,38	475,90	
		VIа	1660,75	691,20	425,94	60,38	543,61	
		VIб	1628,19	691,20	425,43	60,38	511,56	
		VIв	1643,93	691,20	432,54	60,38	520,19	
		VIг	1633,59	691,20	430,83	60,38	511,56	
		VIд	1643,93	691,20	432,54	60,38	520,19	
		VIе	1633,59	691,20	430,83	60,38	511,56	
		VIIа	1621,86	691,20	425,38	60,38	505,28	
		VIIб	1621,91	691,20	425,43	60,38	505,28	
33-02-024-06	Д-3931	**III**	**2975,33**	**1261,44**	**793,46**	**110,38**	**920,43**	146
		Iа	3621,06	1766,60	841,78	154,53	1012,68	13
		Iб	3258,29	1451,24	810,48	126,91	996,57	
		Iв	3346,61	1514,02	822,98	132,45	1009,61	
		Iг	3344,22	1514,02	820,59	132,45	1009,61	
		Iд	3055,04	1261,44	797,65	110,38	995,95	
		IIа	3020,05	1261,44	793,46	110,38	965,15	
		IIб	3296,32	1261,44	783,18	110,38	1251,70	
		IIIа	2977,43	1261,44	793,46	110,38	922,53	
		IVа	3024,40	1261,44	796,82	110,38	966,14	
		IVб	3234,55	1451,24	813,38	126,91	969,93	
		V	2977,69	1261,44	793,72	110,38	922,53	
		VIа	3099,65	1261,44	784,20	110,38	1054,01	
		VIб	3036,47	1261,44	783,28	110,38	991,75	
		VIв	3066,75	1261,44	796,72	110,38	1008,59	
		VIг	3046,65	1261,44	793,46	110,38	991,75	
		VIд	3066,75	1261,44	796,72	110,38	1008,59	
		VIе	3046,65	1261,44	793,46	110,38	991,75	
		VIIа	3024,06	1261,44	783,18	110,38	979,44	
		VIIб	3024,16	1261,44	783,28	110,38	979,44	
33-02-024-07	Автомат гидравлический для литья под давлением	**III**	**491,51**	**266,98**	**13,59**	**-**	**210,94**	30,90
		Iа	619,56	373,89	13,69	-	231,98	3
		Iб	549,16	307,15	13,61	-	228,40	
		Iв	565,64	320,43	13,70	-	231,51	
		Iг	565,66	320,43	13,72	-	231,51	
		Iд	508,97	266,98	13,69	-	228,30	
		IIа	501,83	266,98	13,59	-	221,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	567,31	266,98	13,45	-	286,88	
		IIIа	491,99	266,98	13,59	-	211,42	
		IVа	502,18	266,98	13,64	-	221,56	
		IVб	543,15	307,15	13,64	-	222,36	
		V	492,01	266,98	13,61	-	211,42	
		VIа	522,10	266,98	13,50	-	241,62	
		VIб	507,77	266,98	13,45	-	227,34	
		VIв	511,76	266,98	13,64	-	231,14	
		VIг	507,91	266,98	13,59	-	227,34	
		VIд	511,76	266,98	13,64	-	231,14	
		VIе	507,91	266,98	13,59	-	227,34	
		VIIа	505,03	266,98	13,45	-	224,60	
		VIIб	505,03	266,98	13,45	-	224,60	

ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ШПУЛЬ, КАТУШЕК, ЧЕЛНОКОВ

Таблица 33-03-001. Оборудование для производства шпуль

Измеритель: **1 шт.**

	Машина для							
33-03-001-01	ориентировочной укладки шпуль	**III**	**458,62**	**259,20**	**16,48**	**-**	**182,94**	30
		Ia	580,89	363,00	16,60	-	201,29	2,5
		Iб	512,73	298,20	16,50	-	198,03	
		Iв	528,17	311,10	16,62	-	200,45	
		Iг	528,19	311,10	16,64	-	200,45	
		Iд	473,72	259,20	16,60	-	197,92	
		IIа	467,44	259,20	16,48	-	191,76	
		IIб	524,41	259,20	16,30	-	248,91	
		IIIа	459,04	259,20	16,48	-	183,36	
		IVа	467,60	259,20	16,54	-	191,86	
		IVб	507,38	298,20	16,54	-	192,64	
		V	459,06	259,20	16,50	-	183,36	
		VIа	485,02	259,20	16,36	-	209,46	
		VIб	472,58	259,20	16,30	-	197,08	
		VIв	476,25	259,20	16,54	-	200,51	
		VIг	472,76	259,20	16,48	-	197,08	
		VIд	476,25	259,20	16,54	-	200,51	
		VIе	472,76	259,20	16,48	-	197,08	
		VIIа	470,02	259,20	16,30	-	194,52	
		VIIб	470,02	259,20	16,30	-	194,52	
33-03-001-02	покрытия шпуль лаком	**III**	**791,69**	**435,46**	**31,32**	**-**	**324,91**	50,40
		Ia	998,69	609,84	31,55	-	357,30	5
		Iб	883,96	500,98	31,36	-	351,62	
		Iв	909,97	522,65	31,59	-	355,73	
		Iг	910,01	522,65	31,63	-	355,73	
		Iд	818,54	435,46	31,55	-	351,53	
		IIа	807,31	435,46	31,32	-	340,53	
		IIб	908,87	435,46	30,98	-	442,43	
		IIIа	792,44	435,46	31,32	-	325,66	
		IVа	807,52	435,46	31,44	-	340,62	
		IVб	874,35	500,98	31,44	-	341,93	
		V	792,48	435,46	31,36	-	325,66	
		VIа	838,64	435,46	31,09	-	372,09	
		VIб	816,47	435,46	30,98	-	350,03	
		VIв	823,12	435,46	31,44	-	356,22	
		VIг	816,81	435,46	31,32	-	350,03	
		VIд	823,12	435,46	31,44	-	356,22	
		VIе	816,81	435,46	31,32	-	350,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	811,81	435,46	30,98	-	345,37	
		VIIб	811,81	435,46	30,98	-	345,37	
	Пресс							
33-03-001-03	для натяжки стальных колец на шпули	**III**	**230,59**	**159,84**	**4,23**	**-**	**66,52**	18,50
		Iа	301,71	223,85	4,27	-	73,59	0,6
		Iб	260,21	183,89	4,23	-	72,09	
		Iв	269,16	191,85	4,31	-	73,00	
		Iг	269,12	191,85	4,27	-	73,00	
		Iд	235,96	159,84	4,27	-	71,85	
		IIа	233,72	159,84	4,23	-	69,65	
		IIб	253,98	159,84	4,10	-	90,04	
		IIIа	230,74	159,84	4,23	-	66,67	
		IVа	233,79	159,84	4,27	-	69,68	
		IVб	258,32	183,89	4,27	-	70,16	
		V	230,74	159,84	4,23	-	66,67	
		VIа	239,91	159,84	4,10	-	75,97	
		VIб	235,49	159,84	4,10	-	71,55	
		VIв	236,90	159,84	4,27	-	72,79	
		VIг	235,62	159,84	4,23	-	71,55	
		VIд	236,90	159,84	4,27	-	72,79	
		VIе	235,62	159,84	4,23	-	71,55	
		VIIа	234,57	159,84	4,10	-	70,63	
		VIIб	234,57	159,84	4,10	-	70,63	
33-03-001-04	горизонтальный для окончательной гибки шпуледержателей	**III**	**230,62**	**159,84**	**2,82**	**-**	**67,96**	18,50
		Iа	301,91	223,85	2,85	-	75,21	0,7
		Iб	260,42	183,89	2,82	-	73,71	
		Iв	269,55	191,85	2,87	-	74,83	
		Iг	269,53	191,85	2,85	-	74,83	
		Iд	236,13	159,84	2,85	-	73,44	
		IIа	233,90	159,84	2,82	-	71,24	
		IIб	254,38	159,84	2,73	-	91,81	
		IIIа	230,77	159,84	2,82	-	68,11	
		IVа	234,06	159,84	2,85	-	71,37	
		IVб	258,59	183,89	2,85	-	71,85	
		V	230,77	159,84	2,82	-	68,11	
		VIа	240,19	159,84	2,73	-	77,62	
		VIб	235,71	159,84	2,73	-	73,14	
		VIв	236,99	159,84	2,85	-	74,30	
		VIг	235,80	159,84	2,82	-	73,14	
		VIд	236,99	159,84	2,85	-	74,30	
		VIе	235,80	159,84	2,82	-	73,14	
		VIIа	234,89	159,84	2,73	-	72,32	
		VIIб	234,89	159,84	2,73	-	72,32	
	Станок							
33-03-001-05	операционный для обработки ширинок	**III**	**179,30**	**124,42**	**1,51**	**-**	**53,37**	14,40
		Iа	234,78	174,24	1,52	-	59,02	0,33
		Iб	202,49	143,14	1,51	-	57,84	
		Iв	209,47	149,33	1,54	-	58,60	
		Iг	209,45	149,33	1,52	-	58,60	
		Iд	183,60	124,42	1,52	-	57,66	
		IIа	181,83	124,42	1,51	-	55,90	
		IIб	198,12	124,42	1,46	-	72,24	
		IIIа	179,42	124,42	1,51	-	53,49	
		IVа	181,87	124,42	1,52	-	55,93	
		IVб	200,96	143,14	1,52	-	56,30	
		V	179,42	124,42	1,51	-	53,49	
		VIа	186,84	124,42	1,46	-	60,96	
		VIб	183,30	124,42	1,46	-	57,42	
		VIв	184,33	124,42	1,52	-	58,39	
		VIг	183,35	124,42	1,51	-	57,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	184,33	124,42	1,52	-	58,39	
		VIе	183,35	124,42	1,51	-	57,42	
		VIIа	182,57	124,42	1,46	-	56,69	
		VIIб	182,57	124,42	1,46	-	56,69	
33-03-001-06	обрезной для обрезки краев жестяных колец, шпуль, катушек	**III**	**156,80**	**115,78**	**0,58**	**-**	**40,44**	13,40
		Iа	207,58	162,14	0,59	-	44,85	0,2
		Iб	177,63	133,20	0,58	-	43,85	
		Iв	183,99	138,96	0,59	-	44,44	
		Iг	183,99	138,96	0,59	-	44,44	
		Iд	160,02	115,78	0,59	-	43,65	
		IIа	158,69	115,78	0,58	-	42,33	
		IIб	170,92	115,78	0,56	-	54,58	
		IIIа	156,89	115,78	0,58	-	40,53	
		IVа	158,72	115,78	0,58	-	42,36	
		IVб	176,48	133,20	0,58	-	42,70	
		V	156,89	115,78	0,58	-	40,53	
		VIа	162,47	115,78	0,56	-	46,13	
		VIб	159,81	115,78	0,56	-	43,47	
		VIв	160,57	115,78	0,58	-	44,21	
		VIг	159,83	115,78	0,58	-	43,47	
		VIд	160,57	115,78	0,58	-	44,21	
		VIе	159,83	115,78	0,58	-	43,47	
		VIIа	159,27	115,78	0,56	-	42,93	
		VIIб	159,27	115,78	0,56	-	42,93	
33-03-001-07	закаточный для закатки и разгонки стальных колец	**III**	**274,13**	**190,08**	**3,05**	**-**	**81,00**	22
		Iа	358,90	266,20	3,08	-	89,62	0,8
		Iб	309,56	218,68	3,05	-	87,83	
		Iв	320,35	228,14	3,11	-	89,10	
		Iг	320,32	228,14	3,08	-	89,10	
		Iд	280,68	190,08	3,08	-	87,52	
		IIа	278,01	190,08	3,05	-	84,88	
		IIб	302,54	190,08	2,96	-	109,50	
		IIIа	274,31	190,08	3,05	-	81,18	
		IVа	278,16	190,08	3,08	-	85,00	
		IVб	307,33	218,68	3,08	-	85,57	
		V	274,31	190,08	3,05	-	81,18	
		VIа	285,56	190,08	2,96	-	92,52	
		VIб	280,20	190,08	2,96	-	87,16	
		VIв	281,74	190,08	3,08	-	88,58	
		VIг	280,29	190,08	3,05	-	87,16	
		VIд	281,74	190,08	3,08	-	88,58	
		VIе	280,29	190,08	3,05	-	87,16	
		VIIа	279,18	190,08	2,96	-	86,14	
		VIIб	279,18	190,08	2,96	-	86,14	
33-03-001-08	токарный для обточки шпуль	**III**	**291,23**	**207,36**	**3,64**	**-**	**80,23**	24
		Iа	382,92	290,40	3,67	-	88,85	1
		Iб	329,17	238,56	3,64	-	86,97	
		Iв	340,68	248,88	3,71	-	88,09	
		Iг	340,64	248,88	3,67	-	88,09	
		Iд	297,67	207,36	3,67	-	86,64	
		IIа	295,00	207,36	3,64	-	84,00	
		IIб	319,37	207,36	3,53	-	108,48	
		IIIа	291,41	207,36	3,64	-	80,41	
		IVа	295,06	207,36	3,67	-	84,03	
		IVб	326,88	238,56	3,67	-	84,65	
		V	291,41	207,36	3,64	-	80,41	
		VIа	302,47	207,36	3,53	-	91,58	
		VIб	297,17	207,36	3,53	-	86,28	
		VIв	298,78	207,36	3,67	-	87,75	
		VIг	297,28	207,36	3,64	-	86,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	298,78	207,36	3,67	-	87,75	
		VIе	297,28	207,36	3,64	-	86,28	
		VIIа	296,06	207,36	3,53	-	85,17	
		VIIб	296,06	207,36	3,53	-	85,17	
33-03-001-09	пильный для поперечного раскроя бруска	**III**	**271,17**	**190,08**	**1,21**	**-**	**79,88**	22
		Iа	355,79	266,20	1,23	-	88,36	0,5
		Iб	306,46	218,68	1,21	-	86,57	
		Iв	317,05	228,14	1,24	-	87,67	
		Iг	317,04	228,14	1,23	-	87,67	
		Iд	277,60	190,08	1,23	-	86,29	
		IIа	274,94	190,08	1,21	-	83,65	
		IIб	299,38	190,08	1,17	-	108,13	
		IIIа	271,35	190,08	1,21	-	80,06	
		IVа	274,98	190,08	1,22	-	83,68	
		IVб	304,15	218,68	1,22	-	84,25	
		V	271,35	190,08	1,21	-	80,06	
		VIа	282,49	190,08	1,18	-	91,23	
		VIб	277,18	190,08	1,17	-	85,93	
		VIв	278,70	190,08	1,22	-	87,40	
		VIг	277,22	190,08	1,21	-	85,93	
		VIд	278,70	190,08	1,22	-	87,40	
		VIе	277,22	190,08	1,21	-	85,93	
		VIIа	276,07	190,08	1,17	-	84,82	
		VIIб	276,07	190,08	1,17	-	84,82	
33-03-001-10	Автомат сверлильный многошпиндельный	**III**	**289,74**	**200,24**	**9,26**	**-**	**80,24**	22,60
		Iа	378,35	280,24	9,29	-	88,82	2
		Iб	326,54	230,29	9,26	-	86,99	
		Iв	337,69	240,24	9,33	-	88,12	
		Iг	337,65	240,24	9,29	-	88,12	
		Iд	296,19	200,24	9,29	-	86,66	
		IIа	293,52	200,24	9,26	-	84,02	
		IIб	317,92	200,24	9,16	-	108,52	
		IIIа	289,92	200,24	9,26	-	80,42	
		IVа	293,60	200,24	9,29	-	84,07	
		IVб	324,26	230,29	9,29	-	84,68	
		V	289,92	200,24	9,26	-	80,42	
		VIа	301,02	200,24	9,16	-	91,62	
		VIб	295,70	200,24	9,16	-	86,30	
		VIв	297,30	200,24	9,29	-	87,77	
		VIг	295,80	200,24	9,26	-	86,30	
		VIд	297,30	200,24	9,29	-	87,77	
		VIе	295,80	200,24	9,26	-	86,30	
		VIIа	294,61	200,24	9,16	-	85,21	
		VIIб	294,61	200,24	9,16	-	85,21	
Таблица 33-03-002. Оборудование для производства катушек								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Станок							
33-03-002-01	двухконечная бабка-расправка для ошнуровки и полировки катушек	**III**	**159,09**	**115,78**	**0,95**	**-**	**42,36**	13,40
		Iа	210,11	162,14	0,96	-	47,01	0,15
		Iб	180,16	133,20	0,95	-	46,01	
		Iв	186,82	138,96	0,97	-	46,89	
		Iг	186,81	138,96	0,96	-	46,89	
		Iд	162,50	115,78	0,96	-	45,76	
		IIа	161,17	115,78	0,95	-	44,44	
		IIб	173,63	115,78	0,92	-	56,93	
		IIIа	159,18	115,78	0,95	-	42,45	
		IVа	161,35	115,78	0,96	-	44,61	
		IVб	179,11	133,20	0,96	-	44,95	
		V	159,18	115,78	0,95	-	42,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	165,04	115,78	0,92	-	48,34	
		VIб	162,28	115,78	0,92	-	45,58	
		VIв	162,96	115,78	0,96	-	46,22	
		VIг	162,31	115,78	0,95	-	45,58	
		VIд	162,96	115,78	0,96	-	46,22	
		VIе	162,31	115,78	0,95	-	45,58	
		VIIа	161,88	115,78	0,92	-	45,18	
		VIIб	161,88	115,78	0,92	-	45,18	
33-03-002-02	токарный по дереву для обточки катушек	**III**	**238,77**	**169,34**	**2,56**	**-**	**66,87**	19,60
		Iа	313,77	237,16	2,58	-	74,03	0,55
		Iб	269,87	194,82	2,56	-	72,49	
		Iв	279,29	203,25	2,61	-	73,43	
		Iг	279,26	203,25	2,58	-	73,43	
		Iд	244,14	169,34	2,58	-	72,22	
		IIа	241,92	169,34	2,56	-	70,02	
		IIб	262,25	169,34	2,48	-	90,43	
		IIIа	238,92	169,34	2,56	-	67,02	
		IVа	241,97	169,34	2,58	-	70,05	
		IVб	267,96	194,82	2,58	-	70,56	
		V	238,92	169,34	2,56	-	67,02	
		VIа	248,16	169,34	2,48	-	76,34	
		VIб	243,74	169,34	2,48	-	71,92	
		VIв	245,06	169,34	2,58	-	73,14	
		VIг	243,82	169,34	2,56	-	71,92	
		VIд	245,06	169,34	2,58	-	73,14	
		VIе	243,82	169,34	2,56	-	71,92	
		VIIа	242,82	169,34	2,48	-	71,00	
		VIIб	242,82	169,34	2,48	-	71,00	
33-03-002-03	расправочно-закаточный для распределения отверстий заката нижнего кольца	**III**	**281,50**	**198,72**	**3,05**	**-**	**79,73**	23
		Iа	369,63	278,30	3,08	-	88,25	0,8
		Iб	318,08	228,62	3,05	-	86,41	
		Iв	329,09	238,51	3,11	-	87,47	
		Iг	329,06	238,51	3,08	-	87,47	
		Iд	287,91	198,72	3,08	-	86,11	
		IIа	285,24	198,72	3,05	-	83,47	
		IIб	309,59	198,72	2,96	-	107,91	
		IIIа	281,68	198,72	3,05	-	79,91	
		IVа	285,28	198,72	3,08	-	83,48	
		IVб	315,78	228,62	3,08	-	84,08	
		V	281,68	198,72	3,05	-	79,91	
		VIа	292,71	198,72	2,96	-	91,03	
		VIб	287,43	198,72	2,96	-	85,75	
		VIв	289,04	198,72	3,08	-	87,24	
		VIг	287,52	198,72	3,05	-	85,75	
		VIд	289,04	198,72	3,08	-	87,24	
		VIе	287,52	198,72	3,05	-	85,75	
		VIIа	286,30	198,72	2,96	-	84,62	
		VIIб	286,30	198,72	2,96	-	84,62	
33-03-002-04	одноконечный, бабка с полозками для сверления отверстий в заготовках	**III**	**196,89**	**115,78**	**0,95**	**-**	**80,16**	13,40
		Iа	251,36	162,14	0,96	-	88,26	0,15
		Iб	220,99	133,20	0,95	-	86,84	
		Iв	228,07	138,96	0,97	-	88,14	
		Iг	228,06	138,96	0,96	-	88,14	
		Iд	203,48	115,78	0,96	-	86,74	
		IIа	200,83	115,78	0,95	-	84,10	
		IIб	225,50	115,78	0,92	-	108,80	
		IIIа	197,07	115,78	0,95	-	80,34	
		IVа	201,01	115,78	0,96	-	84,27	
		IVб	218,77	133,20	0,96	-	84,61	
		V	197,07	115,78	0,95	-	80,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	208,48	115,78	0,92	-	91,78	
		VIб	203,08	115,78	0,92	-	86,38	
		VIв	204,51	115,78	0,96	-	87,77	
		VIг	203,11	115,78	0,95	-	86,38	
		VIд	204,51	115,78	0,96	-	87,77	
		VIе	203,11	115,78	0,95	-	86,38	
		VIIа	202,11	115,78	0,92	-	85,41	
		VIIб	202,11	115,78	0,92	-	85,41	
33-03-002-05	шлифовально-цилиндрический	**III**	**368,29**	**284,26**	**1,38**	**-**	**82,65**	32,90
		Iа	491,47	398,09	1,39	-	91,99	0,3
		Iб	418,14	327,03	1,38	-	89,73	
		Iв	433,62	341,17	1,40	-	91,05	
		Iг	433,61	341,17	1,39	-	91,05	
		Iд	374,80	284,26	1,39	-	89,15	
		IIа	372,15	284,26	1,38	-	86,51	
		IIб	396,70	284,26	1,34	-	111,10	
		IIIа	368,47	284,26	1,38	-	82,83	
		IVа	372,26	284,26	1,39	-	86,61	
		IVб	415,88	327,03	1,39	-	87,46	
		V	368,47	284,26	1,38	-	82,83	
		VIа	379,73	284,26	1,34	-	94,13	
		VIб	374,39	284,26	1,34	-	88,79	
		VIв	375,87	284,26	1,39	-	90,22	
		VIг	374,43	284,26	1,38	-	88,79	
		VIд	375,87	284,26	1,39	-	90,22	
		VIе	374,43	284,26	1,38	-	88,79	
		VIIа	373,35	284,26	1,34	-	87,75	
		VIIб	373,35	284,26	1,34	-	87,75	
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	**III**	**234,33**	**151,20**	**3,15**	**-**	**79,98**	17,50
		Iа	303,20	211,75	3,18	-	88,27	0,85
		Iб	263,77	173,95	3,15	-	86,67	
		Iв	272,55	181,48	3,21	-	87,86	
		Iг	272,52	181,48	3,18	-	87,86	
		Iд	240,86	151,20	3,18	-	86,48	
		IIа	238,19	151,20	3,15	-	83,84	
		IIб	262,68	151,20	3,05	-	108,43	
		IIIа	234,51	151,20	3,15	-	80,16	
		IVа	238,32	151,20	3,18	-	83,94	
		IVб	261,53	173,95	3,18	-	84,40	
		V	234,51	151,20	3,15	-	80,16	
		VIа	245,71	151,20	3,05	-	91,46	
		VIб	240,37	151,20	3,05	-	86,12	
		VIв	241,93	151,20	3,18	-	87,55	
		VIг	240,47	151,20	3,15	-	86,12	
		VIд	241,93	151,20	3,18	-	87,55	
		VIе	240,47	151,20	3,15	-	86,12	
		VIIа	239,33	151,20	3,05	-	85,08	
		VIIб	239,33	151,20	3,05	-	85,08	
33-03-003-02	Полуавтомат сверлильный трехшпиндельный для сверления отверстий в челночной заготовке	**III**	**230,97**	**159,84**	**2,53**	**-**	**68,60**	18,50
		Iа	302,33	223,85	2,55	-	75,93	0,6
		Iб	260,85	183,89	2,53	-	74,43	
		Iв	270,07	191,85	2,57	-	75,65	
		Iг	270,05	191,85	2,55	-	75,65	
		Iд	236,53	159,84	2,55	-	74,14	
		IIа	234,31	159,84	2,53	-	71,94	
		IIб	254,88	159,84	2,45	-	92,59	
		IIIа	231,12	159,84	2,53	-	68,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	234,51	159,84	2,55	-	72,12	
		IVб	259,04	183,89	2,55	-	72,60	
		V	231,12	159,84	2,53	-	68,75	
		VIа	240,65	159,84	2,45	-	78,36	
		VIб	236,13	159,84	2,45	-	73,84	
		VIв	237,36	159,84	2,55	-	74,97	
		VIг	236,21	159,84	2,53	-	73,84	
		VIд	237,36	159,84	2,55	-	74,97	
		VIе	236,21	159,84	2,53	-	73,84	
		VIIа	235,36	159,84	2,45	-	73,07	
		VIIб	235,36	159,84	2,45	-	73,07	
33-03-003-03	Пресс горизонтальный для запрессовки носков в заготовку челнока	**III**	**200,02**	**142,56**	**1,97**	**-**	**55,49**	16,50
		Iа	263,15	199,65	1,99	-	61,51	0,5
		Iб	226,22	164,01	1,97	-	60,24	
		Iв	234,39	171,11	2,00	-	61,28	
		Iг	234,38	171,11	1,99	-	61,28	
		Iд	204,50	142,56	1,99	-	59,95	
		IIа	202,72	142,56	1,97	-	58,19	
		IIб	219,22	142,56	1,91	-	74,75	
		IIIа	200,14	142,56	1,97	-	55,61	
		IVа	202,91	142,56	1,99	-	58,36	
		IVб	224,79	164,01	1,99	-	58,79	
		V	200,14	142,56	1,97	-	55,61	
		VIа	207,82	142,56	1,91	-	63,35	
		VIб	204,18	142,56	1,91	-	59,71	
		VIв	205,15	142,56	1,99	-	60,60	
		VIг	204,24	142,56	1,97	-	59,71	
		VIд	205,15	142,56	1,99	-	60,60	
		VIе	204,24	142,56	1,97	-	59,71	
		VIIа	203,59	142,56	1,91	-	59,12	
		VIIб	203,59	142,56	1,91	-	59,12	
	Станок							
33-03-003-04	шлифовальный для челнока наружной поверхности	**III**	**373,27**	**245,66**	**8,42**	**-**	**119,19**	28,80
		Iа	483,97	343,87	8,48	-	131,62	1,2
		Iб	420,09	282,53	8,43	-	129,13	
		Iв	434,16	294,91	8,48	-	130,77	
		Iг	434,18	294,91	8,50	-	130,77	
		Iд	382,96	245,66	8,48	-	128,82	
		IIа	378,94	245,66	8,42	-	124,86	
		IIб	415,60	245,66	8,34	-	161,60	
		IIIа	373,54	245,66	8,42	-	119,46	
		IVа	379,02	245,66	8,44	-	124,92	
		IVб	416,63	282,53	8,44	-	125,66	
		V	373,55	245,66	8,43	-	119,46	
		VIа	390,28	245,66	8,38	-	136,24	
		VIб	382,28	245,66	8,34	-	128,28	
		VIв	384,58	245,66	8,44	-	130,48	
		VIг	382,36	245,66	8,42	-	128,28	
		VIд	384,58	245,66	8,44	-	130,48	
		VIе	382,36	245,66	8,42	-	128,28	
		VIIа	380,63	245,66	8,34	-	126,63	
		VIIб	380,63	245,66	8,34	-	126,63	
33-03-003-05	шлифовальный для челнока корпуса	**III**	**211,03**	**167,19**	**1,34**	**-**	**42,50**	19,60
		Iа	282,84	234,02	1,36	-	47,46	0,3
		Iб	239,83	192,28	1,34	-	46,21	
		Iв	249,06	200,70	1,37	-	46,99	
		Iг	249,05	200,70	1,36	-	46,99	
		Iд	214,37	167,19	1,36	-	45,82	
		IIа	213,03	167,19	1,34	-	44,50	
		IIб	225,37	167,19	1,30	-	56,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	211,12	167,19	1,34	-	42,59	
		IVа	213,15	167,19	1,36	-	44,60	
		IVб	238,75	192,28	1,36	-	45,11	
		V	211,12	167,19	1,34	-	42,59	
		VIа	216,83	167,19	1,30	-	48,34	
		VIб	214,13	167,19	1,30	-	45,64	
		VIв	214,87	167,19	1,36	-	46,32	
		VIг	214,17	167,19	1,34	-	45,64	
		VIд	214,87	167,19	1,36	-	46,32	
		VIе	214,17	167,19	1,34	-	45,64	
		VIIа	213,66	167,19	1,30	-	45,17	
		VIIб	213,66	167,19	1,30	-	45,17	
33-03-003-06	шлифовальный для челнока лобков	**III**	**277,83**	**192,78**	**3,35**	**-**	**81,70**	22,60
		Iа	363,64	269,84	3,38	-	90,42	0,95
		Iб	313,67	221,71	3,35	-	88,61	
		Iв	324,82	231,42	3,41	-	89,99	
		Iг	324,79	231,42	3,38	-	89,99	
		Iд	284,44	192,78	3,38	-	88,28	
		IIа	281,77	192,78	3,35	-	85,64	
		IIб	306,36	192,78	3,24	-	110,34	
		IIIа	278,01	192,78	3,35	-	81,88	
		IVа	281,97	192,78	3,38	-	85,81	
		IVб	311,47	221,71	3,38	-	86,38	
		V	278,01	192,78	3,35	-	81,88	
		VIа	289,34	192,78	3,24	-	93,32	
		VIб	283,94	192,78	3,24	-	87,92	
		VIв	285,47	192,78	3,38	-	89,31	
		VIг	284,05	192,78	3,35	-	87,92	
		VIд	285,47	192,78	3,38	-	89,31	
		VIе	284,05	192,78	3,35	-	87,92	
		VIIа	282,97	192,78	3,24	-	86,95	
		VIIб	282,97	192,78	3,24	-	86,95	
33-03-003-07	вертикально-фрезерный специальный для фрезерования фасок початочной коробки челноков	**III**	**188,46**	**131,36**	**1,67**	**-**	**55,43**	15,40
		Iа	246,95	183,88	1,69	-	61,38	0,4
		Iб	212,90	151,07	1,67	-	60,16	
		Iв	220,61	157,70	1,70	-	61,21	
		Iг	220,60	157,70	1,69	-	61,21	
		Iд	192,96	131,36	1,69	-	59,91	
		IIа	191,18	131,36	1,67	-	58,15	
		IIб	207,71	131,36	1,62	-	74,73	
		IIIа	188,58	131,36	1,67	-	55,55	
		IVа	191,38	131,36	1,69	-	58,33	
		IVб	211,48	151,07	1,69	-	58,72	
		V	188,58	131,36	1,67	-	55,55	
		VIа	196,29	131,36	1,62	-	63,31	
		VIб	192,65	131,36	1,62	-	59,67	
		VIв	193,60	131,36	1,69	-	60,55	
		VIг	192,70	131,36	1,67	-	59,67	
		VIд	193,60	131,36	1,69	-	60,55	
		VIе	192,70	131,36	1,67	-	59,67	
		VIIа	192,07	131,36	1,62	-	59,09	
		VIIб	192,07	131,36	1,62	-	59,09	
33-03-003-08	токарный с копиром для обточки лобковых частей челнока	**III**	**254,37**	**184,25**	**2,56**	**-**	**67,56**	21,60
		Iа	335,38	257,90	2,58	-	74,90	0,6
		Iб	287,74	211,90	2,56	-	73,28	
		Iв	298,08	221,18	2,61	-	74,29	
		Iг	298,05	221,18	2,58	-	74,29	
		Iд	259,78	184,25	2,58	-	72,95	
		IIа	257,56	184,25	2,56	-	70,75	
		IIб	277,94	184,25	2,48	-	91,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	254,52	184,25	2,56	-	67,71	
		IVа	257,64	184,25	2,58	-	70,81	
		IVб	285,85	211,90	2,58	-	71,37	
		V	254,52	184,25	2,56	-	67,71	
		VIа	263,82	184,25	2,48	-	77,09	
		VIб	259,38	184,25	2,48	-	72,65	
		VIв	260,68	184,25	2,58	-	73,85	
		VIг	259,46	184,25	2,56	-	72,65	
		VIд	260,68	184,25	2,58	-	73,85	
		VIе	259,46	184,25	2,56	-	72,65	
		VIIа	258,49	184,25	2,48	-	71,76	
		VIIб	258,49	184,25	2,48	-	71,76	
	Полуавтомат							
33-03-003-09	горизонтально-фрезерный для фрезерования початочной коробки челноков	**III**	**262,97**	**175,72**	**3,18**	**-**	**84,07**	20,60
		Iа	342,17	245,96	3,21	-	93,00	0,87
		Iб	296,55	202,09	3,18	-	91,28	
		Iв	307,22	210,94	3,24	-	93,04	
		Iг	307,19	210,94	3,21	-	93,04	
		Iд	269,86	175,72	3,21	-	90,93	
		IIа	267,19	175,72	3,18	-	88,29	
		IIб	292,13	175,72	3,08	-	113,33	
		IIIа	263,15	175,72	3,18	-	84,25	
		IVа	267,59	175,72	3,21	-	88,66	
		IVб	294,49	202,09	3,21	-	89,19	
		V	263,15	175,72	3,18	-	84,25	
		VIа	274,89	175,72	3,08	-	96,09	
		VIб	269,37	175,72	3,08	-	90,57	
		VIв	270,75	175,72	3,21	-	91,82	
		VIг	269,47	175,72	3,18	-	90,57	
		VIд	270,75	175,72	3,21	-	91,82	
		VIе	269,47	175,72	3,18	-	90,57	
		VIIа	268,60	175,72	3,08	-	89,80	
		VIIб	268,60	175,72	3,08	-	89,80	
33-03-003-10	для фрезерования прямых ребер в челноках	**III**	**211,76**	**140,75**	**2,56**	**-**	**68,45**	16,50
		Iа	275,25	197,01	2,58	-	75,66	0,55
		Iб	238,69	161,87	2,56	-	74,26	
		Iв	247,07	168,96	2,61	-	75,50	
		Iг	247,04	168,96	2,58	-	75,50	
		Iд	217,34	140,75	2,58	-	74,01	
		IIа	215,12	140,75	2,56	-	71,81	
		IIб	235,72	140,75	2,48	-	92,49	
		IIIа	211,91	140,75	2,56	-	68,60	
		IVа	215,34	140,75	2,58	-	72,01	
		IVб	236,89	161,87	2,58	-	72,44	
		V	211,91	140,75	2,56	-	68,60	
		VIа	221,48	140,75	2,48	-	78,25	
		VIб	216,94	140,75	2,48	-	73,71	
		VIв	218,16	140,75	2,58	-	74,83	
		VIг	217,02	140,75	2,56	-	73,71	
		VIд	218,16	140,75	2,58	-	74,83	
		VIе	217,02	140,75	2,56	-	73,71	
		VIIа	216,19	140,75	2,48	-	72,96	
		VIIб	216,19	140,75	2,48	-	72,96	
33-03-003-11	Станок горизонтально-фрезерный для фрезерования пазов во всех типах челноков	**III**	**217,07**	**146,19**	**2,56**	**-**	**68,32**	16,50
		Iа	282,72	204,60	2,58	-	75,54	0,6
		Iб	244,81	168,14	2,56	-	74,11	
		Iв	253,33	175,40	2,61	-	75,32	
		Iг	253,30	175,40	2,58	-	75,32	
		Iд	222,63	146,19	2,58	-	73,86	
		IIа	220,41	146,19	2,56	-	71,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	240,98	146,19	2,48	-	92,31	
		IIIа	217,22	146,19	2,56	-	68,47	
		IVа	220,61	146,19	2,58	-	71,84	
		IVб	243,00	168,14	2,58	-	72,28	
		V	217,22	146,19	2,56	-	68,47	
		VIа	226,75	146,19	2,48	-	78,08	
		VIб	222,23	146,19	2,48	-	73,56	
		VIв	223,46	146,19	2,58	-	74,69	
		VIг	222,31	146,19	2,56	-	73,56	
		VIд	223,46	146,19	2,58	-	74,69	
		VIе	222,31	146,19	2,56	-	73,56	
		VIIа	221,46	146,19	2,48	-	72,79	
		VIIб	221,46	146,19	2,48	-	72,79	

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	**III**	**221,73**	**165,82**	**1,71**	**-**	**54,20**	19,60
		Iа	293,96	232,06	1,72	-	60,18	0,4
		Iб	251,21	190,71	1,71	-	58,79	
		Iв	260,27	198,94	1,74	-	59,59	
		Iг	260,25	198,94	1,72	-	59,59	
		Iд	226,03	165,82	1,72	-	58,49	
		IIа	224,26	165,82	1,71	-	56,73	
		IIб	240,54	165,82	1,65	-	73,07	
		IIIа	221,85	165,82	1,71	-	54,32	
		IVа	224,30	165,82	1,72	-	56,76	
		IVб	249,68	190,71	1,72	-	57,25	
		V	221,85	165,82	1,71	-	54,32	
		VIа	229,26	165,82	1,65	-	61,79	
		VIб	225,72	165,82	1,65	-	58,25	
		VIв	226,76	165,82	1,72	-	59,22	
		VIг	225,78	165,82	1,71	-	58,25	
		VIд	226,76	165,82	1,72	-	59,22	
		VIе	225,78	165,82	1,71	-	58,25	
		VIIа	224,99	165,82	1,65	-	57,52	
		VIIб	224,99	165,82	1,65	-	57,52	
33-03-010-02	бегунной, колковой	**III**	**185,48**	**130,28**	**1,71**	**-**	**53,49**	15,40
		Iа	243,25	182,34	1,72	-	59,19	0,41
		Iб	209,53	149,84	1,71	-	57,98	
		Iв	216,79	156,31	1,74	-	58,74	
		Iг	216,77	156,31	1,72	-	58,74	
		Iд	189,78	130,28	1,72	-	57,78	
		IIа	188,01	130,28	1,71	-	56,02	
		IIб	204,29	130,28	1,65	-	72,36	
		IIIа	185,60	130,28	1,71	-	53,61	
		IVа	188,05	130,28	1,72	-	56,05	
		IVб	208,00	149,84	1,72	-	56,44	
		V	185,60	130,28	1,71	-	53,61	
		VIа	193,01	130,28	1,65	-	61,08	
		VIб	189,47	130,28	1,65	-	57,54	
		VIв	190,51	130,28	1,72	-	58,51	
		VIг	189,53	130,28	1,71	-	57,54	
		VIд	190,51	130,28	1,72	-	58,51	
		VIе	189,53	130,28	1,71	-	57,54	
		VIIа	188,74	130,28	1,65	-	56,81	
		VIIб	188,74	130,28	1,65	-	56,81	
33-03-010-03	Автомат	**III**	**185,96**	**130,28**	**1,67**	**-**	**54,01**	15,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	проволокорубильный	Iа	243,81	182,34	1,69	-	59,78	0,38
		Iб	210,08	149,84	1,67	-	58,57	
		Iв	217,42	156,31	1,70	-	59,41	
		Iг	217,41	156,31	1,69	-	59,41	
		Iд	190,32	130,28	1,69	-	58,35	
		IIа	188,54	130,28	1,67	-	56,59	
		IIб	204,90	130,28	1,62	-	73,00	
		IIIа	186,08	130,28	1,67	-	54,13	
		IVа	188,64	130,28	1,69	-	56,67	
		IVб	208,59	149,84	1,69	-	57,06	
		V	186,08	130,28	1,67	-	54,13	
		VIа	193,58	130,28	1,62	-	61,68	
		VIб	190,01	130,28	1,62	-	58,11	
		VIв	191,03	130,28	1,69	-	59,06	
		VIг	190,06	130,28	1,67	-	58,11	
		VIд	191,03	130,28	1,69	-	59,06	
		VIе	190,06	130,28	1,67	-	58,11	
		VIIа	189,33	130,28	1,62	-	57,43	
		VIIб	189,33	130,28	1,62	-	57,43	
	Машина							
33-03-010-04	обрезальная для игольчатой ленты	**III**	**177,53**	**134,60**	**1,48**	**-**	**41,45**	15,40
		Iа	236,09	188,50	1,49	-	46,10	0,3
		Iб	201,26	154,77	1,48	-	45,01	
		Iв	208,75	161,55	1,50	-	45,70	
		Iг	208,74	161,55	1,49	-	45,70	
		Iд	180,82	134,60	1,49	-	44,73	
		IIа	179,49	134,60	1,48	-	43,41	
		IIб	191,77	134,60	1,43	-	55,74	
		IIIа	177,62	134,60	1,48	-	41,54	
		IVа	179,57	134,60	1,49	-	43,48	
		IVб	200,15	154,77	1,49	-	43,89	
		V	177,62	134,60	1,48	-	41,54	
		VIа	183,26	134,60	1,43	-	47,23	
		VIб	180,58	134,60	1,43	-	44,55	
		VIв	181,34	134,60	1,49	-	45,25	
		VIг	180,63	134,60	1,48	-	44,55	
		VIд	181,34	134,60	1,49	-	45,25	
		VIе	180,63	134,60	1,48	-	44,55	
		VIIа	180,08	134,60	1,43	-	44,05	
		VIIб	180,08	134,60	1,43	-	44,05	
33-03-010-05	кроильная для раскроя основания игольчатых лент и пластин	**III**	**500,23**	**341,73**	**10,83**	**-**	**147,67**	39,10
		Iа	652,83	478,58	10,91	-	163,34	1,58
		Iб	563,90	392,96	10,85	-	160,09	
		Iв	583,38	410,16	10,91	-	162,31	
		Iг	583,41	410,16	10,94	-	162,31	
		Iд	512,19	341,73	10,91	-	159,55	
		IIа	507,27	341,73	10,83	-	154,71	
		IIб	552,23	341,73	10,74	-	199,76	
		IIIа	500,56	341,73	10,83	-	148,00	
		IVа	507,47	341,73	10,86	-	154,88	
		IVб	559,73	392,96	10,86	-	155,91	
		V	500,58	341,73	10,85	-	148,00	
		VIа	521,21	341,73	10,79	-	168,69	
		VIб	511,36	341,73	10,74	-	158,89	
		VIв	514,12	341,73	10,86	-	161,53	
		VIг	511,45	341,73	10,83	-	158,89	
		VIд	514,12	341,73	10,86	-	161,53	
		VIе	511,45	341,73	10,83	-	158,89	
		VIIа	509,44	341,73	10,74	-	156,97	
		VIIб	509,44	341,73	10,74	-	156,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33-03-010-06	Барабан точильный для игольчатых лент и пластин	**III**	**615,91**	**391,70**	**12,14**	**-**	**212,07**	46,30
		Ia	794,35	548,19	12,23	-	233,93	3
		Iб	692,40	450,50	12,16	-	229,74	
		Iв	714,95	469,95	12,23	-	232,77	
		Iг	714,99	469,95	12,27	-	232,77	
		Iд	633,22	391,70	12,23	-	229,29	
		IIa	626,09	391,70	12,14	-	222,25	
		IIб	691,44	391,70	12,04	-	287,70	
		IIIa	616,39	391,70	12,14	-	212,55	
		IVa	626,33	391,70	12,18	-	222,45	
		IVб	686,31	450,50	12,18	-	223,63	
		V	616,41	391,70	12,16	-	212,55	
		VIa	646,34	391,70	12,09	-	242,55	
		VIб	632,07	391,70	12,04	-	228,33	
		VIв	636,08	391,70	12,18	-	232,20	
		VIг	632,17	391,70	12,14	-	228,33	
		VIд	636,08	391,70	12,18	-	232,20	
		VIe	632,17	391,70	12,14	-	228,33	
		VIIa	629,23	391,70	12,04	-	225,49	
		VIIб	629,23	391,70	12,04	-	225,49	
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	**III**	**298,48**	**215,37**	**2,92**	**-**	**80,19**	25,70
		Ia	393,26	301,46	2,95	-	88,85	0,75
		Iб	337,60	247,75	2,92	-	86,93	
		Iв	349,54	258,54	2,97	-	88,03	
		Iг	349,52	258,54	2,95	-	88,03	
		Iд	304,90	215,37	2,95	-	86,58	
		IIa	302,23	215,37	2,92	-	83,94	
		IIб	326,59	215,37	2,83	-	108,39	
		IIIa	298,66	215,37	2,92	-	80,37	
		IVa	302,28	215,37	2,95	-	83,96	
		IVб	335,30	247,75	2,95	-	84,60	
		V	298,66	215,37	2,92	-	80,37	
		VIa	309,71	215,37	2,83	-	91,51	
		VIб	304,42	215,37	2,83	-	86,22	
		VIв	306,02	215,37	2,95	-	87,70	
		VIг	304,51	215,37	2,92	-	86,22	
		VIд	306,02	215,37	2,95	-	87,70	
		VIe	304,51	215,37	2,92	-	86,22	
		VIIa	303,30	215,37	2,83	-	85,10	
		VIIб	303,30	215,37	2,83	-	85,10	
33-03-011-02	Машина для резки шляпок	**III**	**272,93**	**189,39**	**2,95**	**-**	**80,59**	22,60
		Ia	357,23	265,10	2,98	-	89,15	0,75
		Iб	308,18	217,86	2,95	-	87,37	
		Iв	318,95	227,36	3,01	-	88,58	
		Iг	318,92	227,36	2,98	-	88,58	
		Iд	279,44	189,39	2,98	-	87,07	
		IIa	276,77	189,39	2,95	-	84,43	
		IIб	301,25	189,39	2,86	-	109,00	
		IIIa	273,11	189,39	2,95	-	80,77	
		IVa	276,89	189,39	2,98	-	84,52	
		IVб	305,93	217,86	2,98	-	85,09	
		V	273,11	189,39	2,95	-	80,77	
		VIa	284,30	189,39	2,86	-	92,05	
		VIб	278,96	189,39	2,86	-	86,71	
		VIв	280,52	189,39	2,98	-	88,15	
		VIг	279,05	189,39	2,95	-	86,71	
		VIд	280,52	189,39	2,98	-	88,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	279,05	189,39	2,95	-	86,71	
		VIIа	277,91	189,39	2,86	-	85,66	
		VIIб	277,91	189,39	2,86	-	85,66	
Таблица 33-03-012. Оборудование для производства пильчатой ленты								
	Измеритель: **1 шт.**							
33-03-012-01	Автомат зубопросечный для штамповки ленты	**III**	**301,48**	**217,42**	**3,31**	**-**	**80,75**	25,70
		Iа	397,12	304,29	3,34	-	89,49	0,92
		Iб	340,93	250,06	3,31	-	87,56	
		Iв	352,97	260,86	3,37	-	88,74	
		Iг	352,94	260,86	3,34	-	88,74	
		Iд	307,95	217,42	3,34	-	87,19	
		IIа	305,28	217,42	3,31	-	84,55	
		IIб	329,70	217,42	3,21	-	109,07	
		IIIа	301,66	217,42	3,31	-	80,93	
		IVа	305,37	217,42	3,34	-	84,61	
		IVб	338,66	250,06	3,34	-	85,26	
		V	301,66	217,42	3,31	-	80,93	
		VIа	312,78	217,42	3,21	-	92,15	
		VIб	307,46	217,42	3,21	-	86,83	
		VIв	309,05	217,42	3,34	-	88,29	
		VIг	307,56	217,42	3,31	-	86,83	
		VIд	309,05	217,42	3,34	-	88,29	
		VIе	307,56	217,42	3,31	-	86,83	
		VIIа	306,38	217,42	3,21	-	85,75	
		VIIб	306,38	217,42	3,21	-	85,75	
33-03-012-02	Электропечь сопротивления	**III**	**548,44**	**259,20**	**13,46**	**-**	**275,78**	30
		Iа	679,31	363,00	13,55	-	302,76	3,2
		Iб	610,19	298,20	13,47	-	298,52	
		Iв	627,27	311,10	13,55	-	302,62	
		Iг	627,31	311,10	13,59	-	302,62	
		Iд	571,39	259,20	13,55	-	298,64	
		IIа	562,06	259,20	13,46	-	289,40	
		IIб	648,16	259,20	13,34	-	375,62	
		IIIа	549,07	259,20	13,46	-	276,41	
		IVа	562,54	259,20	13,49	-	289,85	
		IVб	602,32	298,20	13,49	-	290,63	
		V	549,08	259,20	13,47	-	276,41	
		VIа	588,76	259,20	13,40	-	316,16	
		VIб	569,92	259,20	13,34	-	297,38	
		VIв	575,02	259,20	13,49	-	302,33	
		VIг	570,04	259,20	13,46	-	297,38	
		VIд	575,02	259,20	13,49	-	302,33	
		VIе	570,04	259,20	13,46	-	297,38	
		VIIа	566,38	259,20	13,34	-	293,84	
		VIIб	566,38	259,20	13,34	-	293,84	
	Станок							
33-03-012-03	закалочный для закалки зуба	**III**	**441,37**	**252,95**	**30,36**	**-**	**158,06**	29,90
		Iа	559,13	354,02	30,58	-	174,53	1,7
		Iб	493,06	290,93	30,40	-	171,73	
		Iв	509,75	303,49	30,58	-	175,68	
		Iг	509,84	303,49	30,67	-	175,68	
		Iд	454,69	252,95	30,58	-	171,16	
		IIа	449,63	252,95	30,36	-	166,32	
		IIб	495,94	252,95	30,10	-	212,89	
		IIIа	441,70	252,95	30,36	-	158,39	
		IVа	450,80	252,95	30,45	-	167,40	
		IVб	489,54	290,93	30,45	-	168,16	
		V	441,74	252,95	30,40	-	158,39	
		VIа	464,08	252,95	30,23	-	180,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	453,55	252,95	30,10	-	170,50	
		VIв	455,93	252,95	30,45	-	172,53	
		VIг	453,81	252,95	30,36	-	170,50	
		VIд	455,93	252,95	30,45	-	172,53	
		VIе	453,81	252,95	30,36	-	170,50	
		VIIа	452,54	252,95	30,10	-	169,49	
		VIIб	452,54	252,95	30,10	-	169,49	
33-03-012-04	контрольно-перемоточный	**III**	**372,94**	**243,65**	**9,66**	**-**	**119,63**	28,80
		Iа	482,82	340,99	9,73	-	132,10	1,2
		Iб	419,51	280,22	9,67	-	129,62	
		Iв	433,38	292,32	9,73	-	131,33	
		Iг	433,41	292,32	9,76	-	131,33	
		Iд	382,69	243,65	9,73	-	129,31	
		IIа	378,66	243,65	9,66	-	125,35	
		IIб	415,38	243,65	9,58	-	162,15	
		IIIа	373,21	243,65	9,66	-	119,90	
		IVа	378,79	243,65	9,69	-	125,45	
		IVб	416,09	280,22	9,69	-	126,18	
		V	373,22	243,65	9,67	-	119,90	
		VIа	390,02	243,65	9,62	-	136,75	
		VIб	382,00	243,65	9,58	-	128,77	
		VIв	384,29	243,65	9,69	-	130,95	
		VIг	382,08	243,65	9,66	-	128,77	
		VIд	384,29	243,65	9,69	-	130,95	
		VIе	382,08	243,65	9,66	-	128,77	
		VIIа	380,39	243,65	9,58	-	127,16	
		VIIб	380,39	243,65	9,58	-	127,16	
33-03-012-05	для обрезки кромок	**III**	**312,45**	**226,73**	**3,35**	**-**	**82,37**	26,80
		Iа	412,06	317,31	3,38	-	91,37	0,95
		Iб	353,51	260,76	3,35	-	89,40	
		Iв	366,23	272,02	3,41	-	90,80	
		Iг	366,20	272,02	3,38	-	90,80	
		Iд	319,06	226,73	3,38	-	88,95	
		IIа	316,39	226,73	3,35	-	86,31	
		IIб	340,98	226,73	3,24	-	111,01	
		IIIа	312,63	226,73	3,35	-	82,55	
		IVа	316,59	226,73	3,38	-	86,48	
		IVб	351,31	260,76	3,38	-	87,17	
		V	312,63	226,73	3,35	-	82,55	
		VIа	323,96	226,73	3,24	-	93,99	
		VIб	318,56	226,73	3,24	-	88,59	
		VIв	320,09	226,73	3,38	-	89,98	
		VIг	318,67	226,73	3,35	-	88,59	
		VIд	320,09	226,73	3,38	-	89,98	
		VIе	318,67	226,73	3,35	-	88,59	
		VIIа	317,59	226,73	3,24	-	87,62	
		VIIб	317,59	226,73	3,24	-	87,62	
Таблица 33-03-013. Оборудование для производства клипсов								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Станок							
33-03-013-01	вальцовочный	**III**	**302,29**	**174,53**	**9,11**	**-**	**118,65**	20,20
		Iа	384,21	244,42	9,17	-	130,62	1,25
		Iб	338,40	200,79	9,12	-	128,49	
		Iв	348,82	209,47	9,17	-	130,18	
		Iг	348,85	209,47	9,20	-	130,18	
		Iд	312,07	174,53	9,17	-	128,37	
		IIа	308,05	174,53	9,11	-	124,41	
		IIб	344,82	174,53	9,03	-	161,26	
		IIIа	302,56	174,53	9,11	-	118,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	308,20	174,53	9,13	-	124,54	
		IVб	334,99	200,79	9,13	-	125,07	
		V	302,57	174,53	9,12	-	118,92	
		VIа	319,43	174,53	9,07	-	135,83	
		VIб	311,39	174,53	9,03	-	127,83	
		VIв	313,65	174,53	9,13	-	129,99	
		VIг	311,47	174,53	9,11	-	127,83	
		VIд	313,65	174,53	9,13	-	129,99	
		VIе	311,47	174,53	9,11	-	127,83	
		VIIа	309,81	174,53	9,03	-	126,25	
		VIIб	309,81	174,53	9,03	-	126,25	
33-03-013-02	для закатки шляпок крепления «Б»	**III**	**362,24**	**232,42**	**10,01**	**-**	**119,81**	26,90
		Iа	467,81	325,49	10,08	-	132,24	1,4
		Iб	407,23	267,39	10,02	-	129,82	
		Iв	420,60	278,95	10,08	-	131,57	
		Iг	420,63	278,95	10,11	-	131,57	
		Iд	372,03	232,42	10,08	-	129,53	
		IIа	368,00	232,42	10,01	-	125,57	
		IIб	404,76	232,42	9,92	-	162,42	
		IIIа	362,51	232,42	10,01	-	120,08	
		IVа	368,15	232,42	10,03	-	125,70	
		IVб	403,82	267,39	10,03	-	126,40	
		V	362,52	232,42	10,02	-	120,08	
		VIа	379,37	232,42	9,96	-	136,99	
		VIб	371,33	232,42	9,92	-	128,99	
		VIв	373,60	232,42	10,03	-	131,15	
		VIг	371,42	232,42	10,01	-	128,99	
		VIд	373,60	232,42	10,03	-	131,15	
		VIе	371,42	232,42	10,01	-	128,99	
		VIIа	369,75	232,42	9,92	-	127,41	
		VIIб	369,75	232,42	9,92	-	127,41	
33-03-013-03	вальцовочно-гибочный для формования профиля продольных клипсов	**III**	**207,68**	**136,51**	**1,84**	**-**	**69,33**	15,80
		Iа	269,65	191,18	1,85	-	76,62	0,55
		Iб	234,13	157,05	1,84	-	75,24	
		Iв	242,34	163,85	1,87	-	76,62	
		Iг	242,32	163,85	1,85	-	76,62	
		Iд	213,35	136,51	1,85	-	74,99	
		IIа	211,14	136,51	1,84	-	72,79	
		IIб	231,88	136,51	1,78	-	93,59	
		IIIа	207,83	136,51	1,84	-	69,48	
		IVа	211,42	136,51	1,85	-	73,06	
		IVб	232,37	157,05	1,85	-	73,47	
		V	207,83	136,51	1,84	-	69,48	
		VIа	217,56	136,51	1,78	-	79,27	
		VIб	212,98	136,51	1,78	-	74,69	
		VIв	214,12	136,51	1,85	-	75,76	
		VIг	213,04	136,51	1,84	-	74,69	
		VIд	214,12	136,51	1,85	-	75,76	
		VIе	213,04	136,51	1,84	-	74,69	
		VIIа	212,30	136,51	1,78	-	74,01	
		VIIб	212,30	136,51	1,78	-	74,01	
33-03-013-04	для насечки зубьев на продольных клипсах	**III**	**195,16**	**151,20**	**1,38**	**-**	**42,58**	17,50
		Iа	260,61	211,75	1,39	-	47,47	0,3
		Iб	221,62	173,95	1,38	-	46,29	
		Iв	230,00	181,48	1,40	-	47,12	
		Iг	229,99	181,48	1,39	-	47,12	
		Iд	198,53	151,20	1,39	-	45,94	
		IIа	197,20	151,20	1,38	-	44,62	
		IIб	209,59	151,20	1,34	-	57,05	
		IIIа	195,25	151,20	1,38	-	42,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	197,34	151,20	1,39	-	44,75	
		IVб	220,55	173,95	1,39	-	45,21	
		V	195,25	151,20	1,38	-	42,67	
		VIа	201,02	151,20	1,34	-	48,48	
		VIб	198,30	151,20	1,34	-	45,76	
		VIв	199,01	151,20	1,39	-	46,42	
		VIг	198,34	151,20	1,38	-	45,76	
		VIд	199,01	151,20	1,39	-	46,42	
		VIе	198,34	151,20	1,38	-	45,76	
		VIIа	197,86	151,20	1,34	-	45,32	
		VIIб	197,86	151,20	1,34	-	45,32	
33-03-013-05	Пресс для резки стали на продольные клипсы	**III**	**522,82**	**324,14**	**13,80**	**-**	**184,88**	38
		Iа	671,44	453,72	13,90	-	203,82	2,5
		Iб	586,85	372,78	13,82	-	200,25	
		Iв	605,85	389,12	13,90	-	202,83	
		Iг	605,89	389,12	13,94	-	202,83	
		Iд	537,96	324,14	13,90	-	199,92	
		IIа	531,70	324,14	13,80	-	193,76	
		IIб	588,81	324,14	13,68	-	250,99	
		IIIа	523,24	324,14	13,80	-	185,30	
		IVа	531,89	324,14	13,84	-	193,91	
		IVб	581,51	372,78	13,84	-	194,89	
		V	523,26	324,14	13,82	-	185,30	
		VIа	549,38	324,14	13,74	-	211,50	
		VIб	536,90	324,14	13,68	-	199,08	
		VIв	540,46	324,14	13,84	-	202,48	
		VIг	537,02	324,14	13,80	-	199,08	
		VIд	540,46	324,14	13,84	-	202,48	
		VIе	537,02	324,14	13,80	-	199,08	
		VIIа	534,39	324,14	13,68	-	196,57	
		VIIб	534,39	324,14	13,68	-	196,57	

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	**III**	**386,20**	**255,05**	**9,45**	**-**	**121,70**	29,90
		Iа	501,02	357,01	9,52	-	134,49	1,3
		Iб	434,75	293,32	9,47	-	131,96	
		Iв	449,65	306,18	9,52	-	133,95	
		Iг	449,68	306,18	9,55	-	133,95	
		Iд	396,13	255,05	9,52	-	131,56	
		IIа	392,10	255,05	9,45	-	127,60	
		IIб	429,05	255,05	9,37	-	164,63	
		IIIа	386,47	255,05	9,45	-	121,97	
		IVа	392,37	255,05	9,48	-	127,84	
		IVб	431,41	293,32	9,48	-	128,61	
		V	386,49	255,05	9,47	-	121,97	
		VIа	403,56	255,05	9,41	-	139,10	
		VIб	395,44	255,05	9,37	-	131,02	
		VIв	397,64	255,05	9,48	-	133,11	
		VIг	395,52	255,05	9,45	-	131,02	
		VIд	397,64	255,05	9,48	-	133,11	
		VIе	395,52	255,05	9,45	-	131,02	
		VIIа	393,97	255,05	9,37	-	129,55	
		VIIб	393,97	255,05	9,37	-	129,55	
33-03-020-02	Станок рулонный для сматывания бумаги и кальки	**III**	**289,80**	**205,63**	**3,58**	**-**	**80,59**	23,80
		Iа	380,84	287,98	3,61	-	89,25	1
		Iб	327,53	236,57	3,58	-	87,38	
		Iв	339,01	246,81	3,64	-	88,56	
		Iг	338,98	246,81	3,61	-	88,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	296,28	205,63	3,61	-	87,04	
		IIа	293,61	205,63	3,58	-	84,40	
		IIб	318,03	205,63	3,47	-	108,93	
		IIIа	289,98	205,63	3,58	-	80,77	
		IVа	293,70	205,63	3,61	-	84,46	
		IVб	325,26	236,57	3,61	-	85,08	
		V	289,98	205,63	3,58	-	80,77	
		VIа	301,10	205,63	3,47	-	92,00	
		VIб	295,78	205,63	3,47	-	86,68	
		VIв	297,37	205,63	3,61	-	88,13	
		VIг	295,89	205,63	3,58	-	86,68	
		VIд	297,37	205,63	3,61	-	88,13	
		VIе	295,89	205,63	3,58	-	86,68	
		VIIа	294,70	205,63	3,47	-	85,60	
		VIIб	294,70	205,63	3,47	-	85,60	
33-03-020-03	Машина для шлифовки края бумаги	**III**	**215,70**	**158,66**	**1,71**	**-**	**55,33**	18,60
		Iа	285,22	222,08	1,72	-	61,42	0,4
		Iб	244,25	182,47	1,71	-	60,07	
		Iв	253,25	190,46	1,74	-	61,05	
		Iг	253,23	190,46	1,72	-	61,05	
		Iд	220,13	158,66	1,72	-	59,75	
		IIа	218,36	158,66	1,71	-	57,99	
		IIб	234,80	158,66	1,65	-	74,49	
		IIIа	215,82	158,66	1,71	-	55,45	
		IVа	218,50	158,66	1,72	-	58,12	
		IVб	242,79	182,47	1,72	-	58,60	
		V	215,82	158,66	1,71	-	55,45	
		VIа	223,42	158,66	1,65	-	63,11	
		VIб	219,82	158,66	1,65	-	59,51	
		VIв	220,80	158,66	1,72	-	60,42	
		VIг	219,88	158,66	1,71	-	59,51	
		VIд	220,80	158,66	1,72	-	60,42	
		VIе	219,88	158,66	1,71	-	59,51	
		VIIа	219,19	158,66	1,65	-	58,88	
		VIIб	219,19	158,66	1,65	-	58,88	
Таблица 33-03-021. Оборудование для изготовления уточных патронов								
	Измеритель: **1 шт.**							
33-03-021-01	Станок операционный для обработки патронов	**III**	**183,09**	**127,37**	**1,57**	**-**	**54,15**	14,20
		Iа	239,86	178,35	1,59	-	59,92	0,35
		Iб	206,83	146,54	1,57	-	58,72	
		Iв	213,98	152,79	1,60	-	59,59	
		Iг	213,97	152,79	1,59	-	59,59	
		Iд	187,47	127,37	1,59	-	58,51	
		IIа	185,69	127,37	1,57	-	56,75	
		IIб	202,08	127,37	1,53	-	73,18	
		IIIа	183,21	127,37	1,57	-	54,27	
		IVа	185,80	127,37	1,59	-	56,84	
		IVб	205,35	146,54	1,59	-	57,22	
		V	183,21	127,37	1,57	-	54,27	
		VIа	190,75	127,37	1,53	-	61,85	
		VIб	187,17	127,37	1,53	-	58,27	
		VIв	188,17	127,37	1,59	-	59,21	
		VIг	187,21	127,37	1,57	-	58,27	
		VIд	188,17	127,37	1,59	-	59,21	
		VIе	187,21	127,37	1,57	-	58,27	
		VIIа	186,50	127,37	1,53	-	57,60	
		VIIб	186,50	127,37	1,53	-	57,60	
33-03-021-02	Машина шпулезаверточная для	**III**	**679,29**	**478,66**	**12,90**	**-**	**187,73**	57,60
		Iа	890,77	669,89	13,00	-	207,88	2,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	изготовления патронов	Iб	767,11	550,66	12,92	-	203,53	
		Iв	793,50	574,27	13,00	-	206,23	
		Iг	793,53	574,27	13,03	-	206,23	
		Iд	694,41	478,66	13,00	-	202,75	
		IIа	688,15	478,66	12,90	-	196,59	
		IIб	745,24	478,66	12,79	-	253,79	
		IIIа	679,71	478,66	12,90	-	188,15	
		IVа	688,32	478,66	12,94	-	196,72	
		IVб	761,76	550,66	12,94	-	198,16	
		V	679,73	478,66	12,92	-	188,15	
		VIа	705,82	478,66	12,85	-	214,31	
		VIб	693,36	478,66	12,79	-	201,91	
		VIв	696,92	478,66	12,94	-	205,32	
		VIг	693,47	478,66	12,90	-	201,91	
		VIд	696,92	478,66	12,94	-	205,32	
		VIе	693,47	478,66	12,90	-	201,91	
		VIIа	690,83	478,66	12,79	-	199,38	
		VIIб	690,83	478,66	12,79	-	199,38	
33-03-021-03	Станок сортировочный	**III**	**324,41**	**197,52**	**8,90**	**-**	**117,99**	22,60
		Iа	415,59	276,62	8,97	-	130,00	1,2
		Iб	363,79	227,13	8,91	-	127,75	
		Iв	375,35	237,07	8,97	-	129,31	
		Iг	375,37	237,07	8,99	-	129,31	
		Iд	334,08	197,52	8,97	-	127,59	
		IIа	330,05	197,52	8,90	-	123,63	
		IIб	366,68	197,52	8,82	-	160,34	
		IIIа	324,68	197,52	8,90	-	118,26	
		IVа	330,13	197,52	8,93	-	123,68	
		IVб	360,33	227,13	8,93	-	124,27	
		V	324,69	197,52	8,91	-	118,26	
		VIа	341,39	197,52	8,86	-	135,01	
		VIб	333,39	197,52	8,82	-	127,05	
		VIв	335,72	197,52	8,93	-	129,27	
		VIг	333,47	197,52	8,90	-	127,05	
		VIд	335,72	197,52	8,93	-	129,27	
		VIе	333,47	197,52	8,90	-	127,05	
		VIIа	331,73	197,52	8,82	-	125,39	
		VIIб	331,73	197,52	8,82	-	125,39	
33-03-021-04	Установка для пропитки патронов лаком	**III**	**1237,08**	**731,79**	**33,05**	**-**	**472,24**	86,50
		Iа	1577,43	1024,16	33,29	-	519,98	8
		Iб	1386,03	841,65	33,09	-	511,29	
		Iв	1428,97	877,98	33,33	-	517,66	
		Iг	1429,01	877,98	33,37	-	517,66	
		Iд	1275,88	731,79	33,29	-	510,80	
		IIа	1259,80	731,79	33,05	-	494,96	
		IIб	1406,45	731,79	32,68	-	641,98	
		IIIа	1238,16	731,79	33,05	-	473,32	
		IVа	1260,22	731,79	33,17	-	495,26	
		IVб	1372,27	841,65	33,17	-	497,45	
		V	1238,20	731,79	33,09	-	473,32	
		VIа	1305,11	731,79	32,80	-	540,52	
		VIб	1273,11	731,79	32,68	-	508,64	
		VIв	1282,40	731,79	33,17	-	517,44	
		VIг	1273,48	731,79	33,05	-	508,64	
		VIд	1282,40	731,79	33,17	-	517,44	
		VIе	1273,48	731,79	33,05	-	508,64	
		VIIа	1266,57	731,79	32,68	-	502,10	
		VIIб	1266,57	731,79	32,68	-	502,10	
33-03-021-05	Агрегат для приготовления	**III**	**1123,33**	**618,43**	**28,13**	**-**	**476,77**	73,10
		Iа	1418,29	865,50	28,33	-	524,46	6,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	пропиточного сплава	Iб	1255,76	711,26	28,16	-	516,34	
		Iв	1293,95	741,97	28,37	-	523,61	
		Iг	1293,98	741,97	28,40	-	523,61	
		Iд	1162,77	618,43	28,33	-	516,01	
		IIа	1146,73	618,43	28,13	-	500,17	
		IIб	1294,29	618,43	27,82	-	648,04	
		IIIа	1124,41	618,43	28,13	-	477,85	
		IVа	1147,64	618,43	28,23	-	500,98	
		IVб	1242,33	711,26	28,23	-	502,84	
		V	1124,44	618,43	28,16	-	477,85	
		VIа	1192,42	618,43	27,92	-	546,07	
		VIб	1160,10	618,43	27,82	-	513,85	
		VIв	1168,97	618,43	28,23	-	522,31	
		VIг	1160,41	618,43	28,13	-	513,85	
		VIд	1168,97	618,43	28,23	-	522,31	
		VIе	1160,41	618,43	28,13	-	513,85	
		VIIа	1154,07	618,43	27,82	-	507,82	
		VIIб	1154,07	618,43	27,82	-	507,82	
33-03-021-06	Машина армировочная для одевания колец на патрон	**III**	**391,47**	**262,72**	**8,90**	**-**	**119,85**	30,80
		Iа	509,18	367,75	8,97	-	132,46	1,2
		Iб	440,94	302,15	8,91	-	129,88	
		Iв	455,95	315,39	8,97	-	131,59	
		Iг	455,97	315,39	8,99	-	131,59	
		Iд	401,20	262,72	8,97	-	129,51	
		IIа	397,17	262,72	8,90	-	125,55	
		IIб	433,87	262,72	8,82	-	162,33	
		IIIа	391,74	262,72	8,90	-	120,12	
		IVа	397,29	262,72	8,93	-	125,64	
		IVб	437,51	302,15	8,93	-	126,43	
		V	391,75	262,72	8,91	-	120,12	
		VIа	408,53	262,72	8,86	-	136,95	
		VIб	400,51	262,72	8,82	-	128,97	
		VIв	402,81	262,72	8,93	-	131,16	
		VIг	400,59	262,72	8,90	-	128,97	
		VIд	402,81	262,72	8,93	-	131,16	
		VIе	400,59	262,72	8,90	-	128,97	
		VIIа	398,89	262,72	8,82	-	127,35	
		VIIб	398,89	262,72	8,82	-	127,35	
33-03-021-07	Пресс механический для штамповки армировочных колец	**III**	**401,80**	**240,19**	**12,21**	**-**	**149,40**	27,80
		Iа	513,41	336,38	12,30	-	164,73	1,67
		Iб	450,55	276,33	12,23	-	161,99	
		Iв	465,26	288,29	12,30	-	164,67	
		Iг	465,30	288,29	12,34	-	164,67	
		Iд	414,15	240,19	12,30	-	161,66	
		IIа	409,22	240,19	12,21	-	156,82	
		IIб	454,64	240,19	12,11	-	202,34	
		IIIа	402,13	240,19	12,21	-	149,73	
		IVа	409,71	240,19	12,25	-	157,27	
		IVб	446,58	276,33	12,25	-	158,00	
		V	402,15	240,19	12,23	-	149,73	
		VIа	423,33	240,19	12,16	-	170,98	
		VIб	413,30	240,19	12,11	-	161,00	
		VIв	415,89	240,19	12,25	-	163,45	
		VIг	413,40	240,19	12,21	-	161,00	
		VIд	415,89	240,19	12,25	-	163,45	
		VIе	413,40	240,19	12,21	-	161,00	
		VIIа	411,66	240,19	12,11	-	159,36	
		VIIб	411,66	240,19	12,11	-	159,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 33-03-022. Оборудование для изготовления конусов и цилиндров								
	Измеритель: **1 шт.**							
33-03-022-01	Станок операционный для обработки патронов, конусов, цилиндров	**III**	**157,33**	**115,78**	**0,95**	**-**	**40,60**	13,40
		Iа	208,13	162,14	0,96	-	45,03	0,15
		Iб	178,18	133,20	0,95	-	44,03	
		Iв	184,57	138,96	0,97	-	44,64	
		Iг	184,56	138,96	0,96	-	44,64	
		Iд	160,57	115,78	0,96	-	43,83	
		IIа	159,24	115,78	0,95	-	42,51	
		IIб	171,48	115,78	0,92	-	54,78	
		IIIа	157,42	115,78	0,95	-	40,69	
		IVа	159,28	115,78	0,96	-	42,54	
		IVб	177,04	133,20	0,96	-	42,88	
		V	157,42	115,78	0,95	-	40,69	
		VIа	163,01	115,78	0,92	-	46,31	
		VIб	160,35	115,78	0,92	-	43,65	
		VIв	161,11	115,78	0,96	-	44,37	
		VIг	160,38	115,78	0,95	-	43,65	
		VIд	161,11	115,78	0,96	-	44,37	
		VIе	160,38	115,78	0,95	-	43,65	
		VIIа	159,81	115,78	0,92	-	43,11	
		VIIб	159,81	115,78	0,92	-	43,11	
	Станок для конусов							
33-03-022-02	армирования	**III**	**608,79**	**409,54**	**13,46**	**-**	**185,79**	47,40
		Iа	792,41	573,54	13,55	-	205,32	2,4
		Iб	685,94	471,16	13,47	-	201,31	
		Iв	708,95	491,54	13,55	-	203,86	
		Iг	708,99	491,54	13,59	-	203,86	
		Iд	623,84	409,54	13,55	-	200,75	
		IIа	617,59	409,54	13,46	-	194,59	
		IIб	674,60	409,54	13,34	-	251,72	
		IIIа	609,21	409,54	13,46	-	186,21	
		IVа	617,71	409,54	13,49	-	194,68	
		IVб	680,56	471,16	13,49	-	195,91	
		V	609,22	409,54	13,47	-	186,21	
		VIа	635,23	409,54	13,40	-	212,29	
		VIб	622,79	409,54	13,34	-	199,91	
		VIв	626,38	409,54	13,49	-	203,35	
		VIг	622,91	409,54	13,46	-	199,91	
		VIд	626,38	409,54	13,49	-	203,35	
		VIе	622,91	409,54	13,46	-	199,91	
		VIIа	620,22	409,54	13,34	-	197,34	
		VIIб	620,22	409,54	13,34	-	197,34	
33-03-022-03	обортовки колец и горловины	**III**	**482,23**	**284,26**	**13,32**	**-**	**184,65**	32,90
		Iа	614,84	398,09	13,41	-	203,34	2,3
		Iб	540,33	327,03	13,34	-	199,96	
		Iв	557,16	341,17	13,41	-	202,58	
		Iг	557,20	341,17	13,45	-	202,58	
		Iд	497,42	284,26	13,41	-	199,75	
		IIа	491,17	284,26	13,32	-	193,59	
		IIб	548,35	284,26	13,20	-	250,89	
		IIIа	482,65	284,26	13,32	-	185,07	
		IVа	491,40	284,26	13,36	-	193,78	
		IVб	535,02	327,03	13,36	-	194,63	
		V	482,67	284,26	13,34	-	185,07	
		VIа	508,87	284,26	13,26	-	211,35	
		VIб	496,37	284,26	13,20	-	198,91	
		VIв	499,90	284,26	13,36	-	202,28	
		VIг	496,49	284,26	13,32	-	198,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	499,90	284,26	13,36	-	202,28	
		VIе	496,49	284,26	13,32	-	198,91	
		VIIа	493,90	284,26	13,20	-	196,44	
		VIIб	493,90	284,26	13,20	-	196,44	
33-03-022-04	отделочный	**III**	**663,74**	**462,24**	**13,46**	**-**	**188,04**	53,50
		Iа	869,05	647,35	13,55	-	208,15	2,4
		Iб	749,14	531,79	13,47	-	203,88	
		Iв	775,01	554,80	13,55	-	206,66	
		Iг	775,05	554,80	13,59	-	206,66	
		Iд	678,91	462,24	13,55	-	203,12	
		IIа	672,66	462,24	13,46	-	196,96	
		IIб	729,82	462,24	13,34	-	254,24	
		IIIа	664,16	462,24	13,46	-	188,46	
		IVа	672,87	462,24	13,49	-	197,14	
		IVб	743,82	531,79	13,49	-	198,54	
		V	664,17	462,24	13,47	-	188,46	
		VIа	690,36	462,24	13,40	-	214,72	
		VIб	677,86	462,24	13,34	-	202,28	
		VIв	681,39	462,24	13,49	-	205,66	
		VIг	677,98	462,24	13,46	-	202,28	
		VIд	681,39	462,24	13,49	-	205,66	
		VIе	677,98	462,24	13,46	-	202,28	
		VIIа	675,38	462,24	13,34	-	199,80	
		VIIб	675,38	462,24	13,34	-	199,80	
	Машина для изготовления цилиндров							
33-03-022-05	цилиндриковая	**III**	**197,69**	**140,75**	**1,97**	**-**	**54,97**	16,50
		Iа	259,92	197,01	1,99	-	60,92	0,5
		Iб	223,50	161,87	1,97	-	59,66	
		Iв	231,58	168,96	2,00	-	60,62	
		Iг	231,57	168,96	1,99	-	60,62	
		Iд	202,13	140,75	1,99	-	59,39	
		IIа	200,35	140,75	1,97	-	57,63	
		IIб	216,79	140,75	1,91	-	74,13	
		IIIа	197,81	140,75	1,97	-	55,09	
		IVа	200,50	140,75	1,99	-	57,76	
		IVб	222,05	161,87	1,99	-	58,19	
		V	197,81	140,75	1,97	-	55,09	
		VIа	205,41	140,75	1,91	-	62,75	
		VIб	201,81	140,75	1,91	-	59,15	
		VIв	202,80	140,75	1,99	-	60,06	
		VIг	201,87	140,75	1,97	-	59,15	
		VIд	202,80	140,75	1,99	-	60,06	
		VIе	201,87	140,75	1,97	-	59,15	
		VIIа	201,18	140,75	1,91	-	58,52	
		VIIб	201,18	140,75	1,91	-	58,52	
33-03-022-06	цилиндрозаверточная	**III**	**736,93**	**509,24**	**14,15**	**-**	**213,54**	59,70
		Iа	963,31	712,82	14,25	-	236,24	2,6
		Iб	831,28	585,66	14,17	-	231,45	
		Iв	860,05	611,33	14,25	-	234,47	
		Iг	860,09	611,33	14,29	-	234,47	
		Iд	754,17	509,24	14,25	-	230,68	
		IIа	747,03	509,24	14,15	-	223,64	
		IIб	812,24	509,24	14,02	-	288,98	
		IIIа	737,41	509,24	14,15	-	214,02	
		IVа	747,20	509,24	14,19	-	223,77	
		IVб	825,15	585,66	14,19	-	225,30	
		V	737,43	509,24	14,17	-	214,02	
		VIа	767,20	509,24	14,08	-	243,88	
		VIб	752,98	509,24	14,02	-	229,72	
		VIв	757,06	509,24	14,19	-	233,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	753,11	509,24	14,15	-	229,72	
		VIд	757,06	509,24	14,19	-	233,63	
		VIе	753,11	509,24	14,15	-	229,72	
		VIIа	750,07	509,24	14,02	-	226,81	
		VIIб	750,07	509,24	14,02	-	226,81	
33-03-022-07	Комбайн конусозаверточный для изготовления конусов	**III**	**1029,93**	**701,36**	**46,74**	**-**	**281,83**	84,40
		Iа	1340,63	981,57	47,08	-	311,98	3,2
		Iб	1159,21	806,86	46,80	-	305,55	
		Iв	1198,27	841,47	47,14	-	309,66	
		Iг	1198,33	841,47	47,20	-	309,66	
		Iд	1052,85	701,36	47,08	-	304,41	
		IIа	1043,27	701,36	46,74	-	295,17	
		IIб	1128,63	701,36	46,23	-	381,04	
		IIIа	1030,56	701,36	46,74	-	282,46	
		IVа	1043,68	701,36	46,91	-	295,41	
		IVб	1151,29	806,86	46,91	-	297,52	
		V	1030,62	701,36	46,80	-	282,46	
		VIа	1069,55	701,36	46,40	-	321,79	
		VIб	1050,74	701,36	46,23	-	303,15	
		VIв	1056,51	701,36	46,91	-	308,24	
		VIг	1051,25	701,36	46,74	-	303,15	
		VIд	1056,51	701,36	46,91	-	308,24	
		VIе	1051,25	701,36	46,74	-	303,15	
		VIIа	1046,99	701,36	46,23	-	299,40	
		VIIб	1046,99	701,36	46,23	-	299,40	
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	**III**	**190,55**	**133,06**	**1,71**	**-**	**55,78**	15,40
		Iа	249,85	186,34	1,72	-	61,79	0,4
		Iб	215,35	153,08	1,71	-	60,56	
		Iв	223,10	159,70	1,74	-	61,66	
		Iг	223,08	159,70	1,72	-	61,66	
		Iд	195,07	133,06	1,72	-	60,29	
		IIа	193,30	133,06	1,71	-	58,53	
		IIб	209,86	133,06	1,65	-	75,15	
		IIIа	190,67	133,06	1,71	-	55,90	
		IVа	193,52	133,06	1,72	-	58,74	
		IVб	213,94	153,08	1,72	-	59,14	
		V	190,67	133,06	1,71	-	55,90	
		VIа	198,42	133,06	1,65	-	63,71	
		VIб	194,76	133,06	1,65	-	60,05	
		VIв	195,70	133,06	1,72	-	60,92	
		VIг	194,82	133,06	1,71	-	60,05	
		VIд	195,70	133,06	1,72	-	60,92	
		VIе	194,82	133,06	1,71	-	60,05	
		VIIа	194,21	133,06	1,65	-	59,50	
		VIIб	194,21	133,06	1,65	-	59,50	
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	**III**	**139,04**	**109,18**	**0,72**	**-**	**29,14**	12,80
		Iа	186,10	152,83	0,73	-	32,54	0,07
		Iб	158,00	125,57	0,72	-	31,71	
		Iв	164,16	131,07	0,73	-	32,36	
		Iг	164,16	131,07	0,73	-	32,36	
		Iд	141,35	109,18	0,73	-	31,44	
		IIа	140,46	109,18	0,72	-	30,56	
		IIб	148,80	109,18	0,70	-	38,92	
		IIIа	139,10	109,18	0,72	-	29,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	140,60	109,18	0,73	-	30,69	
		IVб	157,32	125,57	0,73	-	31,02	
		V	139,10	109,18	0,72	-	29,20	
		VIа	143,04	109,18	0,70	-	33,16	
		VIб	141,20	109,18	0,70	-	31,32	
		VIв	141,64	109,18	0,73	-	31,73	
		VIг	141,22	109,18	0,72	-	31,32	
		VIд	141,64	109,18	0,73	-	31,73	
		VIе	141,22	109,18	0,72	-	31,32	
		VIIа	140,95	109,18	0,70	-	31,07	
		VIIб	140,95	109,18	0,70	-	31,07	
	Машина							
33-03-030-02	ремиз-вязальная	**III**	**212,35**	**156,51**	**1,51**	**-**	**54,33**	18,50
		Iа	280,84	219,04	1,52	-	60,28	0,35
		Iб	240,46	180,01	1,51	-	58,94	
		Iв	249,10	187,78	1,54	-	59,78	
		Iг	249,08	187,78	1,52	-	59,78	
		Iд	216,68	156,51	1,52	-	58,65	
		IIа	214,91	156,51	1,51	-	56,89	
		IIб	231,24	156,51	1,46	-	73,27	
		IIIа	212,47	156,51	1,51	-	54,45	
		IVа	214,98	156,51	1,52	-	56,95	
		IVб	238,95	180,01	1,52	-	57,42	
		V	212,47	156,51	1,51	-	54,45	
		VIа	219,94	156,51	1,46	-	61,97	
		VIб	216,38	156,51	1,46	-	58,41	
		VIв	217,40	156,51	1,52	-	59,37	
		VIг	216,43	156,51	1,51	-	58,41	
		VIд	217,40	156,51	1,52	-	59,37	
		VIе	216,43	156,51	1,51	-	58,41	
		VIIа	215,68	156,51	1,46	-	57,71	
		VIIб	215,68	156,51	1,46	-	57,71	
33-03-030-03	перемоточная для перемотки пряжи	**III**	**185,80**	**130,28**	**1,71**	**-**	**53,81**	15,40
		Iа	243,61	182,34	1,72	-	59,55	0,4
		Iб	209,89	149,84	1,71	-	58,34	
		Iв	217,20	156,31	1,74	-	59,15	
		Iг	217,18	156,31	1,72	-	59,15	
		Iд	190,13	130,28	1,72	-	58,13	
		IIа	188,36	130,28	1,71	-	56,37	
		IIб	204,68	130,28	1,65	-	72,75	
		IIIа	185,92	130,28	1,71	-	53,93	
		IVа	188,43	130,28	1,72	-	56,43	
		IVб	208,38	149,84	1,72	-	56,82	
		V	185,92	130,28	1,71	-	53,93	
		VIа	193,38	130,28	1,65	-	61,45	
		VIб	189,82	130,28	1,65	-	57,89	
		VIв	190,85	130,28	1,72	-	58,85	
		VIг	189,88	130,28	1,71	-	57,89	
		VIд	190,85	130,28	1,72	-	58,85	
		VIе	189,88	130,28	1,71	-	57,89	
		VIIа	189,12	130,28	1,65	-	57,19	
		VIIб	189,12	130,28	1,65	-	57,19	
33-03-030-04	Станок калибровочный	**III**	**243,35**	**158,98**	**3,35**	**-**	**81,02**	18,40
		Iа	315,49	222,64	3,38	-	89,47	0,95
		Iб	274,09	182,90	3,35	-	87,84	
		Iв	283,40	190,81	3,41	-	89,18	
		Iг	283,37	190,81	3,38	-	89,18	
		Iд	249,96	158,98	3,38	-	87,60	
		IIа	247,29	158,98	3,35	-	84,96	
		IIб	271,88	158,98	3,24	-	109,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	243,53	158,98	3,35	-	81,20	
		IVа	247,49	158,98	3,38	-	85,13	
		IVб	271,89	182,90	3,38	-	85,61	
		V	243,53	158,98	3,35	-	81,20	
		VIа	254,86	158,98	3,24	-	92,64	
		VIб	249,46	158,98	3,24	-	87,24	
		VIв	250,99	158,98	3,38	-	88,63	
		VIг	249,57	158,98	3,35	-	87,24	
		VIд	250,99	158,98	3,38	-	88,63	
		VIе	249,57	158,98	3,35	-	87,24	
		VIIа	248,49	158,98	3,24	-	86,27	
		VIIб	248,49	158,98	3,24	-	86,27	
33-03-030-05	Автомат ремизный для изготовления и пайки проволочных талов	**III**	**310,55**	**219,22**	**3,35**	**-**	**87,98**	25,70
		Iа	407,88	306,86	3,38	-	97,64	0,95
		Iб	351,17	252,12	3,35	-	95,70	
		Iв	364,54	263,17	3,41	-	97,96	
		Iг	364,51	263,17	3,38	-	97,96	
		Iд	317,74	219,22	3,38	-	95,14	
		IIа	315,07	219,22	3,35	-	92,50	
		IIб	340,38	219,22	3,24	-	117,92	
		IIIа	310,73	219,22	3,35	-	88,16	
		IVа	315,70	219,22	3,38	-	93,10	
		IVб	349,26	252,12	3,38	-	93,76	
		V	310,73	219,22	3,35	-	88,16	
		VIа	322,92	219,22	3,24	-	100,46	
		VIб	317,24	219,22	3,24	-	94,78	
		VIв	318,48	219,22	3,38	-	95,88	
		VIг	317,35	219,22	3,35	-	94,78	
		VIд	318,48	219,22	3,38	-	95,88	
		VIе	317,35	219,22	3,35	-	94,78	
		VIIа	316,70	219,22	3,24	-	94,24	
		VIIб	316,70	219,22	3,24	-	94,24	
	Станок для							
33-03-030-06	лужения глазковой проволоки	**III**	**215,00**	**158,20**	**1,64**	**-**	**55,16**	18,70
		Iа	284,30	221,41	1,66	-	61,23	0,35
		Iб	243,47	181,95	1,64	-	59,88	
		Iв	252,32	189,81	1,67	-	60,84	
		Iг	252,31	189,81	1,66	-	60,84	
		Iд	219,42	158,20	1,66	-	59,56	
		IIа	217,64	158,20	1,64	-	57,80	
		IIб	234,07	158,20	1,59	-	74,28	
		IIIа	215,12	158,20	1,64	-	55,28	
		IVа	217,78	158,20	1,66	-	57,92	
		IVб	242,01	181,95	1,66	-	58,40	
		V	215,12	158,20	1,64	-	55,28	
		VIа	222,71	158,20	1,59	-	62,92	
		VIб	219,11	158,20	1,59	-	59,32	
		VIв	220,10	158,20	1,66	-	60,24	
		VIг	219,16	158,20	1,64	-	59,32	
		VIд	220,10	158,20	1,66	-	60,24	
		VIе	219,16	158,20	1,64	-	59,32	
		VIIа	218,47	158,20	1,59	-	58,68	
		VIIб	218,47	158,20	1,59	-	58,68	
33-03-030-07	рубки накладок в заданный размер	**III**	**178,53**	**131,13**	**1,38**	**-**	**46,02**	15,50
		Iа	236,13	183,52	1,39	-	51,22	0,3
		Iб	202,35	150,82	1,38	-	50,15	
		Iв	210,27	157,33	1,40	-	51,54	
		Iг	210,26	157,33	1,39	-	51,54	
		Iд	182,28	131,13	1,39	-	49,76	
		IIа	180,95	131,13	1,38	-	48,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	193,82	131,13	1,34	-	61,35	
		IIIа	178,62	131,13	1,38	-	46,11	
		IVа	181,38	131,13	1,39	-	48,86	
		IVб	201,47	150,82	1,39	-	49,26	
		V	178,62	131,13	1,38	-	46,11	
		VIа	184,97	131,13	1,34	-	52,50	
		VIб	182,05	131,13	1,34	-	49,58	
		VIв	182,57	131,13	1,39	-	50,05	
		VIг	182,09	131,13	1,38	-	49,58	
		VIд	182,57	131,13	1,39	-	50,05	
		VIе	182,09	131,13	1,38	-	49,58	
		VIIа	181,90	131,13	1,34	-	49,43	
		VIIб	181,90	131,13	1,34	-	49,43	
33-03-030-08	Станок вальцовочный для глазковой проволоки	**III**	**214,46**	**157,36**	**1,71**	**-**	**55,39**	18,60
		Iа	283,41	220,22	1,72	-	61,47	0,4
		Iб	242,82	180,98	1,71	-	60,13	
		Iв	251,66	188,79	1,74	-	61,13	
		Iг	251,64	188,79	1,72	-	61,13	
		Iд	218,89	157,36	1,72	-	59,81	
		IIа	217,12	157,36	1,71	-	58,05	
		IIб	233,57	157,36	1,65	-	74,56	
		IIIа	214,58	157,36	1,71	-	55,51	
		IVа	217,27	157,36	1,72	-	58,19	
		IVб	241,36	180,98	1,72	-	58,66	
		V	214,58	157,36	1,71	-	55,51	
		VIа	222,20	157,36	1,65	-	63,19	
		VIб	218,58	157,36	1,65	-	59,57	
		VIв	219,56	157,36	1,72	-	60,48	
		VIг	218,64	157,36	1,71	-	59,57	
		VIд	219,56	157,36	1,72	-	60,48	
		VIе	218,64	157,36	1,71	-	59,57	
		VIIа	217,96	157,36	1,65	-	58,95	
		VIIб	217,96	157,36	1,65	-	58,95	
33-03-030-09	Машина крахмально-лачильная для ремиз	**III**	**283,08**	**210,65**	**2,82**	**-**	**69,61**	24,90
		Iа	375,02	294,82	2,85	-	77,35	0,7
		Iб	320,70	242,28	2,82	-	75,60	
		Iв	332,47	252,74	2,87	-	76,86	
		Iг	332,45	252,74	2,85	-	76,86	
		Iд	288,65	210,65	2,85	-	75,15	
		IIа	286,42	210,65	2,82	-	72,95	
		IIб	306,98	210,65	2,73	-	93,60	
		IIIа	283,23	210,65	2,82	-	69,76	
		IVа	286,63	210,65	2,85	-	73,13	
		IVб	318,90	242,28	2,85	-	73,77	
		V	283,23	210,65	2,82	-	69,76	
		VIа	292,75	210,65	2,73	-	79,37	
		VIб	288,23	210,65	2,73	-	74,85	
		VIв	289,48	210,65	2,85	-	75,98	
		VIг	288,32	210,65	2,82	-	74,85	
		VIд	289,48	210,65	2,85	-	75,98	
		VIе	288,32	210,65	2,82	-	74,85	
		VIIа	287,46	210,65	2,73	-	74,08	
		VIIб	287,46	210,65	2,73	-	74,08	
Таблица 33-03-031. Оборудование для производства берд								
	Измеритель: **1 шт.**							
33-03-031-01	Машина бердовивочная для вивки берда	**III**	**224,66**	**167,19**	**1,97**	**-**	**55,50**	19,60
		Iа	297,67	234,02	1,99	-	61,66	0,5
		Iб	254,52	192,28	1,97	-	60,27	
		Iв	263,95	200,70	2,00	-	61,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	263,94	200,70	1,99	-	61,25	
		Iд	229,10	167,19	1,99	-	59,92	
		IIа	227,32	167,19	1,97	-	58,16	
		IIб	243,76	167,19	1,91	-	74,66	
		IIIа	224,78	167,19	1,97	-	55,62	
		IVа	227,47	167,19	1,99	-	58,29	
		IVб	253,07	192,28	1,99	-	58,80	
		V	224,78	167,19	1,97	-	55,62	
		VIа	232,38	167,19	1,91	-	63,28	
		VIб	228,78	167,19	1,91	-	59,68	
		VIв	229,77	167,19	1,99	-	60,59	
		VIг	228,84	167,19	1,97	-	59,68	
		VIд	229,77	167,19	1,99	-	60,59	
		VIе	228,84	167,19	1,97	-	59,68	
		VIIа	228,15	167,19	1,91	-	59,05	
		VIIб	228,15	167,19	1,91	-	59,05	
	Машина для							
33-03-031-02	крутки бердочного шнура	**III**	**1746,69**	**1185,67**	**80,11**	**-**	**480,91**	139
		Iа	2272,60	1659,66	80,70	-	532,24	6,05
		Iб	1965,08	1363,59	80,21	-	521,28	
		Iв	2032,22	1423,36	80,80	-	528,06	
		Iг	2032,32	1423,36	80,90	-	528,06	
		Iд	1785,80	1185,67	80,70	-	519,43	
		IIа	1769,37	1185,67	80,11	-	503,59	
		IIб	1915,46	1185,67	79,23	-	650,56	
		IIIа	1747,77	1185,67	80,11	-	481,99	
		IVа	1769,94	1185,67	80,41	-	503,86	
		IVб	1951,42	1363,59	80,41	-	507,42	
		V	1747,87	1185,67	80,21	-	481,99	
		VIа	1814,33	1185,67	79,53	-	549,13	
		VIб	1782,17	1185,67	79,23	-	517,27	
		VIв	1792,17	1185,67	80,41	-	526,09	
		VIг	1783,05	1185,67	80,11	-	517,27	
		VIд	1792,17	1185,67	80,41	-	526,09	
		VIе	1783,05	1185,67	80,11	-	517,27	
		VIIа	1775,60	1185,67	79,23	-	510,70	
		VIIб	1775,60	1185,67	79,23	-	510,70	
33-03-031-03	перемотки бердочного шнура	**III**	**164,36**	**122,83**	**0,95**	**-**	**40,58**	14,40
		Iа	217,95	171,94	0,96	-	45,05	0,15
		Iб	186,23	141,26	0,95	-	44,02	
		Iв	193,04	147,46	0,97	-	44,61	
		Iг	193,03	147,46	0,96	-	44,61	
		Iд	167,58	122,83	0,96	-	43,79	
		IIа	166,25	122,83	0,95	-	42,47	
		IIб	178,47	122,83	0,92	-	54,72	
		IIIа	164,45	122,83	0,95	-	40,67	
		IVа	166,29	122,83	0,96	-	42,50	
		IVб	185,09	141,26	0,96	-	42,87	
		V	164,45	122,83	0,95	-	40,67	
		VIа	170,02	122,83	0,92	-	46,27	
		VIб	167,36	122,83	0,92	-	43,61	
		VIв	168,14	122,83	0,96	-	44,35	
		VIг	167,39	122,83	0,95	-	43,61	
		VIд	168,14	122,83	0,96	-	44,35	
		VIе	167,39	122,83	0,95	-	43,61	
		VIIа	166,82	122,83	0,92	-	43,07	
		VIIб	166,82	122,83	0,92	-	43,07	
	Станок для берды							
33-03-031-04	круглопильный для смоления	**III**	**166,43**	**124,42**	**0,92**	**-**	**41,09**	14,40
		Iа	220,80	174,24	0,93	-	45,63	0,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	188,65	143,14	0,92	-	44,59	
		Iв	195,53	149,33	0,94	-	45,26	
		Iг	195,52	149,33	0,93	-	45,26	
		Iд	169,70	124,42	0,93	-	44,35	
		IIа	168,37	124,42	0,92	-	43,03	
		IIб	180,65	124,42	0,89	-	55,34	
		IIIа	166,52	124,42	0,92	-	41,18	
		IVа	168,44	124,42	0,93	-	43,09	
		IVб	187,53	143,14	0,93	-	43,46	
		V	166,52	124,42	0,92	-	41,18	
		VIа	172,16	124,42	0,89	-	46,85	
		VIб	169,48	124,42	0,89	-	44,17	
		VIв	170,23	124,42	0,93	-	44,88	
		VIг	169,51	124,42	0,92	-	44,17	
		VIд	170,23	124,42	0,93	-	44,88	
		VIе	169,51	124,42	0,92	-	44,17	
		VIIа	168,97	124,42	0,89	-	43,66	
		VIIб	168,97	124,42	0,89	-	43,66	
33-03-031-05	срезки пряжи с заготовок	**III**	**172,01**	**127,87**	**1,38**	**-**	**42,76**	14,80
		Iа	228,00	179,08	1,39	-	47,53	0,3
		Iб	194,96	147,11	1,38	-	46,47	
		Iв	202,26	153,48	1,40	-	47,38	
		Iг	202,25	153,48	1,39	-	47,38	
		Iд	175,44	127,87	1,39	-	46,18	
		IIа	174,11	127,87	1,38	-	44,86	
		IIб	186,58	127,87	1,34	-	57,37	
		IIIа	172,10	127,87	1,38	-	42,85	
		IVа	174,30	127,87	1,39	-	45,04	
		IVб	193,92	147,11	1,39	-	45,42	
		V	172,10	127,87	1,38	-	42,85	
		VIа	177,97	127,87	1,34	-	48,76	
		VIб	175,21	127,87	1,34	-	46,00	
		VIв	175,89	127,87	1,39	-	46,63	
		VIг	175,25	127,87	1,38	-	46,00	
		VIд	175,89	127,87	1,39	-	46,63	
		VIе	175,25	127,87	1,38	-	46,00	
		VIIа	174,82	127,87	1,34	-	45,61	
		VIIб	174,82	127,87	1,34	-	45,61	
33-03-031-06	чистки	**III**	**189,91**	**133,92**	**1,71**	**-**	**54,28**	15,50
		Iа	249,37	187,55	1,72	-	60,10	0,4
		Iб	214,65	154,07	1,71	-	58,87	
		Iв	222,22	160,74	1,74	-	59,74	
		Iг	222,20	160,74	1,72	-	59,74	
		Iд	194,28	133,92	1,72	-	58,64	
		IIа	192,51	133,92	1,71	-	56,88	
		IIб	208,88	133,92	1,65	-	73,31	
		IIIа	190,03	133,92	1,71	-	54,40	
		IVа	192,61	133,92	1,72	-	56,97	
		IVб	213,16	154,07	1,72	-	57,37	
		V	190,03	133,92	1,71	-	54,40	
		VIа	197,55	133,92	1,65	-	61,98	
		VIб	193,97	133,92	1,65	-	58,40	
		VIв	194,98	133,92	1,72	-	59,34	
		VIг	194,03	133,92	1,71	-	58,40	
		VIд	194,98	133,92	1,72	-	59,34	
		VIе	194,03	133,92	1,71	-	58,40	
		VIIа	193,30	133,92	1,65	-	57,73	
		VIIб	193,30	133,92	1,65	-	57,73	
33-03-031-07	Машина для производства слачков	**III**	**176,00**	**131,36**	**1,97**	**-**	**42,67**	15,40
		Iа	233,32	183,88	1,99	-	47,45	0,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	199,41	151,07	1,97	-	46,37	
		Iв	206,96	157,70	2,00	-	47,26	
		Iг	206,95	157,70	1,99	-	47,26	
		Iд	179,42	131,36	1,99	-	46,07	
		IIа	178,08	131,36	1,97	-	44,75	
		IIб	190,51	131,36	1,91	-	57,24	
		IIIа	176,09	131,36	1,97	-	42,76	
		IVа	178,27	131,36	1,99	-	44,92	
		IVб	198,37	151,07	1,99	-	45,31	
		V	176,09	131,36	1,97	-	42,76	
		VIа	181,92	131,36	1,91	-	48,65	
		VIб	179,16	131,36	1,91	-	45,89	
		VIв	179,88	131,36	1,99	-	46,53	
		VIг	179,22	131,36	1,97	-	45,89	
		VIд	179,88	131,36	1,99	-	46,53	
		VIе	179,22	131,36	1,97	-	45,89	
		VIIа	178,76	131,36	1,91	-	45,49	
		VIIб	178,76	131,36	1,91	-	45,49	
	Станок плющильный для проволоки бердочного зуба, марки							
33-03-031-08	ЛПС-1	**III**	**249,19**	**174,28**	**2,82**	**-**	**72,09**	20,60
		Iа	326,68	243,90	2,85	-	79,93	0,7
		Iб	281,62	200,44	2,82	-	78,36	
		Iв	292,03	209,09	2,87	-	80,07	
		Iг	292,01	209,09	2,85	-	80,07	
		Iд	255,08	174,28	2,85	-	77,95	
		IIа	252,85	174,28	2,82	-	75,75	
		IIб	273,81	174,28	2,73	-	96,80	
		IIIа	249,34	174,28	2,82	-	72,24	
		IVа	253,30	174,28	2,85	-	76,17	
		IVб	279,98	200,44	2,85	-	76,69	
		V	249,34	174,28	2,82	-	72,24	
		VIа	259,34	174,28	2,73	-	82,33	
		VIб	254,66	174,28	2,73	-	77,65	
		VIв	255,75	174,28	2,85	-	78,62	
		VIг	254,75	174,28	2,82	-	77,65	
		VIд	255,75	174,28	2,85	-	78,62	
		VIе	254,75	174,28	2,82	-	77,65	
		VIIа	254,13	174,28	2,73	-	77,12	
		VIIб	254,13	174,28	2,73	-	77,12	
33-03-031-09	ЛС-3	**III**	**365,86**	**235,19**	**8,97**	**-**	**121,70**	27,80
		Iа	472,57	329,15	9,04	-	134,38	1,25
		Iб	411,42	270,49	8,98	-	131,95	
		Iв	425,19	282,17	9,04	-	133,98	
		Iг	425,21	282,17	9,06	-	133,98	
		Iд	375,83	235,19	9,04	-	131,60	
		IIа	371,80	235,19	8,97	-	127,64	
		IIб	408,80	235,19	8,89	-	164,72	
		IIIа	366,13	235,19	8,97	-	121,97	
		IVа	372,10	235,19	9,00	-	127,91	
		IVб	408,11	270,49	9,00	-	128,62	
		V	366,14	235,19	8,98	-	121,97	
		VIа	383,28	235,19	8,93	-	139,16	
		VIб	375,14	235,19	8,89	-	131,06	
		VIв	377,32	235,19	9,00	-	133,13	
		VIг	375,22	235,19	8,97	-	131,06	
		VIд	377,32	235,19	9,00	-	133,13	
		VIе	375,22	235,19	8,97	-	131,06	
		VIIа	373,70	235,19	8,89	-	129,62	
		VIIб	373,70	235,19	8,89	-	129,62	
33-03-031-10	СППТ-1	**III**	**514,71**	**313,87**	**12,56**	**-**	**188,28**	37,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	659,50	439,26	12,65	-	207,59	2,1
		Iб	577,62	360,98	12,58	-	204,06	
		Iв	596,39	376,57	12,65	-	207,17	
		Iг	596,43	376,57	12,69	-	207,17	
		Iд	530,20	313,87	12,65	-	203,68	
		IIа	523,95	313,87	12,56	-	197,52	
		IIб	581,52	313,87	12,45	-	255,20	
		IIIа	515,13	313,87	12,56	-	188,70	
		IVа	524,40	313,87	12,59	-	197,94	
		IVб	572,45	360,98	12,59	-	198,88	
		V	515,15	313,87	12,58	-	188,70	
		VIа	541,81	313,87	12,50	-	215,44	
		VIб	529,16	313,87	12,45	-	202,84	
		VIв	532,52	313,87	12,59	-	206,06	
		VIг	529,27	313,87	12,56	-	202,84	
		VIд	532,52	313,87	12,59	-	206,06	
		VIе	529,27	313,87	12,56	-	202,84	
		VIIа	526,92	313,87	12,45	-	200,60	
		VIIб	526,92	313,87	12,45	-	200,60	
33-03-031-11	Машина зубодельная для изготовления зуба берда	**III**	**183,42**	**124,42**	**1,71**	**-**	**57,29**	14,40
		Iа	239,39	174,24	1,72	-	63,43	0,4
		Iб	207,10	143,14	1,71	-	62,25	
		Iв	214,67	149,33	1,74	-	63,60	
		Iг	214,65	149,33	1,72	-	63,60	
		Iд	188,11	124,42	1,72	-	61,97	
		IIа	186,34	124,42	1,71	-	60,21	
		IIб	203,11	124,42	1,65	-	77,04	
		IIIа	183,54	124,42	1,71	-	57,41	
		IVа	186,68	124,42	1,72	-	60,54	
		IVб	205,77	143,14	1,72	-	60,91	
		V	183,54	124,42	1,71	-	57,41	
		VIа	191,54	124,42	1,65	-	65,47	
		VIб	187,80	124,42	1,65	-	61,73	
		VIв	188,65	124,42	1,72	-	62,51	
		VIг	187,86	124,42	1,71	-	61,73	
		VIд	188,65	124,42	1,72	-	62,51	
		VIе	187,86	124,42	1,71	-	61,73	
		VIIа	187,37	124,42	1,65	-	61,30	
		VIIб	187,37	124,42	1,65	-	61,30	

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЛАНОЧНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Таблица 33-03-040. Станки

Измеритель: **1 шт.**

33-03-040-01	Станок концеточильный	**III**	**199,54**	**142,56**	**1,97**	**-**	**55,01**	16,50
		Iа	262,61	199,65	1,99	-	60,97	0,5
		Iб	225,68	164,01	1,97	-	59,70	
		Iв	233,77	171,11	2,00	-	60,66	
		Iг	233,76	171,11	1,99	-	60,66	
		Iд	203,98	142,56	1,99	-	59,43	
		IIа	202,20	142,56	1,97	-	57,67	
		IIб	218,64	142,56	1,91	-	74,17	
		IIIа	199,66	142,56	1,97	-	55,13	
		IVа	202,35	142,56	1,99	-	57,80	
		IVб	224,23	164,01	1,99	-	58,23	
		V	199,66	142,56	1,97	-	55,13	
		VIа	207,26	142,56	1,91	-	62,79	
		VIб	203,66	142,56	1,91	-	59,19	
		VIв	204,65	142,56	1,99	-	60,10	
		VIг	203,72	142,56	1,97	-	59,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	204,65	142,56	1,99	-	60,10	
		VIе	203,72	142,56	1,97	-	59,19	
		VIIа	203,03	142,56	1,91	-	58,56	
		VIIб	203,03	142,56	1,91	-	58,56	

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	**III**	**394,26**	**237,13**	**11,39**	**-**	**145,74**	27,80
		Ia	503,99	331,93	11,47	-	160,59	2
		Iб	441,98	272,72	11,40	-	157,86	
		Iв	456,14	284,67	11,47	-	160,00	
		Iг	456,17	284,67	11,50	-	160,00	
		Iд	406,24	237,13	11,47	-	157,64	
		IIа	401,32	237,13	11,39	-	152,80	
		IIб	446,29	237,13	11,29	-	197,87	
		IIIа	394,59	237,13	11,39	-	146,07	
		IVа	401,53	237,13	11,42	-	152,98	
		IVб	437,83	272,72	11,42	-	153,69	
		V	394,60	237,13	11,40	-	146,07	
		VIа	415,25	237,13	11,34	-	166,78	
		VIб	405,40	237,13	11,29	-	156,98	
		VIв	408,16	237,13	11,42	-	159,61	
		VIг	405,50	237,13	11,39	-	156,98	
		VIд	408,16	237,13	11,42	-	159,61	
		VIе	405,50	237,13	11,39	-	156,98	
		VIIа	403,49	237,13	11,29	-	155,07	
		VIIб	403,49	237,13	11,29	-	155,07	
33-03-045-02	Станок для раскроя делительных ремешков	**III**	**157,33**	**115,78**	**0,95**	**-**	**40,60**	13,40
		Ia	208,13	162,14	0,96	-	45,03	0,15
		Iб	178,18	133,20	0,95	-	44,03	
		Iв	184,57	138,96	0,97	-	44,64	
		Iг	184,56	138,96	0,96	-	44,64	
		Iд	160,57	115,78	0,96	-	43,83	
		IIа	159,24	115,78	0,95	-	42,51	
		IIб	171,48	115,78	0,92	-	54,78	
		IIIа	157,42	115,78	0,95	-	40,69	
		IVа	159,28	115,78	0,96	-	42,54	
		IVб	177,04	133,20	0,96	-	42,88	
		V	157,42	115,78	0,95	-	40,69	
		VIа	163,01	115,78	0,92	-	46,31	
		VIб	160,35	115,78	0,92	-	43,65	
		VIв	161,11	115,78	0,96	-	44,37	
		VIг	160,38	115,78	0,95	-	43,65	
		VIд	161,11	115,78	0,96	-	44,37	
		VIе	160,38	115,78	0,95	-	43,65	
		VIIа	159,81	115,78	0,92	-	43,11	
		VIIб	159,81	115,78	0,92	-	43,11	
	Машина							
33-03-045-03	для раскроя пергаментных кож	**III**	**231,38**	**159,84**	**3,58**	**-**	**67,96**	18,50
		Ia	302,67	223,85	3,61	-	75,21	1
		Iб	261,18	183,89	3,58	-	73,71	
		Iв	270,32	191,85	3,64	-	74,83	
		Iг	270,29	191,85	3,61	-	74,83	
		Iд	236,89	159,84	3,61	-	73,44	
		IIа	234,66	159,84	3,58	-	71,24	
		IIб	255,12	159,84	3,47	-	91,81	
		IIIа	231,53	159,84	3,58	-	68,11	
		IVа	234,82	159,84	3,61	-	71,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	259,35	183,89	3,61	-	71,85	
		V	231,53	159,84	3,58	-	68,11	
		VIа	240,93	159,84	3,47	-	77,62	
		VIб	236,45	159,84	3,47	-	73,14	
		VIв	237,75	159,84	3,61	-	74,30	
		VIг	236,56	159,84	3,58	-	73,14	
		VIд	237,75	159,84	3,61	-	74,30	
		VIе	236,56	159,84	3,58	-	73,14	
		VIIа	235,63	159,84	3,47	-	72,32	
		VIIб	235,63	159,84	3,47	-	72,32	
33-03-045-04	двоильная для срезки кожаных полос по толщине	**III**	**158,58**	**115,78**	**0,92**	**-**	**41,88**	13,40
		Iа	209,54	162,14	0,93	-	46,47	0,12
		Iб	179,59	133,20	0,92	-	45,47	
		Iв	186,17	138,96	0,94	-	46,27	
		Iг	186,16	138,96	0,93	-	46,27	
		Iд	161,95	115,78	0,93	-	45,24	
		IIа	160,62	115,78	0,92	-	43,92	
		IIб	173,02	115,78	0,89	-	56,35	
		IIIа	158,67	115,78	0,92	-	41,97	
		IVа	160,76	115,78	0,93	-	44,05	
		IVб	178,52	133,20	0,93	-	44,39	
		V	158,67	115,78	0,92	-	41,97	
		VIа	164,45	115,78	0,89	-	47,78	
		VIб	161,73	115,78	0,89	-	45,06	
		VIв	162,43	115,78	0,93	-	45,72	
		VIг	161,76	115,78	0,92	-	45,06	
		VIд	162,43	115,78	0,93	-	45,72	
		VIе	161,76	115,78	0,92	-	45,06	
		VIIа	161,29	115,78	0,89	-	44,62	
		VIIб	161,29	115,78	0,89	-	44,62	
	Станок для							
33-03-045-05	растяжки кожаных полос	**III**	**221,80**	**151,20**	**2,82**	**-**	**67,78**	17,50
		Iа	289,57	211,75	2,85	-	74,97	0,7
		Iб	250,28	173,95	2,82	-	73,51	
		Iв	258,97	181,48	2,87	-	74,62	
		Iг	258,95	181,48	2,85	-	74,62	
		Iд	227,31	151,20	2,85	-	73,26	
		IIа	225,08	151,20	2,82	-	71,06	
		IIб	245,56	151,20	2,73	-	91,63	
		IIIа	221,95	151,20	2,82	-	67,93	
		IVа	225,24	151,20	2,85	-	71,19	
		IVб	248,45	173,95	2,85	-	71,65	
		V	221,95	151,20	2,82	-	67,93	
		VIа	231,37	151,20	2,73	-	77,44	
		VIб	226,89	151,20	2,73	-	72,96	
		VIв	228,17	151,20	2,85	-	74,12	
		VIг	226,98	151,20	2,82	-	72,96	
		VIд	228,17	151,20	2,85	-	74,12	
		VIе	226,98	151,20	2,82	-	72,96	
		VIIа	226,07	151,20	2,73	-	72,14	
		VIIб	226,07	151,20	2,73	-	72,14	
33-03-045-06	предварительной вытяжки делительных ремешков	**III**	**158,78**	**115,78**	**1,12**	**-**	**41,88**	13,40
		Iа	209,74	162,14	1,13	-	46,47	0,2
		Iб	179,79	133,20	1,12	-	45,47	
		Iв	186,37	138,96	1,14	-	46,27	
		Iг	186,36	138,96	1,13	-	46,27	
		Iд	162,15	115,78	1,13	-	45,24	
		IIа	160,82	115,78	1,12	-	43,92	
		IIб	173,21	115,78	1,08	-	56,35	
		IIIа	158,87	115,78	1,12	-	41,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	160,96	115,78	1,13	-	44,05	
		IVб	178,72	133,20	1,13	-	44,39	
		V	158,87	115,78	1,12	-	41,97	
		VIа	164,64	115,78	1,08	-	47,78	
		VIб	161,92	115,78	1,08	-	45,06	
		VIв	162,63	115,78	1,13	-	45,72	
		VIг	161,96	115,78	1,12	-	45,06	
		VIд	162,63	115,78	1,13	-	45,72	
		VIе	161,96	115,78	1,12	-	45,06	
		VIIа	161,48	115,78	1,08	-	44,62	
		VIIб	161,48	115,78	1,08	-	44,62	
	Пресс							
33-03-045-07	гидравлический для склеивания делительных ремешков	**III**	**197,37**	**151,20**	**0,95**	**-**	**45,22**	17,50
		Iа	263,15	211,75	0,96	-	50,44	0,15
		Iб	224,16	173,95	0,95	-	49,26	
		Iв	232,94	181,48	0,97	-	50,49	
		Iг	232,93	181,48	0,96	-	50,49	
		Iд	201,00	151,20	0,96	-	48,84	
		IIа	199,67	151,20	0,95	-	47,52	
		IIб	212,40	151,20	0,92	-	60,28	
		IIIа	197,46	151,20	0,95	-	45,31	
		IVа	200,01	151,20	0,96	-	47,85	
		IVб	223,22	173,95	0,96	-	48,31	
		V	197,46	151,20	0,95	-	45,31	
		VIа	203,64	151,20	0,92	-	51,52	
		VIб	200,78	151,20	0,92	-	48,66	
		VIв	201,35	151,20	0,96	-	49,19	
		VIг	200,81	151,20	0,95	-	48,66	
		VIд	201,35	151,20	0,96	-	49,19	
		VIе	200,81	151,20	0,95	-	48,66	
		VIIа	200,54	151,20	0,92	-	48,42	
		VIIб	200,54	151,20	0,92	-	48,42	
33-03-045-08	гидравлический для прессования кожаных ремешков и манжет	**III**	**255,94**	**195,26**	**1,97**	**-**	**58,71**	22,60
		Iа	340,87	273,46	1,99	-	65,42	0,5
		Iб	290,49	224,64	1,97	-	63,88	
		Iв	301,66	234,36	2,00	-	65,30	
		Iг	301,65	234,36	1,99	-	65,30	
		Iд	260,64	195,26	1,99	-	63,39	
		IIа	258,86	195,26	1,97	-	61,63	
		IIб	275,63	195,26	1,91	-	78,46	
		IIIа	256,06	195,26	1,97	-	58,83	
		IVа	259,21	195,26	1,99	-	61,96	
		IVб	289,17	224,64	1,99	-	62,54	
		V	256,06	195,26	1,97	-	58,83	
		VIа	264,06	195,26	1,91	-	66,89	
		VIб	260,32	195,26	1,91	-	63,15	
		VIв	261,18	195,26	1,99	-	63,93	
		VIг	260,38	195,26	1,97	-	63,15	
		VIд	261,18	195,26	1,99	-	63,93	
		VIе	260,38	195,26	1,97	-	63,15	
		VIIа	259,89	195,26	1,91	-	62,72	
		VIIб	259,89	195,26	1,91	-	62,72	
33-03-045-09	гидравлический для склеивания кожаных ремешков и манжет	**III**	**265,61**	**133,06**	**10,49**	**-**	**122,06**	15,40
		Iа	331,13	186,34	10,56	-	134,23	1,5
		Iб	295,88	153,08	10,50	-	132,30	
		Iв	304,85	159,70	10,56	-	134,59	
		Iг	304,88	159,70	10,59	-	134,59	
		Iд	275,82	133,06	10,56	-	132,20	
		IIа	271,79	133,06	10,49	-	128,24	
		IIб	309,08	133,06	10,40	-	165,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	265,88	133,06	10,49	-	122,33	
		IVа	272,27	133,06	10,52	-	128,69	
		IVб	292,69	153,08	10,52	-	129,09	
		V	265,89	133,06	10,50	-	122,33	
		VIа	283,38	133,06	10,44	-	139,88	
		VIб	275,12	133,06	10,40	-	131,66	
		VIв	277,19	133,06	10,52	-	133,61	
		VIг	275,21	133,06	10,49	-	131,66	
		VIд	277,19	133,06	10,52	-	133,61	
		VIе	275,21	133,06	10,49	-	131,66	
		VIIа	273,86	133,06	10,40	-	130,40	
		VIIб	273,86	133,06	10,40	-	130,40	
33-03-045-10	механический для изготовления амортизаторов	**III**	**170,23**	**124,42**	**1,12**	**-**	**44,69**	14,40
		Iа	225,05	174,24	1,13	-	49,68	0,2
		Iб	192,90	143,14	1,12	-	48,64	
		Iв	200,32	149,33	1,14	-	49,85	
		Iг	200,31	149,33	1,13	-	49,85	
		Iд	173,86	124,42	1,13	-	48,31	
		IIа	172,53	124,42	1,12	-	46,99	
		IIб	185,25	124,42	1,08	-	59,75	
		IIIа	170,32	124,42	1,12	-	44,78	
		IVа	172,87	124,42	1,13	-	47,32	
		IVб	191,96	143,14	1,13	-	47,69	
		V	170,32	124,42	1,12	-	44,78	
		VIа	176,49	124,42	1,08	-	50,99	
		VIб	173,63	124,42	1,08	-	48,13	
		VIв	174,21	124,42	1,13	-	48,66	
		VIг	173,67	124,42	1,12	-	48,13	
		VIд	174,21	124,42	1,13	-	48,66	
		VIе	173,67	124,42	1,12	-	48,13	
		VIIа	173,39	124,42	1,08	-	47,89	
		VIIб	173,39	124,42	1,08	-	47,89	
33-03-045-11	эксцентриковый	**III**	**244,89**	**159,84**	**3,05**	**-**	**82,00**	18,50
		Iа	317,51	223,85	3,08	-	90,58	0,8
		Iб	275,88	183,89	3,05	-	88,94	
		Iв	285,38	191,85	3,11	-	90,42	
		Iг	285,35	191,85	3,08	-	90,42	
		Iд	251,60	159,84	3,08	-	88,68	
		IIа	248,93	159,84	3,05	-	86,04	
		IIб	273,66	159,84	2,96	-	110,86	
		IIIа	245,07	159,84	3,05	-	82,18	
		IVа	249,20	159,84	3,08	-	86,28	
		IVб	273,73	183,89	3,08	-	86,76	
		V	245,07	159,84	3,05	-	82,18	
		VIа	256,56	159,84	2,96	-	93,76	
		VIб	251,12	159,84	2,96	-	88,32	
		VIв	252,58	159,84	3,08	-	89,66	
		VIг	251,21	159,84	3,05	-	88,32	
		VIд	252,58	159,84	3,08	-	89,66	
		VIе	251,21	159,84	3,05	-	88,32	
		VIIа	250,22	159,84	2,96	-	87,42	
		VIIб	250,22	159,84	2,96	-	87,42	
33-03-045-12	для пробивки отверстий в кожаных изделиях и постановки фурнитуры	**III**	**181,59**	**133,06**	**2,07**	**-**	**46,46**	15,40
		Iа	240,16	186,34	2,09	-	51,73	0,38
		Iб	205,79	153,08	2,07	-	50,64	
		Iв	213,89	159,70	2,10	-	52,09	
		Iг	213,88	159,70	2,09	-	52,09	
		Iд	185,39	133,06	2,09	-	50,24	
		IIа	184,05	133,06	2,07	-	48,92	
		IIб	196,94	133,06	2,00	-	61,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	181,68	133,06	2,07	-	46,55	
		IVа	184,52	133,06	2,09	-	49,37	
		IVб	204,94	153,08	2,09	-	49,77	
		V	181,68	133,06	2,07	-	46,55	
		VIа	188,06	133,06	2,00	-	53,00	
		VIб	185,12	133,06	2,00	-	50,06	
		VIв	185,66	133,06	2,09	-	50,51	
		VIг	185,19	133,06	2,07	-	50,06	
		VIд	185,66	133,06	2,09	-	50,51	
		VIе	185,19	133,06	2,07	-	50,06	
		VIIа	185,00	133,06	2,00	-	49,94	
		VIIб	185,00	133,06	2,00	-	49,94	
	Станок							
33-03-045-13	карусельный для склеивания кожаных ремешков на заклейку при изготовлении гонков и выталкивания гонков из кассет	**III**	**235,40**	**151,20**	**3,18**	**-**	**81,02**	17,50
		Iа	304,40	211,75	3,21	-	89,44	0,85
		Iб	264,97	173,95	3,18	-	87,84	
		Iв	273,91	181,48	3,24	-	89,19	
		Iг	273,88	181,48	3,21	-	89,19	
		Iд	242,03	151,20	3,21	-	87,62	
		IIа	239,36	151,20	3,18	-	84,98	
		IIб	263,98	151,20	3,08	-	109,70	
		IIIа	235,58	151,20	3,18	-	81,20	
		IVа	239,57	151,20	3,21	-	85,16	
		IVб	262,78	173,95	3,21	-	85,62	
		V	235,58	151,20	3,18	-	81,20	
		VIа	246,94	151,20	3,08	-	92,66	
		VIб	241,54	151,20	3,08	-	87,26	
		VIв	243,05	151,20	3,21	-	88,64	
		VIг	241,64	151,20	3,18	-	87,26	
		VIд	243,05	151,20	3,21	-	88,64	
		VIе	241,64	151,20	3,18	-	87,26	
		VIIа	240,58	151,20	3,08	-	86,30	
		VIIб	240,58	151,20	3,08	-	86,30	
33-03-045-14	для срезки фаски у кожаных ремешков, зачистки муфточек, насадки шайб	**III**	**136,70**	**107,14**	**1,02**	**-**	**28,54**	12,40
		Iа	182,92	150,04	1,03	-	31,85	0,2
		Iб	155,32	123,26	1,02	-	31,04	
		Iв	161,23	128,59	1,04	-	31,60	
		Iг	161,22	128,59	1,03	-	31,60	
		Iд	138,95	107,14	1,03	-	30,78	
		IIа	138,06	107,14	1,02	-	29,90	
		IIб	146,32	107,14	0,99	-	38,19	
		IIIа	136,76	107,14	1,02	-	28,60	
		IVа	138,16	107,14	1,03	-	29,99	
		IVб	154,61	123,26	1,03	-	30,32	
		V	136,76	107,14	1,02	-	28,60	
		VIа	140,61	107,14	0,99	-	32,48	
		VIб	138,79	107,14	0,99	-	30,66	
		VIв	139,27	107,14	1,03	-	31,10	
		VIг	138,82	107,14	1,02	-	30,66	
		VIд	139,27	107,14	1,03	-	31,10	
		VIе	138,82	107,14	1,02	-	30,66	
		VIIа	138,50	107,14	0,99	-	30,37	
		VIIб	138,50	107,14	0,99	-	30,37	
33-03-045-15	горизонтально-сверлильный для сверления пергаментных гонков	**III**	**159,04**	**115,78**	**1,38**	**-**	**41,88**	13,40
		Iа	210,00	162,14	1,39	-	46,47	0,3
		Iб	180,05	133,20	1,38	-	45,47	
		Iв	186,63	138,96	1,40	-	46,27	
		Iг	186,62	138,96	1,39	-	46,27	
		Iд	162,41	115,78	1,39	-	45,24	
		IIа	161,08	115,78	1,38	-	43,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	173,47	115,78	1,34	-	56,35	
		IIIа	159,13	115,78	1,38	-	41,97	
		IVа	161,22	115,78	1,39	-	44,05	
		IVб	178,98	133,20	1,39	-	44,39	
		V	159,13	115,78	1,38	-	41,97	
		VIа	164,90	115,78	1,34	-	47,78	
		VIб	162,18	115,78	1,34	-	45,06	
		VIв	162,89	115,78	1,39	-	45,72	
		VIг	162,22	115,78	1,38	-	45,06	
		VIд	162,89	115,78	1,39	-	45,72	
		VIе	162,22	115,78	1,38	-	45,06	
		VIIа	161,74	115,78	1,34	-	44,62	
		VIIб	161,74	115,78	1,34	-	44,62	
33-03-045-16	голтовочный для очистки пергаментных гонков, заклепок от масла и заусенцев	**III**	**181,04**	**124,42**	**1,97**	**-**	**54,65**	14,40
		Iа	236,69	174,24	1,99	-	60,46	0,5
		Iб	204,39	143,14	1,97	-	59,28	
		Iв	211,56	149,33	2,00	-	60,23	
		Iг	211,55	149,33	1,99	-	60,23	
		Iд	185,48	124,42	1,99	-	59,07	
		IIа	183,70	124,42	1,97	-	57,31	
		IIб	200,14	124,42	1,91	-	73,81	
		IIIа	181,16	124,42	1,97	-	54,77	
		IVа	183,85	124,42	1,99	-	57,44	
		IVб	202,94	143,14	1,99	-	57,81	
		V	181,16	124,42	1,97	-	54,77	
		VIа	188,76	124,42	1,91	-	62,43	
		VIб	185,16	124,42	1,91	-	58,83	
		VIв	186,15	124,42	1,99	-	59,74	
		VIг	185,22	124,42	1,97	-	58,83	
		VIд	186,15	124,42	1,99	-	59,74	
		VIе	185,22	124,42	1,97	-	58,83	
		VIIа	184,53	124,42	1,91	-	58,20	
		VIIб	184,53	124,42	1,91	-	58,20	
33-03-045-17	для зачистки гонков	**III**	**252,79**	**169,34**	**3,58**	**-**	**79,87**	19,60
		Iа	329,00	237,16	3,61	-	88,23	1
		Iб	284,95	194,82	3,58	-	86,55	
		Iв	294,58	203,25	3,64	-	87,69	
		Iг	294,55	203,25	3,61	-	87,69	
		Iд	259,27	169,34	3,61	-	86,32	
		IIа	256,60	169,34	3,58	-	83,68	
		IIб	281,02	169,34	3,47	-	108,21	
		IIIа	252,97	169,34	3,58	-	80,05	
		IVа	256,69	169,34	3,61	-	83,74	
		IVб	282,68	194,82	3,61	-	84,25	
		V	252,97	169,34	3,58	-	80,05	
		VIа	264,09	169,34	3,47	-	91,28	
		VIб	258,77	169,34	3,47	-	85,96	
		VIв	260,36	169,34	3,61	-	87,41	
		VIг	258,88	169,34	3,58	-	85,96	
		VIд	260,36	169,34	3,61	-	87,41	
		VIе	258,88	169,34	3,58	-	85,96	
		VIIа	257,69	169,34	3,47	-	84,88	
		VIIб	257,69	169,34	3,47	-	84,88	
33-03-045-18	Шкаф сушильный для сушки пергаментных гонков	**III**	**594,70**	**383,24**	**13,80**	**-**	**197,66**	45,30
		Iа	768,78	536,35	13,90	-	218,53	2,5
		Iб	669,25	440,77	13,82	-	214,66	
		Iв	692,74	459,80	13,90	-	219,04	
		Iг	692,78	459,80	13,94	-	219,04	
		Iд	611,00	383,24	13,90	-	213,86	
		IIа	604,74	383,24	13,80	-	207,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	663,30	383,24	13,68	-	266,38	
		IIIа	595,12	383,24	13,80	-	198,08	
		IVа	605,80	383,24	13,84	-	208,72	
		IVб	664,49	440,77	13,84	-	209,88	
		V	595,14	383,24	13,82	-	198,08	
		VIа	623,00	383,24	13,74	-	226,02	
		VIб	609,94	383,24	13,68	-	213,02	
		VIв	612,92	383,24	13,84	-	215,84	
		VIг	610,06	383,24	13,80	-	213,02	
		VIд	612,92	383,24	13,84	-	215,84	
		VIе	610,06	383,24	13,80	-	213,02	
		VIIа	608,30	383,24	13,68	-	211,38	
		VIIб	608,30	383,24	13,68	-	211,38	
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	**III**	**2480,25**	**1387,44**	**149,46**	**-**	**943,35**	164
		Iа	3131,49	1941,76	150,59	-	1039,14	17,6
		Iб	2767,82	1595,72	149,69	-	1022,41	
		Iв	2854,08	1664,60	150,85	-	1038,63	
		Iг	2854,28	1664,60	151,05	-	1038,63	
		Iд	2558,94	1387,44	150,59	-	1020,91	
		IIа	2527,01	1387,44	149,46	-	990,11	
		IIб	2814,45	1387,44	147,80	-	1279,21	
		IIIа	2482,35	1387,44	149,46	-	945,45	
		IVа	2530,13	1387,44	150,06	-	992,63	
		IVб	2742,57	1595,72	150,06	-	996,79	
		V	2482,52	1387,44	149,63	-	945,45	
		VIа	2615,81	1387,44	148,38	-	1079,99	
		VIб	2551,98	1387,44	147,83	-	1016,71	
		VIв	2570,01	1387,44	150,04	-	1032,53	
		VIг	2553,61	1387,44	149,46	-	1016,71	
		VIд	2570,01	1387,44	150,04	-	1032,53	
		VIе	2553,61	1387,44	149,46	-	1016,71	
		VIIа	2541,17	1387,44	147,80	-	1005,93	
		VIIб	2541,20	1387,44	147,83	-	1005,93	
	Пресс							
33-03-046-02	для размыкания пресс-форм полиэтиленовых гонков	**III**	**446,64**	**287,64**	**11,45**	**-**	**147,55**	34
		Iа	577,00	402,56	11,54	-	162,90	2
		Iб	502,22	330,82	11,47	-	159,93	
		Iв	518,87	345,10	11,54	-	162,23	
		Iг	518,90	345,10	11,57	-	162,23	
		Iд	458,71	287,64	11,54	-	159,53	
		IIа	453,78	287,64	11,45	-	154,69	
		IIб	498,85	287,64	11,35	-	199,86	
		IIIа	446,97	287,64	11,45	-	147,88	
		IVа	454,06	287,64	11,49	-	154,93	
		IVб	498,11	330,82	11,49	-	155,80	
		V	446,99	287,64	11,47	-	147,88	
		VIа	467,75	287,64	11,40	-	168,71	
		VIб	457,86	287,64	11,35	-	158,87	
		VIв	460,59	287,64	11,49	-	161,46	
		VIг	457,96	287,64	11,45	-	158,87	
		VIд	460,59	287,64	11,49	-	161,46	
		VIе	457,96	287,64	11,45	-	158,87	
		VIIа	456,01	287,64	11,35	-	157,02	
		VIIб	456,01	287,64	11,35	-	157,02	
33-03-046-03	гидравлический	**III**	**161,65**	**113,36**	**1,02**	**-**	**47,27**	13,40
		Iа	212,21	158,66	1,03	-	52,52	0,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	182,94	130,38	1,02	-	51,54	
		Iв	190,20	136,01	1,04	-	53,15	
		Iг	190,19	136,01	1,03	-	53,15	
		Iд	165,56	113,36	1,03	-	51,17	
		IIа	164,23	113,36	1,02	-	49,85	
		IIб	177,31	113,36	0,99	-	62,96	
		IIIа	161,74	113,36	1,02	-	47,36	
		IVа	164,78	113,36	1,03	-	50,39	
		IVб	182,14	130,38	1,03	-	50,73	
		V	161,74	113,36	1,02	-	47,36	
		VIа	168,34	113,36	0,99	-	53,99	
		VIб	165,34	113,36	0,99	-	50,99	
		VIв	165,77	113,36	1,03	-	51,38	
		VIг	165,37	113,36	1,02	-	50,99	
		VIд	165,77	113,36	1,03	-	51,38	
		VIе	165,37	113,36	1,02	-	50,99	
		VIIа	165,31	113,36	0,99	-	50,96	
		VIIб	165,31	113,36	0,99	-	50,96	
	Станок							
33-03-046-04	заточный для промышленных ножей	**III**	**137,19**	**107,14**	**0,95**	**-**	**29,10**	12,40
		Iа	183,48	150,04	0,96	-	32,48	0,1
		Iб	155,88	123,26	0,95	-	31,67	
		Iв	161,87	128,59	0,97	-	32,31	
		Iг	161,86	128,59	0,96	-	32,31	
		Iд	139,50	107,14	0,96	-	31,40	
		IIа	138,61	107,14	0,95	-	30,52	
		IIб	146,94	107,14	0,92	-	38,88	
		IIIа	137,25	107,14	0,95	-	29,16	
		IVа	138,75	107,14	0,96	-	30,65	
		IVб	155,20	123,26	0,96	-	30,98	
		V	137,25	107,14	0,95	-	29,16	
		VIа	141,18	107,14	0,92	-	33,12	
		VIб	139,34	107,14	0,92	-	31,28	
		VIв	139,79	107,14	0,96	-	31,69	
		VIг	139,37	107,14	0,95	-	31,28	
		VIд	139,79	107,14	0,96	-	31,69	
		VIе	139,37	107,14	0,95	-	31,28	
		VIIа	139,09	107,14	0,92	-	31,03	
		VIIб	139,09	107,14	0,92	-	31,03	
33-03-046-05	резательный для резиновых изделий	**III**	**546,75**	**346,46**	**12,56**	**-**	**187,73**	40,10
		Iа	705,01	485,21	12,65	-	207,15	2,1
		Iб	614,63	398,59	12,58	-	203,46	
		Iв	634,92	415,84	12,65	-	206,43	
		Iг	634,96	415,84	12,69	-	206,43	
		Iд	562,12	346,46	12,65	-	203,01	
		IIа	555,87	346,46	12,56	-	196,85	
		IIб	613,29	346,46	12,45	-	254,38	
		IIIа	547,17	346,46	12,56	-	188,15	
		IVа	556,23	346,46	12,59	-	197,18	
		IVб	609,40	398,59	12,59	-	198,22	
		V	547,19	346,46	12,58	-	188,15	
		VIа	573,67	346,46	12,50	-	214,71	
		VIб	561,08	346,46	12,45	-	202,17	
		VIв	564,50	346,46	12,59	-	205,45	
		VIг	561,19	346,46	12,56	-	202,17	
		VIд	564,50	346,46	12,59	-	205,45	
		VIе	561,19	346,46	12,56	-	202,17	
		VIIа	558,75	346,46	12,45	-	199,84	
		VIIб	558,75	346,46	12,45	-	199,84	
33-03-046-06	Ванна пропиточная для	**III**	**243,98**	**159,84**	**3,58**	**-**	**80,56**	18,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	хлопчатобумажной ленты	Iа	316,42	223,85	3,61	-	88,96	1
		Iб	274,79	183,89	3,58	-	87,32	
		Iв	284,07	191,85	3,64	-	88,58	
		Iг	284,04	191,85	3,61	-	88,58	
		Iд	250,55	159,84	3,61	-	87,10	
		IIа	247,88	159,84	3,58	-	84,46	
		IIб	272,41	159,84	3,47	-	109,10	
		IIIа	244,16	159,84	3,58	-	80,74	
		IVа	248,04	159,84	3,61	-	84,59	
		IVб	272,57	183,89	3,61	-	85,07	
		V	244,16	159,84	3,58	-	80,74	
		VIа	255,41	159,84	3,47	-	92,10	
		VIб	250,05	159,84	3,47	-	86,74	
		VIв	251,60	159,84	3,61	-	88,15	
		VIг	250,16	159,84	3,58	-	86,74	
		VIд	251,60	159,84	3,61	-	88,15	
		VIе	250,16	159,84	3,58	-	86,74	
		VIIа	249,04	159,84	3,47	-	85,73	
		VIIб	249,04	159,84	3,47	-	85,73	
	Станок							
33-03-046-07	рифлевальный для нанесения спиральных рифлей на резиновые рукава и муфты	**III**	**254,85**	**182,74**	**2,82**	**-**	**69,29**	21,60
		Iа	335,42	255,74	2,85	-	76,83	0,7
		Iб	288,21	210,17	2,82	-	75,22	
		Iв	298,61	219,24	2,87	-	76,50	
		Iг	298,59	219,24	2,85	-	76,50	
		Iд	260,44	182,74	2,85	-	74,85	
		IIа	258,21	182,74	2,82	-	72,65	
		IIб	278,80	182,74	2,73	-	93,33	
		IIIа	255,00	182,74	2,82	-	69,44	
		IVа	258,44	182,74	2,85	-	72,85	
		IVб	286,42	210,17	2,85	-	73,40	
		V	255,00	182,74	2,82	-	69,44	
		VIа	264,56	182,74	2,73	-	79,09	
		VIб	260,02	182,74	2,73	-	74,55	
		VIв	261,26	182,74	2,85	-	75,67	
		VIг	260,11	182,74	2,82	-	74,55	
		VIд	261,26	182,74	2,85	-	75,67	
		VIе	260,11	182,74	2,82	-	74,55	
		VIIа	259,27	182,74	2,73	-	73,80	
		VIIб	259,27	182,74	2,73	-	73,80	
33-03-046-08	для сборки коноидных ремней и гонков из ленты	**III**	**338,64**	**208,96**	**8,90**	**-**	**120,78**	24,70
		Iа	434,62	292,45	8,97	-	133,20	1,2
		Iб	380,14	240,33	8,91	-	130,90	
		Iв	392,52	250,71	8,97	-	132,84	
		Iг	392,54	250,71	8,99	-	132,84	
		Iд	348,57	208,96	8,97	-	130,64	
		IIа	344,54	208,96	8,90	-	126,68	
		IIб	381,49	208,96	8,82	-	163,71	
		IIIа	338,91	208,96	8,90	-	121,05	
		IVа	344,81	208,96	8,93	-	126,92	
		IVб	376,81	240,33	8,93	-	127,55	
		V	338,92	208,96	8,91	-	121,05	
		VIа	356,00	208,96	8,86	-	138,18	
		VIб	347,88	208,96	8,82	-	130,10	
		VIв	350,08	208,96	8,93	-	132,19	
		VIг	347,96	208,96	8,90	-	130,10	
		VIд	350,08	208,96	8,93	-	132,19	
		VIе	347,96	208,96	8,90	-	130,10	
		VIIа	346,41	208,96	8,82	-	128,63	
		VIIб	346,41	208,96	8,82	-	128,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33-03-046-09	для сборки сучильных рукавов	**III**	**2561,24**	**1438,20**	**357,48**	**28,08**	**765,56**	170
		Iа	3235,82	2012,80	378,51	39,31	844,51	8,7
		Iб	2849,16	1654,10	365,85	32,30	829,21	
		Iв	2934,53	1725,50	369,37	33,70	839,66	
		Iг	2946,34	1725,50	381,18	33,70	839,66	
		Iд	2633,12	1438,20	367,28	28,08	827,64	
		IIа	2597,80	1438,20	357,48	28,08	802,12	
		IIб	2832,99	1438,20	355,86	28,08	1038,93	
		IIIа	2562,98	1438,20	357,48	28,08	767,30	
		IVа	2600,49	1438,20	359,72	28,08	802,57	
		IVб	2824,93	1654,10	363,94	32,30	806,89	
		V	2565,51	1438,20	360,01	28,08	767,30	
		VIа	2678,33	1438,20	364,63	28,08	875,50	
		VIб	2618,62	1438,20	356,26	28,08	824,16	
		VIв	2635,47	1438,20	358,91	28,08	838,36	
		VIг	2619,84	1438,20	357,48	28,08	824,16	
		VIд	2635,47	1438,20	358,91	28,08	838,36	
		VIе	2619,84	1438,20	357,48	28,08	824,16	
		VIIа	2607,65	1438,20	355,86	28,08	813,59	
		VIIб	2608,05	1438,20	356,26	28,08	813,59	
33-03-046-10	сборочный для муфточек	**III**	**718,70**	**365,47**	**27,72**	**-**	**325,51**	43,20
		Iа	896,99	511,49	27,92	-	357,58	4,5
		Iб	800,35	420,34	27,75	-	352,26	
		Iв	823,03	438,48	27,95	-	356,60	
		Iг	823,07	438,48	27,99	-	356,60	
		Iд	745,72	365,47	27,92	-	352,33	
		IIа	734,52	365,47	27,72	-	341,33	
		IIб	836,36	365,47	27,41	-	443,48	
		IIIа	719,45	365,47	27,72	-	326,26	
		IVа	734,86	365,47	27,82	-	341,57	
		IVб	790,83	420,34	27,82	-	342,67	
		V	719,48	365,47	27,75	-	326,26	
		VIа	765,97	365,47	27,51	-	372,99	
		VIб	743,71	365,47	27,41	-	350,83	
		VIв	750,21	365,47	27,82	-	356,92	
		VIг	744,02	365,47	27,72	-	350,83	
		VIд	750,21	365,47	27,82	-	356,92	
		VIе	744,02	365,47	27,72	-	350,83	
		VIIа	739,20	365,47	27,41	-	346,32	
		VIIб	739,20	365,47	27,41	-	346,32	
33-03-046-11	для склеивания капроновых ремней	**III**	**165,67**	**121,82**	**1,21**	**-**	**42,64**	14,40
		Iа	219,08	170,50	1,22	-	47,36	0,25
		Iб	187,65	140,11	1,21	-	46,33	
		Iв	194,63	146,16	1,24	-	47,23	
		Iг	194,61	146,16	1,22	-	47,23	
		Iд	169,10	121,82	1,22	-	46,06	
		IIа	167,77	121,82	1,21	-	44,74	
		IIб	180,25	121,82	1,18	-	57,25	
		IIIа	165,76	121,82	1,21	-	42,73	
		IVа	167,96	121,82	1,22	-	44,92	
		IVб	186,61	140,11	1,22	-	45,28	
		V	165,76	121,82	1,21	-	42,73	
		VIа	171,64	121,82	1,18	-	48,64	
		VIб	168,88	121,82	1,18	-	45,88	
		VIв	169,55	121,82	1,22	-	46,51	
		VIг	168,91	121,82	1,21	-	45,88	
		VIд	169,55	121,82	1,22	-	46,51	
		VIе	168,91	121,82	1,21	-	45,88	
		VIIа	168,49	121,82	1,18	-	45,49	
		VIIб	168,49	121,82	1,18	-	45,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33-03-046-12	никелевочный для наматывания никелевочной тесьмы	**III**	**429,34**	**269,87**	**12,83**	**-**	**146,64**	31,90
		Ia	552,40	377,70	12,93	-	161,77	1,55
		Iб	482,13	310,39	12,85	-	158,89	
		Iв	497,82	323,79	12,93	-	161,10	
		Iг	497,85	323,79	12,96	-	161,10	
		Iд	441,36	269,87	12,93	-	158,56	
		IIa	436,42	269,87	12,83	-	153,72	
		IIб	481,41	269,87	12,72	-	198,82	
		IIIa	429,67	269,87	12,83	-	146,97	
		IVa	436,66	269,87	12,87	-	153,92	
		IVб	477,99	310,39	12,87	-	154,73	
		V	429,69	269,87	12,85	-	146,97	
		VIa	450,37	269,87	12,78	-	167,72	
		VIб	440,49	269,87	12,72	-	157,90	
		VIв	443,26	269,87	12,87	-	160,52	
		VIг	440,60	269,87	12,83	-	157,90	
		VIд	443,26	269,87	12,87	-	160,52	
		VIe	440,60	269,87	12,83	-	157,90	
		VIIa	438,60	269,87	12,72	-	156,01	
		VIIб	438,60	269,87	12,72	-	156,01	
33-03-046-13	по съему рукавчиков с металлических форм	**III**	**218,33**	**148,05**	**2,56**	**-**	**67,72**	17,50
		Ia	284,65	207,20	2,58	-	74,87	0,6
		Iб	246,28	170,28	2,56	-	73,44	
		Iв	254,78	177,63	2,61	-	74,54	
		Iг	254,75	177,63	2,58	-	74,54	
		Iд	223,83	148,05	2,58	-	73,20	
		IIa	221,61	148,05	2,56	-	71,00	
		IIб	242,10	148,05	2,48	-	91,57	
		IIIa	218,48	148,05	2,56	-	67,87	
		IVa	221,76	148,05	2,58	-	71,13	
		IVб	244,44	170,28	2,58	-	71,58	
		V	218,48	148,05	2,56	-	67,87	
		VIa	227,91	148,05	2,48	-	77,38	
		VIб	223,43	148,05	2,48	-	72,90	
		VIв	224,69	148,05	2,58	-	74,06	
		VIг	223,51	148,05	2,56	-	72,90	
		VIд	224,69	148,05	2,58	-	74,06	
		VIe	223,51	148,05	2,56	-	72,90	
		VIIa	222,61	148,05	2,48	-	72,08	
		VIIб	222,61	148,05	2,48	-	72,08	
33-03-046-14	для вывертывания сучильных рукавов после их шлифования	**III**	**267,97**	**182,74**	**3,58**	**-**	**81,65**	21,60
		Ia	349,66	255,74	3,61	-	90,31	1
		Iб	302,31	210,17	3,58	-	88,56	
		Iв	312,82	219,24	3,64	-	89,94	
		Iг	312,79	219,24	3,61	-	89,94	
		Iд	274,60	182,74	3,61	-	88,25	
		IIa	271,93	182,74	3,58	-	85,61	
		IIб	296,54	182,74	3,47	-	110,33	
		IIIa	268,15	182,74	3,58	-	81,83	
		IVa	272,14	182,74	3,61	-	85,79	
		IVб	300,12	210,17	3,61	-	86,34	
		V	268,15	182,74	3,58	-	81,83	
		VIa	279,50	182,74	3,47	-	93,29	
		VIб	274,10	182,74	3,47	-	87,89	
		VIв	275,62	182,74	3,61	-	89,27	
		VIг	274,21	182,74	3,58	-	87,89	
		VIд	275,62	182,74	3,61	-	89,27	
		VIe	274,21	182,74	3,58	-	87,89	
		VIIa	273,14	182,74	3,47	-	86,93	
		VIIб	273,14	182,74	3,47	-	86,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33-03-046-15	Станок-барабан для очистки валиков от резиновой стружки	**III**	**156,31**	**113,36**	**1,12**	**-**	**41,83**	13,40
		Ia	206,19	158,66	1,13	-	46,40	0,2
		Iб	176,92	130,38	1,12	-	45,42	
		Iв	183,36	136,01	1,14	-	46,21	
		Iг	183,35	136,01	1,13	-	46,21	
		Iд	159,68	113,36	1,13	-	45,19	
		IIa	158,35	113,36	1,12	-	43,87	
		IIб	170,74	113,36	1,08	-	56,30	
		IIIa	156,40	113,36	1,12	-	41,92	
		IVa	158,49	113,36	1,13	-	44,00	
		IVб	175,85	130,38	1,13	-	44,34	
		V	156,40	113,36	1,12	-	41,92	
		VIa	162,17	113,36	1,08	-	47,73	
		VIб	159,45	113,36	1,08	-	45,01	
		VIв	160,16	113,36	1,13	-	45,67	
		VIг	159,49	113,36	1,12	-	45,01	
		VIд	160,16	113,36	1,13	-	45,67	
		VIe	159,49	113,36	1,12	-	45,01	
		VIIa	159,01	113,36	1,08	-	44,57	
		VIIб	159,01	113,36	1,08	-	44,57	
33-03-046-16	Тележка с конвейером для загрузки вулканизационных котлов	**III**	**603,56**	**380,45**	**12,14**	**-**	**210,97**	45,40
		Ia	777,40	532,54	12,23	-	232,63	3
		Iб	678,31	437,66	12,16	-	228,49	
		Iв	700,32	456,72	12,23	-	231,37	
		Iг	700,36	456,72	12,27	-	231,37	
		Iд	620,79	380,45	12,23	-	228,11	
		IIa	613,66	380,45	12,14	-	221,07	
		IIб	678,90	380,45	12,04	-	286,41	
		IIIa	604,04	380,45	12,14	-	211,45	
		IVa	613,83	380,45	12,18	-	221,20	
		IVб	672,18	437,66	12,18	-	222,34	
		V	604,06	380,45	12,16	-	211,45	
		VIa	633,85	380,45	12,09	-	241,31	
		VIб	619,64	380,45	12,04	-	227,15	
		VIв	623,69	380,45	12,18	-	231,06	
		VIг	619,74	380,45	12,14	-	227,15	
		VIд	623,69	380,45	12,18	-	231,06	
		VIe	619,74	380,45	12,14	-	227,15	
		VIIa	616,73	380,45	12,04	-	224,24	
		VIIб	616,73	380,45	12,04	-	224,24	
33-03-046-17	Сушилка для сушки гонтин	**III**	**576,31**	**345,26**	**12,14**	**-**	**218,91**	41,20
		Ia	736,88	483,28	12,23	-	241,37	3
		Iб	646,73	397,17	12,16	-	237,40	
		Iв	668,25	414,47	12,23	-	241,55	
		Iг	668,29	414,47	12,27	-	241,55	
		Iд	594,40	345,26	12,23	-	236,91	
		IIa	587,27	345,26	12,14	-	229,87	
		IIб	653,59	345,26	12,04	-	296,29	
		IIIa	576,79	345,26	12,14	-	219,39	
		IVa	588,09	345,26	12,18	-	230,65	
		IVб	641,03	397,17	12,18	-	231,68	
		V	576,81	345,26	12,16	-	219,39	
		VIa	607,90	345,26	12,09	-	250,55	
		VIб	593,25	345,26	12,04	-	235,95	
		VIв	596,87	345,26	12,18	-	239,43	
		VIг	593,35	345,26	12,14	-	235,95	
		VIд	596,87	345,26	12,18	-	239,43	
		VIe	593,35	345,26	12,14	-	235,95	
		VIIa	590,99	345,26	12,04	-	233,69	
		VIIб	590,99	345,26	12,04	-	233,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33-03-046-18	Агрегат сушильно-пропиточный для пропитки и сушки капроновой ленты	**III**	**3089,33**	**1526,87**	**627,92**	**53,46**	**934,54**	179
		Iа	3834,84	2137,26	667,58	74,84	1030,00	15
		Iб	3412,36	1755,99	643,80	61,50	1012,57	
		Iв	3510,29	1832,96	650,12	64,15	1027,21	
		Iг	3532,70	1832,96	672,53	64,15	1027,21	
		Iд	3184,01	1526,87	646,20	53,46	1010,94	
		IIа	3134,93	1526,87	627,92	53,46	980,14	
		IIб	3420,08	1526,87	625,42	53,46	1267,79	
		IIIа	3091,43	1526,87	627,92	53,46	936,64	
		IVа	3140,65	1526,87	631,99	53,46	981,79	
		IVб	3382,39	1755,99	640,03	61,50	986,37	
		V	3096,18	1526,87	632,67	53,46	936,64	
		VIа	3238,23	1526,87	641,92	53,46	1069,44	
		VIб	3159,78	1526,87	626,17	53,46	1006,74	
		VIв	3180,46	1526,87	630,45	53,46	1023,14	
		VIг	3161,53	1526,87	627,92	53,46	1006,74	
		VIд	3180,46	1526,87	630,45	53,46	1023,14	
		VIе	3161,53	1526,87	627,92	53,46	1006,74	
		VIIа	3147,38	1526,87	625,42	53,46	995,09	
		VIIб	3148,13	1526,87	626,17	53,46	995,09	
33-03-046-19	Машина измерительная для измерения ремней	**III**	**135,75**	**107,14**	**0,79**	**-**	**27,82**	12,40
		Iа	181,87	150,04	0,79	-	31,04	0,1
		Iб	154,28	123,26	0,79	-	30,23	
		Iв	160,07	128,59	0,80	-	30,68	
		Iг	160,06	128,59	0,79	-	30,68	
		Iд	137,92	107,14	0,79	-	29,99	
		IIа	137,04	107,14	0,79	-	29,11	
		IIб	145,21	107,14	0,76	-	37,31	
		IIIа	135,81	107,14	0,79	-	27,88	
		IVа	137,07	107,14	0,79	-	29,14	
		IVб	153,52	123,26	0,79	-	29,47	
		V	135,81	107,14	0,79	-	27,88	
		VIа	139,55	107,14	0,76	-	31,65	
		VIб	137,77	107,14	0,76	-	29,87	
		VIв	138,27	107,14	0,79	-	30,34	
		VIг	137,80	107,14	0,79	-	29,87	
		VIд	138,27	107,14	0,79	-	30,34	
		VIе	137,80	107,14	0,79	-	29,87	
		VIIа	137,42	107,14	0,76	-	29,52	
		VIIб	137,42	107,14	0,76	-	29,52	

ОТДЕЛ 04. 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	**III**	**280,09**	**217,73**	**53,10**	**3,34**	**9,26**	25,20
		Iа	375,24	304,92	58,14	4,67	12,18	0,31
		Iб	316,92	250,49	55,34	3,84	11,09	
		Iв	327,78	261,32	55,48	4,01	10,98	
		Iг	329,78	261,32	57,48	4,01	10,98	
		Iд	281,41	217,73	54,03	3,34	9,65	
		IIа	280,35	217,73	53,10	3,34	9,52	
		IIб	279,35	217,73	52,20	3,34	9,42	
		IIIа	280,32	217,73	53,10	3,34	9,49	
		IVа	280,04	217,73	52,77	3,34	9,54	
		IVб	315,00	250,49	54,31	3,84	10,20	
		V	280,74	217,73	53,52	3,34	9,49	
		VIа	280,87	217,73	53,66	3,34	9,48	
		VIб	279,50	217,73	52,26	3,34	9,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	279,03	217,73	52,63	3,34	8,67	
		VIг	280,34	217,73	53,10	3,34	9,51	
		VIд	279,03	217,73	52,63	3,34	8,67	
		VIе	280,34	217,73	53,10	3,34	9,51	
		VIIа	279,71	217,73	52,20	3,34	9,78	
		VIIб	279,77	217,73	52,26	3,34	9,78	
	Автомат чулочно-носочный одно- и двухцилиндровый, количество систем 2-3 с							
33-04-001-02	рисунчатым аппаратом и программным управлением	**III**	**320,69**	**222,91**	**88,18**	**5,63**	**9,60**	25,80
		Iа	421,39	312,18	96,63	7,88	12,58	0,39
		Iб	359,86	256,45	91,94	6,48	11,47	
		Iв	371,09	267,55	92,16	6,76	11,38	
		Iг	374,46	267,55	95,53	6,76	11,38	
		Iд	322,66	222,91	89,74	5,63	10,01	
		IIа	320,97	222,91	88,18	5,63	9,88	
		IIб	319,41	222,91	86,70	5,63	9,80	
		IIIа	320,92	222,91	88,18	5,63	9,83	
		IVа	320,46	222,91	87,63	5,63	9,92	
		IVб	357,25	256,45	90,21	6,48	10,59	
		V	321,63	222,91	88,89	5,63	9,83	
		VIа	321,93	222,91	89,17	5,63	9,85	
		VIб	319,59	222,91	86,81	5,63	9,87	
		VIв	319,31	222,91	87,39	5,63	9,01	
		VIг	320,96	222,91	88,18	5,63	9,87	
		VIд	319,31	222,91	87,39	5,63	9,01	
		VIе	320,96	222,91	88,18	5,63	9,87	
		VIIа	319,76	222,91	86,70	5,63	10,15	
		VIIб	319,87	222,91	86,81	5,63	10,15	
33-04-001-03	приставным шпулярником	**III**	**365,32**	**290,61**	**68,90**	**4,35**	**5,81**	32,80
		Iа	490,28	406,72	75,43	6,09	8,13	0,365
		Iб	412,71	334,23	71,80	5,00	6,68	
		Iв	427,62	348,66	71,99	5,22	6,97	
		Iг	430,22	348,66	74,59	5,22	6,97	
		Iд	366,53	290,61	70,11	4,35	5,81	
		IIа	365,32	290,61	68,90	4,35	5,81	
		IIб	364,16	290,61	67,74	4,35	5,81	
		IIIа	365,32	290,61	68,90	4,35	5,81	
		IVа	364,90	290,61	68,48	4,35	5,81	
		IVб	411,38	334,23	70,47	5,00	6,68	
		V	365,87	290,61	69,45	4,35	5,81	
		VIа	366,06	290,61	69,64	4,35	5,81	
		VIб	364,25	290,61	67,83	4,35	5,81	
		VIв	364,72	290,61	68,30	4,35	5,81	
		VIг	365,32	290,61	68,90	4,35	5,81	
		VIд	364,72	290,61	68,30	4,35	5,81	
		VIе	365,32	290,61	68,90	4,35	5,81	
		VIIа	364,16	290,61	67,74	4,35	5,81	
		VIIб	364,25	290,61	67,83	4,35	5,81	
Таблица 33-04-002. Кругловязальные машины для полотна и купонов								
	Измеритель: **1 шт. (нормы 01-06, 08-12), 2 системы (норма 07)**							
	Машина круглотрикотажная однофонтурная, количество систем 5-16, для выработки простого и начесного полотна, диаметр цилиндра							
33-04-002-01	450-550 мм	**III**	**655,60**	**437,68**	**203,34**	**12,95**	**14,58**	49,40
		Iа	854,74	612,56	222,81	18,13	19,37	1
		Iб	732,60	503,39	212,02	14,90	17,19	
		Iв	755,04	525,12	212,50	15,53	17,42	
		Iг	762,81	525,12	220,27	15,53	17,42	
		Iд	659,65	437,68	206,91	12,95	15,06	
		IIа	655,95	437,68	203,34	12,95	14,93	
		IIб	652,57	437,68	199,95	12,95	14,94	
		IIIа	655,83	437,68	203,34	12,95	14,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	654,74	437,68	202,04	12,95	15,02	
		IVб	727,73	503,39	208,00	14,90	16,34	
		V	657,46	437,68	204,97	12,95	14,81	
		VIа	658,25	437,68	205,63	12,95	14,94	
		VIб	652,81	437,68	200,21	12,95	14,92	
		VIв	653,20	437,68	201,49	12,95	14,03	
		VIг	655,94	437,68	203,34	12,95	14,92	
		VIд	653,20	437,68	201,49	12,95	14,03	
		VIе	655,94	437,68	203,34	12,95	14,92	
		VIIа	652,89	437,68	199,95	12,95	15,26	
		VIIб	653,15	437,68	200,21	12,95	15,26	
33-04-002-02	750 мм	**III**	**966,93**	**679,10**	**268,42**	**15,12**	**19,41**	78,60
		Iа	1270,38	951,06	293,18	21,17	26,14	1,4
		Iб	1083,57	781,28	279,54	17,39	22,75	
		Iв	1118,24	815,08	279,94	18,14	23,22	
		Iг	1127,62	815,08	289,32	18,14	23,22	
		Iд	971,31	679,10	272,32	15,12	19,89	
		IIа	967,28	679,10	268,42	15,12	19,76	
		IIб	962,61	679,10	263,74	15,12	19,77	
		IIIа	967,16	679,10	268,42	15,12	19,64	
		IVа	965,35	679,10	266,40	15,12	19,85	
		IVб	1077,41	781,28	274,23	17,39	21,90	
		V	969,13	679,10	270,39	15,12	19,64	
		VIа	969,51	679,10	270,64	15,12	19,77	
		VIб	962,92	679,10	264,07	15,12	19,75	
		VIв	963,70	679,10	265,74	15,12	18,86	
		VIг	967,27	679,10	268,42	15,12	19,75	
		VIд	963,70	679,10	265,74	15,12	18,86	
		VIе	967,27	679,10	268,42	15,12	19,75	
		VIIа	962,93	679,10	263,74	15,12	20,09	
		VIIб	963,26	679,10	264,07	15,12	20,09	
33-04-002-03	900 мм	**III**	**1051,84**	**764,75**	**265,96**	**15,12**	**21,13**	87,50
		Iа	1390,25	1071,00	290,71	21,17	28,54	1,4
		Iб	1181,17	879,38	277,08	17,39	24,71	
		Iв	1220,61	917,88	277,45	18,14	25,28	
		Iг	1230,01	917,88	286,85	18,14	25,28	
		Iд	1056,20	764,75	269,84	15,12	21,61	
		IIа	1052,19	764,75	265,96	15,12	21,48	
		IIб	1047,55	764,75	261,31	15,12	21,49	
		IIIа	1052,07	764,75	265,96	15,12	21,36	
		IVа	1050,25	764,75	263,93	15,12	21,57	
		IVб	1175,00	879,38	271,76	17,39	23,86	
		V	1054,04	764,75	267,93	15,12	21,36	
		VIа	1054,44	764,75	268,20	15,12	21,49	
		VIб	1047,85	764,75	261,63	15,12	21,47	
		VIв	1048,60	764,75	263,27	15,12	20,58	
		VIг	1052,18	764,75	265,96	15,12	21,47	
		VIд	1048,60	764,75	263,27	15,12	20,58	
		VIе	1052,18	764,75	265,96	15,12	21,47	
		VIIа	1047,87	764,75	261,31	15,12	21,81	
		VIIб	1048,19	764,75	261,63	15,12	21,81	
	Машина кругловязальная однофонтурная с напольным шпулярником для изготовления гладкого, платированного кулирного полотна, диаметр цилиндра							
33-04-002-04	350–500 мм, количество систем 40	**III**	**1403,70**	**1170,54**	**203,31**	**12,95**	**29,85**	126
		Iа	1902,62	1639,26	222,77	18,13	40,59	0,95
		Iб	1592,38	1345,68	211,99	14,90	34,71	
		Iв	1653,15	1404,90	212,46	15,53	35,79	
		Iг	1660,93	1404,90	220,24	15,53	35,79	
		Iд	1407,79	1170,54	206,88	12,95	30,37	
		IIа	1404,09	1170,54	203,31	12,95	30,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	1400,80	1170,54	199,91	12,95	30,35	
		IIIа	1403,94	1170,54	203,31	12,95	30,09	
		IVа	1402,94	1170,54	202,01	12,95	30,39	
		IVб	1587,54	1345,68	207,97	14,90	33,89	
		V	1405,57	1170,54	204,94	12,95	30,09	
		VIа	1406,43	1170,54	205,60	12,95	30,29	
		VIб	1401,00	1170,54	200,18	12,95	30,28	
		VIв	1401,36	1170,54	201,46	12,95	29,36	
		VIг	1404,13	1170,54	203,31	12,95	30,28	
		VIд	1401,36	1170,54	201,46	12,95	29,36	
		VIе	1404,13	1170,54	203,31	12,95	30,28	
		VIIа	1401,10	1170,54	199,91	12,95	30,65	
		VIIб	1401,37	1170,54	200,18	12,95	30,65	
33-04-002-05	650 мм, количество систем 60	**III**	**1683,58**	**1423,99**	**224,11**	**13,23**	**35,48**	157
		Iа	2287,96	1993,90	245,75	18,52	48,31	1,6
		Iб	1912,53	1637,51	233,84	15,22	41,18	
		Iв	1984,84	1708,16	234,11	15,88	42,57	
		Iг	1993,10	1708,16	242,37	15,88	42,57	
		Iд	1687,53	1423,99	227,49	13,23	36,05	
		IIа	1684,02	1423,99	224,11	13,23	35,92	
		IIб	1680,22	1423,99	220,13	13,23	36,10	
		IIIа	1683,82	1423,99	224,11	13,23	35,72	
		IVа	1682,42	1423,99	222,31	13,23	36,12	
		IVб	1907,06	1637,51	229,16	15,22	40,39	
		V	1685,55	1423,99	225,84	13,23	35,72	
		VIа	1686,16	1423,99	226,17	13,23	36,00	
		VIб	1680,38	1423,99	220,42	13,23	35,97	
		VIв	1680,75	1423,99	221,74	13,23	35,02	
		VIг	1684,07	1423,99	224,11	13,23	35,97	
		VIд	1680,75	1423,99	221,74	13,23	35,02	
		VIе	1684,07	1423,99	224,11	13,23	35,97	
		VIIа	1680,50	1423,99	220,13	13,23	36,38	
		VIIб	1680,79	1423,99	220,42	13,23	36,38	
33-04-002-06	750 мм, количество систем 72	**III**	**2099,19**	**1817,64**	**238,20**	**13,23**	**43,35**	198
		Iа	2863,50	2544,30	259,88	18,52	59,32	1,6
		Iб	2389,06	2090,88	247,93	15,22	50,25	
		Iв	2482,31	2181,96	248,30	15,88	52,05	
		Iг	2490,50	2181,96	256,49	15,88	52,05	
		Iд	2103,18	1817,64	241,62	13,23	43,92	
		IIа	2099,63	1817,64	238,20	13,23	43,79	
		IIб	2095,69	1817,64	234,08	13,23	43,97	
		IIIа	2099,43	1817,64	238,20	13,23	43,59	
		IVа	2098,07	1817,64	236,44	13,23	43,99	
		IVб	2383,63	2090,88	243,29	15,22	49,46	
		V	2101,15	1817,64	239,92	13,23	43,59	
		VIа	2101,62	1817,64	240,11	13,23	43,87	
		VIб	2095,84	1817,64	234,36	13,23	43,84	
		VIв	2096,40	1817,64	235,87	13,23	42,89	
		VIг	2099,68	1817,64	238,20	13,23	43,84	
		VIд	2096,40	1817,64	235,87	13,23	42,89	
		VIе	2099,68	1817,64	238,20	13,23	43,84	
		VIIа	2095,97	1817,64	234,08	13,23	44,25	
		VIIб	2096,25	1817,64	234,36	13,23	44,25	
33-04-002-07	Добавлять к расценке 33-04-002-04 при изменении количества систем на каждые 2 системы	**III**	**87,75**	**86,03**	**-**	**-**	**1,72**	9,26
		Iа	122,88	120,47	-	-	2,41	
		Iб	100,88	98,90	-	-	1,98	
		Iв	105,31	103,25	-	-	2,06	
		Iг	105,31	103,25	-	-	2,06	
		Iд	87,75	86,03	-	-	1,72	
		IIа	87,75	86,03	-	-	1,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	87,75	86,03	-	-	1,72	
		IIIа	87,75	86,03	-	-	1,72	
		IVа	87,75	86,03	-	-	1,72	
		IVб	100,88	98,90	-	-	1,98	
		V	87,75	86,03	-	-	1,72	
		VIа	87,75	86,03	-	-	1,72	
		VIб	87,75	86,03	-	-	1,72	
		VIв	87,75	86,03	-	-	1,72	
		VIг	87,75	86,03	-	-	1,72	
		VIд	87,75	86,03	-	-	1,72	
		VIе	87,75	86,03	-	-	1,72	
		VIIа	87,75	86,03	-	-	1,72	
		VIIб	87,75	86,03	-	-	1,72	
33-04-002-08	Машина тканевязальная жаккардовая однофонтурная для вязания тканеподобного полотна, количество систем 26, диаметр цилиндра 650 мм	**III**	**1580,41**	**1178,38**	**371,59**	**20,66**	**30,44**	133
		Iа	2096,02	1649,20	405,55	28,92	41,27	2,5
		Iб	1777,49	1355,27	386,82	23,76	35,40	
		Iв	1837,66	1413,79	387,34	24,79	36,53	
		Iг	1850,67	1413,79	400,35	24,79	36,53	
		Iд	1586,46	1178,38	377,05	20,66	31,03	
		IIа	1580,87	1178,38	371,59	20,66	30,90	
		IIб	1574,61	1178,38	365,19	20,66	31,04	
		IIIа	1580,64	1178,38	371,59	20,66	30,67	
		IVа	1578,29	1178,38	368,84	20,66	31,07	
		IVб	1769,42	1355,27	379,54	23,76	34,61	
		V	1583,37	1178,38	374,32	20,66	30,67	
		VIа	1584,08	1178,38	374,74	20,66	30,96	
		VIб	1574,90	1178,38	365,63	20,66	30,89	
		VIв	1576,27	1178,38	367,94	20,66	29,95	
		VIг	1580,86	1178,38	371,59	20,66	30,89	
		VIд	1576,27	1178,38	367,94	20,66	29,95	
		VIе	1580,86	1178,38	371,59	20,66	30,89	
		VIIа	1574,87	1178,38	365,19	20,66	31,30	
		VIIб	1575,31	1178,38	365,63	20,66	31,30	
	Машина кругловязальная двухфонтурная «Интерлок» для вязания полотна бельевого и спортивного ассортимента							
33-04-002-09	количество систем 28 - 36, диаметр цилиндра 450-500 мм	**III**	**1100,74**	**811,95**	**266,00**	**14,72**	**22,79**	92,90
		Iа	1457,98	1137,10	290,21	20,60	30,67	2
		Iб	1237,11	933,65	276,86	16,93	26,60	
		Iв	1279,09	974,52	277,24	17,66	27,33	
		Iг	1288,36	974,52	286,51	17,66	27,33	
		Iд	1105,17	811,95	269,90	14,72	23,32	
		IIа	1101,14	811,95	266,00	14,72	23,19	
		IIб	1096,71	811,95	261,44	14,72	23,32	
		IIIа	1100,98	811,95	266,00	14,72	23,03	
		IVа	1099,35	811,95	264,05	14,72	23,35	
		IVб	1231,10	933,65	271,67	16,93	25,78	
		V	1102,93	811,95	267,95	14,72	23,03	
		VIа	1103,45	811,95	268,25	14,72	23,25	
		VIб	1096,94	811,95	261,76	14,72	23,23	
		VIв	1097,67	811,95	263,41	14,72	22,31	
		VIг	1101,18	811,95	266,00	14,72	23,23	
		VIд	1097,67	811,95	263,41	14,72	22,31	
		VIе	1101,18	811,95	266,00	14,72	23,23	
		VIIа	1097,00	811,95	261,44	14,72	23,61	
		VIIб	1097,32	811,95	261,76	14,72	23,61	
33-04-002-10	с напольным шпулярником, количество систем 84, диаметр цилиндра 760 (750) мм	**III**	**2180,98**	**1854,36**	**282,53**	**15,39**	**44,09**	202
		Iа	2963,91	2595,70	307,87	21,55	60,34	2,3
		Iб	2478,09	2133,12	293,88	17,70	51,09	
		Iв	2573,29	2226,04	294,32	18,47	52,93	
		Iг	2582,98	2226,04	304,01	18,47	52,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	2185,65	1854,36	286,63	15,39	44,66	
		IIа	2181,42	1854,36	282,53	15,39	44,53	
		IIб	2176,76	1854,36	277,69	15,39	44,71	
		IIIа	2181,22	1854,36	282,53	15,39	44,33	
		IVа	2179,60	1854,36	280,51	15,39	44,73	
		IVб	2471,90	2133,12	288,48	17,70	50,30	
		V	2183,26	1854,36	284,57	15,39	44,33	
		VIа	2183,78	1854,36	284,81	15,39	44,61	
		VIб	2176,96	1854,36	278,02	15,39	44,58	
		VIв	2177,83	1854,36	279,84	15,39	43,63	
		VIг	2181,47	1854,36	282,53	15,39	44,58	
		VIд	2177,83	1854,36	279,84	15,39	43,63	
		VIе	2181,47	1854,36	282,53	15,39	44,58	
		VIIа	2177,04	1854,36	277,69	15,39	44,99	
		VIIб	2177,37	1854,36	278,02	15,39	44,99	
	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	**III**	**1037,47**	**744,65**	**271,99**	**15,39**	**20,83**	85,20
		Iа	1368,21	1042,85	297,26	21,55	28,10	1,9
		Iб	1163,96	856,26	283,33	17,70	24,37	
		Iв	1202,36	893,75	283,69	18,47	24,92	
		Iг	1212,05	893,75	293,38	18,47	24,92	
		Iд	1041,96	744,65	276,02	15,39	21,29	
		IIа	1037,80	744,65	271,99	15,39	21,16	
		IIб	1033,13	744,65	267,27	15,39	21,21	
		IIIа	1037,70	744,65	271,99	15,39	21,06	
		IVа	1035,86	744,65	269,93	15,39	21,28	
		IVб	1157,68	856,26	277,90	17,70	23,52	
		V	1039,73	744,65	274,02	15,39	21,06	
		VIа	1040,21	744,65	274,37	15,39	21,19	
		VIб	1033,46	744,65	267,60	15,39	21,21	
		VIв	1034,22	744,65	269,26	15,39	20,31	
		VIг	1037,85	744,65	271,99	15,39	21,21	
		VIд	1034,22	744,65	269,26	15,39	20,31	
		VIе	1037,85	744,65	271,99	15,39	21,21	
		VIIа	1033,46	744,65	267,27	15,39	21,54	
		VIIб	1033,79	744,65	267,60	15,39	21,54	
33-04-002-12	24, диаметр цилиндра 760 (750) мм	**III**	**1394,78**	**987,62**	**380,86**	**21,60**	**26,30**	113
		Iа	1835,03	1383,12	416,32	30,24	35,59	3
		Iб	1563,07	1135,65	396,78	24,85	30,64	
		Iв	1614,20	1185,37	397,28	25,92	31,55	
		Iг	1627,79	1185,37	410,87	25,92	31,55	
		Iд	1400,96	987,62	386,51	21,60	26,83	
		IIа	1395,18	987,62	380,86	21,60	26,70	
		IIб	1388,69	987,62	374,24	21,60	26,83	
		IIIа	1395,02	987,62	380,86	21,60	26,54	
		IVа	1392,45	987,62	377,97	21,60	26,86	
		IVб	1554,62	1135,65	389,15	24,85	29,82	
		V	1397,87	987,62	383,71	21,60	26,54	
		VIа	1398,58	987,62	384,20	21,60	26,76	
		VIб	1389,07	987,62	374,71	21,60	26,74	
		VIв	1390,46	987,62	377,02	21,60	25,82	
		VIг	1395,22	987,62	380,86	21,60	26,74	
		VIд	1390,46	987,62	377,02	21,60	25,82	
		VIе	1395,22	987,62	380,86	21,60	26,74	
		VIIа	1388,98	987,62	374,24	21,60	27,12	
		VIIб	1389,45	987,62	374,71	21,60	27,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	**III**	**328,52**	**249,08**	**69,41**	**4,35**	**10,03**	29,20
		Ia	437,80	348,65	75,94	6,09	13,21	0,44
		Iб	370,73	286,45	72,31	5,00	11,97	
		Iв	383,42	299,01	72,50	5,22	11,91	
		Iг	386,02	299,01	75,10	5,22	11,91	
		Iд	330,15	249,08	70,63	4,35	10,44	
		IIa	328,80	249,08	69,41	4,35	10,31	
		IIб	327,53	249,08	68,23	4,35	10,22	
		IIIa	328,75	249,08	69,41	4,35	10,26	
		IVa	328,41	249,08	68,99	4,35	10,34	
		IVб	368,53	286,45	70,99	5,00	11,09	
		V	329,29	249,08	69,95	4,35	10,26	
		VIa	329,48	249,08	70,13	4,35	10,27	
		VIб	327,70	249,08	68,32	4,35	10,30	
		VIв	327,33	249,08	68,81	4,35	9,44	
		VIг	328,79	249,08	69,41	4,35	10,30	
		VIд	327,33	249,08	68,81	4,35	9,44	
		VIe	328,79	249,08	69,41	4,35	10,30	
		VIIa	327,88	249,08	68,23	4,35	10,57	
		VIIб	327,97	249,08	68,32	4,35	10,57	
33-04-003-02	Автомат плосковязальный перчаточный, ширина игольницы до 500 мм с рисунчатым аппаратом	**III**	**412,03**	**298,03**	**103,07**	**6,54**	**10,93**	34,10
		Ia	544,80	417,38	112,92	9,15	14,50	0,55
		Iб	463,16	342,71	107,45	7,52	13,00	
		Iв	478,39	357,71	107,71	7,85	12,97	
		Iг	482,31	357,71	111,63	7,85	12,97	
		Iд	414,23	298,03	104,88	6,54	11,32	
		IIa	412,29	298,03	103,07	6,54	11,19	
		IIб	410,45	298,03	101,32	6,54	11,10	
		IIIa	412,26	298,03	103,07	6,54	11,16	
		IVa	411,66	298,03	102,41	6,54	11,22	
		IVб	460,25	342,71	105,43	7,52	12,11	
		V	413,08	298,03	103,89	6,54	11,16	
		VIa	413,39	298,03	104,20	6,54	11,16	
		VIб	410,67	298,03	101,46	6,54	11,18	
		VIв	410,51	298,03	102,14	6,54	10,34	
		VIг	412,28	298,03	103,07	6,54	11,18	
		VIд	410,51	298,03	102,14	6,54	10,34	
		VIe	412,28	298,03	103,07	6,54	11,18	
		VIIa	410,80	298,03	101,32	6,54	11,45	
		VIIб	410,94	298,03	101,46	6,54	11,45	
33-04-003-03	Машина перчаточная плоскофанговая, универсальная для надвязывания пальцев и выработки ладоней перчаток и варежек, ширина игольницы 200 мм	**III**	**274,39**	**220,07**	**49,92**	**3,10**	**4,40**	25,80
		Ia	368,87	308,05	54,66	4,34	6,16	0,25
		Iб	310,19	253,10	52,03	3,57	5,06	
		Iв	321,62	264,19	52,15	3,72	5,28	
		Iг	323,49	264,19	54,02	3,72	5,28	
		Iд	275,24	220,07	50,77	3,10	4,40	
		IIa	274,39	220,07	49,92	3,10	4,40	
		IIб	273,52	220,07	49,05	3,10	4,40	
		IIIa	274,39	220,07	49,92	3,10	4,40	
		IVa	274,07	220,07	49,60	3,10	4,40	
		IVб	309,21	253,10	51,05	3,57	5,06	
		V	274,78	220,07	50,31	3,10	4,40	
		VIa	274,90	220,07	50,43	3,10	4,40	
		VIб	273,59	220,07	49,12	3,10	4,40	
		VIв	273,93	220,07	49,46	3,10	4,40	
		VIг	274,39	220,07	49,92	3,10	4,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	273,93	220,07	49,46	3,10	4,40	
		VIе	274,39	220,07	49,92	3,10	4,40	
		VIIа	273,52	220,07	49,05	3,10	4,40	
		VIIб	273,59	220,07	49,12	3,10	4,40	
33-04-003-04	Автомат плосковязальный для вязания деталей верхнего трикотажа по заданному контуру, ширина игольницы 2100 мм	**III**	**1173,00**	**889,17**	**266,05**	**13,10**	**17,78**	107
		Iа	1557,10	1244,41	287,80	18,33	24,89	1,7
		Iб	1319,13	1022,92	275,75	15,06	20,46	
		Iв	1364,40	1066,79	276,27	15,71	21,34	
		Iг	1372,73	1066,79	284,60	15,71	21,34	
		Iд	1176,68	889,17	269,73	13,10	17,78	
		IIа	1173,00	889,17	266,05	13,10	17,78	
		IIб	1168,68	889,17	261,73	13,10	17,78	
		IIIа	1173,00	889,17	266,05	13,10	17,78	
		IVа	1171,35	889,17	264,40	13,10	17,78	
		IVб	1314,56	1022,92	271,18	15,06	20,46	
		V	1174,78	889,17	267,83	13,10	17,78	
		VIа	1174,87	889,17	267,92	13,10	17,78	
		VIб	1168,97	889,17	262,02	13,10	17,78	
		VIв	1170,78	889,17	263,83	13,10	17,78	
		VIг	1173,00	889,17	266,05	13,10	17,78	
		VIд	1170,78	889,17	263,83	13,10	17,78	
		VIе	1173,00	889,17	266,05	13,10	17,78	
		VIIа	1168,68	889,17	261,73	13,10	17,78	
		VIIб	1168,97	889,17	262,02	13,10	17,78	
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	**III**	**13093,71**	**6768,00**	**4395,92**	**274,74**	**1929,79**	720
		Iа	16415,37	9475,20	4639,24	384,64	2300,93	15,1
		Iб	14538,25	7783,20	4494,65	316,01	2260,40	
		Iв	14843,63	8121,60	4530,44	329,69	2191,59	
		Iг	14908,26	8121,60	4595,07	329,69	2191,59	
		Iд	13178,11	6768,00	4446,24	274,74	1963,87	
		IIа	13099,71	6768,00	4395,92	274,74	1935,79	
		IIб	13160,81	6768,00	4340,84	274,74	2051,97	
		IIIа	13007,71	6768,00	4395,92	274,74	1843,79	
		IVа	13075,78	6768,00	4399,11	274,74	1908,67	
		IVб	14183,73	7783,20	4471,56	316,01	1928,97	
		V	13023,49	6768,00	4411,70	274,74	1843,79	
		VIа	13060,07	6768,00	4396,04	274,74	1896,03	
		VIб	13006,26	6768,00	4343,63	274,74	1894,63	
		VIв	13006,69	6768,00	4393,83	274,74	1844,86	
		VIг	13058,55	6768,00	4395,92	274,74	1894,63	
		VIд	13006,69	6768,00	4393,83	274,74	1844,86	
		VIе	13058,55	6768,00	4395,92	274,74	1894,63	
		VIIа	13018,15	6768,00	4340,84	274,74	1909,31	
		VIIб	13020,94	6768,00	4343,63	274,74	1909,31	
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	**III**	**2093,02**	**1762,56**	**199,73**	**12,81**	**130,73**	204
		Iа	2855,53	2468,40	218,97	17,94	168,16	0,935
		Iб	2395,42	2027,76	208,31	14,74	159,35	
		Iв	2477,76	2115,48	208,78	15,37	153,50	
		Iг	2485,45	2115,48	216,47	15,37	153,50	
		Iд	2104,01	1762,56	203,26	12,81	138,19	
		IIа	2097,84	1762,56	199,73	12,81	135,55	
		IIб	2091,73	1762,56	196,37	12,81	132,80	
		IIIа	2097,75	1762,56	199,73	12,81	135,46	
		IVа	2096,63	1762,56	198,44	12,81	135,63	
		IVб	2373,04	2027,76	204,34	14,74	140,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	2099,36	1762,56	201,34	12,81	135,46	
		VIа	2099,06	1762,56	202,00	12,81	134,50	
		VIб	2094,54	1762,56	196,64	12,81	135,34	
		VIв	2078,80	1762,56	197,90	12,81	118,34	
		VIг	2097,63	1762,56	199,73	12,81	135,34	
		VIд	2078,80	1762,56	197,90	12,81	118,34	
		VIе	2097,63	1762,56	199,73	12,81	135,34	
		VIIа	2099,28	1762,56	196,37	12,81	140,35	
		VIIб	2099,55	1762,56	196,64	12,81	140,35	
	Машина основовязальная плоская двухфонтурная, класс 12, число гребенок 6 для							
33-04-005-02	вязания эластичных бинтов	**III**	**5428,55**	**2001,46**	**1158,83**	**71,70**	**2268,26**	229
		Iа	6763,49	2802,96	1252,26	100,40	2708,27	7
		Iб	6191,73	2301,45	1198,73	82,52	2691,55	
		Iв	6189,35	2402,21	1205,74	86,05	2581,40	
		Iг	6224,13	2402,21	1240,52	86,05	2581,40	
		Iд	5516,61	2001,46	1179,13	71,70	2336,02	
		IIа	5456,02	2001,46	1158,83	71,70	2295,73	
		IIб	5542,83	2001,46	1143,35	71,70	2398,02	
		IIIа	5364,46	2001,46	1158,83	71,70	2204,17	
		IVа	5426,40	2001,46	1156,67	71,70	2268,27	
		IVб	5759,83	2301,45	1184,11	82,52	2274,27	
		V	5371,98	2001,46	1166,35	71,70	2204,17	
		VIа	5421,62	2001,46	1169,50	71,70	2250,66	
		VIб	5399,57	2001,46	1144,53	71,70	2253,58	
		VIв	5281,05	2001,46	1154,16	71,70	2125,43	
		VIг	5413,87	2001,46	1158,83	71,70	2253,58	
		VIд	5281,05	2001,46	1154,16	71,70	2125,43	
		VIе	5413,87	2001,46	1158,83	71,70	2253,58	
		VIIа	5435,63	2001,46	1143,35	71,70	2290,82	
		VIIб	5436,81	2001,46	1144,53	71,70	2290,82	
33-04-005-03	выработки трикотажных и текстильно-галантерейных изделий с длиннораппортным узорообразующим механизмом	**III**	**6627,36**	**2429,72**	**1920,82**	**158,95**	**2276,82**	278
		Iа	8186,31	3402,72	2063,33	222,55	2720,26	10
		Iб	7475,11	2793,90	1979,81	182,78	2701,40	
		Iв	7503,25	2916,22	1995,35	190,68	2591,68	
		Iг	7542,12	2916,22	2034,22	190,68	2591,68	
		Iд	6720,20	2429,72	1945,90	158,95	2344,58	
		IIа	6654,83	2429,72	1920,82	158,95	2304,29	
		IIб	6730,77	2429,72	1894,47	158,95	2406,58	
		IIIа	6563,27	2429,72	1920,82	158,95	2212,73	
		IVа	6625,79	2429,72	1919,24	158,95	2276,83	
		IVб	7041,36	2793,90	1963,34	182,78	2284,12	
		V	6572,18	2429,72	1929,73	158,95	2212,73	
		VIа	6614,64	2429,72	1925,70	158,95	2259,22	
		VIб	6587,87	2429,72	1896,01	158,95	2262,14	
		VIв	6479,92	2429,72	1916,21	158,95	2133,99	
		VIг	6612,68	2429,72	1920,82	158,95	2262,14	
		VIд	6479,92	2429,72	1916,21	158,95	2133,99	
		VIе	6612,68	2429,72	1920,82	158,95	2262,14	
		VIIа	6623,57	2429,72	1894,47	158,95	2299,38	
		VIIб	6625,11	2429,72	1896,01	158,95	2299,38	
Таблица 33-04-006. Оборудование разное								
	Измеритель: **1 шт.**							
33-04-006-01	Машина резиноокруточная, двухсторонняя, количество выпускных барабанчиков 40	**III**	**806,91**	**543,98**	**243,50**	**13,64**	**19,43**	64,30
		Iа	1052,63	761,31	265,91	19,09	25,41	1,9
		Iб	901,85	625,64	253,52	15,69	22,69	
		Iв	930,12	652,65	254,03	16,36	23,44	
		Iг	938,52	652,65	262,43	16,36	23,44	
		Iд	811,27	543,98	247,10	13,64	20,19	
		IIа	807,54	543,98	243,50	13,64	20,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	803,42	543,98	239,03	13,64	20,41	
		IIIа	807,14	543,98	243,50	13,64	19,66	
		IVа	806,09	543,98	241,76	13,64	20,35	
		IVб	896,44	625,64	248,82	15,69	21,98	
		V	808,91	543,98	245,27	13,64	19,66	
		VIа	809,43	543,98	245,25	13,64	20,20	
		VIб	803,35	543,98	239,32	13,64	20,05	
		VIв	804,17	543,98	241,17	13,64	19,02	
		VIг	807,53	543,98	243,50	13,64	20,05	
		VIд	804,17	543,98	241,17	13,64	19,02	
		VIе	807,53	543,98	243,50	13,64	20,05	
		VIIа	803,59	543,98	239,03	13,64	20,58	
		VIIб	803,88	543,98	239,32	13,64	20,58	
33-04-006-02	Станок катушконаматывающий перегонно-мотального типа, односторонний, количество катушек 4	**III**	**250,96**	**181,69**	**59,89**	**3,51**	**9,38**	21,30
		Iа	332,08	254,32	65,64	4,91	12,12	0,35
		Iб	282,63	208,95	62,47	4,04	11,21	
		Iв	291,85	218,11	62,56	4,21	11,18	
		Iг	294,03	218,11	64,74	4,21	11,18	
		Iд	252,35	181,69	60,80	3,51	9,86	
		IIа	251,31	181,69	59,89	3,51	9,73	
		IIб	250,21	181,69	58,79	3,51	9,73	
		IIIа	251,19	181,69	59,89	3,51	9,61	
		IVа	250,92	181,69	59,42	3,51	9,81	
		IVб	280,55	208,95	61,24	4,04	10,36	
		V	251,65	181,69	60,35	3,51	9,61	
		VIа	251,81	181,69	60,39	3,51	9,73	
		VIб	250,28	181,69	58,87	3,51	9,72	
		VIв	249,79	181,69	59,27	3,51	8,83	
		VIг	251,30	181,69	59,89	3,51	9,72	
		VIд	249,79	181,69	59,27	3,51	8,83	
		VIе	251,30	181,69	59,89	3,51	9,72	
		VIIа	250,52	181,69	58,79	3,51	10,04	
		VIIб	250,60	181,69	58,87	3,51	10,04	

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	**III**	**1129,66**	**688,39**	**357,73**	**20,98**	**83,54**	74,10
		Iа	1450,79	964,04	389,25	29,36	97,50	1,5
		Iб	1257,16	791,39	371,72	24,12	94,05	
		Iв	1304,73	826,22	372,78	25,16	105,73	
		Iг	1317,16	826,22	385,21	25,16	105,73	
		Iд	1140,18	688,39	363,67	20,98	88,12	
		IIа	1133,73	688,39	357,73	20,98	87,61	
		IIб	1132,73	688,39	351,95	20,98	92,39	
		IIIа	1137,08	688,39	357,73	20,98	90,96	
		IVа	1130,11	688,39	355,79	20,98	85,93	
		IVб	1244,77	791,39	365,39	24,12	87,99	
		V	1139,71	688,39	360,36	20,98	90,96	
		VIа	1151,44	688,39	361,15	20,98	101,90	
		VIб	1127,80	688,39	352,39	20,98	87,02	
		VIв	1146,21	688,39	354,91	20,98	102,91	
		VIг	1133,14	688,39	357,73	20,98	87,02	
		VIд	1146,21	688,39	354,91	20,98	102,91	
		VIе	1133,14	688,39	357,73	20,98	87,02	
		VIIа	1135,04	688,39	351,95	20,98	94,70	
		VIIб	1135,48	688,39	352,39	20,98	94,70	
	Машина для отделки							
33-04-010-02	детских рейтуз со следом	**III**	**2867,89**	**1919,58**	**785,00**	**35,34**	**163,31**	214

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	3724,26	2687,84	841,13	49,49	195,29	4,4
		Iб	3203,90	2208,48	809,72	40,66	185,70	
		Iв	3319,04	2302,64	812,73	42,42	203,67	
		Iг	3339,78	2302,64	833,47	42,42	203,67	
		Iд	2888,94	1919,58	795,51	35,34	173,85	
		IIа	2877,79	1919,58	785,00	35,34	173,21	
		IIб	2877,59	1919,58	772,36	35,34	185,65	
		IIIа	2871,71	1919,58	785,00	35,34	167,13	
		IVа	2880,78	1919,58	781,79	35,34	179,41	
		IVб	3192,58	2208,48	798,91	40,66	185,19	
		V	2876,28	1919,58	789,57	35,34	167,13	
		VIа	2890,56	1919,58	788,34	35,34	182,64	
		VIб	2865,80	1919,58	773,11	35,34	173,11	
		VIв	2872,55	1919,58	780,27	35,34	172,70	
		VIг	2877,69	1919,58	785,00	35,34	173,11	
		VIд	2872,55	1919,58	780,27	35,34	172,70	
		VIе	2877,69	1919,58	785,00	35,34	173,11	
		VIIа	2875,30	1919,58	772,36	35,34	183,36	
		VIIб	2876,05	1919,58	773,11	35,34	183,36	
33-04-010-03	чулочно-носочных изделий	**III**	**2065,08**	**1380,92**	**591,56**	**26,67**	**92,60**	158
		Iа	2680,60	1933,92	635,78	37,32	110,90	4,25
		Iб	2303,04	1587,90	611,16	30,67	103,98	
		Iв	2385,89	1657,42	612,99	32,00	115,48	
		Iг	2402,09	1657,42	629,19	32,00	115,48	
		Iд	2076,52	1380,92	599,18	26,67	96,42	
		IIа	2068,43	1380,92	591,56	26,67	95,95	
		IIб	2065,10	1380,92	581,73	26,67	102,45	
		IIIа	2069,76	1380,92	591,56	26,67	97,28	
		IVа	2067,32	1380,92	588,56	26,67	97,84	
		IVб	2292,17	1587,90	602,29	30,67	101,98	
		V	2073,30	1380,92	595,10	26,67	97,28	
		VIа	2079,74	1380,92	594,10	26,67	104,72	
		VIб	2059,15	1380,92	582,31	26,67	95,92	
		VIв	2071,52	1380,92	587,39	26,67	103,21	
		VIг	2068,40	1380,92	591,56	26,67	95,92	
		VIд	2071,52	1380,92	587,39	26,67	103,21	
		VIе	2068,40	1380,92	591,56	26,67	95,92	
		VIIа	2065,18	1380,92	581,73	26,67	102,53	
		VIIб	2065,76	1380,92	582,31	26,67	102,53	

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	**III**	**9575,00**	**5289,42**	**3207,56**	**277,19**	**1078,02**	597
		Iа	12056,60	7402,80	3430,17	388,21	1223,63	13,68
		Iб	10572,18	6083,43	3298,20	318,97	1190,55	
		Iв	10881,17	6346,11	3326,31	332,58	1208,75	
		Iг	10930,85	6346,11	3375,99	332,58	1208,75	
		Iд	9579,87	5289,42	3242,17	277,19	1048,28	
		IIа	9542,43	5289,42	3207,56	277,19	1045,45	
		IIб	9653,50	5289,42	3164,25	277,19	1199,83	
		IIIа	9446,92	5289,42	3207,56	277,19	949,94	
		IVа	9517,62	5289,42	3206,23	277,19	1021,97	
		IVб	10398,08	6083,43	3276,80	318,97	1037,85	
		V	9458,92	5289,42	3219,56	277,19	949,94	
		VIа	9521,62	5289,42	3206,27	277,19	1025,93	
		VIб	9461,34	5289,42	3166,29	277,19	1005,63	
		VIв	9617,89	5289,42	3202,19	277,19	1126,28	
		VIг	9502,61	5289,42	3207,56	277,19	1005,63	
		VIд	9617,89	5289,42	3202,19	277,19	1126,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	9502,61	5289,42	3207,56	277,19	1005,63	
		VIIа	9434,81	5289,42	3164,25	277,19	981,14	
		VIIб	9436,85	5289,42	3166,29	277,19	981,14	
33-04-011-02	Аппарат красильный для крашения и беления в навоях трикотажного полотна	**III**	**4562,37**	**2595,98**	**781,08**	**36,45**	**1185,31**	293
		Iа	5800,83	3633,20	845,67	51,03	1321,96	5,6
		Iб	5097,26	2985,67	809,27	41,93	1302,32	
		Iв	5285,65	3114,59	812,50	43,74	1358,56	
		Iг	5312,20	3114,59	839,05	43,74	1358,56	
		Iд	4557,10	2595,98	795,37	36,45	1165,75	
		IIа	4540,00	2595,98	781,08	36,45	1162,94	
		IIб	4698,66	2595,98	770,49	36,45	1332,19	
		IIIа	4457,60	2595,98	781,08	36,45	1080,54	
		IVа	4504,89	2595,98	778,49	36,45	1130,42	
		IVб	4921,24	2985,67	797,36	41,93	1138,21	
		V	4463,23	2595,98	786,71	36,45	1080,54	
		VIа	4581,20	2595,98	790,04	36,45	1195,18	
		VIб	4488,62	2595,98	771,32	36,45	1121,32	
		VIв	4684,55	2595,98	776,65	36,45	1311,92	
		VIг	4498,38	2595,98	781,08	36,45	1121,32	
		VIд	4684,55	2595,98	776,65	36,45	1311,92	
		VIе	4498,38	2595,98	781,08	36,45	1121,32	
		VIIа	4485,08	2595,98	770,49	36,45	1118,61	
		VIIб	4485,91	2595,98	771,32	36,45	1118,61	
	Машина							
33-04-011-03	барабанного типа для сушки полотна с круглотрикотажных машин	**III**	**10574,67**	**5939,46**	**3285,04**	**182,37**	**1350,17**	647
		Iа	13356,01	8313,95	3535,89	255,23	1506,17	10,9
		Iб	11695,44	6832,32	3393,27	209,78	1469,85	
		Iв	12104,66	7129,94	3410,38	218,87	1564,34	
		Iг	12199,58	7129,94	3505,30	218,87	1564,34	
		Iд	10601,94	5939,46	3338,76	182,37	1323,72	
		IIа	10545,25	5939,46	3285,04	182,37	1320,75	
		IIб	10694,48	5939,46	3238,01	182,37	1517,01	
		IIIа	10482,42	5939,46	3285,04	182,37	1257,92	
		IVа	10517,33	5939,46	3277,51	182,37	1300,36	
		IVб	11502,09	6832,32	3351,55	209,78	1318,22	
		V	10502,93	5939,46	3305,55	182,37	1257,92	
		VIа	10622,78	5939,46	3309,56	182,37	1373,76	
		VIб	10460,84	5939,46	3241,38	182,37	1280,00	
		VIв	10717,41	5939,46	3270,58	182,37	1507,37	
		VIг	10504,50	5939,46	3285,04	182,37	1280,00	
		VIд	10717,41	5939,46	3270,58	182,37	1507,37	
		VIе	10504,50	5939,46	3285,04	182,37	1280,00	
		VIIа	10472,79	5939,46	3238,01	182,37	1295,32	
		VIIб	10476,16	5939,46	3241,38	182,37	1295,32	
33-04-011-04	эжекторная красильная	**III**	**9006,32**	**3999,87**	**1948,87**	**195,99**	**3057,58**	441
		Iа	11344,75	5600,70	2144,38	274,34	3599,67	9,1
		Iб	10202,27	4599,63	2029,68	225,44	3572,96	
		Iв	10429,77	4798,08	2045,64	235,08	3586,05	
		Iг	10482,09	4798,08	2097,96	235,08	3586,05	
		Iд	9146,75	3999,87	1978,32	195,99	3168,56	
		IIа	9070,54	3999,87	1948,87	195,99	3121,80	
		IIб	9208,39	3999,87	1927,97	195,99	3280,55	
		IIIа	9023,75	3999,87	1948,87	195,99	3075,01	
		IVа	9025,58	3999,87	1944,98	195,99	3080,73	
		IVб	9699,71	4599,63	2007,36	225,44	3092,72	
		V	9034,80	3999,87	1959,92	195,99	3075,01	
		VIа	9197,01	3999,87	1966,45	195,99	3230,69	
		VIб	9004,89	3999,87	1929,50	195,99	3075,52	
		VIв	9062,05	3999,87	1941,36	195,99	3120,82	
		VIг	9024,26	3999,87	1948,87	195,99	3075,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	9062,05	3999,87	1941,36	195,99	3120,82	
		VIе	9024,26	3999,87	1948,87	195,99	3075,52	
		VIIа	9124,64	3999,87	1927,97	195,99	3196,80	
		VIIб	9126,17	3999,87	1929,50	195,99	3196,80	
33-04-011-05	для отделки круглого трикотажного полотна	**III**	**3568,56**	**2090,88**	**733,35**	**39,72**	**744,33**	242
		Iа	4566,25	2928,20	796,94	55,59	841,11	4,9
		Iб	3993,37	2405,48	761,69	45,69	826,20	
		Iв	4108,22	2509,54	763,32	47,64	835,36	
		Iг	4132,78	2509,54	787,88	47,64	835,36	
		Iд	3559,91	2090,88	744,41	39,72	724,62	
		IIа	3544,96	2090,88	733,35	39,72	720,73	
		IIб	3633,34	2090,88	721,08	39,72	821,38	
		IIIа	3492,10	2090,88	733,35	39,72	667,87	
		IVа	3522,16	2090,88	728,81	39,72	702,47	
		IVб	3862,76	2405,48	748,52	45,69	708,76	
		V	3497,30	2090,88	738,55	39,72	667,87	
		VIа	3545,26	2090,88	739,24	39,72	715,14	
		VIб	3508,12	2090,88	721,93	39,72	695,31	
		VIв	3598,09	2090,88	727,10	39,72	780,11	
		VIг	3519,54	2090,88	733,35	39,72	695,31	
		VIд	3598,09	2090,88	727,10	39,72	780,11	
		VIе	3519,54	2090,88	733,35	39,72	695,31	
		VIIа	3496,08	2090,88	721,08	39,72	684,12	
		VIIб	3496,93	2090,88	721,93	39,72	684,12	
33-04-011-06	для стабилизации кругловязального полотна	**III**	**4326,69**	**2135,26**	**1089,46**	**59,58**	**1101,97**	241
		Iа	5406,15	2988,40	1184,48	83,39	1233,27	4,93
		Iб	4803,51	2455,79	1131,79	68,55	1215,93	
		Iв	4941,22	2561,83	1134,29	71,48	1245,10	
		Iг	4977,86	2561,83	1170,93	71,48	1245,10	
		Iд	4322,64	2135,26	1106,01	59,58	1081,37	
		IIа	4303,32	2135,26	1089,46	59,58	1078,60	
		IIб	4450,85	2135,26	1071,08	59,58	1244,51	
		IIIа	4197,39	2135,26	1089,46	59,58	972,67	
		IVа	4281,53	2135,26	1082,77	59,58	1063,50	
		IVб	4637,91	2455,79	1112,21	68,55	1069,91	
		V	4205,13	2135,26	1097,20	59,58	972,67	
		VIа	4295,01	2135,26	1098,15	59,58	1061,60	
		VIб	4247,11	2135,26	1072,35	59,58	1039,50	
		VIв	4366,32	2135,26	1080,21	59,58	1150,85	
		VIг	4264,22	2135,26	1089,46	59,58	1039,50	
		VIд	4366,32	2135,26	1080,21	59,58	1150,85	
		VIе	4264,22	2135,26	1089,46	59,58	1039,50	
		VIIа	4227,18	2135,26	1071,08	59,58	1020,84	
		VIIб	4228,45	2135,26	1072,35	59,58	1020,84	
33-04-011-07	Аппарат котловой для терморелаксации лент, пряжи, нитей и штучных трикотажных изделий	**III**	**3691,81**	**2126,40**	**601,79**	**30,42**	**963,62**	240
		Iа	4706,50	2976,00	650,49	42,60	1080,01	3,5
		Iб	4131,67	2445,60	623,36	35,00	1062,71	
		Iв	4243,40	2551,20	625,08	36,52	1067,12	
		Iг	4262,09	2551,20	643,77	36,52	1067,12	
		Iд	3666,02	2126,40	610,67	30,42	928,95	
		IIа	3653,86	2126,40	601,79	30,42	925,67	
		IIб	3788,69	2126,40	591,86	30,42	1070,43	
		IIIа	3564,72	2126,40	601,79	30,42	836,53	
		IVа	3622,03	2126,40	598,68	30,42	896,95	
		IVб	3962,55	2445,60	613,62	35,00	903,33	
		V	3568,70	2126,40	605,77	30,42	836,53	
		VIа	3635,46	2126,40	605,79	30,42	903,27	
		VIб	3605,17	2126,40	592,50	30,42	886,27	
		VIв	3730,34	2126,40	597,37	30,42	1006,57	
		VIг	3614,46	2126,40	601,79	30,42	886,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	3730,34	2126,40	597,37	30,42	1006,57	
		VIе	3614,46	2126,40	601,79	30,42	886,27	
		VIIа	3575,44	2126,40	591,86	30,42	857,18	
		VIIб	3576,08	2126,40	592,50	30,42	857,18	
Таблица 33-04-012. Браковочно-накатное и упаковочное оборудование								
	Измеритель: **1 шт.**							
33-04-012-01	Машина раскатная укладывающая	**III**	**598,38**	**420,44**	**149,76**	**8,90**	**28,18**	45,80
		Iа	788,12	588,53	163,35	12,46	36,24	0,5
		Iб	673,59	483,65	155,80	10,24	34,14	
		Iв	694,17	504,72	156,22	10,68	33,23	
		Iг	699,49	504,72	161,54	10,68	33,23	
		Iд	602,44	420,44	152,25	8,90	29,75	
		IIа	599,43	420,44	149,76	8,90	29,23	
		IIб	596,48	420,44	147,22	8,90	28,82	
		IIIа	599,31	420,44	149,76	8,90	29,11	
		IVа	598,65	420,44	148,88	8,90	29,33	
		IVб	667,28	483,65	153,04	10,24	30,59	
		V	600,43	420,44	150,88	8,90	29,11	
		VIа	600,68	420,44	151,16	8,90	29,08	
		VIб	597,04	420,44	147,41	8,90	29,19	
		VIв	594,75	420,44	148,50	8,90	25,81	
		VIг	599,39	420,44	149,76	8,90	29,19	
		VIд	594,75	420,44	148,50	8,90	25,81	
		VIе	599,39	420,44	149,76	8,90	29,19	
		VIIа	597,91	420,44	147,22	8,90	30,25	
		VIIб	598,10	420,44	147,41	8,90	30,25	
33-04-012-02	Жгутораспрaвитель для кругловязанного полотна	**III**	**1048,87**	**654,80**	**333,60**	**18,23**	**60,47**	77,40
		Iа	1356,89	916,42	363,48	25,52	76,99	1,8
		Iб	1173,82	753,10	347,00	20,97	73,72	
		Iв	1204,30	785,61	347,56	21,87	71,13	
		Iг	1215,56	785,61	358,82	21,87	71,13	
		Iд	1057,35	654,80	338,33	18,23	64,22	
		IIа	1051,38	654,80	333,60	18,23	62,98	
		IIб	1044,62	654,80	327,85	18,23	61,97	
		IIIа	1051,10	654,80	333,60	18,23	62,70	
		IVа	1049,19	654,80	331,20	18,23	63,19	
		IVб	1158,89	753,10	340,64	20,97	65,15	
		V	1053,47	654,80	335,97	18,23	62,70	
		VIа	1053,57	654,80	336,17	18,23	62,60	
		VIб	1045,92	654,80	328,24	18,23	62,88	
		VIв	1039,94	654,80	330,40	18,23	54,74	
		VIг	1051,28	654,80	333,60	18,23	62,88	
		VIд	1039,94	654,80	330,40	18,23	54,74	
		VIе	1051,28	654,80	333,60	18,23	62,88	
		VIIа	1048,07	654,80	327,85	18,23	65,42	
		VIIб	1048,46	654,80	328,24	18,23	65,42	
	Машина							
33-04-012-03	накатная для красильных навоев	**III**	**2605,01**	**1585,94**	**926,74**	**44,84**	**92,33**	179
		Iа	3333,60	2219,60	997,79	62,76	116,21	3,9
		Iб	2890,46	1824,01	958,15	51,57	108,30	
		Iв	2975,82	1902,77	961,37	53,80	111,68	
		Iг	3002,50	1902,77	988,05	53,80	111,68	
		Iд	2622,59	1585,94	939,77	44,84	96,88	
		IIа	2608,53	1585,94	926,74	44,84	95,85	
		IIб	2595,33	1585,94	911,56	44,84	97,83	
		IIIа	2608,21	1585,94	926,74	44,84	95,53	
		IVа	2605,16	1585,94	922,38	44,84	96,84	
		IVб	2869,76	1824,01	944,15	51,57	101,60	
		V	2614,02	1585,94	932,55	44,84	95,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	2616,72	1585,94	931,82	44,84	98,96	
		VIб	2594,24	1585,94	912,51	44,84	95,79	
		VIв	2598,82	1585,94	920,46	44,84	92,42	
		VIг	2608,47	1585,94	926,74	44,84	95,79	
		VIд	2598,82	1585,94	920,46	44,84	92,42	
		VIе	2608,47	1585,94	926,74	44,84	95,79	
		VIIа	2597,67	1585,94	911,56	44,84	100,17	
		VIIб	2598,62	1585,94	912,51	44,84	100,17	
33-04-012-04	раскатная для красильных навоев	**III**	**1894,60**	**1435,32**	**387,63**	**20,69**	**71,65**	162
		Iа	2522,66	2008,80	420,91	28,95	92,95	2,58
		Iб	2138,99	1650,78	402,42	23,79	85,79	
		Iв	2210,60	1722,06	403,48	24,82	85,06	
		Iг	2223,30	1722,06	416,18	24,82	85,06	
		Iд	1903,91	1435,32	393,46	20,69	75,13	
		IIа	1897,05	1435,32	387,63	20,69	74,10	
		IIб	1889,93	1435,32	380,91	20,69	73,70	
		IIIа	1896,46	1435,32	387,63	20,69	73,51	
		IVа	1895,24	1435,32	385,38	20,69	74,54	
		IVб	2125,31	1650,78	395,68	23,79	78,85	
		V	1899,16	1435,32	390,33	20,69	73,51	
		VIа	1899,60	1435,32	390,32	20,69	73,96	
		VIб	1890,68	1435,32	381,35	20,69	74,01	
		VIв	1886,88	1435,32	384,49	20,69	67,07	
		VIг	1896,96	1435,32	387,63	20,69	74,01	
		VIд	1886,88	1435,32	384,49	20,69	67,07	
		VIе	1896,96	1435,32	387,63	20,69	74,01	
		VIIа	1892,62	1435,32	380,91	20,69	76,39	
		VIIб	1893,06	1435,32	381,35	20,69	76,39	
33-04-012-05	контрольная для трикотажного полотна, ширина 1200 мм	**III**	**523,76**	**297,70**	**201,13**	**12,95**	**24,93**	34,90
		Iа	669,21	416,71	220,59	18,13	31,91	0,8
		Iб	582,61	342,37	209,81	14,90	30,43	
		Iв	596,93	357,38	210,27	15,53	29,28	
		Iг	604,72	357,38	218,06	15,53	29,28	
		Iд	528,82	297,70	204,70	12,95	26,42	
		IIа	524,73	297,70	201,13	12,95	25,90	
		IIб	520,86	297,70	197,77	12,95	25,39	
		IIIа	524,69	297,70	201,13	12,95	25,86	
		IVа	523,45	297,70	199,82	12,95	25,93	
		IVб	574,99	342,37	205,79	14,90	26,83	
		V	526,32	297,70	202,76	12,95	25,86	
		VIа	526,87	297,70	203,46	12,95	25,71	
		VIб	521,60	297,70	198,04	12,95	25,86	
		VIв	519,49	297,70	199,28	12,95	22,51	
		VIг	524,69	297,70	201,13	12,95	25,86	
		VIд	519,49	297,70	199,28	12,95	22,51	
		VIе	524,69	297,70	201,13	12,95	25,86	
		VIIа	522,33	297,70	197,77	12,95	26,86	
		VIIб	522,60	297,70	198,04	12,95	26,86	
33-04-012-06	контрольная для трикотажного полотна, ширина 2200 мм	**III**	**1367,65**	**743,82**	**555,20**	**33,59**	**68,63**	87,20
		Iа	1736,48	1041,17	607,84	47,03	87,47	2,1
		Iб	1517,95	855,43	578,76	38,66	83,76	
		Iв	1553,29	892,93	579,71	40,32	80,65	
		Iг	1573,98	892,93	600,40	40,32	80,65	
		Iд	1380,92	743,82	564,24	33,59	72,86	
		IIа	1370,45	743,82	555,20	33,59	71,43	
		IIб	1359,81	743,82	545,83	33,59	70,16	
		IIIа	1370,22	743,82	555,20	33,59	71,20	
		IVа	1366,69	743,82	551,27	33,59	71,60	
		IVб	1496,89	855,43	567,63	38,66	73,83	
		V	1374,55	743,82	559,53	33,59	71,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	1375,71	743,82	560,94	33,59	70,95	
		VIб	1361,67	743,82	546,54	33,59	71,31	
		VIв	1355,63	743,82	549,83	33,59	61,98	
		VIг	1370,33	743,82	555,20	33,59	71,31	
		VIд	1355,63	743,82	549,83	33,59	61,98	
		VIе	1370,33	743,82	555,20	33,59	71,31	
		VIIа	1363,82	743,82	545,83	33,59	74,17	
		VIIб	1364,53	743,82	546,54	33,59	74,17	
Таблица 33-04-013. Оборудование разное								
	Измеритель: **1 шт.**							
33-04-013-01	Машина вертикальная выворотная для трикотажного полотна	**III**	**309,69**	**201,12**	**84,90**	**5,50**	**23,67**	24
		Iа	404,61	281,52	93,12	7,69	29,97	0,365
		Iб	348,89	231,36	88,56	6,32	28,97	
		Iв	358,03	241,44	88,77	6,60	27,82	
		Iг	361,33	241,44	92,07	6,60	27,82	
		Iд	312,78	201,12	86,43	5,50	25,23	
		IIа	310,73	201,12	84,90	5,50	24,71	
		IIб	308,90	201,12	83,49	5,50	24,29	
		IIIа	310,62	201,12	84,90	5,50	24,60	
		IVа	310,27	201,12	84,36	5,50	24,79	
		IVб	343,63	231,36	86,87	6,32	25,40	
		V	311,31	201,12	85,59	5,50	24,60	
		VIа	311,57	201,12	85,90	5,50	24,55	
		VIб	309,39	201,12	83,60	5,50	24,67	
		VIв	306,54	201,12	84,13	5,50	21,29	
		VIг	310,69	201,12	84,90	5,50	24,67	
		VIд	306,54	201,12	84,13	5,50	21,29	
		VIе	310,69	201,12	84,90	5,50	24,67	
		VIIа	310,33	201,12	83,49	5,50	25,72	
		VIIб	310,44	201,12	83,60	5,50	25,72	
ОТДЕЛ 05. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНО-ГАЛАНТЕРЕЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ								
Раздел 1. ПРИГОТОВИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
Таблица 33-05-001. Шпульно-мотальное оборудование								
	Измеритель: **1 шт.**							
33-05-001-01	Автомат перемоточный на 12 веретен для перемотки пряжи с бобин на шпули	**III**	**845,52**	**563,33**	**265,17**	**14,99**	**17,02**	65,20
		Iа	1101,44	788,92	289,71	20,98	22,81	1,57
		Iб	944,28	648,09	276,20	17,24	19,99	
		Iв	973,04	676,12	276,58	17,98	20,34	
		Iг	982,34	676,12	285,88	17,98	20,34	
		Iд	849,86	563,33	269,03	14,99	17,50	
		IIа	845,87	563,33	265,17	14,99	17,37	
		IIб	841,25	563,33	260,55	14,99	17,37	
		IIIа	845,75	563,33	265,17	14,99	17,25	
		IVа	843,95	563,33	263,17	14,99	17,45	
		IVб	938,16	648,09	270,93	17,24	19,14	
		V	847,71	563,33	267,13	14,99	17,25	
		VIа	848,09	563,33	267,39	14,99	17,37	
		VIб	841,56	563,33	260,87	14,99	17,36	
		VIв	842,32	563,33	262,52	14,99	16,47	
		VIг	845,86	563,33	265,17	14,99	17,36	
		VIд	842,32	563,33	262,52	14,99	16,47	
		VIе	845,86	563,33	265,17	14,99	17,36	
		VIIа	841,56	563,33	260,55	14,99	17,68	
		VIIб	841,88	563,33	260,87	14,99	17,68	
33-05-001-02	Машина прецизионная на 10 веретен для крестовой намотки пряжи	**III**	**634,59**	**497,84**	**121,28**	**7,69**	**15,47**	55,50
		Iа	850,61	697,08	132,83	10,76	20,70	0,7
		Iб	717,40	572,76	126,42	8,84	18,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	742,36	597,18	126,73	9,22	18,45	
		Iг	746,96	597,18	131,33	9,22	18,45	
		Iд	637,17	497,84	123,41	7,69	15,92	
		IIа	634,91	497,84	121,28	7,69	15,79	
		IIб	632,83	497,84	119,23	7,69	15,76	
		IIIа	634,82	497,84	121,28	7,69	15,70	
		IVа	634,22	497,84	120,52	7,69	15,86	
		IVб	714,17	572,76	124,05	8,84	17,36	
		V	635,78	497,84	122,24	7,69	15,70	
		VIа	636,22	497,84	122,60	7,69	15,78	
		VIб	633,01	497,84	119,39	7,69	15,78	
		VIв	632,94	497,84	120,19	7,69	14,91	
		VIг	634,90	497,84	121,28	7,69	15,78	
		VIд	632,94	497,84	120,19	7,69	14,91	
		VIe	634,90	497,84	121,28	7,69	15,78	
		VIIа	633,16	497,84	119,23	7,69	16,09	
		VIIб	633,32	497,84	119,39	7,69	16,09	
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	**III**	**592,37**	**349,40**	**230,35**	**12,83**	**12,62**	41,30
		Iа	757,02	488,99	251,36	17,96	16,67	1,35
		Iб	656,56	401,85	239,78	14,75	14,93	
		Iв	674,38	419,20	240,13	15,39	15,05	
		Iг	682,33	419,20	248,08	15,39	15,05	
		Iд	596,14	349,40	233,66	12,83	13,08	
		IIа	592,70	349,40	230,35	12,83	12,95	
		IIб	588,69	349,40	226,35	12,83	12,94	
		IIIа	592,60	349,40	230,35	12,83	12,85	
		IVа	591,07	349,40	228,64	12,83	13,03	
		IVб	651,21	401,85	235,28	14,75	14,08	
		V	594,27	349,40	232,02	12,83	12,85	
		VIа	594,56	349,40	232,21	12,83	12,95	
		VIб	588,97	349,40	226,63	12,83	12,94	
		VIв	589,54	349,40	228,08	12,83	12,06	
		VIг	592,69	349,40	230,35	12,83	12,94	
		VIд	589,54	349,40	228,08	12,83	12,06	
		VIe	592,69	349,40	230,35	12,83	12,94	
		VIIа	589,01	349,40	226,35	12,83	13,26	
		VIIб	589,29	349,40	226,63	12,83	13,26	
33-05-002-02	Шпулярник двухсторонний к сновальной машине на 406 рабочих паковок (к расценке 33-05-002-01)	**III**	**1110,06**	**982,26**	**108,15**	**6,91**	**19,65**	107
		Iа	1520,96	1374,95	118,51	9,68	27,50	0,65
		Iб	1265,28	1129,92	112,76	7,95	22,60	
		Iв	1315,75	1179,14	113,03	8,29	23,58	
		Iг	1319,89	1179,14	117,17	8,29	23,58	
		Iд	1111,97	982,26	110,06	6,91	19,65	
		IIа	1110,06	982,26	108,15	6,91	19,65	
		IIб	1108,24	982,26	106,33	6,91	19,65	
		IIIа	1110,06	982,26	108,15	6,91	19,65	
		IVа	1109,37	982,26	107,46	6,91	19,65	
		IVб	1263,15	1129,92	110,63	7,95	22,60	
		V	1110,92	982,26	109,01	6,91	19,65	
		VIа	1111,27	982,26	109,36	6,91	19,65	
		VIб	1108,38	982,26	106,47	6,91	19,65	
		VIв	1109,08	982,26	107,17	6,91	19,65	
		VIг	1110,06	982,26	108,15	6,91	19,65	
		VIд	1109,08	982,26	107,17	6,91	19,65	
		VIe	1110,06	982,26	108,15	6,91	19,65	
		VIIа	1108,24	982,26	106,33	6,91	19,65	
		VIIб	1108,38	982,26	106,47	6,91	19,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33-05-002-03	Машина сновальная со шпулярником для натуральной и синтетической основной нити на новых гардинно-кружевных машинах, длина раскладки нитей 535 мм	**III**	**1393,84**	**1072,06**	**293,19**	**16,61**	**28,59**	121
		Iа	1859,39	1500,40	320,38	23,25	38,61	2,05
		Iб	1571,66	1232,99	305,41	19,10	33,26	
		Iв	1626,38	1286,23	305,83	19,93	34,32	
		Iг	1636,69	1286,23	316,14	19,93	34,32	
		Iд	1398,74	1072,06	297,47	16,61	29,21	
		IIа	1394,33	1072,06	293,19	16,61	29,08	
		IIб	1389,37	1072,06	288,06	16,61	29,25	
		IIIа	1394,07	1072,06	293,19	16,61	28,82	
		IVа	1392,30	1072,06	290,97	16,61	29,27	
		IVб	1565,05	1232,99	299,57	19,10	32,49	
		V	1396,24	1072,06	295,36	16,61	28,82	
		VIа	1396,85	1072,06	295,64	16,61	29,15	
		VIб	1389,55	1072,06	288,42	16,61	29,07	
		VIв	1390,42	1072,06	290,25	16,61	28,11	
		VIг	1394,32	1072,06	293,19	16,61	29,07	
		VIд	1390,42	1072,06	290,25	16,61	28,11	
		VIе	1394,32	1072,06	293,19	16,61	29,07	
		VIIа	1389,62	1072,06	288,06	16,61	29,50	
		VIIб	1389,98	1072,06	288,42	16,61	29,50	

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	**III**	**1057,41**	**707,07**	**330,73**	**18,96**	**19,61**	80,90
		Iа	1377,75	990,22	361,02	26,54	26,51	2,516
		Iб	1180,30	813,05	344,28	21,81	22,97	
		Iв	1216,92	848,64	344,85	22,75	23,43	
		Iг	1228,70	848,64	356,63	22,75	23,43	
		Iд	1062,97	707,07	335,84	18,96	20,06	
		IIа	1057,73	707,07	330,73	18,96	19,93	
		IIб	1052,11	707,07	325,15	18,96	19,89	
		IIIа	1057,64	707,07	330,73	18,96	19,84	
		IVа	1055,49	707,07	328,43	18,96	19,99	
		IVб	1173,03	813,05	337,87	21,81	22,11	
		V	1060,11	707,07	333,20	18,96	19,84	
		VIа	1060,78	707,07	333,79	18,96	19,92	
		VIб	1052,54	707,07	325,55	18,96	19,92	
		VIв	1053,73	707,07	327,61	18,96	19,05	
		VIг	1057,72	707,07	330,73	18,96	19,92	
		VIд	1053,73	707,07	327,61	18,96	19,05	
		VIе	1057,72	707,07	330,73	18,96	19,92	
		VIIа	1052,44	707,07	325,15	18,96	20,22	
		VIIб	1052,84	707,07	325,55	18,96	20,22	
33-05-010-02	8, заправочная ширина 80 мм	**III**	**1003,27**	**656,37**	**328,30**	**18,83**	**18,60**	75,10
		Iа	1302,69	919,22	358,38	26,36	25,09	2,504
		Iб	1118,33	754,76	341,76	21,66	21,81	
		Iв	1152,34	787,80	342,32	22,59	22,22	
		Iг	1164,04	787,80	354,02	22,59	22,22	
		Iд	1008,80	656,37	333,38	18,83	19,05	
		IIа	1003,59	656,37	328,30	18,83	18,92	
		IIб	998,01	656,37	322,76	18,83	18,88	
		IIIа	1003,50	656,37	328,30	18,83	18,83	
		IVа	1001,37	656,37	326,02	18,83	18,98	
		IVб	1111,11	754,76	335,40	21,66	20,95	
		V	1005,96	656,37	330,76	18,83	18,83	
		VIа	1006,62	656,37	331,34	18,83	18,91	
		VIб	998,44	656,37	323,16	18,83	18,91	
		VIв	999,62	656,37	325,21	18,83	18,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	1003,58	656,37	328,30	18,83	18,91	
		VIд	999,62	656,37	325,21	18,83	18,04	
		VIе	1003,58	656,37	328,30	18,83	18,91	
		VIIа	998,34	656,37	322,76	18,83	19,21	
		VIIб	998,74	656,37	323,16	18,83	19,21	
Станок лентоткацкий бесчелночный автоматический, количество концов 2, заправочная ширина								
33-05-010-03	до 40 мм, с пухообдувом и механизмом всасывания пыли	**III**	**1010,34**	**813,85**	**174,29**	**11,03**	**22,20**	84,60
		Iа	1360,45	1139,56	190,88	15,44	30,01	0,75
		Iб	1143,29	935,68	181,68	12,69	25,93	
		Iв	1184,95	976,28	182,11	13,23	26,56	
		Iг	1191,56	976,28	188,72	13,23	26,56	
		Iд	1013,88	813,85	177,34	11,03	22,69	
		IIа	1010,70	813,85	174,29	11,03	22,56	
		IIб	1007,78	813,85	171,35	11,03	22,58	
		IIIа	1010,57	813,85	174,29	11,03	22,43	
		IVа	1009,71	813,85	173,20	11,03	22,66	
		IVб	1139,04	935,68	178,27	12,69	25,09	
		V	1011,95	813,85	175,67	11,03	22,43	
		VIа	1012,61	813,85	176,19	11,03	22,57	
		VIб	1007,97	813,85	171,57	11,03	22,55	
		VIв	1008,24	813,85	172,73	11,03	21,66	
		VIг	1010,69	813,85	174,29	11,03	22,55	
		VIд	1008,24	813,85	172,73	11,03	21,66	
		VIе	1010,69	813,85	174,29	11,03	22,55	
		VIIа	1008,09	813,85	171,35	11,03	22,89	
		VIIб	1008,31	813,85	171,57	11,03	22,89	
33-05-010-04	80 мм	**III**	**711,38**	**506,79**	**188,84**	**10,26**	**15,75**	57,20
		Iа	936,01	709,28	205,67	14,36	21,06	1,177
		Iб	797,78	582,87	196,38	11,80	18,53	
		Iв	823,55	608,04	196,71	12,31	18,80	
		Iг	829,88	608,04	203,04	12,31	18,80	
		Iд	714,51	506,79	191,51	10,26	16,21	
		IIа	711,71	506,79	188,84	10,26	16,08	
		IIб	708,44	506,79	185,59	10,26	16,06	
		IIIа	711,61	506,79	188,84	10,26	15,98	
		IVа	710,44	506,79	187,49	10,26	16,16	
		IVб	793,36	582,87	192,81	11,80	17,68	
		V	712,95	506,79	190,18	10,26	15,98	
		VIа	713,14	506,79	190,27	10,26	16,08	
		VIб	708,67	506,79	185,81	10,26	16,07	
		VIв	709,03	506,79	187,05	10,26	15,19	
		VIг	711,70	506,79	188,84	10,26	16,07	
		VIд	709,03	506,79	187,05	10,26	15,19	
		VIе	711,70	506,79	188,84	10,26	16,07	
		VIIа	708,77	506,79	185,59	10,26	16,39	
		VIIб	708,99	506,79	185,81	10,26	16,39	

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	**III**	**242,68**	**185,10**	**49,09**	**3,10**	**8,49**	21,70
		Iа	324,06	259,10	53,83	4,34	11,13	0,29
		Iб	274,30	212,88	51,21	3,57	10,21	
		Iв	283,56	222,21	51,32	3,72	10,03	
		Iг	285,44	222,21	53,20	3,72	10,03	
		Iд	243,92	185,10	49,95	3,10	8,87	
		IIа	242,93	185,10	49,09	3,10	8,74	
		IIб	241,98	185,10	48,26	3,10	8,62	
		IIIа	242,91	185,10	49,09	3,10	8,72	
		IVа	242,62	185,10	48,77	3,10	8,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	272,42	212,88	50,23	3,57	9,31	
		V	243,31	185,10	49,49	3,10	8,72	
		VIа	243,42	185,10	49,63	3,10	8,69	
		VIб	242,15	185,10	48,32	3,10	8,73	
		VIв	241,63	185,10	48,64	3,10	7,89	
		VIг	242,92	185,10	49,09	3,10	8,73	
		VIд	241,63	185,10	48,64	3,10	7,89	
		VIе	242,92	185,10	49,09	3,10	8,73	
		VIIа	242,34	185,10	48,26	3,10	8,98	
		VIIб	242,40	185,10	48,32	3,10	8,98	
Таблица 33-05-016. Шнуроплетельное оборудование								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Машина							
33-05-016-01	шнуроплетельная, класс 16-52	**III**	**233,40**	**182,54**	**42,42**	**2,70**	**8,44**	21,40
		Iа	313,08	255,52	46,50	3,78	11,06	0,3
		Iб	264,32	209,93	44,24	3,10	10,15	
		Iв	273,45	219,14	44,34	3,24	9,97	
		Iг	275,08	219,14	45,97	3,24	9,97	
		Iд	234,53	182,54	43,17	2,70	8,82	
		IIа	233,65	182,54	42,42	2,70	8,69	
		IIб	232,82	182,54	41,71	2,70	8,57	
		IIIа	233,63	182,54	42,42	2,70	8,67	
		IVа	233,39	182,54	42,15	2,70	8,70	
		IVб	262,58	209,93	43,40	3,10	9,25	
		V	233,97	182,54	42,76	2,70	8,67	
		VIа	234,08	182,54	42,90	2,70	8,64	
		VIб	232,98	182,54	41,76	2,70	8,68	
		VIв	232,42	182,54	42,04	2,70	7,84	
		VIг	233,64	182,54	42,42	2,70	8,68	
		VIд	232,42	182,54	42,04	2,70	7,84	
		VIе	233,64	182,54	42,42	2,70	8,68	
		VIIа	233,18	182,54	41,71	2,70	8,93	
		VIIб	233,23	182,54	41,76	2,70	8,93	
33-05-016-02	шнуровязальная для изготовления нераспускаемых вязанных шнуров, количество головок - 2, систем - одна, диаметр цилиндра 8 мм	**III**	**393,39**	**325,16**	**56,70**	**3,61**	**11,53**	36,70
		Iа	532,57	455,08	62,18	5,05	15,31	0,3
		Iб	446,80	373,97	59,14	4,15	13,69	
		Iв	463,08	390,12	59,27	4,33	13,69	
		Iг	465,26	390,12	61,45	4,33	13,69	
		Iд	394,77	325,16	57,69	3,61	11,92	
		IIа	393,66	325,16	56,70	3,61	11,80	
		IIб	392,60	325,16	55,74	3,61	11,70	
		IIIа	393,62	325,16	56,70	3,61	11,76	
		IVа	393,32	325,16	56,33	3,61	11,83	
		IVб	444,79	373,97	58,01	4,15	12,81	
		V	394,07	325,16	57,15	3,61	11,76	
		VIа	394,26	325,16	57,34	3,61	11,76	
		VIб	392,77	325,16	55,82	3,61	11,79	
		VIв	392,26	325,16	56,17	3,61	10,93	
		VIг	393,65	325,16	56,70	3,61	11,79	
		VIд	392,26	325,16	56,17	3,61	10,93	
		VIе	393,65	325,16	56,70	3,61	11,79	
		VIIа	392,96	325,16	55,74	3,61	12,06	
		VIIб	393,04	325,16	55,82	3,61	12,06	
Таблица 33-05-017. Тесьмоплетельное оборудование								
	Измеритель: **1 шт.**							
33-05-017-01	Машина тесьмоплетельная трехконцовая, количество веретен 63 (51)	**III**	**252,86**	**191,93**	**52,30**	**3,34**	**8,63**	22,50
		Iа	337,30	268,65	57,33	4,67	11,32	0,285
		Iб	285,63	220,73	54,54	3,84	10,36	
		Iв	295,26	230,40	54,66	4,01	10,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	297,28	230,40	56,68	4,01	10,20	
		Iд	254,16	191,93	53,22	3,34	9,01	
		IIа	253,11	191,93	52,30	3,34	8,88	
		IIб	252,11	191,93	51,42	3,34	8,76	
		IIIа	253,09	191,93	52,30	3,34	8,86	
		IVа	252,78	191,93	51,96	3,34	8,89	
		IVб	283,69	220,73	53,50	3,84	9,46	
		V	253,50	191,93	52,71	3,34	8,86	
		VIа	253,65	191,93	52,89	3,34	8,83	
		VIб	252,28	191,93	51,48	3,34	8,87	
		VIв	251,78	191,93	51,82	3,34	8,03	
		VIг	253,10	191,93	52,30	3,34	8,87	
		VIд	251,78	191,93	51,82	3,34	8,03	
		VIе	253,10	191,93	52,30	3,34	8,87	
		VIIа	252,47	191,93	51,42	3,34	9,12	
		VIIб	252,53	191,93	51,48	3,34	9,12	

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	**III**	**6295,94**	**2330,99**	**533,62**	**27,56**	**3431,33**	257
		Iа	8004,19	3263,90	580,54	38,58	4159,75	4,2
		Iб	7376,05	2680,51	554,15	31,70	4141,39	
		Iв	7285,32	2796,16	556,24	33,07	3932,92	
		Iг	7304,93	2796,16	575,85	33,07	3932,92	
		Iд	6463,75	2330,99	543,98	27,56	3588,78	
		IIа	6379,64	2330,99	533,62	27,56	3515,03	
		IIб	6438,16	2330,99	526,44	27,56	3580,73	
		IIIа	6289,71	2330,99	533,62	27,56	3425,10	
		IVа	6349,01	2330,99	531,67	27,56	3486,35	
		IVб	6719,24	2680,51	545,39	31,70	3493,34	
		V	6293,84	2330,99	537,75	27,56	3425,10	
		VIа	6328,76	2330,99	540,73	27,56	3457,04	
		VIб	6328,82	2330,99	527,06	27,56	3470,77	
		VIв	5995,79	2330,99	530,31	27,56	3134,49	
		VIг	6335,38	2330,99	533,62	27,56	3470,77	
		VIд	5995,79	2330,99	530,31	27,56	3134,49	
		VIе	6335,38	2330,99	533,62	27,56	3470,77	
		VIIа	6424,84	2330,99	526,44	27,56	3567,41	
		VIIб	6425,46	2330,99	527,06	27,56	3567,41	
33-05-025-02	плоская, класс до 18, количество гребенок 18	**III**	**11697,03**	**2708,10**	**960,00**	**112,82**	**8028,93**	295
		Iа	14727,98	3790,75	1052,75	157,84	9884,48	5,5
		Iб	13977,81	3115,20	998,34	129,69	9864,27	
		Iв	13541,75	3250,90	1006,58	135,38	9284,27	
		Iг	13566,45	3250,90	1031,28	135,38	9284,27	
		Iд	12226,63	2708,10	974,32	112,82	8544,21	
		IIа	12009,75	2708,10	960,00	112,82	8341,65	
		IIб	11929,10	2708,10	948,34	112,82	8272,66	
		IIIа	11917,98	2708,10	960,00	112,82	8249,88	
		IVа	11980,73	2708,10	958,26	112,82	8314,37	
		IVб	12425,40	3115,20	987,69	129,69	8322,51	
		V	11923,35	2708,10	965,37	112,82	8249,88	
		VIа	11909,37	2708,10	967,03	112,82	8234,24	
		VIб	11945,30	2708,10	949,17	112,82	8288,03	
		VIв	10798,04	2708,10	956,47	112,82	7133,47	
		VIг	11956,13	2708,10	960,00	112,82	8288,03	
		VIд	10798,04	2708,10	956,47	112,82	7133,47	
		VIе	11956,13	2708,10	960,00	112,82	8288,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	12280,21	2708,10	948,34	112,82	8623,77	
		VIIб	12281,04	2708,10	949,17	112,82	8623,77	
Таблица 33-05-026. Вышивальные машины								
	Измеритель: **1 шт.**							
33-05-026-01	Машина вышивальная двухигольная со столом	**III**	**206,36**	**182,54**	**18,12**	**1,15**	**5,70**	21,40
		Iа	282,87	255,52	19,83	1,60	7,52	0,096
		Iб	235,42	209,93	18,88	1,32	6,61	
		Iв	244,96	219,14	18,93	1,38	6,89	
		Iг	245,64	219,14	19,61	1,38	6,89	
		Iд	206,87	182,54	18,45	1,15	5,88	
		IIа	206,51	182,54	18,12	1,15	5,85	
		IIб	206,32	182,54	17,81	1,15	5,97	
		IIIа	206,40	182,54	18,12	1,15	5,74	
		IVа	206,49	182,54	18,01	1,15	5,94	
		IVб	234,95	209,93	18,53	1,32	6,49	
		V	206,54	182,54	18,26	1,15	5,74	
		VIа	206,76	182,54	18,32	1,15	5,90	
		VIб	206,23	182,54	17,84	1,15	5,85	
		VIв	206,13	182,54	17,96	1,15	5,63	
		VIг	206,51	182,54	18,12	1,15	5,85	
		VIд	206,13	182,54	17,96	1,15	5,63	
		VIе	206,51	182,54	18,12	1,15	5,85	
		VIIа	206,34	182,54	17,81	1,15	5,99	
		VIIб	206,37	182,54	17,84	1,15	5,99	
	Автомат вышивальный многоголовочный, количество головок							
33-05-026-02	4	**III**	**347,50**	**258,46**	**81,82**	**5,26**	**7,22**	30,30
		Iа	461,17	361,78	89,74	7,36	9,65	0,41
		Iб	390,94	297,24	85,35	6,05	8,35	
		Iв	404,53	310,27	85,54	6,31	8,72	
		Iг	407,70	310,27	88,71	6,31	8,72	
		Iд	349,13	258,46	83,27	5,26	7,40	
		IIа	347,65	258,46	81,82	5,26	7,37	
		IIб	346,40	258,46	80,45	5,26	7,49	
		IIIа	347,54	258,46	81,82	5,26	7,26	
		IVа	347,20	258,46	81,28	5,26	7,46	
		IVб	389,18	297,24	83,71	6,05	8,23	
		V	348,20	258,46	82,48	5,26	7,26	
		VIа	348,64	258,46	82,76	5,26	7,42	
		VIб	346,39	258,46	80,56	5,26	7,37	
		VIв	346,67	258,46	81,06	5,26	7,15	
		VIг	347,65	258,46	81,82	5,26	7,37	
		VIд	346,67	258,46	81,06	5,26	7,15	
		VIе	347,65	258,46	81,82	5,26	7,37	
		VIIа	346,42	258,46	80,45	5,26	7,51	
		VIIб	346,53	258,46	80,56	5,26	7,51	
33-05-026-03	6	**III**	**352,87**	**258,46**	**87,19**	**5,63**	**7,22**	30,30
		Iа	467,06	361,78	95,63	7,88	9,65	0,44
		Iб	396,54	297,24	90,95	6,48	8,35	
		Iв	410,14	310,27	91,15	6,76	8,72	
		Iг	413,53	310,27	94,54	6,76	8,72	
		Iд	354,61	258,46	88,75	5,63	7,40	
		IIа	353,02	258,46	87,19	5,63	7,37	
		IIб	351,68	258,46	85,73	5,63	7,49	
		IIIа	352,91	258,46	87,19	5,63	7,26	
		IVа	352,55	258,46	86,63	5,63	7,46	
		IVб	394,68	297,24	89,21	6,48	8,23	
		V	353,61	258,46	87,89	5,63	7,26	
		VIа	354,09	258,46	88,21	5,63	7,42	
		VIб	351,68	258,46	85,85	5,63	7,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	352,00	258,46	86,39	5,63	7,15	
		VIг	353,02	258,46	87,19	5,63	7,37	
		VIд	352,00	258,46	86,39	5,63	7,15	
		VIе	353,02	258,46	87,19	5,63	7,37	
		VIIа	351,70	258,46	85,73	5,63	7,51	
		VIIб	351,82	258,46	85,85	5,63	7,51	
Таблица 33-05-027. Вспомогательное оборудование								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Машина к вышивальному автомату							
33-05-027-01	картонасекальная	**III**	**348,67**	**274,44**	**62,99**	**4,08**	**11,24**	31,40
		Iа	468,13	384,34	69,07	5,71	14,72	0,3
		Iб	394,60	315,57	65,69	4,69	13,34	
		Iв	408,65	329,39	65,85	4,90	13,41	
		Iг	411,09	329,39	68,29	4,90	13,41	
		Iд	350,29	274,44	64,13	4,08	11,72	
		IIа	349,02	274,44	62,99	4,08	11,59	
		IIб	347,97	274,44	61,94	4,08	11,59	
		IIIа	348,90	274,44	62,99	4,08	11,47	
		IVа	348,70	274,44	62,59	4,08	11,67	
		IVб	392,51	315,57	64,45	4,69	12,49	
		V	349,41	274,44	63,50	4,08	11,47	
		VIа	349,76	274,44	63,73	4,08	11,59	
		VIб	348,05	274,44	62,03	4,08	11,58	
		VIв	347,55	274,44	62,42	4,08	10,69	
		VIг	349,01	274,44	62,99	4,08	11,58	
		VIд	347,55	274,44	62,42	4,08	10,69	
		VIе	349,01	274,44	62,99	4,08	11,58	
		VIIа	348,28	274,44	61,94	4,08	11,90	
		VIIб	348,37	274,44	62,03	4,08	11,90	
33-05-027-02	копировально-множительная	**III**	**228,96**	**182,54**	**37,02**	**2,33**	**9,40**	21,40
		Iа	308,24	255,52	40,58	3,26	12,14	0,16
		Iб	259,76	209,93	38,60	2,68	11,23	
		Iв	269,03	219,14	38,69	2,79	11,20	
		Iг	270,44	219,14	40,10	2,79	11,20	
		Iд	230,08	182,54	37,66	2,33	9,88	
		IIа	229,31	182,54	37,02	2,33	9,75	
		IIб	228,68	182,54	36,39	2,33	9,75	
		IIIа	229,19	182,54	37,02	2,33	9,63	
		IVа	229,14	182,54	36,77	2,33	9,83	
		IVб	258,18	209,93	37,87	2,68	10,38	
		V	229,48	182,54	37,31	2,33	9,63	
		VIа	229,71	182,54	37,42	2,33	9,75	
		VIб	228,71	182,54	36,43	2,33	9,74	
		VIв	228,07	182,54	36,68	2,33	8,85	
		VIг	229,30	182,54	37,02	2,33	9,74	
		VIд	228,07	182,54	36,68	2,33	8,85	
		VIе	229,30	182,54	37,02	2,33	9,74	
		VIIа	228,99	182,54	36,39	2,33	10,06	
		VIIб	229,03	182,54	36,43	2,33	10,06	
	Станок для							
33-05-027-03	сортировки по номерам (высоте) звеньев узорной цепи	**III**	**337,18**	**244,72**	**81,82**	**5,26**	**10,64**	28
		Iа	446,34	342,72	89,74	7,36	13,88	0,4
		Iб	379,41	281,40	85,35	6,05	12,66	
		Iв	391,95	293,72	85,54	6,31	12,69	
		Iг	395,12	293,72	88,71	6,31	12,69	
		Iд	339,11	244,72	83,27	5,26	11,12	
		IIа	337,53	244,72	81,82	5,26	10,99	
		IIб	336,16	244,72	80,45	5,26	10,99	
		IIIа	337,41	244,72	81,82	5,26	10,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	337,07	244,72	81,28	5,26	11,07	
		IVб	376,92	281,40	83,71	6,05	11,81	
		V	338,07	244,72	82,48	5,26	10,87	
		VIа	338,47	244,72	82,76	5,26	10,99	
		VIб	336,26	244,72	80,56	5,26	10,98	
		VIв	335,87	244,72	81,06	5,26	10,09	
		VIг	337,52	244,72	81,82	5,26	10,98	
		VIд	335,87	244,72	81,06	5,26	10,09	
		VIе	337,52	244,72	81,82	5,26	10,98	
		VIIа	336,47	244,72	80,45	5,26	11,30	
		VIIб	336,58	244,72	80,56	5,26	11,30	
33-05-027-04	шлифовки уклонов звеньев рисунчатых цепей	**III**	**214,65**	**182,54**	**22,71**	**1,42**	**9,40**	21,40
		Iа	292,52	255,52	24,86	1,98	12,14	0,13
		Iб	244,82	209,93	23,66	1,63	11,23	
		Iв	254,06	219,14	23,72	1,70	11,20	
		Iг	254,92	219,14	24,58	1,70	11,20	
		Iд	215,52	182,54	23,10	1,42	9,88	
		IIа	215,00	182,54	22,71	1,42	9,75	
		IIб	214,61	182,54	22,32	1,42	9,75	
		IIIа	214,88	182,54	22,71	1,42	9,63	
		IVа	214,94	182,54	22,57	1,42	9,83	
		IVб	243,54	209,93	23,23	1,63	10,38	
		V	215,06	182,54	22,89	1,42	9,63	
		VIа	215,24	182,54	22,95	1,42	9,75	
		VIб	214,63	182,54	22,35	1,42	9,74	
		VIв	213,90	182,54	22,51	1,42	8,85	
		VIг	214,99	182,54	22,71	1,42	9,74	
		VIд	213,90	182,54	22,51	1,42	8,85	
		VIе	214,99	182,54	22,71	1,42	9,74	
		VIIа	214,92	182,54	22,32	1,42	10,06	
		VIIб	214,95	182,54	22,35	1,42	10,06	

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	**III**	**13764,31**	**8017,88**	**3414,02**	**252,85**	**2332,41**	884
		Iа	17570,38	11226,80	3714,41	353,87	2629,17	21,1
		Iб	15337,67	9220,12	3541,90	290,92	2575,65	
		Iв	15835,64	9617,92	3564,32	303,47	2653,40	
		Iг	15945,15	9617,92	3673,83	303,47	2653,40	
		Iд	13775,48	8017,88	3477,71	252,85	2279,89	
		IIа	13707,29	8017,88	3414,02	252,85	2275,39	
		IIб	14023,68	8017,88	3368,32	252,85	2637,48	
		IIIа	13507,84	8017,88	3414,02	252,85	2075,94	
		IVа	13689,06	8017,88	3407,46	252,85	2263,72	
		IVб	15004,17	9220,12	3496,29	290,92	2287,76	
		V	13531,33	8017,88	3437,51	252,85	2075,94	
		VIа	13727,56	8017,88	3450,12	252,85	2259,56	
		VIб	13625,50	8017,88	3371,99	252,85	2235,63	
		VIв	13882,96	8017,88	3399,58	252,85	2465,50	
		VIг	13667,53	8017,88	3414,02	252,85	2235,63	
		VIд	13882,96	8017,88	3399,58	252,85	2465,50	
		VIе	13667,53	8017,88	3414,02	252,85	2235,63	
		VIIа	13584,18	8017,88	3368,32	252,85	2197,98	
		VIIб	13587,85	8017,88	3371,99	252,85	2197,98	
33-05-035-02	хлопчатобумажных лент	**III**	**12886,12**	**7509,96**	**3223,12**	**238,71**	**2153,04**	828
		Iа	16447,69	10515,60	3506,51	334,07	2425,58	19,3
		Iб	14354,40	8636,04	3343,75	274,65	2374,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	14798,04	9008,64	3364,93	286,49	2424,47	
		Iг	14901,05	9008,64	3467,94	286,49	2424,47	
		Iд	12882,90	7509,96	3283,00	238,71	2089,94	
		IIа	12818,52	7509,96	3223,12	238,71	2085,44	
		IIб	13110,51	7509,96	3179,89	238,71	2420,66	
		IIIа	12626,41	7509,96	3223,12	238,71	1893,33	
		IVа	12785,44	7509,96	3216,89	238,71	2058,59	
		IVб	14017,92	8636,04	3300,77	274,65	2081,11	
		V	12648,52	7509,96	3245,23	238,71	1893,33	
		VIа	12820,60	7509,96	3256,87	238,71	2053,77	
		VIб	12727,80	7509,96	3183,35	238,71	2034,49	
		VIв	12983,94	7509,96	3209,48	238,71	2264,50	
		VIг	12767,57	7509,96	3223,12	238,71	2034,49	
		VIд	12983,94	7509,96	3209,48	238,71	2264,50	
		VIе	12767,57	7509,96	3223,12	238,71	2034,49	
		VIIа	12674,37	7509,96	3179,89	238,71	1984,52	
		VIIб	12677,83	7509,96	3183,35	238,71	1984,52	
33-05-035-03	Аппарат красильный для крашения и беления гардинно-кружевного полотна в навоях под давлением	**III**	**8917,65**	**4108,26**	**1579,67**	**83,81**	**3229,72**	458
		Iа	11256,17	5752,48	1710,58	117,29	3793,11	8,61
		Iб	10130,13	4726,56	1637,67	96,43	3765,90	
		Iв	10376,02	4928,08	1642,19	100,55	3805,75	
		Iг	10426,83	4928,08	1693,00	100,55	3805,75	
		Iд	9067,25	4108,26	1603,90	83,81	3355,09	
		IIа	8995,74	4108,26	1579,67	83,81	3307,81	
		IIб	9146,12	4108,26	1553,86	83,81	3484,00	
		IIIа	8942,90	4108,26	1579,67	83,81	3254,97	
		IVа	8952,21	4108,26	1571,48	83,81	3272,47	
		IVб	9622,90	4726,56	1611,51	96,43	3284,83	
		V	8953,69	4108,26	1590,46	83,81	3254,97	
		VIа	9136,36	4108,26	1591,58	83,81	3436,52	
		VIб	8924,41	4108,26	1555,60	83,81	3260,55	
		VIв	8994,27	4108,26	1567,93	83,81	3318,08	
		VIг	8948,48	4108,26	1579,67	83,81	3260,55	
		VIд	8994,27	4108,26	1567,93	83,81	3318,08	
		VIе	8948,48	4108,26	1579,67	83,81	3260,55	
		VIIа	9059,50	4108,26	1553,86	83,81	3397,38	
		VIIб	9061,24	4108,26	1555,60	83,81	3397,38	
	Машина для							
33-05-035-04	накатывания гардинно-кружевных полотен на навой перед крашением, рабочая ширина 3600 мм	**III**	**2666,59**	**1339,20**	**1284,61**	**79,02**	**42,78**	155
		Iа	3325,49	1875,50	1394,48	110,61	55,51	5,7
		Iб	2921,60	1540,70	1332,09	90,92	48,81	
		Iв	2998,76	1607,35	1338,86	94,84	52,55	
		Iг	3047,36	1607,35	1387,46	94,84	52,55	
		Iд	2696,58	1339,20	1313,00	79,02	44,38	
		IIа	2668,19	1339,20	1284,61	79,02	44,38	
		IIб	2655,43	1339,20	1269,85	79,02	46,38	
		IIIа	2666,59	1339,20	1284,61	79,02	42,78	
		IVа	2667,34	1339,20	1282,56	79,02	45,58	
		IVб	2903,45	1540,70	1313,14	90,92	49,61	
		V	2676,79	1339,20	1294,81	79,02	42,78	
		VIа	2689,64	1339,20	1305,26	79,02	45,18	
		VIб	2655,00	1339,20	1271,42	79,02	44,38	
		VIв	2661,94	1339,20	1279,16	79,02	43,58	
		VIг	2668,19	1339,20	1284,61	79,02	44,38	
		VIд	2661,94	1339,20	1279,16	79,02	43,58	
		VIе	2668,19	1339,20	1284,61	79,02	44,38	
		VIIа	2654,63	1339,20	1269,85	79,02	45,58	
		VIIб	2656,20	1339,20	1271,42	79,02	45,58	
33-05-035-05	раскатывания гардиннокружевных	**III**	**2438,17**	**1520,76**	**878,54**	**58,11**	**38,87**	174
		Iа	3137,85	2129,76	955,97	81,33	52,12	4,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	полотен после крашения, рабочая ширина 3600 мм	Iб	2705,82	1748,70	912,63	66,84	44,49	
		Iв	2788,30	1825,26	915,74	69,74	47,30	
		Iг	2820,74	1825,26	948,18	69,74	47,30	
		Iд	2455,53	1520,76	895,28	58,11	39,49	
		IIа	2438,79	1520,76	878,54	58,11	39,49	
		IIб	2427,71	1520,76	866,17	58,11	40,78	
		IIIа	2438,21	1520,76	878,54	58,11	38,91	
		IVа	2435,94	1520,76	874,89	58,11	40,29	
		IVб	2691,20	1748,70	897,66	66,84	44,84	
		V	2445,01	1520,76	885,34	58,11	38,91	
		VIа	2450,73	1520,76	889,91	58,11	40,06	
		VIб	2428,00	1520,76	867,27	58,11	39,97	
		VIв	2432,98	1520,76	872,64	58,11	39,58	
		VIг	2439,27	1520,76	878,54	58,11	39,97	
		VIд	2432,98	1520,76	872,64	58,11	39,58	
		VIе	2439,27	1520,76	878,54	58,11	39,97	
		VIIа	2427,47	1520,76	866,17	58,11	40,54	
		VIIб	2428,57	1520,76	867,27	58,11	40,54	
Таблица 33-05-036. Уборочные и браковочные машины								
	Измеритель: **1 шт.**							
33-05-036-01	Машина уборочная для браковки, промера и накатки суровых лент	**III**	**287,02**	**220,07**	**56,80**	**3,61**	**10,15**	25,80
		Iа	383,52	308,05	62,28	5,05	13,19	0,338
		Iб	324,43	253,10	59,24	4,15	12,09	
		Iв	335,66	264,19	59,37	4,33	12,10	
		Iг	337,84	264,19	61,55	4,33	12,10	
		Iд	288,50	220,07	57,80	3,61	10,63	
		IIа	287,37	220,07	56,80	3,61	10,50	
		IIб	286,41	220,07	55,84	3,61	10,50	
		IIIа	287,25	220,07	56,80	3,61	10,38	
		IVа	287,08	220,07	56,43	3,61	10,58	
		IVб	322,45	253,10	58,11	4,15	11,24	
		V	287,70	220,07	57,25	3,61	10,38	
		VIа	288,00	220,07	57,43	3,61	10,50	
		VIб	286,47	220,07	55,91	3,61	10,49	
		VIв	285,94	220,07	56,27	3,61	9,60	
		VIг	287,36	220,07	56,80	3,61	10,49	
		VIд	285,94	220,07	56,27	3,61	9,60	
		VIе	287,36	220,07	56,80	3,61	10,49	
		VIIа	286,72	220,07	55,84	3,61	10,81	
		VIIб	286,79	220,07	55,91	3,61	10,81	

ОТДЕЛ 06. ОБОРУДОВАНИЕ ШВЕЙНЫХ И ШВЕЙНО-ТРИКОТАЖНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ПРОИЗВОДСТВ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЦЕХОВ И ПОДГОТОВИТЕЛЬНО-РАСКРОЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица 33-06-001. Оборудование экспериментальных цехов

Измеритель: **1 шт.**

33-06-001-01	Установка передвижная для скоростного копирования раскладок лекал	**III**	**180,00**	**167,86**	**7,50**	**0,41**	**4,64**	20,20
		Iа	249,24	234,93	8,17	0,57	6,14	0,04
		Iб	206,21	193,11	7,80	0,47	5,30	
		Iв	214,87	201,39	7,82	0,49	5,66	
		Iг	215,12	201,39	8,07	0,49	5,66	
		Iд	180,24	167,86	7,61	0,41	4,77	
		IIа	180,13	167,86	7,50	0,41	4,77	
		IIб	180,15	167,86	7,36	0,41	4,93	
		IIIа	180,00	167,86	7,50	0,41	4,64	
		IVа	180,17	167,86	7,45	0,41	4,86	
		IVб	206,13	193,11	7,66	0,47	5,36	
		V	180,05	167,86	7,55	0,41	4,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	180,23	167,86	7,54	0,41	4,83	
		VIб	179,99	167,86	7,36	0,41	4,77	
		VIв	179,99	167,86	7,43	0,41	4,70	
		VIг	180,13	167,86	7,50	0,41	4,77	
		VIд	179,99	167,86	7,43	0,41	4,70	
		VIе	180,13	167,86	7,50	0,41	4,77	
		VIIа	180,08	167,86	7,36	0,41	4,86	
		VIIб	180,08	167,86	7,36	0,41	4,86	
33-06-001-02	Машина для измерения площади лекал, фотоэлектронная	**III**	**561,28**	**417,31**	**132,14**	**7,05**	**11,83**	47,10
		Iа	742,92	584,04	142,89	9,87	15,99	0,525
		Iб	630,72	479,95	136,86	8,11	13,91	
		Iв	652,19	500,67	137,43	8,45	14,09	
		Iг	656,27	500,67	141,51	8,45	14,09	
		Iд	563,67	417,31	134,25	7,05	12,11	
		IIа	561,47	417,31	132,14	7,05	12,02	
		IIб	559,10	417,31	129,84	7,05	11,95	
		IIIа	561,45	417,31	132,14	7,05	12,00	
		IVа	560,94	417,31	131,59	7,05	12,04	
		IVб	628,07	479,95	134,83	8,11	13,29	
		V	562,33	417,31	133,02	7,05	12,00	
		VIа	562,24	417,31	132,94	7,05	11,99	
		VIб	559,30	417,31	129,98	7,05	12,01	
		VIв	560,02	417,31	131,29	7,05	11,42	
		VIг	561,46	417,31	132,14	7,05	12,01	
		VIд	560,02	417,31	131,29	7,05	11,42	
		VIе	561,46	417,31	132,14	7,05	12,01	
		VIIа	559,35	417,31	129,84	7,05	12,20	
		VIIб	559,49	417,31	129,98	7,05	12,20	
	Машина для высекания							
33-06-001-03	внутренних контуров лекал из картона	**III**	**233,91**	**208,21**	**18,22**	**1,15**	**7,48**	23,50
		Iа	321,29	291,40	19,93	1,60	9,96	0,093
		Iб	267,37	239,47	18,98	1,32	8,92	
		Iв	277,72	249,81	19,03	1,38	8,88	
		Iг	278,41	249,81	19,72	1,38	8,88	
		Iд	234,50	208,21	18,55	1,15	7,74	
		IIа	234,08	208,21	18,22	1,15	7,65	
		IIб	233,68	208,21	17,91	1,15	7,56	
		IIIа	234,08	208,21	18,22	1,15	7,65	
		IVа	233,99	208,21	18,12	1,15	7,66	
		IVб	266,40	239,47	18,64	1,32	8,29	
		V	234,22	208,21	18,36	1,15	7,65	
		VIа	234,25	208,21	18,42	1,15	7,62	
		VIб	233,80	208,21	17,94	1,15	7,65	
		VIв	233,34	208,21	18,07	1,15	7,06	
		VIг	234,08	208,21	18,22	1,15	7,65	
		VIд	233,34	208,21	18,07	1,15	7,06	
		VIе	234,08	208,21	18,22	1,15	7,65	
		VIIа	233,94	208,21	17,91	1,15	7,82	
		VIIб	233,97	208,21	17,94	1,15	7,82	
33-06-001-04	фигурных отверстий на лекалах из картона	**III**	**202,79**	**149,58**	**46,86**	**2,97**	**6,35**	18
		Iа	269,08	209,34	51,38	4,15	8,36	0,22
		Iб	228,56	172,08	48,87	3,41	7,61	
		Iв	235,96	179,46	48,98	3,56	7,52	
		Iг	237,75	179,46	50,77	3,56	7,52	
		Iд	203,88	149,58	47,68	2,97	6,62	
		IIа	202,97	149,58	46,86	2,97	6,53	
		IIб	202,08	149,58	46,06	2,97	6,44	
		IIIа	202,96	149,58	46,86	2,97	6,52	
		IVа	202,67	149,58	46,55	2,97	6,54	
		IVб	227,01	172,08	47,94	3,41	6,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	203,33	149,58	47,23	2,97	6,52	
		VIа	203,46	149,58	47,38	2,97	6,50	
		VIб	202,23	149,58	46,13	2,97	6,52	
		VIв	201,93	149,58	46,42	2,97	5,93	
		VIг	202,96	149,58	46,86	2,97	6,52	
		VIд	201,93	149,58	46,42	2,97	5,93	
		VIе	202,96	149,58	46,86	2,97	6,52	
		VIIа	202,34	149,58	46,06	2,97	6,70	
		VIIб	202,41	149,58	46,13	2,97	6,70	
33-06-001-05	Станок для клеймения срезов лекал из картона	**III**	**187,34**	**167,86**	**12,85**	**0,78**	**6,63**	20,20
		Iа	257,74	234,93	14,04	1,09	8,77	0,06
		Iб	214,42	193,11	13,38	0,89	7,93	
		Iв	222,64	201,39	13,42	0,93	7,83	
		Iг	223,10	201,39	13,88	0,93	7,83	
		Iд	187,81	167,86	13,07	0,78	6,88	
		IIа	187,50	167,86	12,85	0,78	6,79	
		IIб	187,19	167,86	12,63	0,78	6,70	
		IIIа	187,50	167,86	12,85	0,78	6,79	
		IVа	187,42	167,86	12,77	0,78	6,79	
		IVб	213,54	193,11	13,14	0,89	7,29	
		V	187,60	167,86	12,95	0,78	6,79	
		VIа	187,59	167,86	12,97	0,78	6,76	
		VIб	187,28	167,86	12,64	0,78	6,78	
		VIв	186,80	167,86	12,74	0,78	6,20	
		VIг	187,49	167,86	12,85	0,78	6,78	
		VIд	186,80	167,86	12,74	0,78	6,20	
		VIе	187,49	167,86	12,85	0,78	6,78	
		VIIа	187,45	167,86	12,63	0,78	6,96	
		VIIб	187,46	167,86	12,64	0,78	6,96	
	Машина							
33-06-001-06	для вырезания наружных контуров лекал из картона	**III**	**244,17**	**206,15**	**30,58**	**1,92**	**7,44**	24,60
		Iа	331,93	288,56	33,47	2,69	9,90	0,13
		Iб	277,87	237,14	31,86	2,21	8,87	
		Iв	288,26	247,48	31,95	2,31	8,83	
		Iг	289,41	247,48	33,10	2,31	8,83	
		Iд	244,97	206,15	31,12	1,92	7,70	
		IIа	244,34	206,15	30,58	1,92	7,61	
		IIб	243,73	206,15	30,06	1,92	7,52	
		IIIа	244,34	206,15	30,58	1,92	7,61	
		IVа	244,16	206,15	30,39	1,92	7,62	
		IVб	276,65	237,14	31,27	2,21	8,24	
		V	244,58	206,15	30,82	1,92	7,61	
		VIа	244,64	206,15	30,91	1,92	7,58	
		VIб	243,86	206,15	30,10	1,92	7,61	
		VIв	243,48	206,15	30,31	1,92	7,02	
		VIг	244,34	206,15	30,58	1,92	7,61	
		VIд	243,48	206,15	30,31	1,92	7,02	
		VIе	244,34	206,15	30,58	1,92	7,61	
		VIIа	243,99	206,15	30,06	1,92	7,78	
		VIIб	244,03	206,15	30,10	1,92	7,78	
33-06-001-07	швейная для скрепления листов картона	**III**	**220,02**	**182,68**	**30,33**	**1,92**	**7,01**	21,80
		Iа	298,22	255,71	33,23	2,69	9,28	0,147
		Iб	250,14	210,15	31,62	2,21	8,37	
		Iв	259,33	219,31	31,70	2,31	8,32	
		Iг	260,48	219,31	32,85	2,31	8,32	
		Iд	220,83	182,68	30,87	1,92	7,28	
		IIа	220,20	182,68	30,33	1,92	7,19	
		IIб	219,60	182,68	29,82	1,92	7,10	
		IIIа	220,19	182,68	30,33	1,92	7,18	
		IVа	220,02	182,68	30,14	1,92	7,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	248,93	210,15	31,03	2,21	7,75	
		V	220,43	182,68	30,57	1,92	7,18	
		VIа	220,51	182,68	30,67	1,92	7,16	
		VIб	219,72	182,68	29,86	1,92	7,18	
		VIв	219,33	182,68	30,06	1,92	6,59	
		VIг	220,19	182,68	30,33	1,92	7,18	
		VIд	219,33	182,68	30,06	1,92	6,59	
		VIе	220,19	182,68	30,33	1,92	7,18	
		VIIа	219,86	182,68	29,82	1,92	7,36	
		VIIб	219,90	182,68	29,86	1,92	7,36	
Таблица 33-06-002. Браковочно-промерочное и расчетное оборудование								
	Измеритель: **1 шт.**							
33-06-002-01	Машина контрольно-мерильная	**III**	**868,22**	**467,81**	**386,91**	**24,38**	**13,50**	52,80
		Iа	1096,50	654,72	423,64	34,12	18,14	2,7
		Iб	957,13	538,03	403,29	28,04	15,81	
		Iв	981,54	561,26	404,13	29,26	16,15	
		Iг	996,28	561,26	418,87	29,26	16,15	
		Iд	875,30	467,81	393,65	24,38	13,84	
		IIа	868,47	467,81	386,91	24,38	13,75	
		IIб	862,13	467,81	380,56	24,38	13,76	
		IIIа	868,38	467,81	386,91	24,38	13,66	
		IVа	866,06	467,81	384,43	24,38	13,82	
		IVб	948,93	538,03	395,68	28,04	15,22	
		V	871,45	467,81	389,98	24,38	13,66	
		VIа	872,89	467,81	391,32	24,38	13,76	
		VIб	862,62	467,81	381,07	24,38	13,74	
		VIв	864,33	467,81	383,40	24,38	13,12	
		VIг	868,46	467,81	386,91	24,38	13,74	
		VIд	864,33	467,81	383,40	24,38	13,12	
		VIе	868,46	467,81	386,91	24,38	13,74	
		VIIа	862,35	467,81	380,56	24,38	13,98	
		VIIб	862,86	467,81	381,07	24,38	13,98	
33-06-002-02	Стол для контрольного промера ткани, с электроприводом и электромеханическим отбойником, габариты 1600х3000 мм	**III**	**330,89**	**287,95**	**33,71**	**1,55**	**9,23**	32,50
		Iа	451,50	403,00	36,15	2,17	12,35	0,1
		Iб	376,86	331,18	34,77	1,78	10,91	
		Iв	391,39	345,48	34,94	1,86	10,97	
		Iг	392,29	345,48	35,84	1,86	10,97	
		Iд	331,65	287,95	34,20	1,55	9,50	
		IIа	331,07	287,95	33,71	1,55	9,41	
		IIб	330,41	287,95	33,12	1,55	9,34	
		IIIа	331,05	287,95	33,71	1,55	9,39	
		IVа	330,99	287,95	33,61	1,55	9,43	
		IVб	375,81	331,18	34,34	1,78	10,29	
		V	331,25	287,95	33,91	1,55	9,39	
		VIа	331,16	287,95	33,82	1,55	9,39	
		VIб	330,51	287,95	33,16	1,55	9,40	
		VIв	330,30	287,95	33,54	1,55	8,81	
		VIг	331,06	287,95	33,71	1,55	9,40	
		VIд	330,30	287,95	33,54	1,55	8,81	
		VIе	331,06	287,95	33,71	1,55	9,40	
		VIIа	330,66	287,95	33,12	1,55	9,59	
		VIIб	330,70	287,95	33,16	1,55	9,59	
33-06-002-03	Машина вычислительная «Искра»	**III**	**85,34**	**74,00**	**9,86**	**0,64**	**1,48**	8,98
		Iа	116,52	103,63	10,82	0,90	2,07	0,047
		Iб	97,12	85,13	10,29	0,74	1,70	
		Iв	100,90	88,81	10,31	0,77	1,78	
		Iг	101,28	88,81	10,69	0,77	1,78	
		Iд	85,51	74,00	10,03	0,64	1,48	
		IIа	85,34	74,00	9,86	0,64	1,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	85,17	74,00	9,69	0,64	1,48	
		IIIа	85,34	74,00	9,86	0,64	1,48	
		IVа	85,27	74,00	9,79	0,64	1,48	
		IVб	96,92	85,13	10,09	0,74	1,70	
		V	85,42	74,00	9,94	0,64	1,48	
		VIа	85,46	74,00	9,98	0,64	1,48	
		VIб	85,19	74,00	9,71	0,64	1,48	
		VIв	85,25	74,00	9,77	0,64	1,48	
		VIг	85,34	74,00	9,86	0,64	1,48	
		VIд	85,25	74,00	9,77	0,64	1,48	
		VIе	85,34	74,00	9,86	0,64	1,48	
		VIIа	85,17	74,00	9,69	0,64	1,48	
		VIIб	85,19	74,00	9,71	0,64	1,48	
Таблица 33-06-003. Настилочно-раскройное оборудование								
	Измеритель: **1 шт. (нормы 01, 03-12), 1 секция (норма 02)**							
33-06-003-01	Машина настилочная для трикотажного полотна, габариты 9000х1830 мм	**III**	**642,48**	**458,91**	**170,71**	**9,86**	**12,86**	53,80
		Iа	846,63	642,37	186,88	13,80	17,38	0,835
		Iб	720,83	527,78	177,96	11,34	15,09	
		Iв	744,53	550,91	178,27	11,83	15,35	
		Iг	750,63	550,91	184,37	11,83	15,35	
		Iд	645,35	458,91	173,28	9,86	13,16	
		IIа	642,69	458,91	170,71	9,86	13,07	
		IIб	639,49	458,91	167,55	9,86	13,03	
		IIIа	642,65	458,91	170,71	9,86	13,03	
		IVа	641,44	458,91	169,43	9,86	13,10	
		IVб	716,79	527,78	174,53	11,34	14,48	
		V	643,93	458,91	171,99	9,86	13,03	
		VIа	644,01	458,91	172,05	9,86	13,05	
		VIб	639,73	458,91	167,76	9,86	13,06	
		VIв	640,37	458,91	169,00	9,86	12,46	
		VIг	642,68	458,91	170,71	9,86	13,06	
		VIд	640,37	458,91	169,00	9,86	12,46	
		VIе	642,68	458,91	170,71	9,86	13,06	
		VIIа	639,72	458,91	167,55	9,86	13,26	
		VIIб	639,93	458,91	167,76	9,86	13,26	
33-06-003-02	Секция настилочного стола к машине (к расценке 33-06-003-01)	**III**	**257,35**	**183,83**	**69,84**	**4,48**	**3,68**	22,50
		Iа	339,14	257,40	76,59	6,28	5,15	0,175
		Iб	288,58	211,50	72,85	5,16	4,23	
		Iв	297,93	220,50	73,02	5,38	4,41	
		Iг	300,63	220,50	75,72	5,38	4,41	
		Iд	258,60	183,83	71,09	4,48	3,68	
		IIа	257,35	183,83	69,84	4,48	3,68	
		IIб	256,18	183,83	68,67	4,48	3,68	
		IIIа	257,35	183,83	69,84	4,48	3,68	
		IVа	256,91	183,83	69,40	4,48	3,68	
		IVб	287,19	211,50	71,46	5,16	4,23	
		V	257,92	183,83	70,41	4,48	3,68	
		VIа	258,16	183,83	70,65	4,48	3,68	
		VIб	256,28	183,83	68,77	4,48	3,68	
		VIв	256,72	183,83	69,21	4,48	3,68	
		VIг	257,35	183,83	69,84	4,48	3,68	
		VIд	256,72	183,83	69,21	4,48	3,68	
		VIе	257,35	183,83	69,84	4,48	3,68	
		VIIа	256,18	183,83	68,67	4,48	3,68	
		VIIб	256,28	183,83	68,77	4,48	3,68	
33-06-003-03	Машина для настилания в книжку основовязанных полотен, габариты 19620х2550 мм	**III**	**2501,92**	**1687,02**	**776,96**	**39,07**	**37,94**	186
		Iа	3253,23	2362,20	838,67	54,68	52,36	4,29
		Iб	2788,21	1939,98	804,31	44,94	43,92	
		Iв	2875,90	2023,68	806,75	46,88	45,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	2899,27	2023,68	830,12	46,88	45,47	
		Iд	2513,43	1687,02	788,12	39,07	38,29	
		IIа	2502,18	1687,02	776,96	39,07	38,20	
		IIб	2489,46	1687,02	764,22	39,07	38,22	
		IIIа	2502,09	1687,02	776,96	39,07	38,11	
		IVа	2498,29	1687,02	773,00	39,07	38,27	
		IVб	2775,27	1939,98	791,96	44,94	43,33	
		V	2507,14	1687,02	782,01	39,07	38,11	
		VIа	2507,07	1687,02	781,84	39,07	38,21	
		VIб	2490,26	1687,02	765,05	39,07	38,19	
		VIв	2495,90	1687,02	771,32	39,07	37,56	
		VIг	2502,17	1687,02	776,96	39,07	38,19	
		VIд	2495,90	1687,02	771,32	39,07	37,56	
		VIе	2502,17	1687,02	776,96	39,07	38,19	
		VIIа	2489,68	1687,02	764,22	39,07	38,44	
		VIIб	2490,51	1687,02	765,05	39,07	38,44	
33-06-003-04	Стол настилочный двухплоскостной механизированный, габариты 6500х1650 мм	**III**	**1920,55**	**1615,68**	**267,60**	**14,72**	**37,27**	187
		Iа	2605,65	2262,70	291,73	20,60	51,22	1,7
		Iб	2180,36	1858,78	278,43	16,93	43,15	
		Iв	2262,81	1939,19	278,87	17,66	44,75	
		Iг	2271,91	1939,19	287,97	17,66	44,75	
		Iд	1924,80	1615,68	271,42	14,72	37,70	
		IIа	1920,89	1615,68	267,60	14,72	37,61	
		IIб	1916,38	1615,68	262,98	14,72	37,72	
		IIIа	1920,72	1615,68	267,60	14,72	37,44	
		IVа	1919,08	1615,68	265,66	14,72	37,74	
		IVб	2174,67	1858,78	273,28	16,93	42,61	
		V	1922,64	1615,68	269,52	14,72	37,44	
		VIа	1923,03	1615,68	269,69	14,72	37,66	
		VIб	1916,57	1615,68	263,29	14,72	37,60	
		VIв	1917,63	1615,68	265,02	14,72	36,93	
		VIг	1920,88	1615,68	267,60	14,72	37,60	
		VIд	1917,63	1615,68	265,02	14,72	36,93	
		VIе	1920,88	1615,68	267,60	14,72	37,60	
		VIIа	1916,56	1615,68	262,98	14,72	37,90	
		VIIб	1916,87	1615,68	263,29	14,72	37,90	
	Машина							
33-06-003-05	электрозакройная дисковая	**III**	**68,68**	**64,10**	**3,14**	**0,24**	**1,44**	6,74
		Iа	95,11	89,71	3,43	0,33	1,97	0,006
		Iб	78,66	73,74	3,27	0,27	1,65	
		Iв	81,92	76,90	3,28	0,28	1,74	
		Iг	82,05	76,90	3,41	0,28	1,74	
		Iд	68,77	64,10	3,21	0,24	1,46	
		IIа	68,70	64,10	3,14	0,24	1,46	
		IIб	68,67	64,10	3,09	0,24	1,48	
		IIIа	68,68	64,10	3,14	0,24	1,44	
		IVа	68,70	64,10	3,13	0,24	1,47	
		IVб	78,61	73,74	3,21	0,27	1,66	
		V	68,70	64,10	3,16	0,24	1,44	
		VIа	68,75	64,10	3,19	0,24	1,46	
		VIб	68,66	64,10	3,10	0,24	1,46	
		VIв	68,67	64,10	3,12	0,24	1,45	
		VIг	68,70	64,10	3,14	0,24	1,46	
		VIд	68,67	64,10	3,12	0,24	1,45	
		VIе	68,70	64,10	3,14	0,24	1,46	
		VIIа	68,66	64,10	3,09	0,24	1,47	
		VIIб	68,67	64,10	3,10	0,24	1,47	
33-06-003-06	раскройная ленточная РЛ-6	**III**	**532,98**	**402,75**	**116,85**	**7,18**	**13,38**	44,90
		Iа	709,29	563,94	127,69	10,05	17,66	0,66
		Iб	600,69	463,37	121,67	8,26	15,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	621,20	483,12	121,99	8,62	16,09	
		Iг	625,49	483,12	126,28	8,62	16,09	
		Iд	535,46	402,75	118,87	7,18	13,84	
		IIа	533,35	402,75	116,85	7,18	13,75	
		IIб	531,55	402,75	114,89	7,18	13,91	
		IIIа	533,15	402,75	116,85	7,18	13,55	
		IVа	532,82	402,75	116,16	7,18	13,91	
		IVб	597,96	463,37	119,47	8,26	15,12	
		V	534,05	402,75	117,75	7,18	13,55	
		VIа	534,62	402,75	118,05	7,18	13,82	
		VIб	531,54	402,75	115,04	7,18	13,75	
		VIв	531,66	402,75	115,85	7,18	13,06	
		VIг	533,35	402,75	116,85	7,18	13,75	
		VIд	531,66	402,75	115,85	7,18	13,06	
		VIе	533,35	402,75	116,85	7,18	13,75	
		VIIа	531,71	402,75	114,89	7,18	14,07	
		VIIб	531,86	402,75	115,04	7,18	14,07	
33-06-003-07	раскройная ленточная РЛ-1000, РЛ-1250	**III**	**620,89**	**497,05**	**109,22**	**6,27**	**14,62**	56,10
		Iа	833,91	695,64	118,70	8,78	19,57	0,59
		Iб	702,16	571,66	113,41	7,21	17,09	
		Iв	727,67	596,34	113,79	7,53	17,54	
		Iг	731,37	596,34	117,49	7,53	17,54	
		Iд	623,10	497,05	111,03	6,27	15,02	
		IIа	621,20	497,05	109,22	6,27	14,93	
		IIб	619,44	497,05	107,38	6,27	15,01	
		IIIа	621,06	497,05	109,22	6,27	14,79	
		IVа	620,76	497,05	108,67	6,27	15,04	
		IVб	699,74	571,66	111,55	7,21	16,53	
		V	621,85	497,05	110,01	6,27	14,79	
		VIа	622,15	497,05	110,14	6,27	14,96	
		VIб	619,48	497,05	107,51	6,27	14,92	
		VIв	619,73	497,05	108,41	6,27	14,27	
		VIг	621,19	497,05	109,22	6,27	14,92	
		VIд	619,73	497,05	108,41	6,27	14,27	
		VIе	621,19	497,05	109,22	6,27	14,92	
		VIIа	619,63	497,05	107,38	6,27	15,20	
		VIIб	619,76	497,05	107,51	6,27	15,20	
33-06-003-08	электрозакройная передвижная с вертикальным ножом	**III**	**82,96**	**74,65**	**3,38**	**0,24**	**4,93**	7,85
		Iа	114,51	104,48	3,68	0,33	6,35	0,013
		Iб	95,37	85,88	3,51	0,27	5,98	
		Iв	98,92	89,57	3,53	0,28	5,82	
		Iг	99,05	89,57	3,66	0,28	5,82	
		Iд	83,32	74,65	3,46	0,24	5,21	
		IIа	83,15	74,65	3,38	0,24	5,12	
		IIб	83,03	74,65	3,34	0,24	5,04	
		IIIа	83,13	74,65	3,38	0,24	5,10	
		IVа	83,15	74,65	3,37	0,24	5,13	
		IVб	94,70	85,88	3,46	0,27	5,36	
		V	83,16	74,65	3,41	0,24	5,10	
		VIа	83,17	74,65	3,43	0,24	5,09	
		VIб	83,10	74,65	3,34	0,24	5,11	
		VIв	82,53	74,65	3,36	0,24	4,52	
		VIг	83,14	74,65	3,38	0,24	5,11	
		VIд	82,53	74,65	3,36	0,24	4,52	
		VIе	83,14	74,65	3,38	0,24	5,11	
		VIIа	83,28	74,65	3,34	0,24	5,29	
		VIIб	83,28	74,65	3,34	0,24	5,29	
	Линейка							
33-06-003-09	прижимная	**III**	**40,58**	**34,52**	**5,37**	**0,37**	**0,69**	4,08
		Iа	55,17	48,31	5,89	0,52	0,97	0,018

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	46,09	39,70	5,60	0,43	0,79	
		Iв	47,86	41,41	5,62	0,44	0,83	
		Iг	48,07	41,41	5,83	0,44	0,83	
		Iд	40,69	34,52	5,48	0,37	0,69	
		IIа	40,58	34,52	5,37	0,37	0,69	
		IIб	40,50	34,52	5,29	0,37	0,69	
		IIIа	40,58	34,52	5,37	0,37	0,69	
		IVа	40,55	34,52	5,34	0,37	0,69	
		IVб	45,99	39,70	5,50	0,43	0,79	
		V	40,63	34,52	5,42	0,37	0,69	
		VIа	40,66	34,52	5,45	0,37	0,69	
		VIб	40,50	34,52	5,29	0,37	0,69	
		VIв	40,54	34,52	5,33	0,37	0,69	
		VIг	40,58	34,52	5,37	0,37	0,69	
		VIд	40,54	34,52	5,33	0,37	0,69	
		VIе	40,58	34,52	5,37	0,37	0,69	
		VIIа	40,50	34,52	5,29	0,37	0,69	
		VIIб	40,50	34,52	5,29	0,37	0,69	
33-06-003-10	концевая механическая для отрезания и крепления концов полотен настила	**III**	**294,25**	**252,29**	**33,51**	**2,06**	**8,45**	29,20
		Iа	401,24	353,32	36,63	2,88	11,29	0,18
		Iб	335,17	290,25	34,90	2,37	10,02	
		Iв	347,83	302,80	34,99	2,47	10,04	
		Iг	349,07	302,80	36,23	2,47	10,04	
		Iд	295,10	252,29	34,09	2,06	8,72	
		IIа	294,43	252,29	33,51	2,06	8,63	
		IIб	293,78	252,29	32,94	2,06	8,55	
		IIIа	294,42	252,29	33,51	2,06	8,62	
		IVа	294,24	252,29	33,31	2,06	8,64	
		IVб	333,90	290,25	34,26	2,37	9,39	
		V	294,68	252,29	33,77	2,06	8,62	
		VIа	294,74	252,29	33,85	2,06	8,60	
		VIб	293,89	252,29	32,98	2,06	8,62	
		VIв	293,54	252,29	33,22	2,06	8,03	
		VIг	294,42	252,29	33,51	2,06	8,62	
		VIд	293,54	252,29	33,22	2,06	8,03	
		VIе	294,42	252,29	33,51	2,06	8,62	
		VIIа	294,04	252,29	32,94	2,06	8,81	
		VIIб	294,08	252,29	32,98	2,06	8,81	
	Стол для							
33-06-003-11	комплектовки кроя, габариты 6000х1000х850 мм	**III**	**362,97**	**318,07**	**38,54**	**2,43**	**6,36**	35,90
		Iа	496,25	445,16	42,19	3,40	8,90	0,21
		Iб	413,30	365,82	40,16	2,79	7,32	
		Iв	429,52	381,62	40,27	2,91	7,63	
		Iг	430,98	381,62	41,73	2,91	7,63	
		Iд	363,66	318,07	39,23	2,43	6,36	
		IIа	362,97	318,07	38,54	2,43	6,36	
		IIб	362,32	318,07	37,89	2,43	6,36	
		IIIа	362,97	318,07	38,54	2,43	6,36	
		IVа	362,74	318,07	38,31	2,43	6,36	
		IVб	412,56	365,82	39,42	2,79	7,32	
		V	363,28	318,07	38,85	2,43	6,36	
		VIа	363,40	318,07	38,97	2,43	6,36	
		VIб	362,37	318,07	37,94	2,43	6,36	
		VIв	362,64	318,07	38,21	2,43	6,36	
		VIг	362,97	318,07	38,54	2,43	6,36	
		VIд	362,64	318,07	38,21	2,43	6,36	
		VIе	362,97	318,07	38,54	2,43	6,36	
		VIIа	362,32	318,07	37,89	2,43	6,36	
		VIIб	362,37	318,07	37,94	2,43	6,36	
33-06-003-12	настилания ткани,	**III**	**451,68**	**343,76**	**101,04**	**6,41**	**6,88**	40,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	габариты 12000х1600х850 мм	Iа	601,49	481,18	110,69	8,97	9,62	0,561
		Iб	508,58	395,34	105,33	7,37	7,91	
		Iв	526,52	412,67	105,60	7,69	8,25	
		Iг	530,38	412,67	109,46	7,69	8,25	
		Iд	453,48	343,76	102,84	6,41	6,88	
		IIа	451,68	343,76	101,04	6,41	6,88	
		IIб	449,98	343,76	99,34	6,41	6,88	
		IIIа	451,68	343,76	101,04	6,41	6,88	
		IVа	451,05	343,76	100,41	6,41	6,88	
		IVб	506,61	395,34	103,36	7,37	7,91	
		V	452,49	343,76	101,85	6,41	6,88	
		VIа	452,82	343,76	102,18	6,41	6,88	
		VIб	450,12	343,76	99,48	6,41	6,88	
		VIв	450,78	343,76	100,14	6,41	6,88	
		VIг	451,68	343,76	101,04	6,41	6,88	
		VIд	450,78	343,76	100,14	6,41	6,88	
		VIе	451,68	343,76	101,04	6,41	6,88	
		VIIа	449,98	343,76	99,34	6,41	6,88	
		VIIб	450,12	343,76	99,48	6,41	6,88	
Таблица 33-06-004. Оборудование разное								
	Измеритель: **1 шт.**							
33-06-004-01	Машина для продольного разрезания рулона трикотажного полотна по сгибу и намотке в рулон	**III**	**190,67**	**149,58**	**34,78**	**2,19**	**6,31**	18
		Iа	255,78	209,34	38,12	3,07	8,32	0,185
		Iб	215,92	172,08	36,27	2,52	7,57	
		Iв	223,28	179,46	36,35	2,63	7,47	
		Iг	224,61	179,46	37,68	2,63	7,47	
		Iд	191,54	149,58	35,39	2,19	6,57	
		IIа	190,84	149,58	34,78	2,19	6,48	
		IIб	190,16	149,58	34,19	2,19	6,39	
		IIIа	190,84	149,58	34,78	2,19	6,48	
		IVа	190,63	149,58	34,56	2,19	6,49	
		IVб	214,60	172,08	35,58	2,52	6,94	
		V	191,12	149,58	35,06	2,19	6,48	
		VIа	191,19	149,58	35,16	2,19	6,45	
		VIб	190,30	149,58	34,24	2,19	6,48	
		VIв	189,94	149,58	34,47	2,19	5,89	
		VIг	190,84	149,58	34,78	2,19	6,48	
		VIд	189,94	149,58	34,47	2,19	5,89	
		VIе	190,84	149,58	34,78	2,19	6,48	
		VIIа	190,42	149,58	34,19	2,19	6,65	
		VIIб	190,47	149,58	34,24	2,19	6,65	
	Машина для нарезания							
33-06-004-02	продольной бейки из рулона трикотажного полотна	**III**	**228,74**	**158,72**	**63,05**	**4,08**	**6,97**	19,10
		Iа	300,37	222,13	69,13	5,71	9,11	0,35
		Iб	256,68	182,60	65,76	4,69	8,32	
		Iв	264,65	190,43	65,92	4,90	8,30	
		Iг	267,09	190,43	68,36	4,90	8,30	
		Iд	230,19	158,72	64,19	4,08	7,28	
		IIа	228,96	158,72	63,05	4,08	7,19	
		IIб	227,89	158,72	62,01	4,08	7,16	
		IIIа	228,91	158,72	63,05	4,08	7,14	
		IVа	228,61	158,72	62,66	4,08	7,23	
		IVб	254,82	182,60	64,51	4,69	7,71	
		V	229,42	158,72	63,56	4,08	7,14	
		VIа	229,70	158,72	63,80	4,08	7,18	
		VIб	227,99	158,72	62,09	4,08	7,18	
		VIв	227,78	158,72	62,49	4,08	6,57	
		VIг	228,95	158,72	63,05	4,08	7,18	
		VIд	227,78	158,72	62,49	4,08	6,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	228,95	158,72	63,05	4,08	7,18	
		VIIа	228,13	158,72	62,01	4,08	7,40	
		VIIб	228,21	158,72	62,09	4,08	7,40	
33-06-004-03	поперечной бейки по спирали	**III**	**202,23**	**158,72**	**37,02**	**2,33**	**6,49**	19,10
		Iа	271,28	222,13	40,58	3,26	8,57	0,198
		Iб	228,98	182,60	38,60	2,68	7,78	
		Iв	236,81	190,43	38,69	2,79	7,69	
		Iг	238,22	190,43	40,10	2,79	7,69	
		Iд	203,13	158,72	37,66	2,33	6,75	
		IIа	202,40	158,72	37,02	2,33	6,66	
		IIб	201,68	158,72	36,39	2,33	6,57	
		IIIа	202,40	158,72	37,02	2,33	6,66	
		IVа	202,16	158,72	36,77	2,33	6,67	
		IVб	227,62	182,60	37,87	2,68	7,15	
		V	202,69	158,72	37,31	2,33	6,66	
		VIа	202,77	158,72	37,42	2,33	6,63	
		VIб	201,81	158,72	36,43	2,33	6,66	
		VIв	201,47	158,72	36,68	2,33	6,07	
		VIг	202,40	158,72	37,02	2,33	6,66	
		VIд	201,47	158,72	36,68	2,33	6,07	
		VIе	202,40	158,72	37,02	2,33	6,66	
		VIIа	201,94	158,72	36,39	2,33	6,83	
		VIIб	201,98	158,72	36,43	2,33	6,83	
33-06-004-04	Автомат для печатания текста навесных ярлыков	**III**	**181,28**	**149,58**	**24,98**	**1,55**	**6,72**	18
		Iа	245,47	209,34	27,35	2,17	8,78	0,147
		Iб	206,14	172,08	26,03	1,78	8,03	
		Iв	213,54	179,46	26,10	1,86	7,98	
		Iг	214,47	179,46	27,03	1,86	7,98	
		Iд	181,92	149,58	25,41	1,55	6,93	
		IIа	181,40	149,58	24,98	1,55	6,84	
		IIб	181,02	149,58	24,55	1,55	6,89	
		IIIа	181,46	149,58	24,98	1,55	6,90	
		IVа	181,34	149,58	24,82	1,55	6,94	
		IVб	205,02	172,08	25,55	1,78	7,39	
		V	181,65	149,58	25,17	1,55	6,90	
		VIа	181,70	149,58	25,24	1,55	6,88	
		VIб	181,18	149,58	24,58	1,55	7,02	
		VIв	180,76	149,58	24,75	1,55	6,43	
		VIг	181,58	149,58	24,98	1,55	7,02	
		VIд	180,76	149,58	24,75	1,55	6,43	
		VIе	181,58	149,58	24,98	1,55	7,02	
		VIIа	181,33	149,58	24,55	1,55	7,20	
		VIIб	181,36	149,58	24,58	1,55	7,20	
33-06-004-05	Устройство для точечного спекания слоев настила	**III**	**50,73**	**46,62**	**3,14**	**0,24**	**0,97**	5,61
		Iа	70,02	65,24	3,43	0,33	1,35	0,004
		Iб	58,02	53,63	3,27	0,27	1,12	
		Iв	60,38	55,93	3,28	0,28	1,17	
		Iг	60,51	55,93	3,41	0,28	1,17	
		Iд	50,80	46,62	3,21	0,24	0,97	
		IIа	50,73	46,62	3,14	0,24	0,97	
		IIб	50,69	46,62	3,09	0,24	0,98	
		IIIа	50,73	46,62	3,14	0,24	0,97	
		IVа	50,73	46,62	3,13	0,24	0,98	
		IVб	57,96	53,63	3,21	0,27	1,12	
		V	50,75	46,62	3,16	0,24	0,97	
		VIа	50,79	46,62	3,19	0,24	0,98	
		VIб	50,69	46,62	3,10	0,24	0,97	
		VIв	50,71	46,62	3,12	0,24	0,97	
		VIг	50,73	46,62	3,14	0,24	0,97	
		VIд	50,71	46,62	3,12	0,24	0,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	50,73	46,62	3,14	0,24	0,97	
		VIIа	50,69	46,62	3,09	0,24	0,98	
		VIIб	50,70	46,62	3,10	0,24	0,98	
33-06-004-06	Полуавтомат для печатания и пришивания номеров к деталям кроя	**III**	**189,29**	**165,24**	**19,78**	**1,05**	**4,27**	18
		Iа	258,55	231,30	21,42	1,46	5,83	0,071
		Iб	215,59	190,08	20,51	1,20	5,00	
		Iв	224,04	198,36	20,58	1,25	5,10	
		Iг	224,66	198,36	21,20	1,25	5,10	
		Iд	189,66	165,24	20,08	1,05	4,34	
		IIа	189,34	165,24	19,78	1,05	4,32	
		IIб	188,97	165,24	19,44	1,05	4,29	
		IIIа	189,33	165,24	19,78	1,05	4,31	
		IVа	189,24	165,24	19,68	1,05	4,32	
		IVб	215,08	190,08	20,18	1,20	4,82	
		V	189,46	165,24	19,91	1,05	4,31	
		VIа	189,45	165,24	19,90	1,05	4,31	
		VIб	189,01	165,24	19,46	1,05	4,31	
		VIв	189,02	165,24	19,63	1,05	4,15	
		VIг	189,33	165,24	19,78	1,05	4,31	
		VIд	189,02	165,24	19,63	1,05	4,15	
		VIе	189,33	165,24	19,78	1,05	4,31	
		VIIа	189,05	165,24	19,44	1,05	4,37	
		VIIб	189,07	165,24	19,46	1,05	4,37	
33-06-004-07	Агрегат для дублирования и сшивания ткани	**III**	**458,95**	**320,54**	**128,64**	**7,82**	**9,77**	37,10
		Iа	602,52	448,91	140,46	10,95	13,15	0,653
		Iб	514,21	368,77	133,89	9,00	11,55	
		Iв	530,62	384,73	134,27	9,39	11,62	
		Iг	535,27	384,73	138,92	9,39	11,62	
		Iд	461,42	320,54	130,84	7,82	10,04	
		IIа	459,13	320,54	128,64	7,82	9,95	
		IIб	456,85	320,54	126,45	7,82	9,86	
		IIIа	459,12	320,54	128,64	7,82	9,94	
		IVа	458,40	320,54	127,90	7,82	9,96	
		IVб	511,21	368,77	131,51	9,00	10,93	
		V	460,10	320,54	129,62	7,82	9,94	
		VIа	460,34	320,54	129,88	7,82	9,92	
		VIб	457,09	320,54	126,61	7,82	9,94	
		VIв	457,46	320,54	127,57	7,82	9,35	
		VIг	459,12	320,54	128,64	7,82	9,94	
		VIд	457,46	320,54	127,57	7,82	9,35	
		VIе	459,12	320,54	128,64	7,82	9,94	
		VIIа	457,11	320,54	126,45	7,82	10,12	
		VIIб	457,27	320,54	126,61	7,82	10,12	
	Машина для							
33-06-004-08	разрезания ткани под углом 45°	**III**	**285,69**	**188,55**	**89,69**	**5,76**	**7,45**	22,50
		Iа	372,09	263,93	98,35	8,07	9,81	0,485
		Iб	319,32	216,90	93,55	6,63	8,87	
		Iв	328,97	226,35	93,76	6,92	8,86	
		Iг	332,44	226,35	97,23	6,92	8,86	
		Iд	287,59	188,55	91,29	5,76	7,75	
		IIа	285,90	188,55	89,69	5,76	7,66	
		IIб	284,36	188,55	88,19	5,76	7,62	
		IIIа	285,86	188,55	89,69	5,76	7,62	
		IVа	285,35	188,55	89,11	5,76	7,69	
		IVб	316,92	216,90	91,76	6,63	8,26	
		V	286,58	188,55	90,41	5,76	7,62	
		VIа	286,92	188,55	90,73	5,76	7,64	
		VIб	284,51	188,55	88,31	5,76	7,65	
		VIв	284,47	188,55	88,87	5,76	7,05	
		VIг	285,89	188,55	89,69	5,76	7,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	284,47	188,55	88,87	5,76	7,05	
		VIе	285,89	188,55	89,69	5,76	7,65	
		VIIа	284,59	188,55	88,19	5,76	7,85	
		VIIб	284,71	188,55	88,31	5,76	7,85	
33-06-004-09	заполнения реквизитов на текстильной ленте	**III**	**251,37**	**213,41**	**30,33**	**1,92**	**7,63**	24,70
		Iа	342,25	298,87	33,23	2,69	10,15	0,16
		Iб	286,22	245,52	31,62	2,21	9,08	
		Iв	296,89	256,14	31,70	2,31	9,05	
		Iг	298,04	256,14	32,85	2,31	9,05	
		Iд	252,18	213,41	30,87	1,92	7,90	
		IIа	251,55	213,41	30,33	1,92	7,81	
		IIб	250,95	213,41	29,82	1,92	7,72	
		IIIа	251,54	213,41	30,33	1,92	7,80	
		IVа	251,37	213,41	30,14	1,92	7,82	
		IVб	285,01	245,52	31,03	2,21	8,46	
		V	251,78	213,41	30,57	1,92	7,80	
		VIа	251,86	213,41	30,67	1,92	7,78	
		VIб	251,07	213,41	29,86	1,92	7,80	
		VIв	250,68	213,41	30,06	1,92	7,21	
		VIг	251,54	213,41	30,33	1,92	7,80	
		VIд	250,68	213,41	30,06	1,92	7,21	
		VIе	251,54	213,41	30,33	1,92	7,80	
		VIIа	251,21	213,41	29,82	1,92	7,98	
		VIIб	251,25	213,41	29,86	1,92	7,98	

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	**III**	**123,10**	**88,27**	**32,05**	**2,06**	**2,78**	10,10
		Iа	162,49	123,62	35,16	2,88	3,71	0,165
		Iб	138,22	101,51	33,44	2,37	3,27	
		Iв	142,76	105,95	33,51	2,47	3,30	
		Iг	144,00	105,95	34,75	2,47	3,30	
		Iд	123,75	88,27	32,62	2,06	2,86	
		IIа	123,15	88,27	32,05	2,06	2,83	
		IIб	122,60	88,27	31,52	2,06	2,81	
		IIIа	123,14	88,27	32,05	2,06	2,82	
		IVа	122,95	88,27	31,84	2,06	2,84	
		IVб	137,41	101,51	32,80	2,37	3,10	
		V	123,40	88,27	32,31	2,06	2,82	
		VIа	123,51	88,27	32,42	2,06	2,82	
		VIб	122,66	88,27	31,56	2,06	2,83	
		VIв	122,69	88,27	31,76	2,06	2,66	
		VIг	123,15	88,27	32,05	2,06	2,83	
		VIд	122,69	88,27	31,76	2,06	2,66	
		VIе	123,15	88,27	32,05	2,06	2,83	
		VIIа	122,67	88,27	31,52	2,06	2,88	
		VIIб	122,71	88,27	31,56	2,06	2,88	
33-06-010-02	чулочно-носочных изделий	**III**	**138,26**	**107,50**	**27,60**	**1,79**	**3,16**	12,30
		Iа	185,07	150,55	30,27	2,50	4,25	0,136
		Iб	156,12	123,62	28,79	2,06	3,71	
		Iв	161,64	129,03	28,85	2,14	3,76	
		Iг	162,72	129,03	29,93	2,14	3,76	
		Iд	138,84	107,50	28,10	1,79	3,24	
		IIа	138,31	107,50	27,60	1,79	3,21	
		IIб	137,83	107,50	27,14	1,79	3,19	
		IIIа	138,30	107,50	27,60	1,79	3,20	
		IVа	138,15	107,50	27,43	1,79	3,22	
		IVб	155,40	123,62	28,24	2,06	3,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	138,53	107,50	27,83	1,79	3,20	
		VIа	138,63	107,50	27,93	1,79	3,20	
		VIб	137,89	107,50	27,18	1,79	3,21	
		VIв	137,89	107,50	27,35	1,79	3,04	
		VIг	138,31	107,50	27,60	1,79	3,21	
		VIд	137,89	107,50	27,35	1,79	3,04	
		VIе	138,31	107,50	27,60	1,79	3,21	
		VIIа	137,90	107,50	27,14	1,79	3,26	
		VIIб	137,94	107,50	27,18	1,79	3,26	
33-06-010-03	кеттлевки изделий из кулирного трикотажа	**III**	**105,41**	**78,40**	**24,47**	**1,55**	**2,54**	8,97
		Iа	140,03	109,79	26,83	2,17	3,41	0,115
		Iб	118,68	90,15	25,52	1,78	3,01	
		Iв	122,69	94,10	25,57	1,86	3,02	
		Iг	123,63	94,10	26,51	1,86	3,02	
		Iд	105,91	78,40	24,89	1,55	2,62	
		IIа	105,47	78,40	24,47	1,55	2,60	
		IIб	105,02	78,40	24,05	1,55	2,57	
		IIIа	105,46	78,40	24,47	1,55	2,59	
		IVа	105,30	78,40	24,30	1,55	2,60	
		IVб	118,01	90,15	25,03	1,78	2,83	
		V	105,65	78,40	24,66	1,55	2,59	
		VIа	105,73	78,40	24,74	1,55	2,59	
		VIб	105,07	78,40	24,08	1,55	2,59	
		VIв	105,07	78,40	24,24	1,55	2,43	
		VIг	105,46	78,40	24,47	1,55	2,59	
		VIд	105,07	78,40	24,24	1,55	2,43	
		VIе	105,46	78,40	24,47	1,55	2,59	
		VIIа	105,10	78,40	24,05	1,55	2,65	
		VIIб	105,13	78,40	24,08	1,55	2,65	

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

Измеритель: **1 шт.**

Машина швейная

33-06-011-01	универсальная специальная	**III**	**241,97**	**134,03**	**104,22**	**6,41**	**3,72**	14,60
		Iа	307,16	187,61	114,52	8,98	5,03	0,108
		Iб	267,39	154,18	108,85	7,38	4,36	
		Iв	274,31	160,89	108,98	7,69	4,44	
		Iг	278,29	160,89	112,96	7,69	4,44	
		Iд	243,70	134,03	105,87	6,41	3,80	
		IIа	242,03	134,03	104,22	6,41	3,78	
		IIб	240,17	134,03	102,38	6,41	3,76	
		IIIа	242,01	134,03	104,22	6,41	3,76	
		IVа	241,19	134,03	103,38	6,41	3,78	
		IVб	264,99	154,18	106,63	7,38	4,18	
		V	242,84	134,03	105,05	6,41	3,76	
		VIа	243,08	134,03	105,28	6,41	3,77	
		VIб	240,31	134,03	102,51	6,41	3,77	
		VIв	240,74	134,03	103,11	6,41	3,60	
		VIг	242,02	134,03	104,22	6,41	3,77	
		VIд	240,74	134,03	103,11	6,41	3,60	
		VIе	242,02	134,03	104,22	6,41	3,77	
		VIIа	240,24	134,03	102,38	6,41	3,83	
		VIIб	240,37	134,03	102,51	6,41	3,83	
33-06-011-02	для обработки верха брюк с устройством для отрезания пояса	**III**	**163,19**	**137,22**	**22,20**	**1,42**	**3,77**	15,70
		Iа	221,62	192,17	24,34	1,98	5,11	0,12
		Iб	185,37	157,79	23,15	1,63	4,43	
		Iв	192,39	164,69	23,20	1,70	4,50	
		Iг	193,25	164,69	24,06	1,70	4,50	
		Iд	163,66	137,22	22,59	1,42	3,85	
		IIа	163,25	137,22	22,20	1,42	3,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	162,85	137,22	21,82	1,42	3,81	
		IIIа	163,24	137,22	22,20	1,42	3,82	
		IVа	163,11	137,22	22,05	1,42	3,84	
		IVб	184,76	157,79	22,71	1,63	4,26	
		V	163,42	137,22	22,38	1,42	3,82	
		VIа	163,49	137,22	22,45	1,42	3,82	
		VIб	162,90	137,22	21,85	1,42	3,83	
		VIв	162,86	137,22	21,99	1,42	3,65	
		VIг	163,25	137,22	22,20	1,42	3,83	
		VIд	162,86	137,22	21,99	1,42	3,65	
		VIе	163,25	137,22	22,20	1,42	3,83	
		VIIа	162,92	137,22	21,82	1,42	3,88	
		VIIб	162,95	137,22	21,85	1,42	3,88	
33-06-011-03	специальная двухигольная для притачивания тесьмы молнии	**III**	**141,77**	**117,99**	**19,93**	**1,28**	**3,85**	13,50
		Iа	192,17	165,24	21,85	1,79	5,08	0,109
		Iб	160,96	135,68	20,79	1,47	4,49	
		Iв	167,07	141,62	20,83	1,54	4,62	
		Iг	167,84	141,62	21,60	1,54	4,62	
		Iд	142,24	117,99	20,28	1,28	3,97	
		IIа	141,87	117,99	19,93	1,28	3,95	
		IIб	141,58	117,99	19,60	1,28	3,99	
		IIIа	141,81	117,99	19,93	1,28	3,89	
		IVа	141,78	117,99	19,80	1,28	3,99	
		IVб	160,41	135,68	20,39	1,47	4,34	
		V	141,97	117,99	20,09	1,28	3,89	
		VIа	142,12	117,99	20,16	1,28	3,97	
		VIб	141,56	117,99	19,62	1,28	3,95	
		VIв	141,48	117,99	19,74	1,28	3,75	
		VIг	141,87	117,99	19,93	1,28	3,95	
		VIд	141,48	117,99	19,74	1,28	3,75	
		VIе	141,87	117,99	19,93	1,28	3,95	
		VIIа	141,63	117,99	19,60	1,28	4,04	
		VIIб	141,65	117,99	19,62	1,28	4,04	
33-06-011-04	Машина для изготовления шлевок	**III**	**153,38**	**127,60**	**22,20**	**1,42**	**3,58**	14,60
		Iа	207,88	178,70	24,34	1,98	4,84	0,125
		Iб	174,08	146,73	23,15	1,63	4,20	
		Iв	180,62	153,15	23,20	1,70	4,27	
		Iг	181,48	153,15	24,06	1,70	4,27	
		Iд	153,85	127,60	22,59	1,42	3,66	
		IIа	153,44	127,60	22,20	1,42	3,64	
		IIб	153,04	127,60	21,82	1,42	3,62	
		IIIа	153,43	127,60	22,20	1,42	3,63	
		IVа	153,30	127,60	22,05	1,42	3,65	
		IVб	173,47	146,73	22,71	1,63	4,03	
		V	153,61	127,60	22,38	1,42	3,63	
		VIа	153,68	127,60	22,45	1,42	3,63	
		VIб	153,09	127,60	21,85	1,42	3,64	
		VIв	153,05	127,60	21,99	1,42	3,46	
		VIг	153,44	127,60	22,20	1,42	3,64	
		VIд	153,05	127,60	21,99	1,42	3,46	
		VIе	153,44	127,60	22,20	1,42	3,64	
		VIIа	153,11	127,60	21,82	1,42	3,69	
		VIIб	153,14	127,60	21,85	1,42	3,69	
	Машина швейная							
33-06-011-05	четырехигольная для одновременного выполнения четырех складок, защипов	**III**	**162,21**	**134,03**	**24,42**	**1,55**	**3,76**	14,60
		Iа	219,47	187,61	26,78	2,17	5,08	0,13
		Iб	184,06	154,18	25,47	1,78	4,41	
		Iв	190,91	160,89	25,52	1,86	4,50	
		Iг	191,85	160,89	26,46	1,86	4,50	
		Iд	162,72	134,03	24,84	1,55	3,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	162,27	134,03	24,42	1,55	3,82	
		IIб	161,85	134,03	24,00	1,55	3,82	
		IIIа	162,26	134,03	24,42	1,55	3,81	
		IVа	162,12	134,03	24,25	1,55	3,84	
		IVб	183,40	154,18	24,98	1,78	4,24	
		V	162,45	134,03	24,61	1,55	3,81	
		VIа	162,54	134,03	24,69	1,55	3,82	
		VIб	161,89	134,03	24,04	1,55	3,82	
		VIв	161,86	134,03	24,18	1,55	3,65	
		VIг	162,27	134,03	24,42	1,55	3,82	
		VIд	161,86	134,03	24,18	1,55	3,65	
		VIе	162,27	134,03	24,42	1,55	3,82	
		VIIа	161,91	134,03	24,00	1,55	3,88	
		VIIб	161,95	134,03	24,04	1,55	3,88	
33-06-011-06	одноигольная для обработки изделий больших габаритов	**III**	**173,05**	**119,61**	**50,01**	**3,20**	**3,43**	13,50
		Iа	226,86	167,40	54,83	4,49	4,63	0,252
		Iб	193,76	137,57	52,16	3,69	4,03	
		Iв	199,88	143,51	52,28	3,84	4,09	
		Iг	201,80	143,51	54,20	3,84	4,09	
		Iд	174,02	119,61	50,90	3,20	3,51	
		IIа	173,11	119,61	50,01	3,20	3,49	
		IIб	172,25	119,61	49,17	3,20	3,47	
		IIIа	173,09	119,61	50,01	3,20	3,47	
		IVа	172,79	119,61	49,69	3,20	3,49	
		IVб	192,59	137,57	51,17	3,69	3,85	
		V	173,49	119,61	50,41	3,20	3,47	
		VIа	173,67	119,61	50,58	3,20	3,48	
		VIб	172,33	119,61	49,24	3,20	3,48	
		VIв	172,48	119,61	49,56	3,20	3,31	
		VIг	173,10	119,61	50,01	3,20	3,48	
		VIд	172,48	119,61	49,56	3,20	3,31	
		VIе	173,10	119,61	50,01	3,20	3,48	
		VIIа	172,32	119,61	49,17	3,20	3,54	
		VIIб	172,39	119,61	49,24	3,20	3,54	
33-06-011-07	ультразвуковая безниточная	**III**	**137,99**	**107,50**	**26,68**	**1,69**	**3,81**	12,30
		Iа	184,83	150,55	29,27	2,36	5,01	0,12
		Iб	155,93	123,62	27,84	1,94	4,47	
		Iв	161,53	129,03	27,89	2,02	4,61	
		Iг	162,56	129,03	28,92	2,02	4,61	
		Iд	138,61	107,50	27,14	1,69	3,97	
		IIа	138,13	107,50	26,68	1,69	3,95	
		IIб	137,70	107,50	26,23	1,69	3,97	
		IIIа	138,08	107,50	26,68	1,69	3,90	
		IVа	137,93	107,50	26,50	1,69	3,93	
		IVб	155,17	123,62	27,30	1,94	4,25	
		V	138,30	107,50	26,90	1,69	3,90	
		VIа	138,54	107,50	26,98	1,69	4,06	
		VIб	137,70	107,50	26,27	1,69	3,93	
		VIв	137,79	107,50	26,43	1,69	3,86	
		VIг	138,11	107,50	26,68	1,69	3,93	
		VIд	137,79	107,50	26,43	1,69	3,86	
		VIе	138,11	107,50	26,68	1,69	3,93	
		VIIа	137,77	107,50	26,23	1,69	4,04	
		VIIб	137,81	107,50	26,27	1,69	4,04	
33-06-011-08	Машина одноигольная для пиковки матрацев	**III**	**251,88**	**167,86**	**79,57**	**5,12**	**4,45**	20,20
		Iа	328,24	234,93	87,27	7,18	6,04	0,48
		Iб	281,31	193,11	83,00	5,90	5,20	
		Iв	289,89	201,39	83,18	6,15	5,32	
		Iг	292,98	201,39	86,27	6,15	5,32	
		Iд	253,38	167,86	80,98	5,12	4,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	251,95	167,86	79,57	5,12	4,52	
		IIб	250,60	167,86	78,23	5,12	4,51	
		IIIа	251,93	167,86	79,57	5,12	4,50	
		IVа	251,44	167,86	79,05	5,12	4,53	
		IVб	279,55	193,11	81,41	5,90	5,03	
		V	252,57	167,86	80,21	5,12	4,50	
		VIа	252,87	167,86	80,49	5,12	4,52	
		VIб	250,72	167,86	78,34	5,12	4,52	
		VIв	251,03	167,86	78,83	5,12	4,34	
		VIг	251,95	167,86	79,57	5,12	4,52	
		VIд	251,03	167,86	78,83	5,12	4,34	
		VIе	251,95	167,86	79,57	5,12	4,52	
		VIIа	250,67	167,86	78,23	5,12	4,58	
		VIIб	250,78	167,86	78,34	5,12	4,58	
33-06-011-09	Штабелеукладчик	**III**	**70,12**	**61,13**	**5,62**	**0,37**	**3,37**	6,74
		Iа	96,03	85,60	6,14	0,52	4,29	0,03
		Iб	80,14	70,30	5,85	0,43	3,99	
		Iв	83,34	73,33	5,87	0,44	4,14	
		Iг	83,55	73,33	6,08	0,44	4,14	
		Iд	70,46	61,13	5,73	0,37	3,60	
		IIа	70,33	61,13	5,62	0,37	3,58	
		IIб	70,24	61,13	5,53	0,37	3,58	
		IIIа	70,27	61,13	5,62	0,37	3,52	
		IVа	70,20	61,13	5,59	0,37	3,48	
		IVб	79,72	70,30	5,75	0,43	3,67	
		V	70,31	61,13	5,66	0,37	3,52	
		VIа	70,68	61,13	5,69	0,37	3,86	
		VIб	70,22	61,13	5,54	0,37	3,55	
		VIв	70,39	61,13	5,58	0,37	3,68	
		VIг	70,30	61,13	5,62	0,37	3,55	
		VIд	70,39	61,13	5,58	0,37	3,68	
		VIе	70,30	61,13	5,62	0,37	3,55	
		VIIа	70,36	61,13	5,53	0,37	3,70	
		VIIб	70,37	61,13	5,54	0,37	3,70	
	Машина швейная							
33-06-011-10	специальная двенадцатииигольная для стежки ватных настилов	**III**	**256,89**	**204,43**	**46,88**	**2,97**	**5,58**	24,60
		Iа	345,00	286,10	51,40	4,15	7,50	0,27
		Iб	290,55	235,18	48,89	3,41	6,48	
		Iв	300,96	245,26	49,00	3,56	6,70	
		Iг	302,75	245,26	50,79	3,56	6,70	
		Iд	257,82	204,43	47,69	2,97	5,70	
		IIа	256,99	204,43	46,88	2,97	5,68	
		IIб	256,23	204,43	46,08	2,97	5,72	
		IIIа	256,93	204,43	46,88	2,97	5,62	
		IVа	256,72	204,43	46,57	2,97	5,72	
		IVб	289,47	235,18	47,96	3,41	6,33	
		V	257,30	204,43	47,25	2,97	5,62	
		VIа	257,52	204,43	47,39	2,97	5,70	
		VIб	256,25	204,43	46,14	2,97	5,68	
		VIв	256,35	204,43	46,44	2,97	5,48	
		VIг	256,99	204,43	46,88	2,97	5,68	
		VIд	256,35	204,43	46,44	2,97	5,48	
		VIе	256,99	204,43	46,88	2,97	5,68	
		VIIа	256,28	204,43	46,08	2,97	5,77	
		VIIб	256,34	204,43	46,14	2,97	5,77	
33-06-011-11	для сшивания концов тканей в красильно-отделочном производстве	**III**	**96,37**	**69,55**	**24,43**	**1,55**	**2,39**	7,85
		Iа	127,33	97,34	26,80	2,17	3,19	0,09
		Iб	108,32	79,99	25,49	1,78	2,84	
		Iв	111,83	83,45	25,54	1,86	2,84	
		Iг	112,77	83,45	26,48	1,86	2,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	96,88	69,55	24,86	1,55	2,47	
		IIа	96,43	69,55	24,43	1,55	2,45	
		IIб	96,00	69,55	24,02	1,55	2,43	
		IIIа	96,42	69,55	24,43	1,55	2,44	
		IVа	96,27	69,55	24,27	1,55	2,45	
		IVб	107,65	79,99	25,00	1,78	2,66	
		V	96,62	69,55	24,63	1,55	2,44	
		VIа	96,70	69,55	24,71	1,55	2,44	
		VIб	96,04	69,55	24,05	1,55	2,44	
		VIв	96,02	69,55	24,20	1,55	2,27	
		VIг	96,42	69,55	24,43	1,55	2,44	
		VIд	96,02	69,55	24,20	1,55	2,27	
		VIе	96,42	69,55	24,43	1,55	2,44	
		VIIа	96,07	69,55	24,02	1,55	2,50	
		VIIб	96,10	69,55	24,05	1,55	2,50	
Таблица 33-06-012. Швейные машины, полуавтоматы и автоматы								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Машина швейная-полуавтомат для изготовления прямых							
33-06-012-01	петель	**III**	**129,00**	**108,98**	**16,84**	**1,05**	**3,18**	12,30
		Iа	175,27	152,52	18,47	1,46	4,28	0,11
		Iб	146,65	125,34	17,57	1,20	3,74	
		Iв	152,13	130,75	17,60	1,25	3,78	
		Iг	152,77	130,75	18,24	1,25	3,78	
		Iд	129,37	108,98	17,13	1,05	3,26	
		IIа	129,05	108,98	16,84	1,05	3,23	
		IIб	128,74	108,98	16,55	1,05	3,21	
		IIIа	129,04	108,98	16,84	1,05	3,22	
		IVа	128,95	108,98	16,73	1,05	3,24	
		IVб	146,14	125,34	17,23	1,20	3,57	
		V	129,18	108,98	16,98	1,05	3,22	
		VIа	129,22	108,98	17,02	1,05	3,22	
		VIб	128,79	108,98	16,58	1,05	3,23	
		VIв	128,72	108,98	16,68	1,05	3,06	
		VIг	129,05	108,98	16,84	1,05	3,23	
		VIд	128,72	108,98	16,68	1,05	3,06	
		VIе	129,05	108,98	16,84	1,05	3,23	
		VIIа	128,81	108,98	16,55	1,05	3,28	
		VIIб	128,84	108,98	16,58	1,05	3,28	
33-06-012-02	петель, с автоматическим съемом и укладкой изделий	**III**	**141,94**	**99,23**	**39,66**	**2,56**	**3,05**	11,20
		Iа	186,49	138,88	43,51	3,59	4,10	0,2
		Iб	159,11	114,13	41,38	2,95	3,60	
		Iв	164,17	119,06	41,47	3,07	3,64	
		Iг	165,71	119,06	43,01	3,07	3,64	
		Iд	142,74	99,23	40,37	2,56	3,14	
		IIа	142,00	99,23	39,66	2,56	3,11	
		IIб	141,33	99,23	39,00	2,56	3,10	
		IIIа	141,99	99,23	39,66	2,56	3,10	
		IVа	141,75	99,23	39,40	2,56	3,12	
		IVб	158,13	114,13	40,58	2,95	3,42	
		V	142,31	99,23	39,98	2,56	3,10	
		VIа	142,47	99,23	40,13	2,56	3,11	
		VIб	141,39	99,23	39,05	2,56	3,11	
		VIв	141,46	99,23	39,29	2,56	2,94	
		VIг	142,00	99,23	39,66	2,56	3,11	
		VIд	141,46	99,23	39,29	2,56	2,94	
		VIе	142,00	99,23	39,66	2,56	3,11	
		VIIа	141,40	99,23	39,00	2,56	3,17	
		VIIб	141,45	99,23	39,05	2,56	3,17	
33-06-012-03	Автомат швейный для	**III**	**129,50**	**97,89**	**27,60**	**1,79**	**4,01**	11,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	изготовления петель с глазком	Iа	172,51	137,09	30,27	2,50	5,15	0,148
		Iб	146,01	112,56	28,79	2,06	4,66	
		Iв	151,20	117,49	28,85	2,14	4,86	
		Iг	152,28	117,49	29,93	2,14	4,86	
		Iд	130,18	97,89	28,10	1,79	4,19	
		IIа	129,65	97,89	27,60	1,79	4,16	
		IIб	129,31	97,89	27,14	1,79	4,28	
		IIIа	129,54	97,89	27,60	1,79	4,05	
		IVа	129,57	97,89	27,43	1,79	4,25	
		IVб	145,34	112,56	28,24	2,06	4,54	
		V	129,77	97,89	27,83	1,79	4,05	
		VIа	130,03	97,89	27,93	1,79	4,21	
		VIб	129,23	97,89	27,18	1,79	4,16	
		VIв	129,18	97,89	27,35	1,79	3,94	
		VIг	129,65	97,89	27,60	1,79	4,16	
		VIд	129,18	97,89	27,35	1,79	3,94	
		VIe	129,65	97,89	27,60	1,79	4,16	
		VIIа	129,33	97,89	27,14	1,79	4,30	
		VIIб	129,37	97,89	27,18	1,79	4,30	
	Машина швейная-полуавтомат для							
33-06-012-04	изготовления заклепок	**III**	**118,07**	**80,19**	**35,28**	**2,99**	**2,60**	8,94
		Iа	154,31	112,29	38,53	4,19	3,49	0,088
		Iб	132,02	92,26	36,67	3,44	3,09	
		Iв	136,19	96,19	36,91	3,59	3,09	
		Iг	137,78	96,19	38,50	3,59	3,09	
		Iд	119,15	80,19	36,28	2,99	2,68	
		IIа	118,13	80,19	35,28	2,99	2,66	
		IIб	117,73	80,19	34,90	2,99	2,64	
		IIIа	118,12	80,19	35,28	2,99	2,65	
		IVа	118,14	80,19	35,29	2,99	2,66	
		IVб	131,31	92,26	36,14	3,44	2,91	
		V	118,45	80,19	35,61	2,99	2,65	
		VIа	118,90	80,19	36,06	2,99	2,65	
		VIб	117,80	80,19	34,96	2,99	2,65	
		VIв	117,85	80,19	35,18	2,99	2,48	
		VIг	118,12	80,19	35,28	2,99	2,65	
		VIд	117,85	80,19	35,18	2,99	2,48	
		VIe	118,12	80,19	35,28	2,99	2,65	
		VIIа	117,80	80,19	34,90	2,99	2,71	
		VIIб	117,86	80,19	34,96	2,99	2,71	
33-06-012-05	пришивания пуговиц	**III**	**144,95**	**121,54**	**19,98**	**1,28**	**3,43**	13,40
		Iа	196,71	170,18	21,90	1,79	4,63	0,105
		Iб	164,63	139,76	20,84	1,47	4,03	
		Iв	170,76	145,79	20,88	1,54	4,09	
		Iг	171,53	145,79	21,65	1,54	4,09	
		Iд	145,38	121,54	20,33	1,28	3,51	
		IIа	145,00	121,54	19,98	1,28	3,48	
		IIб	144,65	121,54	19,65	1,28	3,46	
		IIIа	144,99	121,54	19,98	1,28	3,47	
		IVа	144,88	121,54	19,85	1,28	3,49	
		IVб	164,06	139,76	20,44	1,47	3,86	
		V	145,15	121,54	20,14	1,28	3,47	
		VIа	145,22	121,54	20,21	1,28	3,47	
		VIб	144,69	121,54	19,67	1,28	3,48	
		VIв	144,65	121,54	19,80	1,28	3,31	
		VIг	145,00	121,54	19,98	1,28	3,48	
		VIд	144,65	121,54	19,80	1,28	3,31	
		VIe	145,00	121,54	19,98	1,28	3,48	
		VIIа	144,72	121,54	19,65	1,28	3,53	
		VIIб	144,74	121,54	19,67	1,28	3,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33-06-012-06	пришивания этикеток	**III**	**84,23**	**69,55**	**12,36**	**0,78**	**2,32**	7,85
		Iа	113,98	97,34	13,54	1,09	3,10	0,075
		Iб	95,63	79,99	12,89	0,89	2,75	
		Iв	99,11	83,45	12,91	0,93	2,75	
		Iг	99,58	83,45	13,38	0,93	2,75	
		Iд	84,51	69,55	12,57	0,78	2,39	
		IIа	84,27	69,55	12,36	0,78	2,36	
		IIб	84,03	69,55	12,15	0,78	2,33	
		IIIа	84,27	69,55	12,36	0,78	2,36	
		IVа	84,19	69,55	12,28	0,78	2,36	
		IVб	95,20	79,99	12,64	0,89	2,57	
		V	84,37	69,55	12,46	0,78	2,36	
		VIа	84,39	69,55	12,49	0,78	2,35	
		VIб	84,07	69,55	12,16	0,78	2,36	
		VIв	83,98	69,55	12,24	0,78	2,19	
		VIг	84,27	69,55	12,36	0,78	2,36	
		VIд	83,98	69,55	12,24	0,78	2,19	
		VIе	84,27	69,55	12,36	0,78	2,36	
		VIIа	84,11	69,55	12,15	0,78	2,41	
		VIIб	84,12	69,55	12,16	0,78	2,41	
33-06-012-07	стачивания внутреннего среза подборта с прикладом	**III**	**128,41**	**79,47**	**46,37**	**2,97**	**2,57**	8,97
		Iа	165,54	111,23	50,88	4,15	3,43	0,205
		Iб	142,82	91,40	48,38	3,41	3,04	
		Iв	146,88	95,35	48,48	3,56	3,05	
		Iг	148,67	95,35	50,27	3,56	3,05	
		Iд	129,30	79,47	47,18	2,97	2,65	
		IIа	128,46	79,47	46,37	2,97	2,62	
		IIб	127,65	79,47	45,58	2,97	2,60	
		IIIа	128,45	79,47	46,37	2,97	2,61	
		IVа	128,14	79,47	46,05	2,97	2,62	
		IVб	141,70	91,40	47,44	3,41	2,86	
		V	128,82	79,47	46,74	2,97	2,61	
		VIа	128,98	79,47	46,90	2,97	2,61	
		VIб	127,74	79,47	45,65	2,97	2,62	
		VIв	127,85	79,47	45,93	2,97	2,45	
		VIг	128,46	79,47	46,37	2,97	2,62	
		VIд	127,85	79,47	45,93	2,97	2,45	
		VIе	128,46	79,47	46,37	2,97	2,62	
		VIIа	127,72	79,47	45,58	2,97	2,67	
		VIIб	127,79	79,47	45,65	2,97	2,67	
33-06-012-08	выполнения строчек сложной конфигурации	**III**	**111,38**	**80,46**	**28,28**	**1,79**	**2,64**	8,97
		Iа	147,14	112,66	30,96	2,50	3,52	0,13
		Iб	125,16	92,57	29,47	2,06	3,12	
		Iв	129,21	96,52	29,55	2,14	3,14	
		Iг	130,28	96,52	30,62	2,14	3,14	
		Iд	111,97	80,46	28,79	1,79	2,72	
		IIа	111,44	80,46	28,28	1,79	2,70	
		IIб	110,94	80,46	27,80	1,79	2,68	
		IIIа	111,43	80,46	28,28	1,79	2,69	
		IVа	111,28	80,46	28,11	1,79	2,71	
		IVб	124,45	92,57	28,93	2,06	2,95	
		V	111,66	80,46	28,51	1,79	2,69	
		VIа	111,74	80,46	28,59	1,79	2,69	
		VIб	111,00	80,46	27,84	1,79	2,70	
		VIв	111,02	80,46	28,04	1,79	2,52	
		VIг	111,44	80,46	28,28	1,79	2,70	
		VIд	111,02	80,46	28,04	1,79	2,52	
		VIе	111,44	80,46	28,28	1,79	2,70	
		VIIа	111,01	80,46	27,80	1,79	2,75	
		VIIб	111,05	80,46	27,84	1,79	2,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33-06-012-09	пришивания накладок на петли	**III**	**134,77**	**111,56**	**19,98**	**1,28**	**3,23**	12,30
		Iа	182,47	156,21	21,90	1,79	4,36	0,103
		Iб	152,94	128,29	20,84	1,47	3,81	
		Iв	158,55	133,82	20,88	1,54	3,85	
		Iг	159,32	133,82	21,65	1,54	3,85	
		Iд	135,20	111,56	20,33	1,28	3,31	
		IIа	134,83	111,56	19,98	1,28	3,29	
		IIб	134,48	111,56	19,65	1,28	3,27	
		IIIа	134,82	111,56	19,98	1,28	3,28	
		IVа	134,70	111,56	19,85	1,28	3,29	
		IVб	152,36	128,29	20,44	1,47	3,63	
		V	134,98	111,56	20,14	1,28	3,28	
		VIа	135,05	111,56	20,21	1,28	3,28	
		VIб	134,51	111,56	19,67	1,28	3,28	
		VIв	134,47	111,56	19,80	1,28	3,11	
		VIг	134,82	111,56	19,98	1,28	3,28	
		VIд	134,47	111,56	19,80	1,28	3,11	
		VIе	134,82	111,56	19,98	1,28	3,28	
		VIIа	134,55	111,56	19,65	1,28	3,34	
		VIIб	134,57	111,56	19,67	1,28	3,34	
33-06-012-10	Машина швейная для стачивания деталей сложной конфигурации	**III**	**158,31**	**132,42**	**22,21**	**1,42**	**3,68**	14,60
		Iа	214,76	185,42	24,36	1,98	4,98	0,142
		Iб	179,77	152,28	23,17	1,63	4,32	
		Iв	186,46	158,85	23,22	1,70	4,39	
		Iг	187,32	158,85	24,08	1,70	4,39	
		Iд	158,78	132,42	22,60	1,42	3,76	
		IIа	158,37	132,42	22,21	1,42	3,74	
		IIб	157,98	132,42	21,84	1,42	3,72	
		IIIа	158,36	132,42	22,21	1,42	3,73	
		IVа	158,24	132,42	22,07	1,42	3,75	
		IVб	179,16	152,28	22,73	1,63	4,15	
		V	158,54	132,42	22,39	1,42	3,73	
		VIа	158,62	132,42	22,47	1,42	3,73	
		VIб	158,03	132,42	21,87	1,42	3,74	
		VIв	157,99	132,42	22,01	1,42	3,56	
		VIг	158,37	132,42	22,21	1,42	3,74	
		VIд	157,99	132,42	22,01	1,42	3,56	
		VIе	158,37	132,42	22,21	1,42	3,74	
		VIIа	158,05	132,42	21,84	1,42	3,79	
		VIIб	158,08	132,42	21,87	1,42	3,79	
	Машина швейная-полуавтомат для							
33-06-012-11	обработки прорезных карманов	**III**	**129,71**	**87,26**	**39,66**	**2,56**	**2,79**	10,10
		Iа	169,45	122,21	43,51	3,59	3,73	0,24
		Iб	145,07	100,39	41,38	2,95	3,30	
		Iв	149,53	104,74	41,47	3,07	3,32	
		Iг	151,07	104,74	43,01	3,07	3,32	
		Iд	130,50	87,26	40,37	2,56	2,87	
		IIа	129,77	87,26	39,66	2,56	2,85	
		IIб	129,10	87,26	39,00	2,56	2,84	
		IIIа	129,76	87,26	39,66	2,56	2,84	
		IVа	129,52	87,26	39,40	2,56	2,86	
		IVб	144,09	100,39	40,58	2,95	3,12	
		V	130,08	87,26	39,98	2,56	2,84	
		VIа	130,24	87,26	40,13	2,56	2,85	
		VIб	129,16	87,26	39,05	2,56	2,85	
		VIв	129,23	87,26	39,29	2,56	2,68	
		VIг	129,77	87,26	39,66	2,56	2,85	
		VIд	129,23	87,26	39,29	2,56	2,68	
		VIе	129,77	87,26	39,66	2,56	2,85	
		VIIа	129,17	87,26	39,00	2,56	2,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	129,22	87,26	39,05	2,56	2,91	
33-06-012-12	изготовления коротких прямых швов	**III**	**116,48**	**79,56**	**34,29**	**2,19**	**2,63**	8,98
		Iа	152,49	111,35	37,62	3,07	3,52	0,2
		Iб	130,41	91,51	35,78	2,52	3,12	
		Iв	134,45	95,46	35,85	2,63	3,14	
		Iг	135,77	95,46	37,17	2,63	3,14	
		Iд	117,17	79,56	34,89	2,19	2,72	
		IIа	116,54	79,56	34,29	2,19	2,69	
		IIб	115,95	79,56	33,71	2,19	2,68	
		IIIа	116,53	79,56	34,29	2,19	2,68	
		IVа	116,32	79,56	34,06	2,19	2,70	
		IVб	129,53	91,51	35,08	2,52	2,94	
		V	116,81	79,56	34,57	2,19	2,68	
		VIа	116,93	79,56	34,68	2,19	2,69	
		VIб	116,01	79,56	33,76	2,19	2,69	
		VIв	116,05	79,56	33,97	2,19	2,52	
		VIг	116,54	79,56	34,29	2,19	2,69	
		VIд	116,05	79,56	33,97	2,19	2,52	
		VIе	116,54	79,56	34,29	2,19	2,69	
		VIIа	116,02	79,56	33,71	2,19	2,75	
		VIIб	116,07	79,56	33,76	2,19	2,75	
33-06-012-13	стачивания длинных криволинейных швов	**III**	**152,64**	**97,89**	**51,74**	**3,34**	**3,01**	11,20
		Iа	197,89	137,09	56,77	4,67	4,03	0,25
		Iб	170,08	112,56	53,98	3,84	3,54	
		Iв	175,16	117,49	54,09	4,01	3,58	
		Iг	177,18	117,49	56,11	4,01	3,58	
		Iд	153,63	97,89	52,65	3,34	3,09	
		IIа	152,69	97,89	51,74	3,34	3,06	
		IIб	151,81	97,89	50,87	3,34	3,05	
		IIIа	152,68	97,89	51,74	3,34	3,05	
		IVа	152,35	97,89	51,39	3,34	3,07	
		IVб	168,86	112,56	52,94	3,84	3,36	
		V	153,10	97,89	52,16	3,34	3,05	
		VIа	153,29	97,89	52,34	3,34	3,06	
		VIб	151,90	97,89	50,94	3,34	3,07	
		VIв	152,03	97,89	51,25	3,34	2,89	
		VIг	152,70	97,89	51,74	3,34	3,07	
		VIд	152,03	97,89	51,25	3,34	2,89	
		VIе	152,70	97,89	51,74	3,34	3,07	
		VIIа	151,88	97,89	50,87	3,34	3,12	
		VIIб	151,95	97,89	50,94	3,34	3,12	
33-06-012-14	прокладывания строчки по сгибу	**III**	**142,79**	**97,89**	**41,91**	**2,70**	**2,99**	11,20
		Iа	187,08	137,09	45,98	3,78	4,01	0,24
		Iб	159,81	112,56	43,73	3,10	3,52	
		Iв	164,87	117,49	43,82	3,24	3,56	
		Iг	166,50	117,49	45,45	3,24	3,56	
		Iд	143,61	97,89	42,65	2,70	3,07	
		IIа	142,85	97,89	41,91	2,70	3,05	
		IIб	142,13	97,89	41,21	2,70	3,03	
		IIIа	142,84	97,89	41,91	2,70	3,04	
		IVа	142,59	97,89	41,64	2,70	3,06	
		IVб	158,79	112,56	42,88	3,10	3,35	
		V	143,18	97,89	42,25	2,70	3,04	
		VIа	143,33	97,89	42,40	2,70	3,04	
		VIб	142,21	97,89	41,27	2,70	3,05	
		VIв	142,28	97,89	41,52	2,70	2,87	
		VIг	142,85	97,89	41,91	2,70	3,05	
		VIд	142,28	97,89	41,52	2,70	2,87	
		VIе	142,85	97,89	41,91	2,70	3,05	
		VIIа	142,20	97,89	41,21	2,70	3,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	142,26	97,89	41,27	2,70	3,10	
33-06-012-15	Автомат швейный для стачивания длинных швов	**III**	**311,91**	**196,93**	**109,27**	**7,05**	**5,71**	23,50
		Ia	403,13	275,66	119,86	9,87	7,61	0,6
		Iб	347,16	226,54	113,99	8,11	6,63	
		Iв	357,53	236,41	114,24	8,45	6,88	
		Iг	361,77	236,41	118,48	8,45	6,88	
		Iд	314,01	196,93	111,22	7,05	5,86	
		IIa	312,04	196,93	109,27	7,05	5,84	
		IIб	310,28	196,93	107,44	7,05	5,91	
		IIIa	311,95	196,93	109,27	7,05	5,75	
		IVa	311,39	196,93	108,56	7,05	5,90	
		IVб	344,83	226,54	111,80	8,11	6,49	
		V	312,83	196,93	110,15	7,05	5,75	
		VIa	313,35	196,93	110,55	7,05	5,87	
		VIб	310,35	196,93	107,59	7,05	5,83	
		VIв	310,82	196,93	108,26	7,05	5,63	
		VIг	312,03	196,93	109,27	7,05	5,83	
		VIд	310,82	196,93	108,26	7,05	5,63	
		VIe	312,03	196,93	109,27	7,05	5,83	
		VIIa	310,32	196,93	107,44	7,05	5,95	
		VIIб	310,47	196,93	107,59	7,05	5,95	
Таблица 33-06-013. Оборудование разное								
	Измеритель: **1 шт.**							
33-06-013-01	Стол для ручных работ с приспособлением	**III**	**79,79**	**67,82**	**10,61**	**0,64**	**1,36**	7,85
		Ia	108,46	94,99	11,57	0,90	1,90	0,6
		Iб	90,62	78,03	11,03	0,74	1,56	
		Iв	94,09	81,40	11,06	0,77	1,63	
		Iг	94,48	81,40	11,45	0,77	1,63	
		Iд	79,96	67,82	10,78	0,64	1,36	
		IIa	79,79	67,82	10,61	0,64	1,36	
		IIб	79,61	67,82	10,43	0,64	1,36	
		IIIa	79,79	67,82	10,61	0,64	1,36	
		IVa	79,72	67,82	10,54	0,64	1,36	
		IVб	90,43	78,03	10,84	0,74	1,56	
		V	79,87	67,82	10,69	0,64	1,36	
		VIa	79,89	67,82	10,71	0,64	1,36	
		VIб	79,62	67,82	10,44	0,64	1,36	
		VIв	79,70	67,82	10,52	0,64	1,36	
		VIг	79,79	67,82	10,61	0,64	1,36	
		VIд	79,70	67,82	10,52	0,64	1,36	
		VIe	79,79	67,82	10,61	0,64	1,36	
		VIIa	79,61	67,82	10,43	0,64	1,36	
		VIIб	79,62	67,82	10,44	0,64	1,36	
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ВЛАЖНО-ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ								
Таблица 33-06-020. Прессы								
	Измеритель: **1 шт. (нормы 01-16, 18-31, 33-44), 1 линия (нормы 17, 32)**							
	Пресс							
33-06-020-01	гидравлический типа СПРГ для сутюжки посадки проймы рукавов	**III**	**1578,35**	**167,86**	**34,80**	**2,19**	**1375,69**	20,20
		Ia	1986,36	234,93	38,14	3,07	1713,29	0,2
		Iб	1941,85	193,11	36,29	2,52	1712,45	
		Iв	1838,84	201,39	36,37	2,63	1601,08	
		Iг	1840,16	201,39	37,69	2,63	1601,08	
		Iд	1685,91	167,86	35,41	2,19	1482,64	
		IIa	1646,75	167,86	34,80	2,19	1444,09	
		IIб	1605,66	167,86	34,21	2,19	1403,59	
		IIIa	1646,34	167,86	34,80	2,19	1443,68	
		IVa	1646,83	167,86	34,58	2,19	1444,39	
		IVб	1673,60	193,11	35,60	2,52	1444,89	
		V	1646,62	167,86	35,08	2,19	1443,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	1632,27	167,86	35,18	2,19	1429,23	
		VIб	1643,40	167,86	34,25	2,19	1441,29	
		VIв	1398,80	167,86	34,48	2,19	1196,46	
		VIг	1643,95	167,86	34,80	2,19	1441,29	
		VIд	1398,80	167,86	34,48	2,19	1196,46	
		VIе	1643,95	167,86	34,80	2,19	1441,29	
		VIIа	1714,81	167,86	34,21	2,19	1512,74	
		VIIб	1714,85	167,86	34,25	2,19	1512,74	
33-06-020-02	легкий специальный типа ПЛГС для обработки окатов рукавов	**III**	**1045,14**	**179,33**	**77,33**	**4,99**	**788,48**	21,40
		Iа	1318,00	251,02	84,81	6,98	982,17	0,38
		Iб	1268,24	206,30	80,66	5,74	981,28	
		Iв	1213,89	215,28	80,85	5,99	917,76	
		Iг	1216,89	215,28	83,85	5,99	917,76	
		Iд	1107,64	179,33	78,72	4,99	849,59	
		IIа	1084,20	179,33	77,33	4,99	827,54	
		IIб	1059,76	179,33	76,04	4,99	804,39	
		IIIа	1084,14	179,33	77,33	4,99	827,48	
		IVа	1083,82	179,33	76,83	4,99	827,66	
		IVб	1113,62	206,30	79,12	5,74	828,20	
		V	1084,77	179,33	77,96	4,99	827,48	
		VIа	1076,76	179,33	78,23	4,99	819,20	
		VIб	1081,41	179,33	76,14	4,99	825,94	
		VIв	942,17	179,33	76,62	4,99	686,22	
		VIг	1082,60	179,33	77,33	4,99	825,94	
		VIд	942,17	179,33	76,62	4,99	686,22	
		VIе	1082,60	179,33	77,33	4,99	825,94	
		VIIа	1122,23	179,33	76,04	4,99	866,86	
		VIIб	1122,33	179,33	76,14	4,99	866,86	
33-06-020-03	универсальный типа ПГУ для влажно-тепловой обработки швейных изделий	**III**	**493,33**	**196,93**	**101,50**	**6,54**	**194,90**	23,50
		Iа	629,88	275,66	111,35	9,15	242,87	0,406
		Iб	574,32	226,54	105,89	7,52	241,89	
		Iв	569,85	236,41	106,12	7,85	227,32	
		Iг	573,79	236,41	110,06	7,85	227,32	
		Iд	510,09	196,93	103,31	6,54	209,85	
		IIа	503,07	196,93	101,50	6,54	204,64	
		IIб	496,15	196,93	99,80	6,54	199,42	
		IIIа	502,69	196,93	101,50	6,54	204,26	
		IVа	502,69	196,93	100,84	6,54	204,92	
		IVб	535,90	226,54	103,85	7,52	205,51	
		V	503,51	196,93	102,32	6,54	204,26	
		VIа	502,27	196,93	102,68	6,54	202,66	
		VIб	501,08	196,93	99,94	6,54	204,21	
		VIв	467,95	196,93	100,56	6,54	170,46	
		VIг	502,64	196,93	101,50	6,54	204,21	
		VIд	467,95	196,93	100,56	6,54	170,46	
		VIе	502,64	196,93	101,50	6,54	204,21	
		VIIа	511,01	196,93	99,80	6,54	214,28	
		VIIб	511,15	196,93	99,94	6,54	214,28	
33-06-020-04	двухпозиционный типа ПГА для нанесения клеевой аппликации	**III**	**1826,97**	**179,33**	**79,60**	**5,12**	**1568,04**	21,40
		Iа	2291,57	251,02	87,30	7,18	1953,25	0,5
		Iб	2241,69	206,30	83,03	5,90	1952,36	
		Iв	2123,04	215,28	83,22	6,15	1824,54	
		Iг	2126,12	215,28	86,30	6,15	1824,54	
		Iд	1950,24	179,33	81,02	5,12	1689,89	
		IIа	1904,77	179,33	79,60	5,12	1645,84	
		IIб	1856,70	179,33	78,27	5,12	1599,10	
		IIIа	1904,67	179,33	79,60	5,12	1645,74	
		IVа	1904,33	179,33	79,09	5,12	1645,91	
		IVб	1934,19	206,30	81,44	5,90	1646,45	
		V	1905,31	179,33	80,24	5,12	1645,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	1888,51	179,33	80,52	5,12	1628,66	
		VIб	1900,33	179,33	78,37	5,12	1642,63	
		VIв	1621,25	179,33	78,87	5,12	1363,05	
		VIг	1901,56	179,33	79,60	5,12	1642,63	
		VIд	1621,25	179,33	78,87	5,12	1363,05	
		VIе	1901,56	179,33	79,60	5,12	1642,63	
		VIIа	1981,60	179,33	78,27	5,12	1724,00	
		VIIб	1981,70	179,33	78,37	5,12	1724,00	
33-06-020-05	гладильный универсальный комбинированный типа ППК для влажно-тепловой обработки одежды после химчистки	**III**	**362,05**	**236,88**	**101,15**	**6,41**	**24,02**	28
		Iа	470,74	331,52	110,79	8,97	28,43	0,62
		Iб	405,13	272,44	105,44	7,37	27,25	
		Iв	420,05	284,20	105,70	7,69	30,15	
		Iг	423,89	284,20	109,54	7,69	30,15	
		Iд	365,63	236,88	102,93	6,41	25,82	
		IIа	363,79	236,88	101,15	6,41	25,76	
		IIб	364,16	236,88	99,44	6,41	27,84	
		IIIа	362,42	236,88	101,15	6,41	24,39	
		IVа	364,23	236,88	100,52	6,41	26,83	
		IVб	403,45	272,44	103,47	7,37	27,54	
		V	363,23	236,88	101,96	6,41	24,39	
		VIа	366,28	236,88	102,26	6,41	27,14	
		VIб	362,20	236,88	99,58	6,41	25,74	
		VIв	362,62	236,88	100,25	6,41	25,49	
		VIг	363,77	236,88	101,15	6,41	25,74	
		VIд	362,62	236,88	100,25	6,41	25,49	
		VIе	363,77	236,88	101,15	6,41	25,74	
		VIIа	363,59	236,88	99,44	6,41	27,27	
		VIIб	363,73	236,88	99,58	6,41	27,27	
33-06-020-06	пневматический типа СПР для сутюжки посадки проймы рукавов	**III**	**205,77**	**169,28**	**30,33**	**1,92**	**6,16**	20,20
		Iа	278,26	236,95	33,23	2,69	8,08	0,14
		Iб	233,58	194,73	31,62	2,21	7,23	
		Iв	242,30	203,21	31,70	2,31	7,39	
		Iг	243,45	203,21	32,85	2,31	7,39	
		Iд	206,46	169,28	30,87	1,92	6,31	
		IIа	205,86	169,28	30,33	1,92	6,25	
		IIб	205,50	169,28	29,82	1,92	6,40	
		IIIа	205,88	169,28	30,33	1,92	6,27	
		IVа	205,80	169,28	30,14	1,92	6,38	
		IVб	232,64	194,73	31,03	2,21	6,88	
		V	206,12	169,28	30,57	1,92	6,27	
		VIа	206,29	169,28	30,67	1,92	6,34	
		VIб	205,57	169,28	29,86	1,92	6,43	
		VIв	205,42	169,28	30,06	1,92	6,08	
		VIг	206,04	169,28	30,33	1,92	6,43	
		VIд	205,42	169,28	30,06	1,92	6,08	
		VIе	206,04	169,28	30,33	1,92	6,43	
		VIIа	205,68	169,28	29,82	1,92	6,58	
		VIIб	205,72	169,28	29,86	1,92	6,58	
33-06-020-07	паровой типа ПП для влажно-тепловой обработки швейных изделий	**III**	**233,68**	**178,49**	**49,09**	**3,10**	**6,10**	21,30
		Iа	311,67	249,85	53,83	4,34	7,99	0,27
		Iб	263,64	205,33	51,21	3,57	7,10	
		Iв	272,94	214,28	51,32	3,72	7,34	
		Iг	274,82	214,28	53,20	3,72	7,34	
		Iд	234,68	178,49	49,95	3,10	6,24	
		IIа	233,76	178,49	49,09	3,10	6,18	
		IIб	233,00	178,49	48,26	3,10	6,25	
		IIIа	233,87	178,49	49,09	3,10	6,29	
		IVа	233,46	178,49	48,77	3,10	6,20	
		IVб	262,30	205,33	50,23	3,57	6,74	
		V	234,27	178,49	49,49	3,10	6,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	234,50	178,49	49,63	3,10	6,38	
		VIб	233,02	178,49	48,32	3,10	6,21	
		VIв	233,31	178,49	48,64	3,10	6,18	
		VIг	233,79	178,49	49,09	3,10	6,21	
		VIд	233,31	178,49	48,64	3,10	6,18	
		VIе	233,79	178,49	49,09	3,10	6,21	
		VIIа	233,16	178,49	48,26	3,10	6,41	
		VIIб	233,22	178,49	48,32	3,10	6,41	
33-06-020-08	легкий типа CS 351 для влажно-тепловой обработки швейных изделий и деталей	**III**	**289,59**	**208,12**	**73,14**	**4,72**	**8,33**	24,60
		Iа	381,96	291,26	80,18	6,61	10,52	0,43
		Iб	325,11	239,36	76,27	5,43	9,48	
		Iв	336,35	249,69	76,46	5,66	10,20	
		Iг	339,18	249,69	79,29	5,66	10,20	
		Iд	291,09	208,12	74,46	4,72	8,51	
		IIа	289,72	208,12	73,14	4,72	8,46	
		IIб	288,83	208,12	71,93	4,72	8,78	
		IIIа	289,98	208,12	73,14	4,72	8,72	
		IVа	289,31	208,12	72,68	4,72	8,51	
		IVб	323,33	239,36	74,83	5,43	9,14	
		V	290,57	208,12	73,73	4,72	8,72	
		VIа	291,19	208,12	74,00	4,72	9,07	
		VIб	288,63	208,12	72,02	4,72	8,49	
		VIв	289,64	208,12	72,49	4,72	9,03	
		VIг	289,75	208,12	73,14	4,72	8,49	
		VIд	289,64	208,12	72,49	4,72	9,03	
		VIе	289,75	208,12	73,14	4,72	8,49	
		VIIа	288,97	208,12	71,93	4,72	8,92	
		VIIб	289,06	208,12	72,02	4,72	8,92	
33-06-020-09	электропневматический гладильный с программным управлением типа CS 371 для влажно-тепловой обработки изделий и деталей	**III**	**330,51**	**218,27**	**99,45**	**6,41**	**12,79**	25,80
		Iа	430,13	305,47	109,07	8,97	15,59	0,55
		Iб	369,26	251,03	103,73	7,37	14,50	
		Iв	381,72	261,87	103,97	7,69	15,88	
		Iг	385,57	261,87	107,82	7,69	15,88	
		Iд	332,79	218,27	101,22	6,41	13,30	
		IIа	330,97	218,27	99,45	6,41	13,25	
		IIб	330,26	218,27	97,78	6,41	14,21	
		IIIа	330,93	218,27	99,45	6,41	13,21	
		IVа	330,76	218,27	98,80	6,41	13,69	
		IVб	367,12	251,03	101,75	7,37	14,34	
		V	331,73	218,27	100,25	6,41	13,21	
		VIа	333,01	218,27	100,60	6,41	14,14	
		VIб	329,68	218,27	97,92	6,41	13,49	
		VIв	330,64	218,27	98,53	6,41	13,84	
		VIг	331,21	218,27	99,45	6,41	13,49	
		VIд	330,64	218,27	98,53	6,41	13,84	
		VIе	331,21	218,27	99,45	6,41	13,49	
		VIIа	330,26	218,27	97,78	6,41	14,21	
		VIIб	330,40	218,27	97,92	6,41	14,21	
33-06-020-10	электропневматический клеевой для тепловой фиксации трикотажных изделий	**III**	**412,96**	**277,23**	**120,87**	**7,69**	**14,86**	32,50
		Iа	538,81	388,05	132,43	10,76	18,33	0,65
		Iб	461,80	318,83	126,02	8,84	16,95	
		Iв	477,54	332,80	126,32	9,22	18,42	
		Iг	482,15	332,80	130,93	9,22	18,42	
		Iд	415,75	277,23	123,00	7,69	15,52	
		IIа	413,57	277,23	120,87	7,69	15,47	
		IIб	412,58	277,23	118,83	7,69	16,52	
		IIIа	413,28	277,23	120,87	7,69	15,18	
		IVа	413,36	277,23	120,11	7,69	16,02	
		IVб	459,34	318,83	123,65	8,84	16,86	
		V	414,25	277,23	121,84	7,69	15,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	415,68	277,23	122,21	7,69	16,24	
		VIб	411,93	277,23	118,99	7,69	15,71	
		VIв	412,69	277,23	119,78	7,69	15,68	
		VIг	413,81	277,23	120,87	7,69	15,71	
		VIд	412,69	277,23	119,78	7,69	15,68	
		VIе	413,81	277,23	120,87	7,69	15,71	
		VIIа	412,50	277,23	118,83	7,69	16,44	
		VIIб	412,66	277,23	118,99	7,69	16,44	
33-06-020-11	электропневматический типа КДРВ для обработки стана мужских сорочек	**III**	**637,57**	**379,85**	**228,74**	**12,96**	**28,98**	44,90
		Iа	816,50	531,62	249,96	18,14	34,92	1,3
		Iб	708,18	436,88	238,27	14,91	33,03	
		Iв	730,52	455,74	238,60	15,55	36,18	
		Iг	738,57	455,74	246,65	15,55	36,18	
		Iд	642,84	379,85	232,08	12,96	30,91	
		IIа	639,45	379,85	228,74	12,96	30,86	
		IIб	638,01	379,85	224,74	12,96	33,42	
		IIIа	637,70	379,85	228,74	12,96	29,11	
		IVа	639,30	379,85	227,01	12,96	32,44	
		IVб	704,18	436,88	233,72	14,91	33,58	
		V	639,39	379,85	230,43	12,96	29,11	
		VIа	642,44	379,85	230,65	12,96	31,94	
		VIб	636,09	379,85	225,02	12,96	31,22	
		VIв	636,25	379,85	226,44	12,96	29,96	
		VIг	639,81	379,85	228,74	12,96	31,22	
		VIд	636,25	379,85	226,44	12,96	29,96	
		VIе	639,81	379,85	228,74	12,96	31,22	
		VIIа	637,32	379,85	224,74	12,96	32,73	
		VIIб	637,60	379,85	225,02	12,96	32,73	
33-06-020-12	электромеханический гладильный типа CS 361 для влажно-тепловой обработки изделий	**III**	**305,08**	**188,55**	**105,08**	**6,54**	**11,45**	22,50
		Iа	392,87	263,93	114,95	9,15	13,99	0,63
		Iб	339,42	216,90	109,47	7,52	13,05	
		Iв	350,30	226,35	109,76	7,85	14,19	
		Iг	354,20	226,35	113,66	7,85	14,19	
		Iд	307,52	188,55	106,91	6,54	12,06	
		IIа	305,64	188,55	105,08	6,54	12,01	
		IIб	304,55	188,55	103,27	6,54	12,73	
		IIIа	305,37	188,55	105,08	6,54	11,74	
		IVа	305,34	188,55	104,44	6,54	12,35	
		IVб	337,28	216,90	107,46	7,52	12,92	
		V	306,19	188,55	105,90	6,54	11,74	
		VIа	307,32	188,55	106,15	6,54	12,62	
		VIб	303,96	188,55	103,41	6,54	12,00	
		VIв	304,76	188,55	104,17	6,54	12,04	
		VIг	305,63	188,55	105,08	6,54	12,00	
		VIд	304,76	188,55	104,17	6,54	12,04	
		VIе	305,63	188,55	105,08	6,54	12,00	
		VIIа	304,47	188,55	103,27	6,54	12,65	
		VIIб	304,61	188,55	103,41	6,54	12,65	
33-06-020-13	с парогенератором и вакуум-отсосом типа CS 363 для глажения швейных изделий и деталей	**III**	**460,91**	**308,30**	**131,94**	**7,70**	**20,67**	37,10
		Iа	601,04	431,47	144,55	10,77	25,02	0,77
		Iб	515,76	354,68	137,60	8,85	23,48	
		Iв	533,45	369,89	137,81	9,23	25,75	
		Iг	538,23	369,89	142,59	9,23	25,75	
		Iд	464,19	308,30	133,93	7,70	21,96	
		IIа	462,15	308,30	131,94	7,70	21,91	
		IIб	461,30	308,30	129,52	7,70	23,48	
		IIIа	461,21	308,30	131,94	7,70	20,97	
		IVа	461,98	308,30	130,92	7,70	22,76	
		IVб	513,27	354,68	134,91	8,85	23,68	
		V	462,21	308,30	132,94	7,70	20,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	464,20	308,30	133,03	7,70	22,87	
		VIб	459,89	308,30	129,68	7,70	21,91	
		VIв	460,51	308,30	130,59	7,70	21,62	
		VIг	462,15	308,30	131,94	7,70	21,91	
		VIд	460,51	308,30	130,59	7,70	21,62	
		VIе	462,15	308,30	131,94	7,70	21,91	
		VIIа	460,88	308,30	129,52	7,70	23,06	
		VIIб	461,04	308,30	129,68	7,70	23,06	
33-06-020-14	Установка для точечного спекания деталей воротников, манжет типа CS 321	**III**	**108,40**	**91,61**	**12,36**	**0,78**	**4,43**	10,10
		Iа	147,53	128,27	13,54	1,09	5,72	0,07
		Iб	123,49	105,34	12,89	0,89	5,26	
		Iв	128,11	109,89	12,91	0,93	5,31	
		Iг	128,58	109,89	13,38	0,93	5,31	
		Iд	108,78	91,61	12,57	0,78	4,60	
		IIа	108,51	91,61	12,36	0,78	4,54	
		IIб	108,40	91,61	12,15	0,78	4,64	
		IIIа	108,50	91,61	12,36	0,78	4,53	
		IVа	108,53	91,61	12,28	0,78	4,64	
		IVб	122,90	105,34	12,64	0,89	4,92	
		V	108,60	91,61	12,46	0,78	4,53	
		VIа	108,69	91,61	12,49	0,78	4,59	
		VIб	108,42	91,61	12,16	0,78	4,65	
		VIв	108,14	91,61	12,24	0,78	4,29	
		VIг	108,62	91,61	12,36	0,78	4,65	
		VIд	108,14	91,61	12,24	0,78	4,29	
		VIе	108,62	91,61	12,36	0,78	4,65	
		VIIа	108,55	91,61	12,15	0,78	4,79	
		VIIб	108,56	91,61	12,16	0,78	4,79	
33-06-020-15	Пресс плоский для клеевого соединения деталей одежды типа 19102	**III**	**541,98**	**369,70**	**160,19**	**9,32**	**12,09**	43,70
		Iа	708,53	517,41	175,47	13,04	15,65	0,93
		Iб	606,04	425,20	167,04	10,72	13,80	
		Iв	625,64	443,56	167,31	11,18	14,77	
		Iг	631,42	443,56	173,09	11,18	14,77	
		Iд	544,54	369,70	162,61	9,32	12,23	
		IIа	542,07	369,70	160,19	9,32	12,18	
		IIб	539,61	369,70	157,24	9,32	12,67	
		IIIа	542,40	369,70	160,19	9,32	12,51	
		IVа	541,01	369,70	158,97	9,32	12,34	
		IVб	602,44	425,20	163,79	10,72	13,45	
		V	543,62	369,70	161,41	9,32	12,51	
		VIа	544,07	369,70	161,49	9,32	12,88	
		VIб	539,55	369,70	157,44	9,32	12,41	
		VIв	541,21	369,70	158,56	9,32	12,95	
		VIг	542,30	369,70	160,19	9,32	12,41	
		VIд	541,21	369,70	158,56	9,32	12,95	
		VIе	542,30	369,70	160,19	9,32	12,41	
		VIIа	539,80	369,70	157,24	9,32	12,86	
		VIIб	540,00	369,70	157,44	9,32	12,86	
33-06-020-16	Установка непрерывного действия для дублирования типа PGS	**III**	**517,53**	**323,17**	**175,08**	**10,13**	**19,28**	38,20
		Iа	667,78	452,29	191,70	14,18	23,79	1,02
		Iб	576,39	371,69	182,53	11,65	22,17	
		Iв	594,53	387,73	182,84	12,15	23,96	
		Iг	600,80	387,73	189,11	12,15	23,96	
		Iд	521,49	323,17	177,72	10,13	20,60	
		IIа	518,80	323,17	175,08	10,13	20,55	
		IIб	516,67	323,17	171,86	10,13	21,64	
		IIIа	517,81	323,17	175,08	10,13	19,56	
		IVа	517,95	323,17	173,76	10,13	21,02	
		IVб	572,69	371,69	179,01	11,65	21,99	
		V	519,13	323,17	176,40	10,13	19,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	521,14	323,17	176,48	10,13	21,49	
		VIб	515,74	323,17	172,08	10,13	20,49	
		VIв	516,76	323,17	173,32	10,13	20,27	
		VIг	518,74	323,17	175,08	10,13	20,49	
		VIд	516,76	323,17	173,32	10,13	20,27	
		VIе	518,74	323,17	175,08	10,13	20,49	
		VIIа	516,47	323,17	171,86	10,13	21,44	
		VIIб	516,69	323,17	172,08	10,13	21,44	
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)	**III**	**4504,22**	**3309,64**	**1018,18**	**59,43**	**176,40**	388
		Iа	5970,66	4632,72	1111,23	83,22	226,71	5,46
		Iб	5076,26	3806,28	1059,79	68,36	210,19	
		Iв	5245,68	3973,12	1061,85	71,30	210,71	
		Iг	5281,81	3973,12	1097,98	71,30	210,71	
		Iд	4529,20	3309,64	1034,14	59,43	185,42	
		IIа	4510,92	3309,64	1018,18	59,43	183,10	
		IIб	4494,82	3309,64	1001,14	59,43	184,04	
		IIIа	4508,48	3309,64	1018,18	59,43	180,66	
		IVа	4506,15	3309,64	1011,37	59,43	185,14	
		IVб	5041,66	3806,28	1040,30	68,36	195,08	
		V	4516,08	3309,64	1025,78	59,43	180,66	
		VIа	4521,06	3309,64	1027,71	59,43	183,71	
		VIб	4495,31	3309,64	1002,39	59,43	183,28	
		VIв	4485,67	3309,64	1008,83	59,43	167,20	
		VIг	4511,10	3309,64	1018,18	59,43	183,28	
		VIд	4485,67	3309,64	1008,83	59,43	167,20	
		VIе	4511,10	3309,64	1018,18	59,43	183,28	
		VIIа	4500,39	3309,64	1001,14	59,43	189,61	
		VIIб	4501,64	3309,64	1002,39	59,43	189,61	
33-06-020-18	Аппарат загрузочный к прессу для склеивания заготовок воротника	**III**	**223,20**	**167,86**	**49,58**	**2,97**	**5,76**	20,20
		Iа	296,65	234,93	54,09	4,15	7,63	0,235
		Iб	251,49	193,11	51,59	3,41	6,79	
		Iв	259,99	201,39	51,71	3,56	6,89	
		Iг	261,77	201,39	53,49	3,56	6,89	
		Iд	224,16	167,86	50,39	2,97	5,91	
		IIа	223,30	167,86	49,58	2,97	5,86	
		IIб	222,55	167,86	48,77	2,97	5,92	
		IIIа	223,30	167,86	49,58	2,97	5,86	
		IVа	223,07	167,86	49,27	2,97	5,94	
		IVб	250,21	193,11	50,66	3,41	6,44	
		V	223,67	167,86	49,95	2,97	5,86	
		VIа	223,84	167,86	50,08	2,97	5,90	
		VIб	222,65	167,86	48,83	2,97	5,96	
		VIв	222,60	167,86	49,14	2,97	5,60	
		VIг	223,40	167,86	49,58	2,97	5,96	
		VIд	222,60	167,86	49,14	2,97	5,60	
		VIе	223,40	167,86	49,58	2,97	5,96	
		VIIа	222,71	167,86	48,77	2,97	6,08	
		VIIб	222,77	167,86	48,83	2,97	6,08	
	Пресс							
33-06-020-19	электропневматический точечный для соединения прокладки и деталей воротника	**III**	**231,06**	**169,28**	**55,05**	**3,34**	**6,73**	20,20
		Iа	305,75	236,95	60,08	4,67	8,72	0,33
		Iб	259,89	194,73	57,29	3,84	7,87	
		Iв	268,74	203,21	57,42	4,01	8,11	
		Iг	270,74	203,21	59,42	4,01	8,11	
		Iд	232,27	169,28	55,97	3,34	7,02	
		IIа	231,30	169,28	55,05	3,34	6,97	
		IIб	230,53	169,28	54,15	3,34	7,10	
		IIIа	231,15	169,28	55,05	3,34	6,82	
		IVа	231,07	169,28	54,71	3,34	7,08	
		IVб	258,56	194,73	56,25	3,84	7,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	231,57	169,28	55,47	3,34	6,82	
		VIа	231,92	169,28	55,62	3,34	7,02	
		VIб	230,47	169,28	54,22	3,34	6,97	
		VIв	230,41	169,28	54,57	3,34	6,56	
		VIг	231,30	169,28	55,05	3,34	6,97	
		VIд	230,41	169,28	54,57	3,34	6,56	
		VIе	231,30	169,28	55,05	3,34	6,97	
		VIIа	230,61	169,28	54,15	3,34	7,18	
		VIIб	230,68	169,28	54,22	3,34	7,18	
33-06-020-20	электрогидравлический с ленточным транспортером для склеивания прокладки воротников	**III**	**696,28**	**429,63**	**250,33**	**14,18**	**16,32**	51,70
		Iа	895,78	601,27	273,54	19,85	20,97	1,38
		Iб	773,84	494,25	260,76	16,31	18,83	
		Iв	796,54	515,45	261,11	17,01	19,98	
		Iг	805,35	515,45	269,92	17,01	19,98	
		Iд	700,68	429,63	253,98	14,18	17,07	
		IIа	696,98	429,63	250,33	14,18	17,02	
		IIб	693,22	429,63	245,96	14,18	17,63	
		IIIа	696,42	429,63	250,33	14,18	16,46	
		IVа	695,42	429,63	248,43	14,18	17,36	
		IVб	768,68	494,25	255,77	16,31	18,66	
		V	698,27	429,63	252,18	14,18	16,46	
		VIа	699,47	429,63	252,43	14,18	17,41	
		VIб	692,90	429,63	246,27	14,18	17,00	
		VIв	694,00	429,63	247,81	14,18	16,56	
		VIг	696,96	429,63	250,33	14,18	17,00	
		VIд	694,00	429,63	247,81	14,18	16,56	
		VIе	696,96	429,63	250,33	14,18	17,00	
		VIIа	693,14	429,63	245,96	14,18	17,55	
		VIIб	693,45	429,63	246,27	14,18	17,55	
33-06-020-21	электропневматический для межпроцессной утюжки заготовок воротников	**III**	**193,75**	**158,72**	**29,57**	**1,69**	**5,46**	19,10
		Iа	261,53	222,13	32,16	2,36	7,24	0,12
		Iб	219,77	182,60	30,72	1,94	6,45	
		Iв	227,75	190,43	30,79	2,02	6,53	
		Iг	228,77	190,43	31,81	2,02	6,53	
		Iд	194,40	158,72	30,03	1,69	5,65	
		IIа	193,89	158,72	29,57	1,69	5,60	
		IIб	193,40	158,72	29,08	1,69	5,60	
		IIIа	193,85	158,72	29,57	1,69	5,56	
		IVа	193,74	158,72	29,39	1,69	5,63	
		IVб	218,90	182,60	30,19	1,94	6,11	
		V	194,06	158,72	29,78	1,69	5,56	
		VIа	194,15	158,72	29,83	1,69	5,60	
		VIб	193,44	158,72	29,12	1,69	5,60	
		VIв	193,29	158,72	29,32	1,69	5,25	
		VIг	193,89	158,72	29,57	1,69	5,60	
		VIд	193,29	158,72	29,32	1,69	5,25	
		VIе	193,89	158,72	29,57	1,69	5,60	
		VIIа	193,53	158,72	29,08	1,69	5,73	
		VIIб	193,57	158,72	29,12	1,69	5,73	
33-06-020-22	электропневматический для межпроцессной утюжки заготовок манжет	**III**	**193,75**	**158,72**	**29,57**	**1,69**	**5,46**	19,10
		Iа	261,53	222,13	32,16	2,36	7,24	0,12
		Iб	219,77	182,60	30,72	1,94	6,45	
		Iв	227,75	190,43	30,79	2,02	6,53	
		Iг	228,77	190,43	31,81	2,02	6,53	
		Iд	194,40	158,72	30,03	1,69	5,65	
		IIа	193,89	158,72	29,57	1,69	5,60	
		IIб	193,40	158,72	29,08	1,69	5,60	
		IIIа	193,85	158,72	29,57	1,69	5,56	
		IVа	193,74	158,72	29,39	1,69	5,63	
		IVб	218,90	182,60	30,19	1,94	6,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	194,06	158,72	29,78	1,69	5,56	
		VIа	194,15	158,72	29,83	1,69	5,60	
		VIб	193,44	158,72	29,12	1,69	5,60	
		VIв	193,29	158,72	29,32	1,69	5,25	
		VIг	193,89	158,72	29,57	1,69	5,60	
		VIд	193,29	158,72	29,32	1,69	5,25	
		VIе	193,89	158,72	29,57	1,69	5,60	
		VIIа	193,53	158,72	29,08	1,69	5,73	
		VIIб	193,57	158,72	29,12	1,69	5,73	
33-06-020-23	электропневматический для окончательной утюжки воротников	**III**	**221,05**	**167,86**	**45,07**	**2,70**	**8,12**	20,20
		Iа	294,36	234,93	49,15	3,78	10,28	0,255
		Iб	249,44	193,11	46,89	3,10	9,44	
		Iв	258,28	201,39	47,00	3,24	9,89	
		Iг	259,89	201,39	48,61	3,24	9,89	
		Iд	222,22	167,86	45,82	2,70	8,54	
		IIа	221,42	167,86	45,07	2,70	8,49	
		IIб	221,01	167,86	44,34	2,70	8,81	
		IIIа	221,15	167,86	45,07	2,70	8,22	
		IVа	221,38	167,86	44,80	2,70	8,72	
		IVб	248,38	193,11	46,05	3,10	9,22	
		V	221,49	167,86	45,41	2,70	8,22	
		VIа	222,01	167,86	45,53	2,70	8,62	
		VIб	220,78	167,86	44,40	2,70	8,52	
		VIв	220,59	167,86	44,69	2,70	8,04	
		VIг	221,45	167,86	45,07	2,70	8,52	
		VIд	220,59	167,86	44,69	2,70	8,04	
		VIе	221,45	167,86	45,07	2,70	8,52	
		VIIа	221,03	167,86	44,34	2,70	8,83	
		VIIб	221,09	167,86	44,40	2,70	8,83	
33-06-020-24	электропневматический для окончательной утюжки манжет	**III**	**221,37**	**168,69**	**45,07**	**2,70**	**7,61**	20,30
		Iа	294,96	236,09	49,15	3,78	9,72	0,24
		Iб	249,84	194,07	46,89	3,10	8,88	
		Iв	258,64	202,39	47,00	3,24	9,25	
		Iг	260,25	202,39	48,61	3,24	9,25	
		Iд	222,46	168,69	45,82	2,70	7,95	
		IIа	221,66	168,69	45,07	2,70	7,90	
		IIб	221,22	168,69	44,34	2,70	8,19	
		IIIа	221,47	168,69	45,07	2,70	7,71	
		IVа	221,60	168,69	44,80	2,70	8,11	
		IVб	248,74	194,07	46,05	3,10	8,62	
		V	221,81	168,69	45,41	2,70	7,71	
		VIа	222,24	168,69	45,53	2,70	8,02	
		VIб	221,08	168,69	44,40	2,70	7,99	
		VIв	220,93	168,69	44,69	2,70	7,55	
		VIг	221,75	168,69	45,07	2,70	7,99	
		VIд	220,93	168,69	44,69	2,70	7,55	
		VIе	221,75	168,69	45,07	2,70	7,99	
		VIIа	221,28	168,69	44,34	2,70	8,25	
		VIIб	221,34	168,69	44,40	2,70	8,25	
33-06-020-25	электропневматический с тремя плоскими манекенами для окончательной обработки строчек	**III**	**606,18**	**363,15**	**228,00**	**12,69**	**15,03**	43,70
		Iа	776,13	508,23	248,78	17,77	19,12	1,46
		Iб	672,42	417,77	237,33	14,60	17,32	
		Iв	691,78	435,69	237,68	15,23	18,41	
		Iг	699,64	435,69	245,54	15,23	18,41	
		Iд	610,15	363,15	231,27	12,69	15,73	
		IIа	606,83	363,15	228,00	12,69	15,68	
		IIб	603,58	363,15	224,04	12,69	16,39	
		IIIа	606,27	363,15	228,00	12,69	15,12	
		IVа	605,60	363,15	226,31	12,69	16,14	
		IVб	667,89	417,77	232,88	14,60	17,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	607,92	363,15	229,65	12,69	15,12	
		VIа	608,95	363,15	229,83	12,69	15,97	
		VIб	603,21	363,15	224,32	12,69	15,74	
		VIв	604,02	363,15	225,75	12,69	15,12	
		VIг	606,89	363,15	228,00	12,69	15,74	
		VIд	604,02	363,15	225,75	12,69	15,12	
		VIе	606,89	363,15	228,00	12,69	15,74	
		VIIа	603,46	363,15	224,04	12,69	16,27	
		VIIб	603,74	363,15	224,32	12,69	16,27	
33-06-020-26	Турбина вакуумная к прессу электропневматическому (к расценке 33-06-020-25)	**III**	**205,77**	**160,06**	**39,54**	**2,33**	**6,17**	19,10
		Iа	275,18	224,04	43,09	3,26	8,05	0,195
		Iб	232,49	184,12	41,12	2,68	7,25	
		Iв	240,80	192,15	41,22	2,79	7,43	
		Iг	242,19	192,15	42,61	2,79	7,43	
		Iд	206,66	160,06	40,18	2,33	6,42	
		IIа	205,96	160,06	39,54	2,33	6,36	
		IIб	205,41	160,06	38,89	2,33	6,46	
		IIIа	205,87	160,06	39,54	2,33	6,27	
		IVа	205,82	160,06	39,30	2,33	6,46	
		IVб	231,45	184,12	40,39	2,68	6,94	
		V	206,16	160,06	39,83	2,33	6,27	
		VIа	206,39	160,06	39,92	2,33	6,41	
		VIб	205,39	160,06	38,94	2,33	6,39	
		VIв	205,26	160,06	39,20	2,33	6,00	
		VIг	205,99	160,06	39,54	2,33	6,39	
		VIд	205,26	160,06	39,20	2,33	6,00	
		VIе	205,99	160,06	39,54	2,33	6,39	
		VIIа	205,52	160,06	38,89	2,33	6,57	
		VIIб	205,57	160,06	38,94	2,33	6,57	
33-06-020-27	Стол складальный электропневматический	**III**	**132,08**	**118,72**	**10,74**	**0,64**	**2,62**	13,40
		Iа	181,47	166,16	11,71	0,90	3,60	0,055
		Iб	150,73	136,55	11,17	0,74	3,01	
		Iв	156,80	142,44	11,20	0,77	3,16	
		Iг	157,18	142,44	11,58	0,77	3,16	
		Iд	132,27	118,72	10,92	0,64	2,63	
		IIа	132,09	118,72	10,74	0,64	2,63	
		IIб	131,96	118,72	10,57	0,64	2,67	
		IIIа	132,08	118,72	10,74	0,64	2,62	
		IVа	132,06	118,72	10,68	0,64	2,66	
		IVб	150,54	136,55	10,97	0,74	3,02	
		V	132,16	118,72	10,82	0,64	2,62	
		VIа	132,22	118,72	10,85	0,64	2,65	
		VIб	131,95	118,72	10,58	0,64	2,65	
		VIв	132,01	118,72	10,65	0,64	2,64	
		VIг	132,11	118,72	10,74	0,64	2,65	
		VIд	132,01	118,72	10,65	0,64	2,64	
		VIе	132,11	118,72	10,74	0,64	2,65	
		VIIа	131,96	118,72	10,57	0,64	2,67	
		VIIб	131,97	118,72	10,58	0,64	2,67	
	Конвейер цепной							
33-06-020-28	горизонтальный замкнутый для подачи сорочек к прессу окончательной обработки сорочек	**III**	**609,24**	**497,05**	**68,70**	**4,21**	**43,49**	56,10
		Iа	826,20	695,64	75,00	5,90	55,56	0,3
		Iб	696,25	571,66	71,51	4,85	53,08	
		Iв	719,11	596,34	71,68	5,06	51,09	
		Iг	721,63	596,34	74,20	5,06	51,09	
		Iд	613,06	497,05	69,88	4,21	46,13	
		IIа	610,97	497,05	68,70	4,21	45,22	
		IIб	609,03	497,05	67,60	4,21	44,38	
		IIIа	610,86	497,05	68,70	4,21	45,11	
		IVа	610,66	497,05	68,30	4,21	45,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	688,68	571,66	70,22	4,85	46,80	
		V	611,39	497,05	69,23	4,21	45,11	
		VIа	611,39	497,05	69,44	4,21	44,90	
		VIб	609,88	497,05	67,68	4,21	45,15	
		VIв	604,45	497,05	68,12	4,21	39,28	
		VIг	610,90	497,05	68,70	4,21	45,15	
		VIд	604,45	497,05	68,12	4,21	39,28	
		VIе	610,90	497,05	68,70	4,21	45,15	
		VIIа	611,58	497,05	67,60	4,21	46,93	
		VIIб	611,66	497,05	67,68	4,21	46,93	
33-06-020-29	горизонтально замкнутый для подачи сорочек с межстольем в цехах влажно-тепловой обработки	**III**	**561,14**	**462,85**	**55,48**	**3,34**	**42,81**	51,60
		Iа	763,23	648,10	60,52	4,67	54,61	0,25
		Iб	642,53	532,51	57,72	3,84	52,30	
		Iв	663,34	555,22	57,86	4,01	50,26	
		Iг	665,34	555,22	59,86	4,01	50,26	
		Iд	564,71	462,85	56,41	3,34	45,45	
		IIа	562,87	462,85	55,48	3,34	44,54	
		IIб	561,13	462,85	54,58	3,34	43,70	
		IIIа	562,76	462,85	55,48	3,34	44,43	
		IVа	562,63	462,85	55,15	3,34	44,63	
		IVб	635,22	532,51	56,69	3,84	46,02	
		V	563,18	462,85	55,90	3,34	44,43	
		VIа	563,12	462,85	56,05	3,34	44,22	
		VIб	561,97	462,85	54,65	3,34	44,47	
		VIв	556,46	462,85	55,01	3,34	38,60	
		VIг	562,80	462,85	55,48	3,34	44,47	
		VIд	556,46	462,85	55,01	3,34	38,60	
		VIе	562,80	462,85	55,48	3,34	44,47	
		VIIа	563,68	462,85	54,58	3,34	46,25	
		VIIб	563,75	462,85	54,65	3,34	46,25	
33-06-020-30	Установка компрессорная с воздушным охлаждением машин	**III**	**261,94**	**162,92**	**90,83**	**5,63**	**8,19**	19,10
		Iа	337,65	228,05	99,27	7,88	10,33	0,45
		Iб	291,48	187,37	94,59	6,48	9,52	
		Iв	300,38	195,58	94,81	6,76	9,99	
		Iг	303,75	195,58	98,18	6,76	9,99	
		Iд	263,96	162,92	92,39	5,63	8,65	
		IIа	262,34	162,92	90,83	5,63	8,59	
		IIб	261,20	162,92	89,36	5,63	8,92	
		IIIа	262,04	162,92	90,83	5,63	8,29	
		IVа	262,01	162,92	90,27	5,63	8,82	
		IVб	289,54	187,37	92,86	6,48	9,31	
		V	262,75	162,92	91,54	5,63	8,29	
		VIа	263,48	162,92	91,83	5,63	8,73	
		VIб	260,99	162,92	89,48	5,63	8,59	
		VIв	261,06	162,92	90,04	5,63	8,10	
		VIг	262,34	162,92	90,83	5,63	8,59	
		VIд	261,06	162,92	90,04	5,63	8,10	
		VIе	262,34	162,92	90,83	5,63	8,59	
		VIIа	261,20	162,92	89,36	5,63	8,92	
		VIIб	261,32	162,92	89,48	5,63	8,92	
33-06-020-31	Машина для упаковки изделий в полиэтиленовые пакеты	**III**	**153,16**	**129,36**	**21,08**	**1,28**	**2,72**	14,60
		Iа	207,82	181,04	23,01	1,79	3,77	0,07
		Iб	173,84	148,77	21,94	1,47	3,13	
		Iв	180,46	155,20	21,99	1,54	3,27	
		Iг	181,23	155,20	22,76	1,54	3,27	
		Iд	153,52	129,36	21,44	1,28	2,72	
		IIа	153,16	129,36	21,08	1,28	2,72	
		IIб	152,85	129,36	20,74	1,28	2,75	
		IIIа	153,16	129,36	21,08	1,28	2,72	
		IVа	153,06	129,36	20,96	1,28	2,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	173,45	148,77	21,55	1,47	3,13	
		V	153,32	129,36	21,24	1,28	2,72	
		VIа	153,40	129,36	21,30	1,28	2,74	
		VIб	152,86	129,36	20,76	1,28	2,74	
		VIв	153,00	129,36	20,90	1,28	2,74	
		VIг	153,18	129,36	21,08	1,28	2,74	
		VIд	153,00	129,36	20,90	1,28	2,74	
		VIе	153,18	129,36	21,08	1,28	2,74	
		VIIа	152,85	129,36	20,74	1,28	2,75	
		VIIб	152,87	129,36	20,76	1,28	2,75	
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)	**III**	**3645,68**	**2377,26**	**1130,21**	**61,70**	**138,21**	281
		Iа	4717,90	3327,04	1225,46	86,36	165,40	4,98
		Iб	4060,25	2734,13	1172,58	70,97	153,54	
		Iв	4201,11	2852,15	1175,66	74,01	173,30	
		Iг	4237,90	2852,15	1212,45	74,01	173,30	
		Iд	3666,44	2377,26	1147,34	61,70	141,84	
		IIа	3648,85	2377,26	1130,21	61,70	141,38	
		IIб	3641,95	2377,26	1112,01	61,70	152,68	
		IIIа	3653,82	2377,26	1130,21	61,70	146,35	
		IVа	3645,38	2377,26	1123,90	61,70	144,22	
		IVб	4038,69	2734,13	1153,21	70,97	151,35	
		V	3661,64	2377,26	1138,03	61,70	146,35	
		VIа	3674,30	2377,26	1139,38	61,70	157,66	
		VIб	3633,81	2377,26	1113,31	61,70	143,24	
		VIв	3658,79	2377,26	1121,27	61,70	160,26	
		VIг	3650,71	2377,26	1130,21	61,70	143,24	
		VIд	3658,79	2377,26	1121,27	61,70	160,26	
		VIе	3650,71	2377,26	1130,21	61,70	143,24	
		VIIа	3642,55	2377,26	1112,01	61,70	153,28	
		VIIб	3643,85	2377,26	1113,31	61,70	153,28	
33-06-020-33	Пресс пневматический для приутюживания отворотов и мелких деталей пиджака	**III**	**289,92**	**218,27**	**59,62**	**3,61**	**12,03**	25,80
		Iа	384,92	305,47	65,09	5,05	14,36	0,26
		Iб	326,36	251,03	62,06	4,15	13,27	
		Iв	339,16	261,87	62,20	4,33	15,09	
		Iг	341,32	261,87	64,36	4,33	15,09	
		Iд	291,04	218,27	60,61	3,61	12,16	
		IIа	290,00	218,27	59,62	3,61	12,11	
		IIб	290,01	218,27	58,64	3,61	13,10	
		IIIа	290,84	218,27	59,62	3,61	12,95	
		IVа	289,78	218,27	59,24	3,61	12,27	
		IVб	324,88	251,03	60,93	4,15	12,92	
		V	291,29	218,27	60,07	3,61	12,95	
		VIа	292,32	218,27	60,23	3,61	13,82	
		VIб	289,34	218,27	58,72	3,61	12,35	
		VIв	291,75	218,27	59,09	3,61	14,39	
		VIг	290,24	218,27	59,62	3,61	12,35	
		VIд	291,75	218,27	59,09	3,61	14,39	
		VIе	290,24	218,27	59,62	3,61	12,35	
		VIIа	290,20	218,27	58,64	3,61	13,29	
		VIIб	290,28	218,27	58,72	3,61	13,29	
	Пресс электропневматический для							
33-06-020-34	разутюживания швов пиджаков и брюк	**III**	**293,10**	**188,55**	**93,12**	**5,76**	**11,43**	22,50
		Iа	379,24	263,93	101,78	8,07	13,53	0,4
		Iб	326,47	216,90	96,98	6,63	12,59	
		Iв	337,93	226,35	97,20	6,92	14,38	
		Iг	341,38	226,35	100,65	6,92	14,38	
		Iд	294,82	188,55	94,71	5,76	11,56	
		IIа	293,18	188,55	93,12	5,76	11,51	
		IIб	292,66	188,55	91,61	5,76	12,50	
		IIIа	294,02	188,55	93,12	5,76	12,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	292,76	188,55	92,54	5,76	11,67	
		IVб	324,33	216,90	95,19	6,63	12,24	
		V	294,74	188,55	93,84	5,76	12,35	
		VIа	295,91	188,55	94,14	5,76	13,22	
		VIб	292,02	188,55	91,72	5,76	11,75	
		VIв	294,64	188,55	92,30	5,76	13,79	
		VIг	293,42	188,55	93,12	5,76	11,75	
		VIд	294,64	188,55	92,30	5,76	13,79	
		VIе	293,42	188,55	93,12	5,76	11,75	
		VIIа	292,85	188,55	91,61	5,76	12,69	
		VIIб	292,96	188,55	91,72	5,76	12,69	
33-06-020-35	окончательной влажно-тепловой обработки пиджаков и брюк	**III**	**271,11**	**179,33**	**80,53**	**4,99**	**11,25**	21,40
		Iа	352,29	251,02	88,00	6,98	13,27	0,3
		Iб	302,54	206,30	83,86	5,74	12,38	
		Iв	313,49	215,28	84,05	5,99	14,16	
		Iг	316,48	215,28	87,04	5,99	14,16	
		Iд	272,62	179,33	81,91	4,99	11,38	
		IIа	271,19	179,33	80,53	4,99	11,33	
		IIб	270,87	179,33	79,22	4,99	12,32	
		IIIа	272,03	179,33	80,53	4,99	12,17	
		IVа	270,85	179,33	80,03	4,99	11,49	
		IVб	300,65	206,30	82,32	5,74	12,03	
		V	272,65	179,33	81,15	4,99	12,17	
		VIа	273,78	179,33	81,41	4,99	13,04	
		VIб	270,23	179,33	79,33	4,99	11,57	
		VIв	272,76	179,33	79,82	4,99	13,61	
		VIг	271,43	179,33	80,53	4,99	11,57	
		VIд	272,76	179,33	79,82	4,99	13,61	
		VIе	271,43	179,33	80,53	4,99	11,57	
		VIIа	271,06	179,33	79,22	4,99	12,51	
		VIIб	271,17	179,33	79,33	4,99	12,51	
33-06-020-36	приутюживания низков брюк	**III**	**237,59**	**169,28**	**57,26**	**3,47**	**11,05**	20,20
		Iа	312,46	236,95	62,52	4,86	12,99	0,26
		Iб	266,48	194,73	59,61	4,00	12,14	
		Iв	276,86	203,21	59,74	4,17	13,91	
		Iг	278,95	203,21	61,83	4,17	13,91	
		Iд	238,68	169,28	58,22	3,47	11,18	
		IIа	237,67	169,28	57,26	3,47	11,13	
		IIб	237,73	169,28	56,33	3,47	12,12	
		IIIа	238,51	169,28	57,26	3,47	11,97	
		IVа	237,48	169,28	56,91	3,47	11,29	
		IVб	265,04	194,73	58,52	4,00	11,79	
		V	238,95	169,28	57,70	3,47	11,97	
		VIа	239,98	169,28	57,86	3,47	12,84	
		VIб	237,05	169,28	56,40	3,47	11,37	
		VIв	239,45	169,28	56,76	3,47	13,41	
		VIг	237,91	169,28	57,26	3,47	11,37	
		VIд	239,45	169,28	56,76	3,47	13,41	
		VIе	237,91	169,28	57,26	3,47	11,37	
		VIIа	237,92	169,28	56,33	3,47	12,31	
		VIIб	237,99	169,28	56,40	3,47	12,31	
	Пресс электропневматический с программным управлением для							
33-06-020-37	внутрипроцессной влажно-тепловой обработки пиджаков	**III**	**288,33**	**188,55**	**88,35**	**5,50**	**11,43**	22,50
		Iа	374,03	263,93	96,57	7,69	13,53	0,37
		Iб	321,50	216,90	92,01	6,32	12,59	
		Iв	332,95	226,35	92,22	6,60	14,38	
		Iг	336,24	226,35	95,51	6,60	14,38	
		Iд	289,98	188,55	89,87	5,50	11,56	
		IIа	288,41	188,55	88,35	5,50	11,51	
		IIб	287,97	188,55	86,92	5,50	12,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	289,25	188,55	88,35	5,50	12,35	
		IVа	288,03	188,55	87,81	5,50	11,67	
		IVб	319,46	216,90	90,32	6,32	12,24	
		V	289,94	188,55	89,04	5,50	12,35	
		VIа	291,10	188,55	89,33	5,50	13,22	
		VIб	287,33	188,55	87,03	5,50	11,75	
		VIв	289,92	188,55	87,58	5,50	13,79	
		VIг	288,65	188,55	88,35	5,50	11,75	
		VIд	289,92	188,55	87,58	5,50	13,79	
		VIе	288,65	188,55	88,35	5,50	11,75	
		VIIа	288,16	188,55	86,92	5,50	12,69	
		VIIб	288,27	188,55	87,03	5,50	12,69	
33-06-020-38	для приутюживания полочек, бортовых швов и спинки пиджака	**III**	**825,91**	**447,08**	**362,23**	**15,80**	**16,60**	53,80
		Iа	1034,79	625,69	388,34	22,11	20,76	1,7
		Iб	906,72	514,33	373,85	18,17	18,54	
		Iв	931,84	536,39	374,87	18,95	20,58	
		Iг	941,28	536,39	384,31	18,95	20,58	
		Iд	830,36	447,08	366,55	15,80	16,73	
		IIа	825,99	447,08	362,23	15,80	16,68	
		IIб	821,24	447,08	356,49	15,80	17,67	
		IIIа	826,83	447,08	362,23	15,80	17,52	
		IVа	824,29	447,08	360,37	15,80	16,84	
		IVб	901,07	514,33	368,55	18,17	18,19	
		V	828,89	447,08	364,29	15,80	17,52	
		VIа	829,17	447,08	363,70	15,80	18,39	
		VIб	820,83	447,08	356,83	15,80	16,92	
		VIв	825,72	447,08	359,68	15,80	18,96	
		VIг	826,23	447,08	362,23	15,80	16,92	
		VIд	825,72	447,08	359,68	15,80	18,96	
		VIе	826,23	447,08	362,23	15,80	16,92	
		VIIа	821,43	447,08	356,49	15,80	17,86	
		VIIб	821,77	447,08	356,83	15,80	17,86	
33-06-020-39	внутрипроцессной и окончательной влажно-тепловой обработки брюк	**III**	**332,65**	**195,29**	**125,79**	**7,82**	**11,57**	23,50
		Iа	424,58	273,31	137,55	10,95	13,72	0,63
		Iб	368,43	224,66	131,03	9,00	12,74	
		Iв	380,17	234,30	131,33	9,39	14,54	
		Iг	384,86	234,30	136,02	9,39	14,54	
		Iд	334,93	195,29	127,94	7,82	11,70	
		IIа	332,73	195,29	125,79	7,82	11,65	
		IIб	331,67	195,29	123,74	7,82	12,64	
		IIIа	333,57	195,29	125,79	7,82	12,49	
		IVа	332,10	195,29	125,00	7,82	11,81	
		IVб	365,65	224,66	128,60	9,00	12,39	
		V	334,55	195,29	126,77	7,82	12,49	
		VIа	335,82	195,29	127,17	7,82	13,36	
		VIб	331,08	195,29	123,90	7,82	11,89	
		VIв	333,89	195,29	124,67	7,82	13,93	
		VIг	332,97	195,29	125,79	7,82	11,89	
		VIд	333,89	195,29	124,67	7,82	13,93	
		VIе	332,97	195,29	125,79	7,82	11,89	
		VIIа	331,86	195,29	123,74	7,82	12,83	
		VIIб	332,02	195,29	123,90	7,82	12,83	
33-06-020-40	Машина электропневматическая с программным управлением для глажения плеч и рукавов пиджака	**III**	**288,46**	**188,55**	**88,48**	**5,50**	**11,43**	22,50
		Iа	374,16	263,93	96,70	7,69	13,53	0,36
		Iб	321,63	216,90	92,14	6,32	12,59	
		Iв	333,09	226,35	92,36	6,60	14,38	
		Iг	336,37	226,35	95,64	6,60	14,38	
		Iд	290,11	188,55	90,00	5,50	11,56	
		IIа	288,54	188,55	88,48	5,50	11,51	
		IIб	288,10	188,55	87,05	5,50	12,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	289,38	188,55	88,48	5,50	12,35	
		IVа	288,16	188,55	87,94	5,50	11,67	
		IVб	319,59	216,90	90,45	6,32	12,24	
		V	290,07	188,55	89,17	5,50	12,35	
		VIа	291,23	188,55	89,46	5,50	13,22	
		VIб	287,46	188,55	87,16	5,50	11,75	
		VIв	290,05	188,55	87,71	5,50	13,79	
		VIг	288,78	188,55	88,48	5,50	11,75	
		VIд	290,05	188,55	87,71	5,50	13,79	
		VIе	288,78	188,55	88,48	5,50	11,75	
		VIIа	288,29	188,55	87,05	5,50	12,69	
		VIIб	288,40	188,55	87,16	5,50	12,69	
	Стол гладильный универсальный с							
33-06-020-41	электропаровым утюгом и разбрызгивателями воды	**III**	**146,07**	**116,64**	**25,28**	**1,55**	**4,15**	13,50
		Iа	196,09	163,35	27,65	2,17	5,09	0,08
		Iб	165,03	134,19	26,34	1,78	4,50	
		Iв	171,61	140,00	26,39	1,86	5,22	
		Iг	172,55	140,00	27,33	1,86	5,22	
		Iд	146,50	116,64	25,71	1,55	4,15	
		IIа	146,07	116,64	25,28	1,55	4,15	
		IIб	145,95	116,64	24,86	1,55	4,45	
		IIIа	146,37	116,64	25,28	1,55	4,45	
		IVа	145,91	116,64	25,12	1,55	4,15	
		IVб	164,54	134,19	25,85	1,78	4,50	
		V	146,57	116,64	25,48	1,55	4,45	
		VIа	146,94	116,64	25,55	1,55	4,75	
		VIб	145,69	116,64	24,90	1,55	4,15	
		VIв	146,74	116,64	25,05	1,55	5,05	
		VIг	146,07	116,64	25,28	1,55	4,15	
		VIд	146,74	116,64	25,05	1,55	5,05	
		VIе	146,07	116,64	25,28	1,55	4,15	
		VIIа	145,95	116,64	24,86	1,55	4,45	
		VIIб	145,99	116,64	24,90	1,55	4,45	
33-06-020-42	паровым утюгом	**III**	**118,33**	**87,26**	**27,50**	**1,69**	**3,57**	10,10
		Iа	156,56	122,21	30,09	2,36	4,26	0,09
		Iб	132,88	100,39	28,66	1,94	3,83	
		Iв	137,96	104,74	28,71	2,02	4,51	
		Iг	138,98	104,74	29,73	2,02	4,51	
		Iд	118,79	87,26	27,96	1,69	3,57	
		IIа	118,33	87,26	27,50	1,69	3,57	
		IIб	118,17	87,26	27,04	1,69	3,87	
		IIIа	118,63	87,26	27,50	1,69	3,87	
		IVа	118,15	87,26	27,32	1,69	3,57	
		IVб	132,34	100,39	28,12	1,94	3,83	
		V	118,84	87,26	27,71	1,69	3,87	
		VIа	119,22	87,26	27,79	1,69	4,17	
		VIб	117,91	87,26	27,08	1,69	3,57	
		VIв	118,98	87,26	27,25	1,69	4,47	
		VIг	118,33	87,26	27,50	1,69	3,57	
		VIд	118,98	87,26	27,25	1,69	4,47	
		VIе	118,33	87,26	27,50	1,69	3,57	
		VIIа	118,17	87,26	27,04	1,69	3,87	
		VIIб	118,21	87,26	27,08	1,69	3,87	
33-06-020-43	Аппарат вакуумный для обеспечения вакуумотсосом линии влажно-тепловой обработки	**III**	**562,95**	**402,75**	**126,42**	**6,27**	**33,78**	44,90
		Iа	740,42	563,94	135,98	8,78	40,50	0,535
		Iб	632,47	463,37	130,61	7,21	38,49	
		Iв	656,57	483,12	131,16	7,53	42,29	
		Iг	660,17	483,12	134,76	7,53	42,29	
		Iд	567,42	402,75	128,31	6,27	36,36	
		IIа	565,48	402,75	126,42	6,27	36,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	566,24	402,75	124,40	6,27	39,09	
		IIIа	563,17	402,75	126,42	6,27	34,00	
		IVа	566,57	402,75	125,95	6,27	37,87	
		IVб	631,28	463,37	128,83	7,21	39,08	
		V	563,96	402,75	127,21	6,27	34,00	
		VIа	567,66	402,75	127,16	6,27	37,75	
		VIб	563,55	402,75	124,53	6,27	36,27	
		VIв	563,62	402,75	125,69	6,27	35,18	
		VIг	565,44	402,75	126,42	6,27	36,27	
		VIд	563,62	402,75	125,69	6,27	35,18	
		VIе	565,44	402,75	126,42	6,27	36,27	
		VIIа	565,33	402,75	124,40	6,27	38,18	
		VIIб	565,46	402,75	124,53	6,27	38,18	
33-06-020-44	Пресс пневматический для влажно-тепловой обработки трикотажа в автоматическом цикле	**III**	**842,25**	**512,73**	**283,12**	**15,66**	**46,40**	61,70
		Iа	1083,98	717,57	308,88	21,92	57,53	2,45
		Iб	939,50	589,85	294,67	18,01	54,98	
		Iв	966,06	615,15	295,08	18,79	55,83	
		Iг	975,92	615,15	304,94	18,79	55,83	
		Iд	848,88	512,73	287,27	15,66	48,88	
		IIа	844,03	512,73	283,12	15,66	48,18	
		IIб	840,11	512,73	278,26	15,66	49,12	
		IIIа	844,24	512,73	283,12	15,66	48,39	
		IVа	842,57	512,73	281,04	15,66	48,80	
		IVб	929,35	589,85	289,15	18,01	50,35	
		V	846,31	512,73	285,19	15,66	48,39	
		VIа	847,95	512,73	285,50	15,66	49,72	
		VIб	839,77	512,73	278,59	15,66	48,45	
		VIв	838,81	512,73	280,36	15,66	45,72	
		VIг	844,30	512,73	283,12	15,66	48,45	
		VIд	838,81	512,73	280,36	15,66	45,72	
		VIе	844,30	512,73	283,12	15,66	48,45	
		VIIа	841,92	512,73	278,26	15,66	50,93	
		VIIб	842,25	512,73	278,59	15,66	50,93	
Таблица 33-06-021. Паровоздушные манекены и отпариватели								
	Измеритель: **1 шт.**							
33-06-021-01	Аппарат отпарочный	**III**	**67,81**	**58,41**	**5,35**	**0,37**	**4,05**	6,76
		Iа	92,55	81,80	5,87	0,52	4,88	0,023
		Iб	77,35	67,19	5,58	0,43	4,58	
		Iв	80,77	70,10	5,60	0,44	5,07	
		Iг	80,99	70,10	5,82	0,44	5,07	
		Iд	68,21	58,41	5,46	0,37	4,34	
		IIа	68,10	58,41	5,35	0,37	4,34	
		IIб	68,38	58,41	5,27	0,37	4,70	
		IIIа	67,81	58,41	5,35	0,37	4,05	
		IVа	68,28	58,41	5,32	0,37	4,55	
		IVб	77,39	67,19	5,48	0,43	4,72	
		V	67,86	58,41	5,40	0,37	4,05	
		VIа	68,32	58,41	5,43	0,37	4,48	
		VIб	68,03	58,41	5,28	0,37	4,34	
		VIв	67,91	58,41	5,31	0,37	4,19	
		VIг	68,10	58,41	5,35	0,37	4,34	
		VIд	67,91	58,41	5,31	0,37	4,19	
		VIе	68,10	58,41	5,35	0,37	4,34	
		VIIа	68,23	58,41	5,27	0,37	4,55	
		VIIб	68,24	58,41	5,28	0,37	4,55	
Таблица 33-06-022. Оборудование разное								
	Измеритель: **1 шт.**							
33-06-022-01	Линия влажно-тепловой обработки женского	**III**	**1096,94**	**715,81**	**318,33**	**20,00**	**62,80**	81,90
		Iа	1425,72	1002,46	348,47	27,99	74,79	1,018

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	платья типа Л1-СУМ	Iб	1226,06	823,10	331,76	22,99	71,20	
		Iв	1270,31	859,13	332,53	23,99	78,65	
		Iг	1282,39	859,13	344,61	23,99	78,65	
		Iд	1107,01	715,81	323,94	20,00	67,26	
		IIа	1101,27	715,81	318,33	20,00	67,13	
		IIб	1101,45	715,81	313,07	20,00	72,57	
		IIIа	1097,67	715,81	318,33	20,00	63,53	
		IVа	1102,33	715,81	316,35	20,00	70,17	
		IVб	1220,97	823,10	325,56	22,99	72,31	
		V	1100,20	715,81	320,86	20,00	63,53	
		VIа	1107,86	715,81	321,92	20,00	70,13	
		VIб	1096,42	715,81	313,49	20,00	67,12	
		VIв	1097,07	715,81	315,51	20,00	65,75	
		VIг	1101,26	715,81	318,33	20,00	67,12	
		VIд	1097,07	715,81	315,51	20,00	65,75	
		VIе	1101,26	715,81	318,33	20,00	67,12	
		VIIа	1099,80	715,81	313,07	20,00	70,92	
		VIIб	1100,22	715,81	313,49	20,00	70,92	
33-06-022-02	Стол утюжильный типа СУ	**III**	**118,99**	**87,26**	**29,82**	**1,92**	**1,91**	10,10
		Iа	157,53	122,21	32,71	2,69	2,61	0,12
		Iб	133,68	100,39	31,11	2,21	2,18	
		Iв	138,21	104,74	31,17	2,31	2,30	
		Iг	139,37	104,74	32,33	2,31	2,30	
		Iд	119,53	87,26	30,35	1,92	1,92	
		IIа	119,00	87,26	29,82	1,92	1,92	
		IIб	118,52	87,26	29,32	1,92	1,94	
		IIIа	119,00	87,26	29,82	1,92	1,92	
		IVа	118,82	87,26	29,63	1,92	1,93	
		IVб	133,09	100,39	30,51	2,21	2,19	
		V	119,24	87,26	30,06	1,92	1,92	
		VIа	119,38	87,26	30,17	1,92	1,95	
		VIб	118,54	87,26	29,36	1,92	1,92	
		VIв	118,75	87,26	29,54	1,92	1,95	
		VIг	119,00	87,26	29,82	1,92	1,92	
		VIд	118,75	87,26	29,54	1,92	1,95	
		VIе	119,00	87,26	29,82	1,92	1,92	
		VIIа	118,52	87,26	29,32	1,92	1,94	
		VIIб	118,56	87,26	29,36	1,92	1,94	
33-06-022-03	Парогенератор	**III**	**197,75**	**160,06**	**27,19**	**1,69**	**10,50**	19,10
		Iа	266,52	224,04	29,79	2,36	12,69	0,155
		Iб	224,36	184,12	28,35	1,94	11,89	
		Iв	233,72	192,15	28,42	2,02	13,15	
		Iг	234,74	192,15	29,44	2,02	13,15	
		Iд	198,95	160,06	27,66	1,69	11,23	
		IIа	198,48	160,06	27,19	1,69	11,23	
		IIб	198,92	160,06	26,73	1,69	12,13	
		IIIа	197,76	160,06	27,19	1,69	10,51	
		IVа	198,84	160,06	27,02	1,69	11,76	
		IVб	224,18	184,12	27,82	1,94	12,24	
		V	197,98	160,06	27,41	1,69	10,51	
		VIа	199,15	160,06	27,48	1,69	11,61	
		VIб	198,05	160,06	26,76	1,69	11,23	
		VIв	197,89	160,06	26,94	1,69	10,89	
		VIг	198,48	160,06	27,19	1,69	11,23	
		VIд	197,89	160,06	26,94	1,69	10,89	
		VIе	198,48	160,06	27,19	1,69	11,23	
		VIIа	198,57	160,06	26,73	1,69	11,78	
		VIIб	198,60	160,06	26,76	1,69	11,78	
33-06-022-04	Воздуходувка	**III**	**294,55**	**198,81**	**85,45**	**5,50**	**10,29**	23,50
		Iа	385,13	278,24	93,67	7,69	13,22	0,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	330,00	228,66	89,11	6,32	12,23	
		Iв	340,15	238,53	89,32	6,60	12,30	
		Iг	343,45	238,53	92,62	6,60	12,30	
		Iд	296,61	198,81	86,98	5,50	10,82	
		IIа	294,95	198,81	85,45	5,50	10,69	
		IIб	293,59	198,81	84,02	5,50	10,76	
		IIIа	294,78	198,81	85,45	5,50	10,52	
		IVа	294,54	198,81	84,91	5,50	10,82	
		IVб	327,49	228,66	87,42	6,32	11,41	
		V	295,47	198,81	86,14	5,50	10,52	
		VIа	295,97	198,81	86,44	5,50	10,72	
		VIб	293,63	198,81	84,14	5,50	10,68	
		VIв	293,26	198,81	84,68	5,50	9,77	
		VIг	294,94	198,81	85,45	5,50	10,68	
		VIд	293,26	198,81	84,68	5,50	9,77	
		VIе	294,94	198,81	85,45	5,50	10,68	
		VIIа	293,88	198,81	84,02	5,50	11,05	
		VIIб	294,00	198,81	84,14	5,50	11,05	
33-06-022-05	Водоумягчитель катионовый	**III**	**54,04**	**47,46**	**5,63**	**0,37**	**0,95**	5,61
		Iа	73,91	66,42	6,16	0,52	1,33	0,026
		Iб	61,55	54,59	5,87	0,43	1,09	
		Iв	63,96	56,94	5,88	0,44	1,14	
		Iг	64,18	56,94	6,10	0,44	1,14	
		Iд	54,15	47,46	5,74	0,37	0,95	
		IIа	54,04	47,46	5,63	0,37	0,95	
		IIб	53,96	47,46	5,55	0,37	0,95	
		IIIа	54,04	47,46	5,63	0,37	0,95	
		IVа	54,02	47,46	5,61	0,37	0,95	
		IVб	61,44	54,59	5,76	0,43	1,09	
		V	54,09	47,46	5,68	0,37	0,95	
		VIа	54,12	47,46	5,71	0,37	0,95	
		VIб	53,96	47,46	5,55	0,37	0,95	
		VIв	54,00	47,46	5,59	0,37	0,95	
		VIг	54,04	47,46	5,63	0,37	0,95	
		VIд	54,00	47,46	5,59	0,37	0,95	
		VIе	54,04	47,46	5,63	0,37	0,95	
		VIIа	53,96	47,46	5,55	0,37	0,95	
		VIIб	53,96	47,46	5,55	0,37	0,95	

Раздел 4. КОНВЕЙЕРЫ

Таблица 33-06-030. Конвейеры

Измеритель: **1 шт. (нормы 01, 03-08, 10), 1 секция (нормы 02, 09, 11)**

33-06-030-01	Конвейер одноленточный типа КО-1, число рабочих мест 25	**III**	**2371,05**	**1900,26**	**398,79**	**22,64**	**72,00**	207
		Iа	3190,10	2659,95	434,81	31,69	95,34	2,31
		Iб	2686,67	2185,92	414,89	26,04	85,86	
		Iв	2782,21	2281,14	415,73	27,17	85,34	
		Iг	2796,01	2281,14	429,53	27,17	85,34	
		Iд	2379,80	1900,26	404,86	22,64	74,68	
		IIа	2372,83	1900,26	398,79	22,64	73,78	
		IIб	2365,26	1900,26	392,01	22,64	72,99	
		IIIа	2372,67	1900,26	398,79	22,64	73,62	
		IVа	2370,29	1900,26	396,13	22,64	73,90	
		IVб	2672,90	2185,92	407,37	26,04	79,61	
		V	2375,58	1900,26	401,70	22,64	73,62	
		VIа	2375,93	1900,26	402,19	22,64	73,48	
		VIб	2366,46	1900,26	392,49	22,64	73,71	
		VIв	2363,22	1900,26	395,15	22,64	67,81	
		VIг	2372,76	1900,26	398,79	22,64	73,71	
		VIд	2363,22	1900,26	395,15	22,64	67,81	
		VIе	2372,76	1900,26	398,79	22,64	73,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	2367,79	1900,26	392,01	22,64	75,52	
		VIIб	2368,27	1900,26	392,49	22,64	75,52	
33-06-030-02	Секция (рабочее место) к конвейеру (к расценке 33-06-030-01)	**III**	**91,50**	**77,59**	**12,36**	**0,78**	**1,55**	8,98
		Iа	124,37	108,66	13,54	1,09	2,17	0,05
		Iб	103,94	89,26	12,89	0,89	1,79	
		Iв	107,89	93,12	12,91	0,93	1,86	
		Iг	108,36	93,12	13,38	0,93	1,86	
		Iд	91,71	77,59	12,57	0,78	1,55	
		IIа	91,50	77,59	12,36	0,78	1,55	
		IIб	91,29	77,59	12,15	0,78	1,55	
		IIIа	91,50	77,59	12,36	0,78	1,55	
		IVа	91,42	77,59	12,28	0,78	1,55	
		IVб	103,69	89,26	12,64	0,89	1,79	
		V	91,60	77,59	12,46	0,78	1,55	
		VIа	91,63	77,59	12,49	0,78	1,55	
		VIб	91,30	77,59	12,16	0,78	1,55	
		VIв	91,38	77,59	12,24	0,78	1,55	
		VIг	91,50	77,59	12,36	0,78	1,55	
		VIд	91,38	77,59	12,24	0,78	1,55	
		VIе	91,50	77,59	12,36	0,78	1,55	
		VIIа	91,29	77,59	12,15	0,78	1,55	
		VIIб	91,30	77,59	12,16	0,78	1,55	
	Транспортер механический типа ТМ одноярусный							
33-06-030-03	нижний	**III**	**1094,38**	**885,87**	**156,20**	**8,87**	**52,31**	96,50
		Iа	1477,36	1240,03	169,71	12,41	67,62	0,81
		Iб	1244,41	1019,04	162,17	10,20	63,20	
		Iв	1287,92	1063,43	162,73	10,64	61,76	
		Iг	1293,14	1063,43	167,95	10,64	61,76	
		Iд	1099,67	885,87	158,75	8,87	55,05	
		IIа	1096,22	885,87	156,20	8,87	54,15	
		IIб	1092,80	885,87	153,50	8,87	53,43	
		IIIа	1096,00	885,87	156,20	8,87	53,93	
		IVа	1095,59	885,87	155,41	8,87	54,31	
		IVб	1235,53	1019,04	159,52	10,20	56,97	
		V	1097,11	885,87	157,31	8,87	53,93	
		VIа	1097,15	885,87	157,40	8,87	53,88	
		VIб	1093,63	885,87	153,68	8,87	54,08	
		VIв	1089,06	885,87	155,04	8,87	48,15	
		VIг	1096,15	885,87	156,20	8,87	54,08	
		VIд	1089,06	885,87	155,04	8,87	48,15	
		VIе	1096,15	885,87	156,20	8,87	54,08	
		VIIа	1095,30	885,87	153,50	8,87	55,93	
		VIIб	1095,48	885,87	153,68	8,87	55,93	
33-06-030-04	верхний	**III**	**1583,81**	**1321,92**	**200,86**	**11,57**	**61,03**	144
		Iа	2148,64	1850,40	218,41	16,19	79,83	1,124
		Iб	1802,52	1520,64	208,65	13,30	73,23	
		Iв	1868,36	1586,88	209,25	13,88	72,23	
		Iг	1875,22	1586,88	216,11	13,88	72,23	
		Iд	1589,82	1321,92	204,13	11,57	63,77	
		IIа	1585,65	1321,92	200,86	11,57	62,87	
		IIб	1581,65	1321,92	197,58	11,57	62,15	
		IIIа	1585,43	1321,92	200,86	11,57	62,65	
		IVа	1584,72	1321,92	199,77	11,57	63,03	
		IVб	1792,77	1520,64	205,13	13,30	67,00	
		V	1586,88	1321,92	202,31	11,57	62,65	
		VIа	1587,19	1321,92	202,67	11,57	62,60	
		VIб	1582,54	1321,92	197,82	11,57	62,80	
		VIв	1578,07	1321,92	199,28	11,57	56,87	
		VIг	1585,58	1321,92	200,86	11,57	62,80	
		VIд	1578,07	1321,92	199,28	11,57	56,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	1585,58	1321,92	200,86	11,57	62,80	
		VIIа	1584,15	1321,92	197,58	11,57	64,65	
		VIIб	1584,39	1321,92	197,82	11,57	64,65	
33-06-030-05	Транспортер механический типа ТМ двухярусный	**III**	**2099,87**	**1750,51**	**279,76**	**15,51**	**69,60**	193
		Iа	2846,21	2451,10	303,27	21,71	91,84	1,565
		Iб	2386,23	2012,99	290,16	17,84	83,08	
		Iв	2473,45	2099,84	291,12	18,61	82,49	
		Iг	2482,57	2099,84	300,24	18,61	82,49	
		Iд	2107,08	1750,51	284,23	15,51	72,34	
		IIа	2101,71	1750,51	279,76	15,51	71,44	
		IIб	2096,46	1750,51	275,23	15,51	70,72	
		IIIа	2101,49	1750,51	279,76	15,51	71,22	
		IVа	2100,51	1750,51	278,40	15,51	71,60	
		IVб	2375,38	2012,99	285,54	17,84	76,85	
		V	2103,44	1750,51	281,71	15,51	71,22	
		VIа	2103,72	1750,51	282,04	15,51	71,17	
		VIб	2097,43	1750,51	275,55	15,51	71,37	
		VIв	2093,69	1750,51	277,74	15,51	65,44	
		VIг	2101,64	1750,51	279,76	15,51	71,37	
		VIд	2093,69	1750,51	277,74	15,51	65,44	
		VIе	2101,64	1750,51	279,76	15,51	71,37	
		VIIа	2098,96	1750,51	275,23	15,51	73,22	
		VIIб	2099,28	1750,51	275,55	15,51	73,22	
	Конвейер трикотажный							
33-06-030-06	одноленточный, число рабочих мест 30	**III**	**3701,12**	**3139,60**	**462,86**	**25,53**	**98,66**	334
		Iа	5029,25	4395,44	501,64	35,74	132,17	2,251
		Iб	4207,00	3610,54	479,99	29,35	116,47	
		Iв	4366,62	3767,52	481,63	30,63	117,47	
		Iг	4381,65	3767,52	496,66	30,63	117,47	
		Iд	3711,39	3139,60	470,26	25,53	101,53	
		IIа	3703,09	3139,60	462,86	25,53	100,63	
		IIб	3695,00	3139,60	455,33	25,53	100,07	
		IIIа	3702,74	3139,60	462,86	25,53	100,28	
		IVа	3701,11	3139,60	460,63	25,53	100,88	
		IVб	4193,24	3610,54	472,40	29,35	110,30	
		V	3705,96	3139,60	466,08	25,53	100,28	
		VIа	3706,59	3139,60	466,57	25,53	100,42	
		VIб	3696,01	3139,60	455,86	25,53	100,55	
		VIв	3693,72	3139,60	459,55	25,53	94,57	
		VIг	3703,01	3139,60	462,86	25,53	100,55	
		VIд	3693,72	3139,60	459,55	25,53	94,57	
		VIе	3703,01	3139,60	462,86	25,53	100,55	
		VIIа	3697,44	3139,60	455,33	25,53	102,51	
		VIIб	3697,97	3139,60	455,86	25,53	102,51	
33-06-030-07	одноленточный двухсторонний, число рабочих мест 60	**III**	**4222,72**	**3609,60**	**505,06**	**26,85**	**108,06**	384
		Iа	5746,43	5053,44	547,66	37,60	145,33	2,591
		Iб	4802,29	4151,04	523,97	30,89	127,28	
		Iв	4985,76	4331,52	525,49	32,23	128,75	
		Iг	5001,88	4331,52	541,61	32,23	128,75	
		Iд	4233,11	3609,60	512,58	26,85	110,93	
		IIа	4224,69	3609,60	505,06	26,85	110,03	
		IIб	4215,62	3609,60	496,55	26,85	109,47	
		IIIа	4224,34	3609,60	505,06	26,85	109,68	
		IVа	4222,12	3609,60	502,24	26,85	110,28	
		IVб	4787,55	4151,04	515,40	30,89	121,11	
		V	4227,79	3609,60	508,51	26,85	109,68	
		VIа	4228,03	3609,60	508,61	26,85	109,82	
		VIб	4216,67	3609,60	497,12	26,85	109,95	
		VIв	4214,66	3609,60	501,09	26,85	103,97	
		VIг	4224,61	3609,60	505,06	26,85	109,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	4214,66	3609,60	501,09	26,85	103,97	
		VIе	4224,61	3609,60	505,06	26,85	109,95	
		VIIа	4218,06	3609,60	496,55	26,85	111,91	
		VIIб	4218,63	3609,60	497,12	26,85	111,91	
33-06-030-08	двухленточный, число рабочих мест 60	**III**	**6799,83**	**5964,18**	**677,06**	**32,40**	**158,59**	642
		Iа	9298,35	8352,42	730,75	45,36	215,18	4,42
		Iб	7742,72	6856,56	700,90	37,27	185,26	
		Iв	8050,93	7158,30	702,96	38,88	189,67	
		Iг	8070,48	7158,30	722,51	38,88	189,67	
		Iд	6812,02	5964,18	686,04	32,40	161,80	
		IIа	6802,14	5964,18	677,06	32,40	160,90	
		IIб	6790,47	5964,18	665,52	32,40	160,77	
		IIIа	6801,45	5964,18	677,06	32,40	160,21	
		IVа	6798,94	5964,18	673,34	32,40	161,42	
		IVб	7725,94	6856,56	690,11	37,27	179,27	
		V	6805,68	5964,18	681,29	32,40	160,21	
		VIа	6805,38	5964,18	680,33	32,40	160,87	
		VIб	6791,22	5964,18	666,21	32,40	160,83	
		VIв	6790,77	5964,18	671,92	32,40	154,67	
		VIг	6802,07	5964,18	677,06	32,40	160,83	
		VIд	6790,77	5964,18	671,92	32,40	154,67	
		VIе	6802,07	5964,18	677,06	32,40	160,83	
		VIIа	6792,74	5964,18	665,52	32,40	163,04	
		VIIб	6793,43	5964,18	666,21	32,40	163,04	
33-06-030-09	Секция (рабочее место) к конвейерам (к расценкам 33-06-030-06, 33-06-030-07, 33-06-030-08)	**III**	**97,87**	**88,27**	**7,83**	**0,51**	**1,77**	10,10
		Iа	134,67	123,62	8,58	0,71	2,47	0,05
		Iб	111,71	101,51	8,17	0,58	2,03	
		Iв	116,26	105,95	8,19	0,61	2,12	
		Iг	116,56	105,95	8,49	0,61	2,12	
		Iд	98,02	88,27	7,98	0,51	1,77	
		IIа	97,87	88,27	7,83	0,51	1,77	
		IIб	97,75	88,27	7,71	0,51	1,77	
		IIIа	97,87	88,27	7,83	0,51	1,77	
		IVа	97,83	88,27	7,79	0,51	1,77	
		IVб	111,55	101,51	8,01	0,58	2,03	
		V	97,94	88,27	7,90	0,51	1,77	
		VIа	97,97	88,27	7,93	0,51	1,77	
		VIб	97,76	88,27	7,72	0,51	1,77	
		VIв	97,81	88,27	7,77	0,51	1,77	
		VIг	97,87	88,27	7,83	0,51	1,77	
		VIд	97,81	88,27	7,77	0,51	1,77	
		VIе	97,87	88,27	7,83	0,51	1,77	
		VIIа	97,75	88,27	7,71	0,51	1,77	
		VIIб	97,76	88,27	7,72	0,51	1,77	
33-06-030-10	Транспортер ленточный типа ТКТ	**III**	**2455,37**	**2136,70**	**240,55**	**15,14**	**78,12**	230
		Iа	3359,24	2992,30	263,37	21,19	103,57	0,94
		Iб	2799,96	2456,40	250,71	17,42	92,85	
		Iв	2908,62	2564,50	251,32	18,17	92,80	
		Iг	2917,69	2564,50	260,39	18,17	92,80	
		Iд	2462,39	2136,70	244,75	15,14	80,94	
		IIа	2457,29	2136,70	240,55	15,14	80,04	
		IIб	2452,60	2136,70	236,48	15,14	79,42	
		IIIа	2456,99	2136,70	240,55	15,14	79,74	
		IVа	2456,01	2136,70	239,05	15,14	80,26	
		IVб	2789,10	2456,40	246,04	17,42	86,66	
		V	2458,89	2136,70	242,45	15,14	79,74	
		VIа	2459,65	2136,70	243,14	15,14	79,81	
		VIб	2453,47	2136,70	236,80	15,14	79,97	
		VIв	2449,11	2136,70	238,41	15,14	74,00	
		VIг	2457,22	2136,70	240,55	15,14	79,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	2449,11	2136,70	238,41	15,14	74,00	
		VIе	2457,22	2136,70	240,55	15,14	79,97	
		VIIа	2455,06	2136,70	236,48	15,14	81,88	
		VIIб	2455,38	2136,70	236,80	15,14	81,88	
33-06-030-11	Секция (2 рабочих места) к транспортеру (к расценке 33-06-030-10)	**III**	**157,36**	**142,40**	**12,11**	**0,78**	**2,85**	15,70
		Iа	216,67	199,39	13,29	1,09	3,99	0,06
		Iб	179,67	163,75	12,64	0,89	3,28	
		Iв	186,90	170,82	12,66	0,93	3,42	
		Iг	187,37	170,82	13,13	0,93	3,42	
		Iд	157,57	142,40	12,32	0,78	2,85	
		IIа	157,36	142,40	12,11	0,78	2,85	
		IIб	157,15	142,40	11,90	0,78	2,85	
		IIIа	157,36	142,40	12,11	0,78	2,85	
		IVа	157,28	142,40	12,03	0,78	2,85	
		IVб	179,42	163,75	12,39	0,89	3,28	
		V	157,46	142,40	12,21	0,78	2,85	
		VIа	157,50	142,40	12,25	0,78	2,85	
		VIб	157,17	142,40	11,92	0,78	2,85	
		VIв	157,24	142,40	11,99	0,78	2,85	
		VIг	157,36	142,40	12,11	0,78	2,85	
		VIд	157,24	142,40	11,99	0,78	2,85	
		VIе	157,36	142,40	12,11	0,78	2,85	
		VIIа	157,15	142,40	11,90	0,78	2,85	
		VIIб	157,17	142,40	11,92	0,78	2,85	

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ

Таблица 33-06-035. Оборудование разное

Измеритель: **1 шт.**

33-06-035-01	Пресс малогабаритный механический	**III**	**317,15**	**208,12**	**98,56**	**6,27**	**10,47**	24,60
		Iа	412,72	291,26	107,97	8,78	13,49	0,65
		Iб	354,56	239,36	102,75	7,21	12,45	
		Iв	365,21	249,69	103,00	7,53	12,52	
		Iг	368,97	249,69	106,76	7,53	12,52	
		Iд	319,42	208,12	100,30	6,27	11,00	
		IIа	317,55	208,12	98,56	6,27	10,87	
		IIб	315,96	208,12	96,90	6,27	10,94	
		IIIа	317,38	208,12	98,56	6,27	10,70	
		IVа	317,07	208,12	97,95	6,27	11,00	
		IVб	351,81	239,36	100,82	7,21	11,63	
		V	318,17	208,12	99,35	6,27	10,70	
		VIа	318,67	208,12	99,65	6,27	10,90	
		VIб	316,01	208,12	97,03	6,27	10,86	
		VIв	315,75	208,12	97,68	6,27	9,95	
		VIг	317,54	208,12	98,56	6,27	10,86	
		VIд	315,75	208,12	97,68	6,27	9,95	
		VIе	317,54	208,12	98,56	6,27	10,86	
		VIIа	316,25	208,12	96,90	6,27	11,23	
		VIIб	316,38	208,12	97,03	6,27	11,23	
33-06-035-02	Машина упаковочная	**III**	**677,47**	**438,08**	**219,84**	**13,96**	**19,55**	48,30
		Iа	879,15	613,41	240,77	19,54	24,97	1,09
		Iб	755,72	503,77	229,17	16,06	22,78	
		Iв	778,92	525,50	229,67	16,75	23,75	
		Iг	787,31	525,50	238,06	16,75	23,75	
		Iд	682,29	438,08	223,68	13,96	20,53	
		IIа	678,32	438,08	219,84	13,96	20,40	
		IIб	675,34	438,08	216,23	13,96	21,03	
		IIIа	677,70	438,08	219,84	13,96	19,78	
		IVа	677,37	438,08	218,43	13,96	20,86	
		IVб	750,79	503,77	224,84	16,06	22,18	
		V	679,45	438,08	221,59	13,96	19,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	681,09	438,08	222,36	13,96	20,65	
		VIб	674,99	438,08	216,52	13,96	20,39	
		VIв	675,17	438,08	217,84	13,96	19,25	
		VIг	678,31	438,08	219,84	13,96	20,39	
		VIд	675,17	438,08	217,84	13,96	19,25	
		VIе	678,31	438,08	219,84	13,96	20,39	
		VIIа	675,40	438,08	216,23	13,96	21,09	
		VIIб	675,69	438,08	216,52	13,96	21,09	

ОТДЕЛ 07. ОБОРУДОВАНИЕ ШОРНО-СЕДЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

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

Измеритель: **1 шт.**

	Машина							
33-07-001-01	дыропробивная для ремней	**III**	**83,65**	**71,20**	**10,90**	**1,21**	**1,55**	7,85
		Iа	113,67	99,70	11,84	1,69	2,13	0,08
		Iб	94,94	81,88	11,28	1,39	1,78	
		Iв	98,70	85,41	11,42	1,45	1,87	
		Iг	99,28	85,41	12,00	1,45	1,87	
		Iд	84,12	71,20	11,36	1,21	1,56	
		IIа	83,66	71,20	10,90	1,21	1,56	
		IIб	83,65	71,20	10,87	1,21	1,58	
		IIIа	83,65	71,20	10,90	1,21	1,55	
		IVа	83,77	71,20	11,00	1,21	1,57	
		IVб	94,85	81,88	11,18	1,39	1,79	
		V	83,77	71,20	11,02	1,21	1,55	
		VIа	84,06	71,20	11,29	1,21	1,57	
		VIб	83,65	71,20	10,89	1,21	1,56	
		VIв	83,71	71,20	10,96	1,21	1,55	
		VIг	83,66	71,20	10,90	1,21	1,56	
		VIд	83,71	71,20	10,96	1,21	1,55	
		VIе	83,66	71,20	10,90	1,21	1,56	
		VIIа	83,64	71,20	10,87	1,21	1,57	
		VIIб	83,66	71,20	10,89	1,21	1,57	
33-07-001-02	для шитья супоней	**III**	**99,21**	**81,09**	**14,74**	**1,61**	**3,38**	8,94
		Iа	133,79	113,54	16,00	2,25	4,25	0,2
		Iб	112,33	93,24	15,25	1,85	3,84	
		Iв	116,90	97,27	15,44	1,93	4,19	
		Iг	117,67	97,27	16,21	1,93	4,19	
		Iд	100,00	81,09	15,35	1,61	3,56	
		IIа	99,39	81,09	14,74	1,61	3,56	
		IIб	99,56	81,09	14,69	1,61	3,78	
		IIIа	99,21	81,09	14,74	1,61	3,38	
		IVа	99,66	81,09	14,88	1,61	3,69	
		IVб	112,29	93,24	15,12	1,85	3,93	
		V	99,37	81,09	14,90	1,61	3,38	
		VIа	99,98	81,09	15,25	1,61	3,64	
		VIб	99,37	81,09	14,72	1,61	3,56	
		VIв	99,38	81,09	14,82	1,61	3,47	
		VIг	99,39	81,09	14,74	1,61	3,56	
		VIд	99,38	81,09	14,82	1,61	3,47	
		VIе	99,39	81,09	14,74	1,61	3,56	
		VIIа	99,47	81,09	14,69	1,61	3,69	
		VIIб	99,50	81,09	14,72	1,61	3,69	
33-07-001-03	рифельная для накатки дорожек на кожаных ремнях	**III**	**87,03**	**84,35**	**0,35**	**-**	**2,33**	9,30
		Iа	121,54	118,11	0,35	-	3,08	0,08
		Iб	100,01	97,00	0,35	-	2,66	
		Iв	104,37	101,18	0,35	-	2,84	
		Iг	104,37	101,18	0,35	-	2,84	
		Iд	87,09	84,35	0,35	-	2,39	
		IIа	87,09	84,35	0,35	-	2,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	87,16	84,35	0,34	-	2,47	
		IIIа	87,03	84,35	0,35	-	2,33	
		IVа	87,14	84,35	0,35	-	2,44	
		IVб	100,04	97,00	0,35	-	2,69	
		V	87,03	84,35	0,35	-	2,33	
		VIа	87,12	84,35	0,34	-	2,43	
		VIб	87,08	84,35	0,34	-	2,39	
		VIв	87,06	84,35	0,35	-	2,36	
		VIг	87,09	84,35	0,35	-	2,39	
		VIд	87,06	84,35	0,35	-	2,36	
		VIе	87,09	84,35	0,35	-	2,39	
		VIIа	87,13	84,35	0,34	-	2,44	
		VIIб	87,13	84,35	0,34	-	2,44	
33-07-001-04	для обмотки соломенной верчанки и навивки хомутины	**III**	**125,43**	**121,54**	**0,82**	**-**	**3,07**	13,40
		Iа	175,14	170,18	0,84	-	4,12	0,11
		Iб	144,10	139,76	0,82	-	3,52	
		Iв	150,37	145,79	0,84	-	3,74	
		Iг	150,37	145,79	0,84	-	3,74	
		Iд	125,51	121,54	0,84	-	3,13	
		IIа	125,49	121,54	0,82	-	3,13	
		IIб	125,55	121,54	0,80	-	3,21	
		IIIа	125,43	121,54	0,82	-	3,07	
		IVа	125,55	121,54	0,83	-	3,18	
		IVб	144,14	139,76	0,83	-	3,55	
		V	125,43	121,54	0,82	-	3,07	
		VIа	125,52	121,54	0,81	-	3,17	
		VIб	125,47	121,54	0,80	-	3,13	
		VIв	125,47	121,54	0,83	-	3,10	
		VIг	125,49	121,54	0,82	-	3,13	
		VIд	125,47	121,54	0,83	-	3,10	
		VIе	125,49	121,54	0,82	-	3,13	
		VIIа	125,52	121,54	0,80	-	3,18	
		VIIб	125,52	121,54	0,80	-	3,18	
33-07-001-05	Станок для протягивания сшивки при сборе горбатых седелок	**III**	**110,26**	**107,14**	**0,76**	**-**	**2,36**	12,40
		Iа	154,05	150,04	0,77	-	3,24	0,12
		Iб	126,73	123,26	0,76	-	2,71	
		Iв	132,21	128,59	0,77	-	2,85	
		Iг	132,21	128,59	0,77	-	2,85	
		Iд	110,29	107,14	0,77	-	2,38	
		IIа	110,28	107,14	0,76	-	2,38	
		IIб	110,28	107,14	0,74	-	2,40	
		IIIа	110,26	107,14	0,76	-	2,36	
		IVа	110,29	107,14	0,76	-	2,39	
		IVб	126,74	123,26	0,76	-	2,72	
		V	110,26	107,14	0,76	-	2,36	
		VIа	110,27	107,14	0,74	-	2,39	
		VIб	110,26	107,14	0,74	-	2,38	
		VIв	110,27	107,14	0,76	-	2,37	
		VIг	110,28	107,14	0,76	-	2,38	
		VIд	110,27	107,14	0,76	-	2,37	
		VIе	110,28	107,14	0,76	-	2,38	
		VIIа	110,27	107,14	0,74	-	2,39	
		VIIб	110,27	107,14	0,74	-	2,39	
	Машина для							
33-07-001-06	раскроя кожи на ремни и сшивки	**III**	**115,28**	**108,98**	**3,24**	**0,30**	**3,06**	12,30
		Iа	160,04	152,52	3,48	0,42	4,04	0,17
		Iб	132,17	125,34	3,33	0,35	3,50	
		Iв	137,85	130,75	3,37	0,36	3,73	
		Iг	138,00	130,75	3,52	0,36	3,73	
		Iд	115,49	108,98	3,36	0,30	3,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	115,37	108,98	3,24	0,30	3,15	
		IIб	115,46	108,98	3,22	0,30	3,26	
		IIIа	115,28	108,98	3,24	0,30	3,06	
		IVа	115,45	108,98	3,26	0,30	3,21	
		IVб	132,19	125,34	3,31	0,35	3,54	
		V	115,31	108,98	3,27	0,30	3,06	
		VIа	115,49	108,98	3,32	0,30	3,19	
		VIб	115,35	108,98	3,22	0,30	3,15	
		VIв	115,33	108,98	3,25	0,30	3,10	
		VIг	115,37	108,98	3,24	0,30	3,15	
		VIд	115,33	108,98	3,25	0,30	3,10	
		VIе	115,37	108,98	3,24	0,30	3,15	
		VIIа	115,41	108,98	3,22	0,30	3,21	
		VIIб	115,41	108,98	3,22	0,30	3,21	
33-07-001-07	складывания и вытяжки гужей	**III**	**121,58**	**109,86**	**0,72**	**-**	**11,00**	12,40
		Iа	167,47	153,76	0,73	-	12,98	0,1
		Iб	139,51	126,36	0,72	-	12,43	
		Iв	146,41	131,81	0,74	-	13,86	
		Iг	146,40	131,81	0,73	-	13,86	
		Iд	122,47	109,86	0,73	-	11,88	
		IIа	122,46	109,86	0,72	-	11,88	
		IIб	123,55	109,86	0,71	-	12,98	
		IIIа	121,58	109,86	0,72	-	11,00	
		IVа	123,13	109,86	0,73	-	12,54	
		IVб	139,96	126,36	0,73	-	12,87	
		V	121,58	109,86	0,72	-	11,00	
		VIа	122,89	109,86	0,71	-	12,32	
		VIб	122,45	109,86	0,71	-	11,88	
		VIв	122,03	109,86	0,73	-	11,44	
		VIг	122,46	109,86	0,72	-	11,88	
		VIд	122,03	109,86	0,73	-	11,44	
		VIе	122,46	109,86	0,72	-	11,88	
		VIIа	123,11	109,86	0,71	-	12,54	
		VIIб	123,11	109,86	0,71	-	12,54	
33-07-001-08	Машина посадочная пятироликовая для одновременной окраски	**III**	**124,65**	**118,72**	**1,16**	**-**	**4,77**	13,40
		Iа	173,36	166,16	1,18	-	6,02	0,4
		Iб	143,14	136,55	1,16	-	5,43	
		Iв	149,54	142,44	1,19	-	5,91	
		Iг	149,53	142,44	1,18	-	5,91	
		Iд	124,91	118,72	1,18	-	5,01	
		IIа	124,89	118,72	1,16	-	5,01	
		IIб	125,16	118,72	1,13	-	5,31	
		IIIа	124,65	118,72	1,16	-	4,77	
		IVа	125,08	118,72	1,17	-	5,19	
		IVб	143,27	136,55	1,17	-	5,55	
		V	124,65	118,72	1,16	-	4,77	
		VIа	124,99	118,72	1,14	-	5,13	
		VIб	124,86	118,72	1,13	-	5,01	
		VIв	124,78	118,72	1,17	-	4,89	
		VIг	124,89	118,72	1,16	-	5,01	
		VIд	124,78	118,72	1,17	-	4,89	
		VIе	124,89	118,72	1,16	-	5,01	
		VIIа	125,04	118,72	1,13	-	5,19	
		VIIб	125,04	118,72	1,13	-	5,19	
33-07-001-09	Пресс со штампом для замысовки ремней	**III**	**110,91**	**91,61**	**15,71**	**1,71**	**3,59**	10,10
		Iа	149,86	128,27	17,04	2,39	4,55	0,3
		Iб	125,68	105,34	16,25	1,97	4,09	
		Iв	130,78	109,89	16,45	2,05	4,44	
		Iг	131,60	109,89	17,27	2,05	4,44	
		Iд	111,74	91,61	16,36	1,71	3,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	111,09	91,61	15,71	1,71	3,77	
		IIб	111,25	91,61	15,65	1,71	3,99	
		IIIа	110,91	91,61	15,71	1,71	3,59	
		IVа	111,36	91,61	15,85	1,71	3,90	
		IVб	125,63	105,34	16,11	1,97	4,18	
		V	111,08	91,61	15,88	1,71	3,59	
		VIа	111,71	91,61	16,25	1,71	3,85	
		VIб	111,06	91,61	15,68	1,71	3,77	
		VIв	111,08	91,61	15,79	1,71	3,68	
		VIг	111,09	91,61	15,71	1,71	3,77	
		VIд	111,08	91,61	15,79	1,71	3,68	
		VIе	111,09	91,61	15,71	1,71	3,77	
		VIIа	111,16	91,61	15,65	1,71	3,90	
		VIIб	111,19	91,61	15,68	1,71	3,90	
33-07-001-10	Машина разводная для отжима влаги и разводки лап сыромяти и кожи	**III**	**160,37**	**151,20**	**3,75**	**-**	**5,42**	17,50
		Iа	222,47	211,75	3,78	-	6,94	0,88
		Iб	183,88	173,95	3,75	-	6,18	
		Iв	191,98	181,48	3,81	-	6,69	
		Iг	191,95	181,48	3,78	-	6,69	
		Iд	160,64	151,20	3,78	-	5,66	
		IIа	160,61	151,20	3,75	-	5,66	
		IIб	160,80	151,20	3,64	-	5,96	
		IIIа	160,37	151,20	3,75	-	5,42	
		IVа	160,82	151,20	3,78	-	5,84	
		IVб	184,03	173,95	3,78	-	6,30	
		V	160,37	151,20	3,75	-	5,42	
		VIа	160,62	151,20	3,64	-	5,78	
		VIб	160,50	151,20	3,64	-	5,66	
		VIв	160,52	151,20	3,78	-	5,54	
		VIг	160,61	151,20	3,75	-	5,66	
		VIд	160,52	151,20	3,78	-	5,54	
		VIе	160,61	151,20	3,75	-	5,66	
		VIIа	160,68	151,20	3,64	-	5,84	
		VIIб	160,68	151,20	3,64	-	5,84	
	Машина кожестрогальная, марка							
33-07-001-11	ЛСВ-7	**III**	**409,32**	**382,75**	**14,91**	**-**	**11,66**	44,30
		Iа	566,26	536,03	15,01	-	15,22	2,2
		Iб	468,57	440,34	14,92	-	13,31	
		Iв	488,72	459,39	15,04	-	14,29	
		Iг	488,71	459,39	15,03	-	14,29	
		Iд	409,82	382,75	15,01	-	12,06	
		IIа	409,72	382,75	14,91	-	12,06	
		IIб	410,04	382,75	14,73	-	12,56	
		IIIа	409,32	382,75	14,91	-	11,66	
		IVа	410,08	382,75	14,97	-	12,36	
		IVб	468,82	440,34	14,97	-	13,51	
		V	409,33	382,75	14,92	-	11,66	
		VIа	409,77	382,75	14,76	-	12,26	
		VIб	409,54	382,75	14,73	-	12,06	
		VIв	409,58	382,75	14,97	-	11,86	
		VIг	409,72	382,75	14,91	-	12,06	
		VIд	409,58	382,75	14,97	-	11,86	
		VIе	409,72	382,75	14,91	-	12,06	
		VIIа	409,84	382,75	14,73	-	12,36	
		VIIб	409,84	382,75	14,73	-	12,36	
33-07-001-12	Е-450	**III**	**254,75**	**240,19**	**5,76**	**-**	**8,80**	27,80
		Iа	353,41	336,38	5,80	-	11,23	1,18
		Iб	292,12	276,33	5,76	-	10,03	
		Iв	305,01	288,29	5,85	-	10,87	
		Iг	304,96	288,29	5,80	-	10,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	255,19	240,19	5,80	-	9,20	
		IIа	255,15	240,19	5,76	-	9,20	
		IIб	255,52	240,19	5,63	-	9,70	
		IIIа	254,75	240,19	5,76	-	8,80	
		IVа	255,49	240,19	5,80	-	9,50	
		IVб	292,36	276,33	5,80	-	10,23	
		V	254,75	240,19	5,76	-	8,80	
		VIа	255,22	240,19	5,63	-	9,40	
		VIб	255,02	240,19	5,63	-	9,20	
		VIв	254,99	240,19	5,80	-	9,00	
		VIг	255,15	240,19	5,76	-	9,20	
		VIд	254,99	240,19	5,80	-	9,00	
		VIе	255,15	240,19	5,76	-	9,20	
		VIIа	255,32	240,19	5,63	-	9,50	
		VIIб	255,32	240,19	5,63	-	9,50	

ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ ЩЕТИННО-ЩЕТОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ

Таблица 33-08-001. Машины, установки

Измеритель: **1 шт.**

33-08-001-01	Машина прочесочно-раздвигательная	**III**	**176,69**	**146,19**	**1,50**	**-**	**29,00**	16,50
		Iа	238,70	204,60	1,52	-	32,58	0,28
		Iб	201,21	168,14	1,50	-	31,57	
		Iв	209,06	175,40	1,53	-	32,13	
		Iг	209,05	175,40	1,52	-	32,13	
		Iд	178,92	146,19	1,52	-	31,21	
		IIа	178,02	146,19	1,50	-	30,33	
		IIб	186,22	146,19	1,45	-	38,58	
		IIIа	176,75	146,19	1,50	-	29,06	
		IVа	178,09	146,19	1,51	-	30,39	
		IVб	200,48	168,14	1,51	-	30,83	
		V	176,75	146,19	1,50	-	29,06	
		VIа	180,54	146,19	1,46	-	32,89	
		VIб	178,73	146,19	1,45	-	31,09	
		VIв	179,24	146,19	1,51	-	31,54	
		VIг	178,78	146,19	1,50	-	31,09	
		VIд	179,24	146,19	1,51	-	31,54	
		VIе	178,78	146,19	1,50	-	31,09	
		VIIа	178,41	146,19	1,45	-	30,77	
		VIIб	178,41	146,19	1,45	-	30,77	
33-08-001-02	Установка для параллельной кладки, прочески, выголавливания и выравнивания щетины	**III**	**467,81**	**307,93**	**10,72**	**-**	**149,16**	36,10
		Iа	606,60	431,03	10,75	-	164,82	1,92
		Iб	526,60	354,14	10,72	-	161,74	
		Iв	544,71	369,66	10,80	-	164,25	
		Iг	544,66	369,66	10,75	-	164,25	
		Iд	479,94	307,93	10,75	-	161,26	
		IIа	475,07	307,93	10,72	-	156,42	
		IIб	520,28	307,93	10,61	-	201,74	
		IIIа	468,14	307,93	10,72	-	149,49	
		IVа	475,43	307,93	10,75	-	156,75	
		IVб	522,56	354,14	10,75	-	157,67	
		V	468,14	307,93	10,72	-	149,49	
		VIа	489,04	307,93	10,61	-	170,50	
		VIб	479,14	307,93	10,61	-	160,60	
		VIв	481,81	307,93	10,75	-	163,13	
		VIг	479,25	307,93	10,72	-	160,60	
		VIд	481,81	307,93	10,75	-	163,13	
		VIе	479,25	307,93	10,72	-	160,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	477,38	307,93	10,61	-	158,84	
		VIIб	477,38	307,93	10,61	-	158,84	
	Машина для щетины							
33-08-001-03	подравнивающая	**III**	**136,90**	**108,38**	**0,83**	**-**	**27,69**	12,40
		Iа	183,53	151,78	0,85	-	30,90	0,1
		Iб	155,52	124,62	0,83	-	30,07	
		Iв	161,44	130,08	0,85	-	30,51	
		Iг	161,44	130,08	0,85	-	30,51	
		Iд	139,07	108,38	0,85	-	29,84	
		IIа	138,17	108,38	0,83	-	28,96	
		IIб	146,33	108,38	0,81	-	37,14	
		IIIа	136,96	108,38	0,83	-	27,75	
		IVа	138,21	108,38	0,84	-	28,99	
		IVб	154,77	124,62	0,84	-	29,31	
		V	136,96	108,38	0,83	-	27,75	
		VIа	140,69	108,38	0,81	-	31,50	
		VIб	138,91	108,38	0,81	-	29,72	
		VIв	139,43	108,38	0,84	-	30,21	
		VIг	138,93	108,38	0,83	-	29,72	
		VIд	139,43	108,38	0,84	-	30,21	
		VIе	138,93	108,38	0,83	-	29,72	
		VIIа	138,56	108,38	0,81	-	29,37	
		VIIб	138,56	108,38	0,81	-	29,37	
33-08-001-04	вытягивающая	**III**	**189,30**	**134,60**	**0,97**	**-**	**53,73**	15,40
		Iа	248,98	188,50	0,99	-	59,49	0,45
		Iб	214,00	154,77	0,97	-	58,26	
		Iв	221,59	161,55	0,99	-	59,05	
		Iг	221,59	161,55	0,99	-	59,05	
		Iд	193,62	134,60	0,99	-	58,03	
		IIа	191,84	134,60	0,97	-	56,27	
		IIб	208,17	134,60	0,94	-	72,63	
		IIIа	189,42	134,60	0,97	-	53,85	
		IVа	191,90	134,60	0,98	-	56,32	
		IVб	212,48	154,77	0,98	-	56,73	
		V	189,42	134,60	0,97	-	53,85	
		VIа	196,90	134,60	0,95	-	61,35	
		VIб	193,33	134,60	0,94	-	57,79	
		VIв	194,34	134,60	0,98	-	58,76	
		VIг	193,36	134,60	0,97	-	57,79	
		VIд	194,34	134,60	0,98	-	58,76	
		VIе	193,36	134,60	0,97	-	57,79	
		VIIа	192,62	134,60	0,94	-	57,08	
		VIIб	192,62	134,60	0,94	-	57,08	
33-08-001-05	выголавливающая	**III**	**172,97**	**144,21**	**0,36**	**-**	**28,40**	16,50
		Iа	234,22	201,96	0,36	-	31,90	0,06
		Iб	197,09	165,83	0,36	-	30,90	
		Iв	204,83	173,09	0,37	-	31,37	
		Iг	204,82	173,09	0,36	-	31,37	
		Iд	175,12	144,21	0,36	-	30,55	
		IIа	174,24	144,21	0,36	-	29,67	
		IIб	182,41	144,21	0,35	-	37,85	
		IIIа	173,03	144,21	0,36	-	28,46	
		IVа	174,27	144,21	0,36	-	29,70	
		IVб	196,33	165,83	0,36	-	30,14	
		V	173,03	144,21	0,36	-	28,46	
		VIа	176,77	144,21	0,35	-	32,21	
		VIб	174,99	144,21	0,35	-	30,43	
		VIв	175,49	144,21	0,36	-	30,92	
		VIг	175,00	144,21	0,36	-	30,43	
		VIд	175,49	144,21	0,36	-	30,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	175,00	144,21	0,36	-	30,43	
		VIIа	174,64	144,21	0,35	-	30,08	
		VIIб	174,64	144,21	0,35	-	30,08	
33-08-001-06	выколачивающая	**III**	**281,78**	**197,52**	**4,07**	**-**	**80,19**	22,60
		Iа	369,47	276,62	4,10	-	88,75	0,91
		Iб	318,12	227,13	4,07	-	86,92	
		Iв	329,27	237,07	4,14	-	88,06	
		Iг	329,23	237,07	4,10	-	88,06	
		Iд	288,23	197,52	4,10	-	86,61	
		IIа	285,56	197,52	4,07	-	83,97	
		IIб	309,93	197,52	3,94	-	108,47	
		IIIа	281,96	197,52	4,07	-	80,37	
		IVа	285,64	197,52	4,10	-	84,02	
		IVб	315,84	227,13	4,10	-	84,61	
		V	281,96	197,52	4,07	-	80,37	
		VIа	293,03	197,52	3,94	-	91,57	
		VIб	287,71	197,52	3,94	-	86,25	
		VIв	289,34	197,52	4,10	-	87,72	
		VIг	287,84	197,52	4,07	-	86,25	
		VIд	289,34	197,52	4,10	-	87,72	
		VIе	287,84	197,52	4,07	-	86,25	
		VIIа	286,62	197,52	3,94	-	85,16	
		VIIб	286,62	197,52	3,94	-	85,16	
33-08-001-07	мешальная	**III**	**527,49**	**368,83**	**10,92**	**-**	**147,74**	42,20
		Iа	691,05	516,53	10,96	-	163,56	1,55
		Iб	595,20	424,11	10,92	-	160,17	
		Iв	616,02	442,68	11,00	-	162,34	
		Iг	615,98	442,68	10,96	-	162,34	
		Iд	539,37	368,83	10,96	-	159,58	
		IIа	534,49	368,83	10,92	-	154,74	
		IIб	579,37	368,83	10,81	-	199,73	
		IIIа	527,82	368,83	10,92	-	148,07	
		IVа	534,66	368,83	10,96	-	154,87	
		IVб	591,04	424,11	10,96	-	155,97	
		V	527,82	368,83	10,92	-	148,07	
		VIа	548,32	368,83	10,81	-	168,68	
		VIб	538,56	368,83	10,81	-	158,92	
		VIв	541,37	368,83	10,96	-	161,58	
		VIг	538,67	368,83	10,92	-	158,92	
		VIд	541,37	368,83	10,96	-	161,58	
		VIе	538,67	368,83	10,92	-	158,92	
		VIIа	536,60	368,83	10,81	-	156,96	
		VIIб	536,60	368,83	10,81	-	156,96	

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	**III**	**119,69**	**81,09**	**10,90**	**1,21**	**27,70**	8,94
		Iа	156,14	113,54	11,84	1,69	30,76	0,05
		Iб	134,59	93,24	11,28	1,39	30,07	
		Iв	139,26	97,27	11,42	1,45	30,57	
		Iг	139,84	97,27	12,00	1,45	30,57	
		Iд	122,36	81,09	11,36	1,21	29,91	
		IIа	121,02	81,09	10,90	1,21	29,03	
		IIб	129,24	81,09	10,87	1,21	37,28	
		IIIа	119,75	81,09	10,90	1,21	27,76	
		IVа	121,18	81,09	11,00	1,21	29,09	
		IVб	133,75	93,24	11,18	1,39	29,33	
		V	119,87	81,09	11,02	1,21	27,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	123,97	81,09	11,29	1,21	31,59	
		VIб	121,77	81,09	10,89	1,21	29,79	
		VIв	122,29	81,09	10,96	1,21	30,24	
		VIг	121,78	81,09	10,90	1,21	29,79	
		VIд	122,29	81,09	10,96	1,21	30,24	
		VIе	121,78	81,09	10,90	1,21	29,79	
		VIIа	121,43	81,09	10,87	1,21	29,47	
		VIIб	121,45	81,09	10,89	1,21	29,47	
33-08-010-02	фрезерный	**III**	**185,64**	**130,61**	**0,82**	**-**	**54,21**	14,40
		Iа	243,72	182,88	0,83	-	60,01	0,35
		Iб	209,80	150,19	0,82	-	58,79	
		Iв	217,17	156,67	0,84	-	59,66	
		Iг	217,16	156,67	0,83	-	59,66	
		Iд	190,01	130,61	0,83	-	58,57	
		IIа	188,24	130,61	0,82	-	56,81	
		IIб	204,64	130,61	0,79	-	73,24	
		IIIа	185,76	130,61	0,82	-	54,33	
		IVа	188,34	130,61	0,83	-	56,90	
		IVб	208,31	150,19	0,83	-	57,29	
		V	185,76	130,61	0,82	-	54,33	
		VIа	193,32	130,61	0,80	-	61,91	
		VIб	189,73	130,61	0,79	-	58,33	
		VIв	190,71	130,61	0,83	-	59,27	
		VIг	189,76	130,61	0,82	-	58,33	
		VIд	190,71	130,61	0,83	-	59,27	
		VIе	189,76	130,61	0,82	-	58,33	
		VIIа	189,06	130,61	0,79	-	57,66	
		VIIб	189,06	130,61	0,79	-	57,66	
33-08-010-03	шлифовальный для колодок	**III**	**119,11**	**81,09**	**10,88**	**1,21**	**27,14**	8,94
		Iа	155,49	113,54	11,82	1,69	30,13	0,045
		Iб	133,94	93,24	11,26	1,39	29,44	
		Iв	138,53	97,27	11,40	1,45	29,86	
		Iг	139,11	97,27	11,98	1,45	29,86	
		Iд	121,72	81,09	11,34	1,21	29,29	
		IIа	120,38	81,09	10,88	1,21	28,41	
		IIб	128,53	81,09	10,85	1,21	36,59	
		IIIа	119,17	81,09	10,88	1,21	27,20	
		IVа	120,51	81,09	10,98	1,21	28,44	
		IVб	133,09	93,24	11,17	1,39	28,68	
		V	119,29	81,09	11,00	1,21	27,20	
		VIа	123,31	81,09	11,27	1,21	30,95	
		VIб	121,13	81,09	10,87	1,21	29,17	
		VIв	121,69	81,09	10,94	1,21	29,66	
		VIг	121,14	81,09	10,88	1,21	29,17	
		VIд	121,69	81,09	10,94	1,21	29,66	
		VIе	121,14	81,09	10,88	1,21	29,17	
		VIIа	120,76	81,09	10,85	1,21	28,82	
		VIIб	120,78	81,09	10,87	1,21	28,82	
33-08-010-04	полировочный	**III**	**163,36**	**121,54**	**0,95**	**-**	**40,87**	13,40
		Iа	216,52	170,18	0,97	-	45,37	0,21
		Iб	185,06	139,76	0,95	-	44,35	
		Iв	191,75	145,79	0,97	-	44,99	
		Iг	191,75	145,79	0,97	-	44,99	
		Iд	166,62	121,54	0,97	-	44,11	
		IIа	165,28	121,54	0,95	-	42,79	
		IIб	177,54	121,54	0,92	-	55,08	
		IIIа	163,45	121,54	0,95	-	40,96	
		IVа	165,34	121,54	0,96	-	42,84	
		IVб	183,93	139,76	0,96	-	43,21	
		V	163,45	121,54	0,95	-	40,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	169,08	121,54	0,93	-	46,61	
		VIб	166,39	121,54	0,92	-	43,93	
		VIв	167,15	121,54	0,96	-	44,65	
		VIг	166,42	121,54	0,95	-	43,93	
		VIд	167,15	121,54	0,96	-	44,65	
		VIе	166,42	121,54	0,95	-	43,93	
		VIIа	165,87	121,54	0,92	-	43,41	
		VIIб	165,87	121,54	0,92	-	43,41	
33-08-010-05	Автомат кустопосадочный	**III**	**230,09**	**184,25**	**3,48**	**-**	**42,36**	21,60
		Iа	308,81	257,90	3,51	-	47,40	1
		Iб	261,44	211,90	3,48	-	46,06	
		Iв	271,51	221,18	3,54	-	46,79	
		Iг	271,48	221,18	3,51	-	46,79	
		Iд	233,39	184,25	3,51	-	45,63	
		IIа	232,04	184,25	3,48	-	44,31	
		IIб	244,25	184,25	3,37	-	56,63	
		IIIа	230,18	184,25	3,48	-	42,45	
		IVа	232,13	184,25	3,51	-	44,37	
		IVб	260,34	211,90	3,51	-	44,93	
		V	230,18	184,25	3,48	-	42,45	
		VIа	235,75	184,25	3,37	-	48,13	
		VIб	233,07	184,25	3,37	-	45,45	
		VIв	233,91	184,25	3,51	-	46,15	
		VIг	233,18	184,25	3,48	-	45,45	
		VIд	233,91	184,25	3,51	-	46,15	
		VIе	233,18	184,25	3,48	-	45,45	
		VIIа	232,56	184,25	3,37	-	44,94	
		VIIб	232,56	184,25	3,37	-	44,94	
33-08-010-06	Станок-автомат сверлильно-кустопосадочный	**III**	**180,43**	**142,56**	**1,02**	**-**	**36,85**	16,50
		Iа	242,08	199,65	1,04	-	41,39	0,5
		Iб	205,43	164,01	1,02	-	40,40	
		Iв	214,29	171,11	1,04	-	42,14	
		Iг	214,29	171,11	1,04	-	42,14	
		Iд	183,45	142,56	1,04	-	39,85	
		IIа	182,55	142,56	1,02	-	38,97	
		IIб	191,76	142,56	0,99	-	48,21	
		IIIа	180,49	142,56	1,02	-	36,91	
		IVа	183,22	142,56	1,03	-	39,63	
		IVб	205,10	164,01	1,03	-	40,06	
		V	180,49	142,56	1,02	-	36,91	
		VIа	185,49	142,56	1,00	-	41,93	
		VIб	183,28	142,56	0,99	-	39,73	
		VIв	183,38	142,56	1,03	-	39,79	
		VIг	183,31	142,56	1,02	-	39,73	
		VIд	183,38	142,56	1,03	-	39,79	
		VIе	183,31	142,56	1,02	-	39,73	
		VIIа	183,56	142,56	0,99	-	40,01	
		VIIб	183,56	142,56	0,99	-	40,01	
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	**III**	**118,05**	**80,19**	**10,90**	**1,21**	**26,96**	8,94
		Iа	154,06	112,29	11,84	1,69	29,93	0,05
		Iб	132,79	92,26	11,28	1,39	29,25	
		Iв	137,23	96,19	11,42	1,45	29,62	
		Iг	137,81	96,19	12,00	1,45	29,62	
		Iд	120,65	80,19	11,36	1,21	29,10	
		IIа	119,31	80,19	10,90	1,21	28,22	
		IIб	127,44	80,19	10,87	1,21	36,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	118,11	80,19	10,90	1,21	27,02	
		IVа	119,42	80,19	11,00	1,21	28,23	
		IVб	131,92	92,26	11,18	1,39	28,48	
		V	118,23	80,19	11,02	1,21	27,02	
		VIа	122,22	80,19	11,29	1,21	30,74	
		VIб	120,06	80,19	10,89	1,21	28,98	
		VIв	120,62	80,19	10,96	1,21	29,47	
		VIг	120,07	80,19	10,90	1,21	28,98	
		VIд	120,62	80,19	10,96	1,21	29,47	
		VIе	120,07	80,19	10,90	1,21	28,98	
		VIIа	119,67	80,19	10,87	1,21	28,61	
		VIIб	119,69	80,19	10,89	1,21	28,61	
	Полуавтомат							
33-08-015-02	кустопосадочный для забивки кустов из волос и щетины в технические щетки	**III**	**175,05**	**133,06**	**0,65**	**-**	**41,34**	15,40
		Iа	232,97	186,34	0,66	-	45,97	0,28
		Iб	198,61	153,08	0,65	-	44,88	
		Iв	205,92	159,70	0,66	-	45,56	
		Iг	205,92	159,70	0,66	-	45,56	
		Iд	178,33	133,06	0,66	-	44,61	
		IIа	177,00	133,06	0,65	-	43,29	
		IIб	189,30	133,06	0,63	-	55,61	
		IIIа	175,14	133,06	0,65	-	41,43	
		IVа	177,06	133,06	0,65	-	43,35	
		IVб	197,48	153,08	0,65	-	43,75	
		V	175,14	133,06	0,65	-	41,43	
		VIа	180,80	133,06	0,63	-	47,11	
		VIб	178,12	133,06	0,63	-	44,43	
		VIв	178,84	133,06	0,65	-	45,13	
		VIг	178,14	133,06	0,65	-	44,43	
		VIд	178,84	133,06	0,65	-	45,13	
		VIе	178,14	133,06	0,65	-	44,43	
		VIIа	177,61	133,06	0,63	-	43,92	
		VIIб	177,61	133,06	0,63	-	43,92	
33-08-015-03	сверлильно-кустопосадочный для одновременной сверловки и посадки кустов в щетки	**III**	**520,74**	**362,88**	**11,12**	**-**	**146,74**	42
		Iа	681,76	508,20	11,16	-	162,40	1,6
		Iб	587,65	417,48	11,12	-	159,05	
		Iв	607,83	435,54	11,21	-	161,08	
		Iг	607,78	435,54	11,16	-	161,08	
		Iд	532,53	362,88	11,16	-	158,49	
		IIа	527,65	362,88	11,12	-	153,65	
		IIб	572,42	362,88	11,01	-	198,53	
		IIIа	521,07	362,88	11,12	-	147,07	
		IVа	527,75	362,88	11,16	-	153,71	
		IVб	583,44	417,48	11,16	-	154,80	
		V	521,07	362,88	11,12	-	147,07	
		VIа	541,44	362,88	11,01	-	167,55	
		VIб	531,72	362,88	11,01	-	157,83	
		VIв	534,57	362,88	11,16	-	160,53	
		VIг	531,83	362,88	11,12	-	157,83	
		VIд	534,57	362,88	11,16	-	160,53	
		VIе	531,83	362,88	11,12	-	157,83	
		VIIа	529,69	362,88	11,01	-	155,80	
		VIIб	529,69	362,88	11,01	-	155,80	

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ

Таблица 33-08-020. Станки, машины

Измеритель: **1 шт.**

	Станок							
33-08-020-01	для резки капрона	**III**	**197,33**	**142,56**	**0,88**	**-**	**53,89**	16,50
		Iа	260,26	199,65	0,90	-	59,71	0,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	223,33	164,01	0,88	-	58,44	
		Iв	231,25	171,11	0,90	-	59,24	
		Iг	231,25	171,11	0,90	-	59,24	
		Iд	201,65	142,56	0,90	-	58,19	
		IIа	199,87	142,56	0,88	-	56,43	
		IIб	216,21	142,56	0,86	-	72,79	
		IIIа	197,45	142,56	0,88	-	54,01	
		IVа	199,93	142,56	0,89	-	56,48	
		IVб	221,81	164,01	0,89	-	56,91	
		V	197,45	142,56	0,88	-	54,01	
		VIа	204,93	142,56	0,86	-	61,51	
		VIб	201,37	142,56	0,86	-	57,95	
		VIв	202,37	142,56	0,89	-	58,92	
		VIг	201,39	142,56	0,88	-	57,95	
		VIд	202,37	142,56	0,89	-	58,92	
		VIе	201,39	142,56	0,88	-	57,95	
		VIIа	200,66	142,56	0,86	-	57,24	
		VIIб	200,66	142,56	0,86	-	57,24	
33-08-020-02	ершеизготовительный	**III**	**115,55**	**77,24**	**10,93**	**1,21**	**27,38**	8,94
		Iа	150,43	108,17	11,88	1,69	30,38	0,09
		Iб	129,90	88,86	11,32	1,39	29,72	
		Iв	134,34	92,71	11,46	1,45	30,17	
		Iг	134,91	92,71	12,03	1,45	30,17	
		Iд	118,19	77,24	11,39	1,21	29,56	
		IIа	116,85	77,24	10,93	1,21	28,68	
		IIб	125,04	77,24	10,90	1,21	36,90	
		IIIа	115,61	77,24	10,93	1,21	27,44	
		IVа	117,01	77,24	11,04	1,21	28,73	
		IVб	129,05	88,86	11,22	1,39	28,97	
		V	115,73	77,24	11,05	1,21	27,44	
		VIа	119,80	77,24	11,32	1,21	31,24	
		VIб	117,60	77,24	10,92	1,21	29,44	
		VIв	118,15	77,24	11,00	1,21	29,91	
		VIг	117,61	77,24	10,93	1,21	29,44	
		VIд	118,15	77,24	11,00	1,21	29,91	
		VIе	117,61	77,24	10,93	1,21	29,44	
		VIIа	117,25	77,24	10,90	1,21	29,11	
		VIIб	117,27	77,24	10,92	1,21	29,11	
33-08-020-03	обжимной для капсюльных и филенчатых кистей	**III**	**136,00**	**107,14**	**0,88**	**-**	**27,98**	12,40
		Iа	182,16	150,04	0,90	-	31,22	0,2
		Iб	154,55	123,26	0,88	-	30,41	
		Iв	160,38	128,59	0,90	-	30,89	
		Iг	160,38	128,59	0,90	-	30,89	
		Iд	138,20	107,14	0,90	-	30,16	
		IIа	137,30	107,14	0,88	-	29,28	
		IIб	145,50	107,14	0,86	-	37,50	
		IIIа	136,06	107,14	0,88	-	28,04	
		IVа	137,36	107,14	0,89	-	29,33	
		IVб	153,81	123,26	0,89	-	29,66	
		V	136,06	107,14	0,88	-	28,04	
		VIа	139,84	107,14	0,86	-	31,84	
		VIб	138,04	107,14	0,86	-	30,04	
		VIв	138,54	107,14	0,89	-	30,51	
		VIг	138,06	107,14	0,88	-	30,04	
		VIд	138,54	107,14	0,89	-	30,51	
		VIе	138,06	107,14	0,88	-	30,04	
		VIIа	137,71	107,14	0,86	-	29,71	
		VIIб	137,71	107,14	0,86	-	29,71	
33-08-020-04	Машина разбивочная для разбрасывания щетины	**III**	**265,55**	**182,74**	**2,92**	**-**	**79,89**	21,60
		Iа	347,02	255,74	2,95	-	88,33	0,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	299,67	210,17	2,92	-	86,58	
		Iв	309,91	219,24	2,97	-	87,70	
		Iг	309,89	219,24	2,95	-	87,70	
		Iд	272,00	182,74	2,95	-	86,31	
		IIа	269,33	182,74	2,92	-	83,67	
		IIб	293,74	182,74	2,83	-	108,17	
		IIIа	265,73	182,74	2,92	-	80,07	
		IVа	269,41	182,74	2,95	-	83,72	
		IVб	297,39	210,17	2,95	-	84,27	
		V	265,73	182,74	2,92	-	80,07	
		VIа	276,84	182,74	2,83	-	91,27	
		VIб	271,52	182,74	2,83	-	85,95	
		VIв	273,11	182,74	2,95	-	87,42	
		VIг	271,61	182,74	2,92	-	85,95	
		VIд	273,11	182,74	2,95	-	87,42	
		VIе	271,61	182,74	2,92	-	85,95	
		VIIа	270,43	182,74	2,83	-	84,86	
		VIIб	270,43	182,74	2,83	-	84,86	

ОТДЕЛ 09. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРЯЖИ «ЭЛАСТИК»

Раздел 1. КРУТИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 33-09-001. Крутильное оборудование

Измеритель: **1 шт. (норма 01), 1 секция (норма 02)**

33-09-001-01	Машина крутильная однопроцессная двухсторонняя для получения текстурированных нитей	**III**	**9215,52**	**6185,74**	**1224,22**	**67,74**	**1805,56**	682
		Iа	12123,33	8661,40	1334,04	94,86	2127,89	10
		Iб	10476,82	7113,26	1273,32	77,93	2090,24	
		Iв	10757,68	7420,16	1275,59	81,32	2061,93	
		Iг	10799,80	7420,16	1317,71	81,32	2061,93	
		Iд	9262,15	6185,74	1242,50	67,74	1833,91	
		IIа	9222,77	6185,74	1224,22	67,74	1812,81	
		IIб	9342,74	6185,74	1203,21	67,74	1953,79	
		IIIа	9117,01	6185,74	1224,22	67,74	1707,05	
		IVа	9197,62	6185,74	1215,87	67,74	1796,01	
		IVб	10178,05	7113,26	1250,22	77,93	1814,57	
		V	9125,88	6185,74	1233,09	67,74	1707,05	
		VIа	9202,81	6185,74	1234,23	67,74	1782,84	
		VIб	9162,62	6185,74	1204,66	67,74	1772,22	
		VIв	9159,10	6185,74	1212,93	67,74	1760,43	
		VIг	9182,18	6185,74	1224,22	67,74	1772,22	
		VIд	9159,10	6185,74	1212,93	67,74	1760,43	
		VIе	9182,18	6185,74	1224,22	67,74	1772,22	
		VIIа	9173,09	6185,74	1203,21	67,74	1784,14	
		VIIб	9174,54	6185,74	1204,66	67,74	1784,14	
33-09-001-02	Секция (16 мотальных мест) к машине крутильной однопроцессной двухсторонней	**III**	**645,69**	**452,99**	**89,38**	**5,50**	**103,32**	50,50
		Iа	861,79	634,28	97,62	7,69	129,89	0,52
		Iб	741,82	521,16	93,04	6,32	127,62	
		Iв	757,35	543,38	93,26	6,60	120,71	
		Iг	760,66	543,38	96,57	6,60	120,71	
		Iд	654,61	452,99	90,92	5,50	110,70	
		IIа	650,48	452,99	89,38	5,50	108,11	
		IIб	646,42	452,99	87,93	5,50	105,50	
		IIIа	650,32	452,99	89,38	5,50	107,95	
		IVа	650,06	452,99	88,84	5,50	108,23	
		IVб	722,10	521,16	91,35	6,32	109,59	
		V	651,01	452,99	90,07	5,50	107,95	
		VIа	650,47	452,99	90,36	5,50	107,12	
		VIб	648,93	452,99	88,04	5,50	107,90	
		VIв	632,81	452,99	88,61	5,50	91,21	
		VIг	650,27	452,99	89,38	5,50	107,90	
		VIд	632,81	452,99	88,61	5,50	91,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	650,27	452,99	89,38	5,50	107,90	
		VIIа	653,79	452,99	87,93	5,50	112,87	
		VIIб	653,90	452,99	88,04	5,50	112,87	

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	**III**	**1323,43**	**836,30**	**384,40**	**41,88**	**102,73**	91,10
		Iа	1697,48	1170,64	409,23	58,64	117,61	6,65
		Iб	1468,52	962,02	393,90	48,18	112,60	
		Iв	1518,61	1003,92	398,85	50,25	115,84	
		Iг	1527,00	1003,92	407,24	50,25	115,84	
		Iд	1338,92	836,30	392,49	41,88	110,13	
		IIа	1328,19	836,30	384,40	41,88	107,49	
		IIб	1350,89	836,30	381,38	41,88	133,21	
		IIIа	1323,61	836,30	384,40	41,88	102,91	
		IVа	1331,28	836,30	386,71	41,88	108,27	
		IVб	1465,80	962,02	393,00	48,18	110,78	
		V	1325,53	836,30	386,32	41,88	102,91	
		VIа	1339,99	836,30	388,12	41,88	115,57	
		VIб	1327,77	836,30	381,70	41,88	109,77	
		VIв	1333,12	836,30	386,07	41,88	110,75	
		VIг	1330,47	836,30	384,40	41,88	109,77	
		VIд	1333,12	836,30	386,07	41,88	110,75	
		VIе	1330,47	836,30	384,40	41,88	109,77	
		VIIа	1327,09	836,30	381,38	41,88	109,41	
		VIIб	1327,41	836,30	381,70	41,88	109,41	
	Барабан							
33-10-001-02	конусный для валяного сапога	**III**	**144,83**	**115,78**	**0,65**	**-**	**28,40**	13,40
		Iа	194,53	162,14	0,66	-	31,73	0,25
		Iб	164,72	133,20	0,65	-	30,87	
		Iв	171,02	138,96	0,66	-	31,40	
		Iг	171,02	138,96	0,66	-	31,40	
		Iд	147,05	115,78	0,66	-	30,61	
		IIа	146,16	115,78	0,65	-	29,73	
		IIб	154,39	115,78	0,63	-	37,98	
		IIIа	144,89	115,78	0,65	-	28,46	
		IVа	146,22	115,78	0,65	-	29,79	
		IVб	163,98	133,20	0,65	-	30,13	
		V	144,89	115,78	0,65	-	28,46	
		VIа	148,70	115,78	0,63	-	32,29	
		VIб	146,90	115,78	0,63	-	30,49	
		VIв	147,37	115,78	0,65	-	30,94	
		VIг	146,92	115,78	0,65	-	30,49	
		VIд	147,37	115,78	0,65	-	30,94	
		VIе	146,92	115,78	0,65	-	30,49	
		VIIа	146,58	115,78	0,63	-	30,17	
		VIIб	146,58	115,78	0,63	-	30,17	
33-10-001-03	для навивки ваты	**III**	**538,35**	**406,08**	**46,15**	**2,70**	**86,12**	47
		Iа	713,56	568,70	48,29	3,78	96,57	0,8
		Iб	607,83	467,18	46,95	3,11	93,70	
		Iв	630,28	487,39	47,58	3,24	95,31	
		Iг	631,23	487,39	48,53	3,24	95,31	
		Iд	546,01	406,08	47,21	2,70	92,72	
		IIа	542,31	406,08	46,15	2,70	90,08	
		IIб	566,37	406,08	45,49	2,70	114,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	538,53	406,08	46,15	2,70	86,30	
		IVа	542,85	406,08	46,51	2,70	90,26	
		IVб	605,58	467,18	46,92	3,11	91,48	
		V	538,76	406,08	46,38	2,70	86,30	
		VIа	550,15	406,08	46,31	2,70	97,76	
		VIб	543,97	406,08	45,53	2,70	92,36	
		VIв	546,26	406,08	46,44	2,70	93,74	
		VIг	544,59	406,08	46,15	2,70	92,36	
		VIд	546,26	406,08	46,44	2,70	93,74	
		VIе	544,59	406,08	46,15	2,70	92,36	
		VIIа	542,97	406,08	45,49	2,70	91,40	
		VIIб	543,01	406,08	45,53	2,70	91,40	
33-10-001-04	Машина длинноватная для навивки ваты	**III**	**993,06**	**617,04**	**159,84**	**9,72**	**216,18**	70,60
		Iа	1271,33	864,14	167,39	13,61	239,80	3
		Iб	1106,78	709,53	162,78	11,18	234,47	
		Iв	1142,53	740,59	164,27	11,66	237,67	
		Iг	1146,66	740,59	168,40	11,66	237,67	
		Iд	1013,90	617,04	163,50	9,72	233,36	
		IIа	1003,20	617,04	159,84	9,72	226,32	
		IIб	1067,65	617,04	158,89	9,72	291,72	
		IIIа	993,54	617,04	159,84	9,72	216,66	
		IVа	1004,28	617,04	160,75	9,72	226,49	
		IVб	1100,08	709,53	162,21	11,18	228,34	
		V	994,46	617,04	160,76	9,72	216,66	
		VIа	1025,69	617,04	162,05	9,72	246,60	
		VIб	1008,46	617,04	159,02	9,72	232,40	
		VIв	1013,80	617,04	160,47	9,72	236,29	
		VIг	1009,28	617,04	159,84	9,72	232,40	
		VIд	1013,80	617,04	160,47	9,72	236,29	
		VIе	1009,28	617,04	159,84	9,72	232,40	
		VIIа	1005,46	617,04	158,89	9,72	229,53	
		VIIб	1005,59	617,04	159,02	9,72	229,53	
33-10-001-05	Аппарат карбонизационный для колпаков	**III**	**1001,51**	**833,80**	**149,67**	**9,72**	**18,04**	95,40
		Iа	1349,72	1167,70	157,14	13,61	24,88	3
		Iб	1132,08	958,77	152,60	11,18	20,71	
		Iв	1176,50	1000,75	154,01	11,66	21,74	
		Iг	1180,62	1000,75	158,13	11,66	21,74	
		Iд	1005,24	833,80	153,26	9,72	18,18	
		IIа	1001,65	833,80	149,67	9,72	18,18	
		IIб	1000,98	833,80	148,83	9,72	18,35	
		IIIа	1001,51	833,80	149,67	9,72	18,04	
		IVа	1002,62	833,80	150,54	9,72	18,28	
		IVб	1131,56	958,77	152,01	11,18	20,78	
		V	1002,42	833,80	150,58	9,72	18,04	
		VIа	1004,00	833,80	151,96	9,72	18,24	
		VIб	1000,95	833,80	148,97	9,72	18,18	
		VIв	1002,17	833,80	150,26	9,72	18,11	
		VIг	1001,65	833,80	149,67	9,72	18,18	
		VIд	1002,17	833,80	150,26	9,72	18,11	
		VIе	1001,65	833,80	149,67	9,72	18,18	
		VIIа	1000,91	833,80	148,83	9,72	18,28	
		VIIб	1001,05	833,80	148,97	9,72	18,28	
33-10-001-06	Машина для разработки войлочного лоскута в волокно	**III**	**924,01**	**706,14**	**134,95**	**14,79**	**82,92**	79,70
		Iа	1227,19	988,28	141,74	20,70	97,17	4,6
		Iб	1043,01	812,14	137,23	17,01	93,64	
		Iв	1091,41	847,21	139,54	17,74	104,66	
		Iг	1090,76	847,21	138,89	17,74	104,66	
		Iд	931,77	706,14	135,83	14,79	89,80	
		IIа	930,89	706,14	134,95	14,79	89,80	
		IIб	937,12	706,14	132,58	14,79	98,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	924,01	706,14	134,95	14,79	82,92	
		IVа	936,82	706,14	135,72	14,79	94,96	
		IVб	1047,16	812,14	137,94	17,01	97,08	
		V	924,04	706,14	134,98	14,79	82,92	
		VIа	932,09	706,14	132,71	14,79	93,24	
		VIб	928,54	706,14	132,60	14,79	89,80	
		VIв	928,21	706,14	135,71	14,79	86,36	
		VIг	930,89	706,14	134,95	14,79	89,80	
		VIд	928,21	706,14	135,71	14,79	86,36	
		VIе	930,89	706,14	134,95	14,79	89,80	
		VIIа	933,68	706,14	132,58	14,79	94,96	
		VIIб	933,70	706,14	132,60	14,79	94,96	
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	**III**	**131,32**	**125,86**	**0,54**	**-**	**4,92**	14,40
		Iа	183,04	176,26	0,55	-	6,23	0,2
		Iб	150,85	144,72	0,54	-	5,59	
		Iв	157,70	151,06	0,56	-	6,08	
		Iг	157,69	151,06	0,55	-	6,08	
		Iд	131,57	125,86	0,55	-	5,16	
		IIа	131,56	125,86	0,54	-	5,16	
		IIб	131,85	125,86	0,53	-	5,46	
		IIIа	131,32	125,86	0,54	-	4,92	
		IVа	131,75	125,86	0,55	-	5,34	
		IVб	150,98	144,72	0,55	-	5,71	
		V	131,32	125,86	0,54	-	4,92	
		VIа	131,67	125,86	0,53	-	5,28	
		VIб	131,55	125,86	0,53	-	5,16	
		VIв	131,45	125,86	0,55	-	5,04	
		VIг	131,56	125,86	0,54	-	5,16	
		VIд	131,45	125,86	0,55	-	5,04	
		VIе	131,56	125,86	0,54	-	5,16	
		VIIа	131,73	125,86	0,53	-	5,34	
		VIIб	131,73	125,86	0,53	-	5,34	
33-10-010-02	Машина колотильная для шкурок	**III**	**136,74**	**133,06**	**0,54**	**-**	**3,14**	15,40
		Iа	191,16	186,34	0,55	-	4,27	0,2
		Iб	157,22	153,08	0,54	-	3,60	
		Iв	164,06	159,70	0,56	-	3,80	
		Iг	164,05	159,70	0,55	-	3,80	
		Iд	136,80	133,06	0,55	-	3,19	
		IIа	136,79	133,06	0,54	-	3,19	
		IIб	136,84	133,06	0,53	-	3,25	
		IIIа	136,74	133,06	0,54	-	3,14	
		IVа	136,83	133,06	0,55	-	3,22	
		IVб	157,25	153,08	0,55	-	3,62	
		V	136,74	133,06	0,54	-	3,14	
		VIа	136,80	133,06	0,53	-	3,21	
		VIб	136,78	133,06	0,53	-	3,19	
		VIв	136,77	133,06	0,55	-	3,16	
		VIг	136,79	133,06	0,54	-	3,19	
		VIд	136,77	133,06	0,55	-	3,16	
		VIе	136,79	133,06	0,54	-	3,19	
		VIIа	136,81	133,06	0,53	-	3,22	
		VIIб	136,81	133,06	0,53	-	3,22	
33-10-010-03	Станок сортировочно-очистной для шкурки	**III**	**128,02**	**124,42**	**0,63**	**-**	**2,97**	14,40
		Iа	178,90	174,24	0,64	-	4,02	0,25
		Iб	147,17	143,14	0,63	-	3,40	
		Iв	153,57	149,33	0,64	-	3,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	153,57	149,33	0,64	-	3,60	
		Iд	128,08	124,42	0,64	-	3,02	
		IIа	128,07	124,42	0,63	-	3,02	
		IIб	128,11	124,42	0,61	-	3,08	
		IIIа	128,02	124,42	0,63	-	2,97	
		IVа	128,11	124,42	0,64	-	3,05	
		IVб	147,20	143,14	0,64	-	3,42	
		V	128,02	124,42	0,63	-	2,97	
		VIа	128,07	124,42	0,61	-	3,04	
		VIб	128,05	124,42	0,61	-	3,02	
		VIв	128,05	124,42	0,64	-	2,99	
		VIг	128,07	124,42	0,63	-	3,02	
		VIд	128,05	124,42	0,64	-	2,99	
		VIе	128,07	124,42	0,63	-	3,02	
		VIIа	128,08	124,42	0,61	-	3,05	
		VIIб	128,08	124,42	0,61	-	3,05	
33-10-010-04	Барабан для перемешивания пуха	**III**	**301,27**	**286,14**	**8,93**	**-**	**6,20**	31,90
		Iа	418,29	400,66	9,08	-	8,55	0,3
		Iб	345,26	329,21	8,93	-	7,12	
		Iв	359,85	343,24	9,14	-	7,47	
		Iг	359,79	343,24	9,08	-	7,47	
		Iд	301,47	286,14	9,08	-	6,25	
		IIа	301,32	286,14	8,93	-	6,25	
		IIб	301,11	286,14	8,66	-	6,31	
		IIIа	301,27	286,14	8,93	-	6,20	
		IVа	301,45	286,14	9,03	-	6,28	
		IVб	345,38	329,21	9,03	-	7,14	
		V	301,27	286,14	8,93	-	6,20	
		VIа	301,13	286,14	8,72	-	6,27	
		VIб	301,05	286,14	8,66	-	6,25	
		VIв	301,39	286,14	9,03	-	6,22	
		VIг	301,32	286,14	8,93	-	6,25	
		VIд	301,39	286,14	9,03	-	6,22	
		VIе	301,32	286,14	8,93	-	6,25	
		VIIа	301,08	286,14	8,66	-	6,28	
		VIIб	301,08	286,14	8,66	-	6,28	
33-10-010-05	Машина щипальная (стригальная) для шкурок	**III**	**162,10**	**157,81**	**0,65**	**-**	**3,64**	18,50
		Iа	226,51	220,89	0,66	-	4,96	0,3
		Iб	186,31	181,49	0,65	-	4,17	
		Iв	194,50	189,44	0,66	-	4,40	
		Iг	194,50	189,44	0,66	-	4,40	
		Iд	162,16	157,81	0,66	-	3,69	
		IIа	162,15	157,81	0,65	-	3,69	
		IIб	162,19	157,81	0,63	-	3,75	
		IIIа	162,10	157,81	0,65	-	3,64	
		IVа	162,18	157,81	0,65	-	3,72	
		IVб	186,33	181,49	0,65	-	4,19	
		V	162,10	157,81	0,65	-	3,64	
		VIа	162,15	157,81	0,63	-	3,71	
		VIб	162,13	157,81	0,63	-	3,69	
		VIв	162,12	157,81	0,65	-	3,66	
		VIг	162,15	157,81	0,65	-	3,69	
		VIд	162,12	157,81	0,65	-	3,66	
		VIе	162,15	157,81	0,65	-	3,69	
		VIIа	162,16	157,81	0,63	-	3,72	
		VIIб	162,16	157,81	0,63	-	3,72	
	Машина стригальная для							
33-10-010-06	песика	**III**	**207,53**	**202,16**	**0,85**	**-**	**4,52**	23,70
		Iа	290,05	282,98	0,87	-	6,20	0,4
		Iб	238,54	232,50	0,85	-	5,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	249,02	242,69	0,87	-	5,46	
		Iг	249,02	242,69	0,87	-	5,46	
		Iд	207,60	202,16	0,87	-	4,57	
		IIа	207,58	202,16	0,85	-	4,57	
		IIб	207,62	202,16	0,83	-	4,63	
		IIIа	207,53	202,16	0,85	-	4,52	
		IVа	207,62	202,16	0,86	-	4,60	
		IVб	238,57	232,50	0,86	-	5,21	
		V	207,53	202,16	0,85	-	4,52	
		VIа	207,58	202,16	0,83	-	4,59	
		VIб	207,56	202,16	0,83	-	4,57	
		VIв	207,56	202,16	0,86	-	4,54	
		VIг	207,58	202,16	0,85	-	4,57	
		VIд	207,56	202,16	0,86	-	4,54	
		VIе	207,58	202,16	0,85	-	4,57	
		VIIа	207,59	202,16	0,83	-	4,60	
		VIIб	207,59	202,16	0,83	-	4,60	
33-10-010-07	шкурок	**III**	**198,09**	**192,78**	**0,97**	**-**	**4,34**	22,60
		Iа	276,77	269,84	0,99	-	5,94	0,5
		Iб	227,65	221,71	0,97	-	4,97	
		Iв	237,65	231,42	0,99	-	5,24	
		Iг	237,65	231,42	0,99	-	5,24	
		Iд	198,16	192,78	0,99	-	4,39	
		IIа	198,14	192,78	0,97	-	4,39	
		IIб	198,17	192,78	0,94	-	4,45	
		IIIа	198,09	192,78	0,97	-	4,34	
		IVа	198,18	192,78	0,98	-	4,42	
		IVб	227,68	221,71	0,98	-	4,99	
		V	198,09	192,78	0,97	-	4,34	
		VIа	198,14	192,78	0,95	-	4,41	
		VIб	198,11	192,78	0,94	-	4,39	
		VIв	198,12	192,78	0,98	-	4,36	
		VIг	198,14	192,78	0,97	-	4,39	
		VIд	198,12	192,78	0,98	-	4,36	
		VIе	198,14	192,78	0,97	-	4,39	
		VIIа	198,14	192,78	0,94	-	4,42	
		VIIб	198,14	192,78	0,94	-	4,42	
33-10-010-08	Смеситель конусный для пуха	**III**	**199,94**	**192,78**	**2,82**	**-**	**4,34**	22,60
		Iа	278,63	269,84	2,85	-	5,94	0,6
		Iб	229,50	221,71	2,82	-	4,97	
		Iв	239,53	231,42	2,87	-	5,24	
		Iг	239,51	231,42	2,85	-	5,24	
		Iд	200,02	192,78	2,85	-	4,39	
		IIа	199,99	192,78	2,82	-	4,39	
		IIб	199,96	192,78	2,73	-	4,45	
		IIIа	199,94	192,78	2,82	-	4,34	
		IVа	200,05	192,78	2,85	-	4,42	
		IVб	229,55	221,71	2,85	-	4,99	
		V	199,94	192,78	2,82	-	4,34	
		VIа	199,92	192,78	2,73	-	4,41	
		VIб	199,90	192,78	2,73	-	4,39	
		VIв	199,99	192,78	2,85	-	4,36	
		VIг	199,99	192,78	2,82	-	4,39	
		VIд	199,99	192,78	2,85	-	4,36	
		VIе	199,99	192,78	2,82	-	4,39	
		VIIа	199,93	192,78	2,73	-	4,42	
		VIIб	199,93	192,78	2,73	-	4,42	
33-10-010-09	Машина пушильная восьмисекционная для пуха	**III**	**759,76**	**655,71**	**90,46**	**-**	**13,59**	73,10
		Iа	1028,15	918,14	91,11	-	18,90	2,3
		Iб	860,61	754,39	90,59	-	15,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	894,01	786,56	91,11	-	16,34	
		Iг	894,28	786,56	91,38	-	16,34	
		Iд	760,46	655,71	91,11	-	13,64	
		IIа	759,81	655,71	90,46	-	13,64	
		IIб	759,08	655,71	89,67	-	13,70	
		IIIа	759,76	655,71	90,46	-	13,59	
		IVа	760,10	655,71	90,72	-	13,67	
		IVб	860,76	754,39	90,72	-	15,65	
		V	759,89	655,71	90,59	-	13,59	
		VIа	759,44	655,71	90,07	-	13,66	
		VIб	759,02	655,71	89,67	-	13,64	
		VIв	760,04	655,71	90,72	-	13,61	
		VIг	759,81	655,71	90,46	-	13,64	
		VIд	760,04	655,71	90,72	-	13,61	
		VIе	759,81	655,71	90,46	-	13,64	
		VIIа	759,05	655,71	89,67	-	13,67	
		VIIб	759,05	655,71	89,67	-	13,67	

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	**III**	**121,15**	**117,12**	**0,49**	**-**	**3,54**	13,40
		Iа	169,15	164,02	0,50	-	4,63	0,15
		Iб	139,20	134,67	0,49	-	4,04	
		Iв	145,41	140,57	0,50	-	4,34	
		Iг	145,41	140,57	0,50	-	4,34	
		Iд	121,28	117,12	0,50	-	3,66	
		IIа	121,27	117,12	0,49	-	3,66	
		IIб	121,41	117,12	0,48	-	3,81	
		IIIа	121,15	117,12	0,49	-	3,54	
		IVа	121,37	117,12	0,50	-	3,75	
		IVб	139,27	134,67	0,50	-	4,10	
		V	121,15	117,12	0,49	-	3,54	
		VIа	121,32	117,12	0,48	-	3,72	
		VIб	121,26	117,12	0,48	-	3,66	
		VIв	121,22	117,12	0,50	-	3,60	
		VIг	121,27	117,12	0,49	-	3,66	
		VIд	121,22	117,12	0,50	-	3,60	
		VIе	121,27	117,12	0,49	-	3,66	
		VIIа	121,35	117,12	0,48	-	3,75	
		VIIб	121,35	117,12	0,48	-	3,75	
33-10-015-02	шерстяных конусов валяной обуви	**III**	**121,24**	**117,12**	**0,58**	**-**	**3,54**	13,40
		Iа	169,24	164,02	0,59	-	4,63	0,2
		Iб	139,29	134,67	0,58	-	4,04	
		Iв	145,50	140,57	0,59	-	4,34	
		Iг	145,50	140,57	0,59	-	4,34	
		Iд	121,37	117,12	0,59	-	3,66	
		IIа	121,36	117,12	0,58	-	3,66	
		IIб	121,49	117,12	0,56	-	3,81	
		IIIа	121,24	117,12	0,58	-	3,54	
		IVа	121,45	117,12	0,58	-	3,75	
		IVб	139,35	134,67	0,58	-	4,10	
		V	121,24	117,12	0,58	-	3,54	
		VIа	121,40	117,12	0,56	-	3,72	
		VIб	121,34	117,12	0,56	-	3,66	
		VIв	121,30	117,12	0,58	-	3,60	
		VIг	121,36	117,12	0,58	-	3,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	121,30	117,12	0,58	-	3,60	
		VIе	121,36	117,12	0,58	-	3,66	
		VIIа	121,43	117,12	0,56	-	3,75	
		VIIб	121,43	117,12	0,56	-	3,75	
33-10-015-03	Машина для растяжки головки шляп	**III**	**331,38**	**314,64**	**9,01**	**-**	**7,73**	36
		Iа	460,24	440,64	9,17	-	10,43	0,3
		Iб	379,67	361,80	9,01	-	8,86	
		Iв	396,25	377,64	9,22	-	9,39	
		Iг	396,20	377,64	9,17	-	9,39	
		Iд	331,68	314,64	9,17	-	7,87	
		IIа	331,52	314,64	9,01	-	7,87	
		IIб	331,44	314,64	8,75	-	8,05	
		IIIа	331,38	314,64	9,01	-	7,73	
		IVа	331,74	314,64	9,12	-	7,98	
		IVб	379,85	361,80	9,12	-	8,93	
		V	331,38	314,64	9,01	-	7,73	
		VIа	331,39	314,64	8,80	-	7,95	
		VIб	331,26	314,64	8,75	-	7,87	
		VIв	331,56	314,64	9,12	-	7,80	
		VIг	331,52	314,64	9,01	-	7,87	
		VIд	331,56	314,64	9,12	-	7,80	
		VIе	331,52	314,64	9,01	-	7,87	
		VIIа	331,37	314,64	8,75	-	7,98	
		VIIб	331,37	314,64	8,75	-	7,98	
33-10-015-04	Аппарат красильный для колпаков шляп	**III**	**469,12**	**450,11**	**9,21**	**-**	**9,80**	51,50
		Iа	653,25	630,36	9,38	-	13,51	0,5
		Iб	538,04	517,58	9,21	-	11,25	
		Iв	561,49	540,24	9,43	-	11,82	
		Iг	561,44	540,24	9,38	-	11,82	
		Iд	469,37	450,11	9,38	-	9,88	
		IIа	469,20	450,11	9,21	-	9,88	
		IIб	469,03	450,11	8,94	-	9,98	
		IIIа	469,12	450,11	9,21	-	9,80	
		IVа	469,37	450,11	9,32	-	9,94	
		IVб	538,19	517,58	9,32	-	11,29	
		V	469,12	450,11	9,21	-	9,80	
		VIа	469,03	450,11	9,00	-	9,92	
		VIб	468,93	450,11	8,94	-	9,88	
		VIв	469,27	450,11	9,32	-	9,84	
		VIг	469,20	450,11	9,21	-	9,88	
		VIд	469,27	450,11	9,32	-	9,84	
		VIе	469,20	450,11	9,21	-	9,88	
		VIIа	468,99	450,11	8,94	-	9,94	
		VIIб	468,99	450,11	8,94	-	9,94	
33-10-015-05	Станок кольцерезный для цилиндрических деталей	**III**	**219,78**	**210,69**	**3,28**	**-**	**5,81**	24,70
		Iа	305,93	294,92	3,31	-	7,70	0,95
		Iб	252,24	242,31	3,28	-	6,65	
		Iв	263,37	252,93	3,34	-	7,10	
		Iг	263,34	252,93	3,31	-	7,10	
		Iд	219,97	210,69	3,31	-	5,97	
		IIа	219,94	210,69	3,28	-	5,97	
		IIб	220,04	210,69	3,18	-	6,17	
		IIIа	219,78	210,69	3,28	-	5,81	
		IVа	220,09	210,69	3,31	-	6,09	
		IVб	252,35	242,31	3,31	-	6,73	
		V	219,78	210,69	3,28	-	5,81	
		VIа	219,92	210,69	3,18	-	6,05	
		VIб	219,84	210,69	3,18	-	5,97	
		VIв	219,89	210,69	3,31	-	5,89	
		VIг	219,94	210,69	3,28	-	5,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	219,89	210,69	3,31	-	5,89	
		VIе	219,94	210,69	3,28	-	5,97	
		VIIа	219,96	210,69	3,18	-	6,09	
		VIIб	219,96	210,69	3,18	-	6,09	
33-10-015-06	Машина намазная для шкурок	**III**	**525,10**	**494,68**	**19,09**	**-**	**11,33**	56,60
		Iа	727,52	692,78	19,26	-	15,48	1
		Iб	600,92	568,83	19,09	-	13,00	
		Iв	626,88	593,73	19,44	-	13,71	
		Iг	626,70	593,73	19,26	-	13,71	
		Iд	525,41	494,68	19,26	-	11,47	
		IIа	525,24	494,68	19,09	-	11,47	
		IIб	524,84	494,68	18,51	-	11,65	
		IIIа	525,10	494,68	19,09	-	11,33	
		IVа	525,52	494,68	19,26	-	11,58	
		IVб	601,16	568,83	19,26	-	13,07	
		V	525,10	494,68	19,09	-	11,33	
		VIа	524,74	494,68	18,51	-	11,55	
		VIб	524,66	494,68	18,51	-	11,47	
		VIв	525,34	494,68	19,26	-	11,40	
		VIг	525,24	494,68	19,09	-	11,47	
		VIд	525,34	494,68	19,26	-	11,40	
		VIе	525,24	494,68	19,09	-	11,47	
		VIIа	524,77	494,68	18,51	-	11,58	
		VIIб	524,77	494,68	18,51	-	11,58	
33-10-015-07	Нож ленточный для раскроя войлочного холста на ленты	**III**	**592,90**	**559,87**	**20,47**	**-**	**12,56**	64,80
		Iа	821,94	784,08	20,65	-	17,21	1,1
		Iб	678,99	644,11	20,47	-	14,41	
		Iв	707,99	671,98	20,84	-	15,17	
		Iг	707,80	671,98	20,65	-	15,17	
		Iд	593,22	559,87	20,65	-	12,70	
		IIа	593,04	559,87	20,47	-	12,70	
		IIб	592,58	559,87	19,84	-	12,87	
		IIIа	592,90	559,87	20,47	-	12,56	
		IVа	593,32	559,87	20,65	-	12,80	
		IVб	679,24	644,11	20,65	-	14,48	
		V	592,90	559,87	20,47	-	12,56	
		VIа	592,47	559,87	19,84	-	12,76	
		VIб	592,41	559,87	19,84	-	12,70	
		VIв	593,15	559,87	20,65	-	12,63	
		VIг	593,04	559,87	20,47	-	12,70	
		VIд	593,15	559,87	20,65	-	12,63	
		VIе	593,04	559,87	20,47	-	12,70	
		VIIа	592,51	559,87	19,84	-	12,80	
		VIIб	592,51	559,87	19,84	-	12,80	
33-10-015-08	Машина уплотняющая для ватных пластов валяной обуви	**III**	**137,50**	**133,06**	**0,82**	**-**	**3,62**	15,40
		Iа	191,98	186,34	0,83	-	4,81	0,35
		Iб	158,04	153,08	0,82	-	4,14	
		Iв	164,95	159,70	0,84	-	4,41	
		Iг	164,94	159,70	0,83	-	4,41	
		Iд	137,61	133,06	0,83	-	3,72	
		IIа	137,60	133,06	0,82	-	3,72	
		IIб	137,69	133,06	0,79	-	3,84	
		IIIа	137,50	133,06	0,82	-	3,62	
		IVа	137,68	133,06	0,83	-	3,79	
		IVб	158,10	153,08	0,83	-	4,19	
		V	137,50	133,06	0,82	-	3,62	
		VIа	137,62	133,06	0,80	-	3,76	
		VIб	137,57	133,06	0,79	-	3,72	
		VIв	137,56	133,06	0,83	-	3,67	
		VIг	137,60	133,06	0,82	-	3,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	137,56	133,06	0,83	-	3,67	
		VIe	137,60	133,06	0,82	-	3,72	
		VIIа	137,64	133,06	0,79	-	3,79	
		VIIб	137,64	133,06	0,79	-	3,79	
	Машина катальная для конусов							
33-10-015-09	валяной обуви и основы войлока	**III**	**308,23**	**289,33**	**9,59**	**-**	**9,31**	31,90
		Iа	426,95	405,13	9,76	-	12,06	0,5
		Iб	352,92	332,72	9,59	-	10,61	
		Iв	368,31	347,07	9,81	-	11,43	
		Iг	368,26	347,07	9,76	-	11,43	
		Iд	308,75	289,33	9,76	-	9,66	
		IIа	308,58	289,33	9,59	-	9,66	
		IIб	308,74	289,33	9,31	-	10,10	
		IIIа	308,23	289,33	9,59	-	9,31	
		IVа	308,96	289,33	9,70	-	9,93	
		IVб	353,21	332,72	9,70	-	10,79	
		V	308,23	289,33	9,59	-	9,31	
		VIа	308,53	289,33	9,36	-	9,84	
		VIб	308,30	289,33	9,31	-	9,66	
		VIв	308,52	289,33	9,70	-	9,49	
		VIг	308,58	289,33	9,59	-	9,66	
		VIд	308,52	289,33	9,70	-	9,49	
		VIe	308,58	289,33	9,59	-	9,66	
		VIIа	308,57	289,33	9,31	-	9,93	
		VIIб	308,57	289,33	9,31	-	9,93	
33-10-015-10	и колпаков валяной обуви	**III**	**279,67**	**252,15**	**18,96**	**-**	**8,56**	27,80
		Iа	383,21	353,06	19,13	-	11,02	0,7
		Iб	318,67	289,95	18,96	-	9,76	
		Iв	332,31	302,46	19,31	-	10,54	
		Iг	332,13	302,46	19,13	-	10,54	
		Iд	280,19	252,15	19,13	-	8,91	
		IIа	280,02	252,15	18,96	-	8,91	
		IIб	279,88	252,15	18,38	-	9,35	
		IIIа	279,67	252,15	18,96	-	8,56	
		IVа	280,46	252,15	19,13	-	9,18	
		IVб	319,02	289,95	19,13	-	9,94	
		V	279,67	252,15	18,96	-	8,56	
		VIа	279,62	252,15	18,38	-	9,09	
		VIб	279,44	252,15	18,38	-	8,91	
		VIв	280,02	252,15	19,13	-	8,74	
		VIг	280,02	252,15	18,96	-	8,91	
		VIд	280,02	252,15	19,13	-	8,74	
		VIe	280,02	252,15	18,96	-	8,91	
		VIIа	279,71	252,15	18,38	-	9,18	
		VIIб	279,71	252,15	18,38	-	9,18	
33-10-015-11	Полуавтомат свойлачивающий для конусов валяной обуви	**III**	**183,32**	**169,34**	**9,23**	**-**	**4,75**	19,60
		Iа	252,69	237,16	9,26	-	6,27	1,3
		Iб	209,48	194,82	9,23	-	5,43	
		Iв	218,35	203,25	9,30	-	5,80	
		Iг	218,31	203,25	9,26	-	5,80	
		Iд	183,49	169,34	9,26	-	4,89	
		IIа	183,46	169,34	9,23	-	4,89	
		IIб	183,53	169,34	9,13	-	5,06	
		IIIа	183,32	169,34	9,23	-	4,75	
		IVа	183,59	169,34	9,26	-	4,99	
		IVб	209,58	194,82	9,26	-	5,50	
		V	183,32	169,34	9,23	-	4,75	
		VIа	183,42	169,34	9,13	-	4,95	
		VIб	183,36	169,34	9,13	-	4,89	
		VIв	183,42	169,34	9,26	-	4,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	183,46	169,34	9,23	-	4,89	
		VIд	183,42	169,34	9,26	-	4,82	
		VIе	183,46	169,34	9,23	-	4,89	
		VIIа	183,46	169,34	9,13	-	4,99	
		VIIб	183,46	169,34	9,13	-	4,99	
33-10-015-12	Плита свойлачивающая для конусов валяной обуви	**III**	**498,80**	**443,12**	**44,42**	**-**	**11,26**	49,40
		Iа	680,13	620,46	44,56	-	15,11	1,4
		Iб	567,13	509,81	44,42	-	12,90	
		Iв	589,99	531,54	44,76	-	13,69	
		Iг	589,79	531,54	44,56	-	13,69	
		Iд	499,18	443,12	44,56	-	11,50	
		IIа	499,04	443,12	44,42	-	11,50	
		IIб	498,88	443,12	43,96	-	11,80	
		IIIа	498,80	443,12	44,42	-	11,26	
		IVа	499,36	443,12	44,56	-	11,68	
		IVб	567,39	509,81	44,56	-	13,02	
		V	498,80	443,12	44,42	-	11,26	
		VIа	498,70	443,12	43,96	-	11,62	
		VIб	498,58	443,12	43,96	-	11,50	
		VIв	499,06	443,12	44,56	-	11,38	
		VIг	499,04	443,12	44,42	-	11,50	
		VIд	499,06	443,12	44,56	-	11,38	
		VIе	499,04	443,12	44,42	-	11,50	
		VIIа	498,76	443,12	43,96	-	11,68	
		VIIб	498,76	443,12	43,96	-	11,68	
	Машина							
33-10-015-13	кисловочная для замачивания основ валяной обуви в растворе серной кислоты	**III**	**221,10**	**202,72**	**9,53**	**-**	**8,85**	22,60
		Iа	304,50	283,86	9,56	-	11,08	1,6
		Iб	252,82	233,23	9,53	-	10,06	
		Iв	263,77	243,18	9,61	-	10,98	
		Iг	263,72	243,18	9,56	-	10,98	
		Iд	221,61	202,72	9,56	-	9,33	
		IIа	221,58	202,72	9,53	-	9,33	
		IIб	222,07	202,72	9,42	-	9,93	
		IIIа	221,10	202,72	9,53	-	8,85	
		IVа	221,97	202,72	9,56	-	9,69	
		IVб	253,09	233,23	9,56	-	10,30	
		V	221,10	202,72	9,53	-	8,85	
		VIа	221,71	202,72	9,42	-	9,57	
		VIб	221,47	202,72	9,42	-	9,33	
		VIв	221,37	202,72	9,56	-	9,09	
		VIг	221,58	202,72	9,53	-	9,33	
		VIд	221,37	202,72	9,56	-	9,09	
		VIе	221,58	202,72	9,53	-	9,33	
		VIIа	221,83	202,72	9,42	-	9,69	
		VIIб	221,83	202,72	9,42	-	9,69	
33-10-015-14	свойлачивающая для уплотнения основы мужской валяной обуви	**III**	**189,66**	**172,63**	**8,86**	**-**	**8,17**	20,60
		Iа	260,66	241,64	8,88	-	10,14	1,9
		Iб	216,72	198,58	8,86	-	9,28	
		Iв	226,32	207,24	8,92	-	10,16	
		Iг	226,28	207,24	8,88	-	10,16	
		Iд	190,15	172,63	8,88	-	8,64	
		IIа	190,13	172,63	8,86	-	8,64	
		IIб	190,62	172,63	8,76	-	9,23	
		IIIа	189,66	172,63	8,86	-	8,17	
		IVа	190,51	172,63	8,88	-	9,00	
		IVб	216,98	198,58	8,88	-	9,52	
		V	189,66	172,63	8,86	-	8,17	
		VIа	190,27	172,63	8,76	-	8,88	
		VIб	190,03	172,63	8,76	-	8,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	189,92	172,63	8,88	-	8,41	
		VIг	190,13	172,63	8,86	-	8,64	
		VIд	189,92	172,63	8,88	-	8,41	
		VIе	190,13	172,63	8,86	-	8,64	
		VIIа	190,39	172,63	8,76	-	9,00	
		VIIб	190,39	172,63	8,76	-	9,00	
33-10-015-15	молотовая для валяной обуви	**III**	**257,02**	**237,45**	**13,06**	**-**	**6,51**	26,80
		Iа	354,10	332,32	13,15	-	8,63	2
		Iб	293,60	273,09	13,07	-	7,44	
		Iв	305,98	284,88	13,16	-	7,94	
		Iг	306,00	284,88	13,18	-	7,94	
		Iд	257,29	237,45	13,15	-	6,69	
		IIа	257,20	237,45	13,06	-	6,69	
		IIб	257,29	237,45	12,93	-	6,91	
		IIIа	257,02	237,45	13,06	-	6,51	
		IVа	257,37	237,45	13,10	-	6,82	
		IVб	293,72	273,09	13,10	-	7,53	
		V	257,03	237,45	13,07	-	6,51	
		VIа	257,20	237,45	12,98	-	6,77	
		VIб	257,07	237,45	12,93	-	6,69	
		VIв	257,15	237,45	13,10	-	6,60	
		VIг	257,20	237,45	13,06	-	6,69	
		VIд	257,15	237,45	13,10	-	6,60	
		VIе	257,20	237,45	13,06	-	6,69	
		VIIа	257,20	237,45	12,93	-	6,82	
		VIIб	257,20	237,45	12,93	-	6,82	
33-10-015-16	молотовая для валки войлока	**III**	**1032,17**	**510,34**	**42,02**	**-**	**479,81**	57,60
		Iа	1283,85	714,24	42,33	-	527,28	5,25
		Iб	1148,72	586,94	42,08	-	519,70	
		Iв	1182,27	612,29	42,33	-	527,65	
		Iг	1182,39	612,29	42,45	-	527,65	
		Iд	1072,24	510,34	42,33	-	519,57	
		IIа	1056,09	510,34	42,02	-	503,73	
		IIб	1204,25	510,34	41,66	-	652,25	
		IIIа	1033,25	510,34	42,02	-	480,89	
		IVа	1057,41	510,34	42,14	-	504,93	
		IVб	1135,54	586,94	42,14	-	506,46	
		V	1033,31	510,34	42,08	-	480,89	
		VIа	1102,07	510,34	41,84	-	549,89	
		VIб	1069,41	510,34	41,66	-	517,41	
		VIв	1078,09	510,34	42,14	-	525,61	
		VIг	1069,77	510,34	42,02	-	517,41	
		VIд	1078,09	510,34	42,14	-	525,61	
		VIе	1069,77	510,34	42,02	-	517,41	
		VIIа	1063,77	510,34	41,66	-	511,77	
		VIIб	1063,77	510,34	41,66	-	511,77	
33-10-015-17	Барка красильная для валяной обуви	**III**	**644,13**	**577,67**	**54,03**	**-**	**12,43**	65,20
		Iа	880,06	808,48	54,42	-	17,16	2,5
		Iб	732,78	664,39	54,11	-	14,28	
		Iв	762,48	693,08	54,42	-	14,98	
		Iг	762,64	693,08	54,58	-	14,98	
		Iд	644,61	577,67	54,42	-	12,52	
		IIа	644,22	577,67	54,03	-	12,52	
		IIб	643,86	577,67	53,56	-	12,63	
		IIIа	644,13	577,67	54,03	-	12,43	
		IVа	644,43	577,67	54,18	-	12,58	
		IVб	732,89	664,39	54,18	-	14,32	
		V	644,21	577,67	54,11	-	12,43	
		VIа	644,02	577,67	53,79	-	12,56	
		VIб	643,75	577,67	53,56	-	12,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	644,32	577,67	54,18	-	12,47	
		VIг	644,22	577,67	54,03	-	12,52	
		VIд	644,32	577,67	54,18	-	12,47	
		VIе	644,22	577,67	54,03	-	12,52	
		VIIа	643,81	577,67	53,56	-	12,58	
		VIIб	643,81	577,67	53,56	-	12,58	
	Станок для моншон							
33-10-015-18	растяжной	**III**	**503,23**	**443,23**	**49,54**	**-**	**10,46**	51,30
		Iа	684,84	620,73	49,90	-	14,21	2
		Iб	571,53	509,92	49,61	-	12,00	
		Iв	594,56	531,98	49,90	-	12,68	
		Iг	594,70	531,98	50,04	-	12,68	
		Iд	503,75	443,23	49,90	-	10,62	
		IIа	503,39	443,23	49,54	-	10,62	
		IIб	503,16	443,23	49,11	-	10,82	
		IIIа	503,23	443,23	49,54	-	10,46	
		IVа	503,66	443,23	49,69	-	10,74	
		IVб	571,69	509,92	49,69	-	12,08	
		V	503,30	443,23	49,61	-	10,46	
		VIа	503,26	443,23	49,33	-	10,70	
		VIб	502,96	443,23	49,11	-	10,62	
		VIв	503,46	443,23	49,69	-	10,54	
		VIг	503,39	443,23	49,54	-	10,62	
		VIд	503,46	443,23	49,69	-	10,54	
		VIе	503,39	443,23	49,54	-	10,62	
		VIIа	503,08	443,23	49,11	-	10,74	
		VIIб	503,08	443,23	49,11	-	10,74	
33-10-015-19	чистильный	**III**	**640,95**	**578,02**	**49,61**	**-**	**13,32**	66,90
		Iа	877,63	809,49	49,97	-	18,17	2,5
		Iб	729,95	664,99	49,68	-	15,28	
		Iв	759,84	693,75	49,97	-	16,12	
		Iг	759,98	693,75	50,11	-	16,12	
		Iд	641,49	578,02	49,97	-	13,50	
		IIа	641,13	578,02	49,61	-	13,50	
		IIб	640,92	578,02	49,18	-	13,72	
		IIIа	640,95	578,02	49,61	-	13,32	
		IVа	641,40	578,02	49,75	-	13,63	
		IVб	730,11	664,99	49,75	-	15,37	
		V	641,02	578,02	49,68	-	13,32	
		VIа	641,00	578,02	49,40	-	13,58	
		VIб	640,70	578,02	49,18	-	13,50	
		VIв	641,18	578,02	49,75	-	13,41	
		VIг	641,13	578,02	49,61	-	13,50	
		VIд	641,18	578,02	49,75	-	13,41	
		VIе	641,13	578,02	49,61	-	13,50	
		VIIа	640,83	578,02	49,18	-	13,63	
		VIIб	640,83	578,02	49,18	-	13,63	
33-10-015-20	Агрегат навивочный для навивки моншон	**III**	**1977,29**	**1450,84**	**494,95**	**45,20**	**31,50**	166
		Iа	2597,06	2031,84	521,79	63,31	43,43	7
		Iб	2209,57	1668,30	505,11	52,02	36,16	
		Iв	2290,43	1741,34	511,10	54,25	37,99	
		Iг	2298,78	1741,34	519,45	54,25	37,99	
		Iд	1986,31	1450,84	503,72	45,20	31,75	
		IIа	1977,54	1450,84	494,95	45,20	31,75	
		IIб	1973,66	1450,84	490,76	45,20	32,06	
		IIIа	1977,29	1450,84	494,95	45,20	31,50	
		IVа	1980,45	1450,84	497,68	45,20	31,93	
		IVб	2209,05	1668,30	504,47	52,02	36,28	
		V	1979,30	1450,84	496,96	45,20	31,50	
		VIа	1980,53	1450,84	497,82	45,20	31,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	1973,69	1450,84	491,10	45,20	31,75	
		VIв	1979,46	1450,84	497,00	45,20	31,62	
		VIг	1977,54	1450,84	494,95	45,20	31,75	
		VIд	1979,46	1450,84	497,00	45,20	31,62	
		VIе	1977,54	1450,84	494,95	45,20	31,75	
		VIIа	1973,53	1450,84	490,76	45,20	31,93	
		VIIб	1973,87	1450,84	491,10	45,20	31,93	
	Машина для войлока							
33-10-015-21	стригальная	**III**	**811,53**	**711,40**	**84,30**	**-**	**15,83**	83,40
		Iа	1102,43	995,80	84,91	-	21,72	3,6
		Iб	920,71	818,15	84,40	-	18,16	
		Iв	958,16	854,02	85,02	-	19,12	
		Iг	958,26	854,02	85,12	-	19,12	
		Iд	812,30	711,40	84,91	-	15,99	
		IIа	811,69	711,40	84,30	-	15,99	
		IIб	810,96	711,40	83,37	-	16,19	
		IIIа	811,53	711,40	84,30	-	15,83	
		IVа	812,11	711,40	84,60	-	16,11	
		IVб	920,99	818,15	84,60	-	18,24	
		V	811,63	711,40	84,40	-	15,83	
		VIа	811,15	711,40	83,68	-	16,07	
		VIб	810,76	711,40	83,37	-	15,99	
		VIв	811,91	711,40	84,60	-	15,91	
		VIг	811,69	711,40	84,30	-	15,99	
		VIд	811,91	711,40	84,60	-	15,91	
		VIе	811,69	711,40	84,30	-	15,99	
		VIIа	810,88	711,40	83,37	-	16,11	
		VIIб	810,88	711,40	83,37	-	16,11	
33-10-015-22	промывная	**III**	**736,79**	**639,75**	**82,00**	**-**	**15,04**	75
		Iа	998,53	895,50	82,60	-	20,43	4
		Iб	835,09	735,75	82,10	-	17,24	
		Iв	868,92	768,00	82,70	-	18,22	
		Iг	869,02	768,00	82,80	-	18,22	
		Iд	737,61	639,75	82,60	-	15,26	
		IIа	737,01	639,75	82,00	-	15,26	
		IIб	736,39	639,75	81,10	-	15,54	
		IIIа	736,79	639,75	82,00	-	15,04	
		IVа	737,48	639,75	82,30	-	15,43	
		IVб	835,40	735,75	82,30	-	17,35	
		V	736,89	639,75	82,10	-	15,04	
		VIа	736,53	639,75	81,40	-	15,38	
		VIб	736,11	639,75	81,10	-	15,26	
		VIв	737,20	639,75	82,30	-	15,15	
		VIг	737,01	639,75	82,00	-	15,26	
		VIд	737,20	639,75	82,30	-	15,15	
		VIе	737,01	639,75	82,00	-	15,26	
		VIIа	736,28	639,75	81,10	-	15,43	
		VIIб	736,28	639,75	81,10	-	15,43	
33-10-015-23	двоильно-ленточная	**III**	**876,24**	**764,29**	**86,26**	**-**	**25,69**	89,60
		Iа	1189,82	1069,82	86,90	-	33,10	5
		Iб	994,63	878,98	86,37	-	29,28	
		Iв	1036,11	917,50	87,00	-	31,61	
		Iг	1036,22	917,50	87,11	-	31,61	
		Iд	877,92	764,29	86,90	-	26,73	
		IIа	877,28	764,29	86,26	-	26,73	
		IIб	877,64	764,29	85,32	-	28,03	
		IIIа	876,24	764,29	86,26	-	25,69	
		IVа	878,38	764,29	86,58	-	27,51	
		IVб	995,36	878,98	86,58	-	29,80	
		V	876,35	764,29	86,37	-	25,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	877,17	764,29	85,63	-	27,25	
		VIб	876,34	764,29	85,32	-	26,73	
		VIв	877,08	764,29	86,58	-	26,21	
		VIг	877,28	764,29	86,26	-	26,73	
		VIд	877,08	764,29	86,58	-	26,21	
		VIе	877,28	764,29	86,26	-	26,73	
		VIIа	877,12	764,29	85,32	-	27,51	
		VIIб	877,12	764,29	85,32	-	27,51	
33-10-015-24	Пресс одноударного действия для вырубки войлочных деталей	**III**	**309,44**	**287,64**	**12,05**	**-**	**9,75**	34
		Iа	427,20	402,56	12,09	-	12,55	1,7
		Iб	353,99	330,82	12,05	-	11,12	
		Iв	369,25	345,10	12,15	-	12,00	
		Iг	369,19	345,10	12,09	-	12,00	
		Iд	309,88	287,64	12,09	-	10,15	
		IIа	309,84	287,64	12,05	-	10,15	
		IIб	310,22	287,64	11,93	-	10,65	
		IIIа	309,44	287,64	12,05	-	9,75	
		IVа	310,18	287,64	12,09	-	10,45	
		IVб	354,23	330,82	12,09	-	11,32	
		V	309,44	287,64	12,05	-	9,75	
		VIа	309,92	287,64	11,93	-	10,35	
		VIб	309,72	287,64	11,93	-	10,15	
		VIв	309,68	287,64	12,09	-	9,95	
		VIг	309,84	287,64	12,05	-	10,15	
		VIд	309,68	287,64	12,09	-	9,95	
		VIе	309,84	287,64	12,05	-	10,15	
		VIIа	310,02	287,64	11,93	-	10,45	
		VIIб	310,02	287,64	11,93	-	10,45	
33-10-015-25	Самопресс для войлока	**III**	**1321,89**	**1134,49**	**159,51**	**16,50**	**27,89**	133
		Iа	1792,79	1588,02	167,16	23,09	37,61	5,5
		Iб	1498,72	1304,73	162,05	18,97	31,94	
		Iв	1560,58	1361,92	164,79	19,79	33,87	
		Iг	1559,77	1361,92	163,98	19,79	33,87	
		Iд	1323,46	1134,49	160,56	16,50	28,41	
		IIа	1322,41	1134,49	159,51	16,50	28,41	
		IIб	1320,14	1134,49	156,59	16,50	29,06	
		IIIа	1321,89	1134,49	159,51	16,50	27,89	
		IVа	1323,74	1134,49	160,45	16,50	28,80	
		IVб	1499,86	1304,73	162,93	18,97	32,20	
		V	1321,92	1134,49	159,54	16,50	27,89	
		VIа	1319,89	1134,49	156,73	16,50	28,67	
		VIб	1319,50	1134,49	156,60	16,50	28,41	
		VIв	1323,07	1134,49	160,43	16,50	28,15	
		VIг	1322,41	1134,49	159,51	16,50	28,41	
		VIд	1323,07	1134,49	160,43	16,50	28,15	
		VIе	1322,41	1134,49	159,51	16,50	28,41	
		VIIа	1319,88	1134,49	156,59	16,50	28,80	
		VIIб	1319,89	1134,49	156,60	16,50	28,80	
33-10-015-26	Пресс гидравлический для войлочных шлифовальных кругов	**III**	**2478,38**	**1695,56**	**731,31**	**79,12**	**51,51**	194
		Iа	3219,74	2374,56	777,89	110,77	67,29	12
		Iб	2757,46	1949,70	748,97	91,02	58,79	
		Iв	2857,10	2035,06	758,90	94,94	63,14	
		Iг	2871,76	2035,06	773,56	94,94	63,14	
		Iд	2495,09	1695,56	746,26	79,12	53,27	
		IIа	2480,14	1695,56	731,31	79,12	53,27	
		IIб	2475,54	1695,56	724,51	79,12	55,47	
		IIIа	2478,38	1695,56	731,31	79,12	51,51	
		IVа	2486,05	1695,56	735,90	79,12	54,59	
		IVб	2757,15	1949,70	747,78	91,02	59,67	
		V	2481,83	1695,56	734,76	79,12	51,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	2486,33	1695,56	736,62	79,12	54,15	
		VIб	2473,93	1695,56	725,10	79,12	53,27	
		VIв	2482,68	1695,56	734,73	79,12	52,39	
		VIг	2480,14	1695,56	731,31	79,12	53,27	
		VIд	2482,68	1695,56	734,73	79,12	52,39	
		VIе	2480,14	1695,56	731,31	79,12	53,27	
		VIIа	2474,66	1695,56	724,51	79,12	54,59	
		VIIб	2475,25	1695,56	725,10	79,12	54,59	
33-10-015-27	Машина свойлачивающая универсальная	**III**	**4746,99**	**3525,21**	**1092,08**	**112,17**	**129,70**	393
		Iа	6245,11	4936,08	1143,71	156,99	165,32	36
		Iб	5313,14	4055,76	1109,66	129,01	147,72	
		Iв	5514,45	4228,68	1125,72	134,58	160,05	
		Iг	5511,41	4228,68	1122,68	134,58	160,05	
		Iд	4759,72	3525,21	1098,89	112,17	135,62	
		IIа	4752,91	3525,21	1092,08	112,17	135,62	
		IIб	4745,01	3525,21	1076,78	112,17	143,02	
		IIIа	4746,99	3525,21	1092,08	112,17	129,70	
		IVа	4762,48	3525,21	1097,21	112,17	140,06	
		IVб	5320,49	4055,76	1114,05	129,01	150,68	
		V	4747,51	3525,21	1092,60	112,17	129,70	
		VIа	4742,47	3525,21	1078,68	112,17	138,58	
		VIб	4737,72	3525,21	1076,89	112,17	135,62	
		VIв	4754,97	3525,21	1097,10	112,17	132,66	
		VIг	4752,91	3525,21	1092,08	112,17	135,62	
		VIд	4754,97	3525,21	1097,10	112,17	132,66	
		VIе	4752,91	3525,21	1092,08	112,17	135,62	
		VIIа	4742,05	3525,21	1076,78	112,17	140,06	
		VIIб	4742,16	3525,21	1076,89	112,17	140,06	
33-10-015-28	Агрегат для сушки плотных войлоков	**III**	**7201,26**	**5369,62**	**1509,85**	**160,66**	**321,79**	578
		Iа	9494,79	7519,78	1583,41	224,86	391,60	54,4
		Iб	8072,66	6173,04	1534,96	184,77	364,66	
		Iв	8404,53	6444,70	1557,58	192,76	402,25	
		Iг	8400,10	6444,70	1553,15	192,76	402,25	
		Iд	7232,06	5369,62	1519,21	160,66	343,23	
		IIа	7222,70	5369,62	1509,85	160,66	343,23	
		IIб	7228,19	5369,62	1488,54	160,66	370,03	
		IIIа	7201,26	5369,62	1509,85	160,66	321,79	
		IVа	7245,93	5369,62	1517,00	160,66	359,31	
		IVб	8089,54	6173,04	1541,12	184,77	375,38	
		V	7201,94	5369,62	1510,53	160,66	321,79	
		VIа	7214,64	5369,62	1491,07	160,66	353,95	
		VIб	7201,55	5369,62	1488,70	160,66	343,23	
		VIв	7218,97	5369,62	1516,84	160,66	332,51	
		VIг	7222,70	5369,62	1509,85	160,66	343,23	
		VIд	7218,97	5369,62	1516,84	160,66	332,51	
		VIе	7222,70	5369,62	1509,85	160,66	343,23	
		VIIа	7217,47	5369,62	1488,54	160,66	359,31	
		VIIб	7217,63	5369,62	1488,70	160,66	359,31	
33-10-015-29	Машина катальная для валяной обуви	**III**	**733,29**	**245,66**	**11,52**	**-**	**476,11**	28,80
		Iа	877,11	343,87	11,56	-	521,68	1,4
		Iб	809,46	282,53	11,52	-	515,41	
		Iв	829,86	294,91	11,61	-	523,34	
		Iг	829,81	294,91	11,56	-	523,34	
		Iд	773,25	245,66	11,56	-	516,03	
		IIа	757,37	245,66	11,52	-	500,19	
		IIб	905,97	245,66	11,40	-	648,91	
		IIIа	734,37	245,66	11,52	-	477,19	
		IVа	758,73	245,66	11,56	-	501,51	
		IVб	796,34	282,53	11,56	-	502,25	
		V	734,37	245,66	11,52	-	477,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	803,49	245,66	11,40	-	546,43	
		VIб	770,93	245,66	11,40	-	513,87	
		VIв	779,21	245,66	11,56	-	521,99	
		VIг	771,05	245,66	11,52	-	513,87	
		VIд	779,21	245,66	11,56	-	521,99	
		VIе	771,05	245,66	11,52	-	513,87	
		VIIа	765,41	245,66	11,40	-	508,35	
		VIIб	765,41	245,66	11,40	-	508,35	

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ОСНОВОУПЛОТНЯЮЩЕГО ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица 33-10-020. Машины

Измеритель: **1 шт.**

	Машина							
33-10-020-01	свойлачивающая для пуховых колпаков	**III**	**448,52**	**394,55**	**43,36**	**-**	**10,61**	43,50
		Iа	610,05	552,45	43,49	-	14,11	1,3
		Iб	509,20	453,71	43,36	-	12,13	
		Iв	529,90	473,28	43,68	-	12,94	
		Iг	529,71	473,28	43,49	-	12,94	
		Iд	448,92	394,55	43,49	-	10,88	
		IIа	448,79	394,55	43,36	-	10,88	
		IIб	448,67	394,55	42,90	-	11,22	
		IIIа	448,52	394,55	43,36	-	10,61	
		IVа	449,13	394,55	43,49	-	11,09	
		IVб	509,47	453,71	43,49	-	12,27	
		V	448,52	394,55	43,36	-	10,61	
		VIа	448,47	394,55	42,90	-	11,02	
		VIб	448,33	394,55	42,90	-	10,88	
		VIв	448,79	394,55	43,49	-	10,75	
		VIг	448,79	394,55	43,36	-	10,88	
		VIд	448,79	394,55	43,49	-	10,75	
		VIе	448,79	394,55	43,36	-	10,88	
		VIIа	448,54	394,55	42,90	-	11,09	
		VIIб	448,54	394,55	42,90	-	11,09	
33-10-020-02	основовальная для формы пухового колпака	**III**	**479,33**	**414,50**	**51,82**	**-**	**13,01**	45,70
		Iа	649,50	580,39	52,19	-	16,92	2,5
		Iб	543,38	476,65	51,89	-	14,84	
		Iв	565,37	497,22	52,19	-	15,96	
		Iг	565,52	497,22	52,34	-	15,96	
		Iд	480,17	414,50	52,19	-	13,48	
		IIа	479,80	414,50	51,82	-	13,48	
		IIб	479,94	414,50	51,37	-	14,07	
		IIIа	479,33	414,50	51,82	-	13,01	
		IVа	480,31	414,50	51,97	-	13,84	
		IVб	543,70	476,65	51,97	-	15,08	
		V	479,40	414,50	51,89	-	13,01	
		VIа	479,81	414,50	51,59	-	13,72	
		VIб	479,35	414,50	51,37	-	13,48	
		VIв	479,72	414,50	51,97	-	13,25	
		VIг	479,80	414,50	51,82	-	13,48	
		VIд	479,72	414,50	51,97	-	13,25	
		VIе	479,80	414,50	51,82	-	13,48	
		VIIа	479,71	414,50	51,37	-	13,84	
		VIIб	479,71	414,50	51,37	-	13,84	
33-10-020-03	многоваличная для валки колпаков	**III**	**521,62**	**445,34**	**62,65**	**-**	**13,63**	49,10
		Iа	704,46	623,57	63,11	-	17,78	3,3
		Iб	590,38	512,11	62,72	-	15,55	
		Iв	614,09	534,21	63,18	-	16,70	
		Iг	614,17	534,21	63,26	-	16,70	
		Iд	522,55	445,34	63,11	-	14,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	522,09	445,34	62,65	-	14,10	
		IIб	521,99	445,34	61,96	-	14,69	
		IIIа	521,62	445,34	62,65	-	13,63	
		IVа	522,68	445,34	62,88	-	14,46	
		IVб	590,78	512,11	62,88	-	15,79	
		V	521,69	445,34	62,72	-	13,63	
		VIа	521,87	445,34	62,19	-	14,34	
		VIб	521,40	445,34	61,96	-	14,10	
		VIв	522,09	445,34	62,88	-	13,87	
		VIг	522,09	445,34	62,65	-	14,10	
		VIд	522,09	445,34	62,88	-	13,87	
		VIе	522,09	445,34	62,65	-	14,10	
		VIIа	521,76	445,34	61,96	-	14,46	
		VIIб	521,76	445,34	61,96	-	14,46	

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	**III**	**202,16**	**153,54**	**44,19**	**4,32**	**4,43**	18
		Iа	268,11	214,92	47,36	6,05	5,83	0,46
		Iб	227,11	176,58	45,47	4,97	5,06	
		Iв	235,69	184,32	45,95	5,18	5,42	
		Iг	237,48	184,32	47,74	5,18	5,42	
		Iд	203,74	153,54	45,63	4,32	4,57	
		IIа	202,30	153,54	44,19	4,32	4,57	
		IIб	202,32	153,54	44,04	4,32	4,74	
		IIIа	202,16	153,54	44,19	4,32	4,43	
		IVа	202,72	153,54	44,51	4,32	4,67	
		IVб	226,87	176,58	45,16	4,97	5,13	
		V	202,54	153,54	44,57	4,32	4,43	
		VIа	203,52	153,54	45,35	4,32	4,63	
		VIб	202,21	153,54	44,10	4,32	4,57	
		VIв	202,42	153,54	44,38	4,32	4,50	
		VIг	202,30	153,54	44,19	4,32	4,57	
		VIд	202,42	153,54	44,38	4,32	4,50	
		VIе	202,30	153,54	44,19	4,32	4,57	
		VIIа	202,25	153,54	44,04	4,32	4,67	
		VIIб	202,31	153,54	44,10	4,32	4,67	
33-10-025-02	Машина ролико-растяжная для валяной обуви	**III**	**497,68**	**444,96**	**43,42**	**-**	**9,30**	51,50
		Iа	679,61	623,15	43,55	-	12,91	1,3
		Iб	566,02	511,91	43,42	-	10,69	
		Iв	589,00	534,06	43,75	-	11,19	
		Iг	588,80	534,06	43,55	-	11,19	
		Iд	497,85	444,96	43,55	-	9,34	
		IIа	497,72	444,96	43,42	-	9,34	
		IIб	497,32	444,96	42,97	-	9,39	
		IIIа	497,68	444,96	43,42	-	9,30	
		IVа	497,88	444,96	43,55	-	9,37	
		IVб	566,17	511,91	43,55	-	10,71	
		V	497,68	444,96	43,42	-	9,30	
		VIа	497,29	444,96	42,97	-	9,36	
		VIб	497,27	444,96	42,97	-	9,34	
		VIв	497,83	444,96	43,55	-	9,32	
		VIг	497,72	444,96	43,42	-	9,34	
		VIд	497,83	444,96	43,55	-	9,32	
		VIе	497,72	444,96	43,42	-	9,34	
		VIIа	497,30	444,96	42,97	-	9,37	
		VIIб	497,30	444,96	42,97	-	9,37	
33-10-025-03	Станок рычажно-	**III**	**177,99**	**169,34**	**3,02**	**-**	**5,63**	19,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	растяжной четырехколковый для основ валяной обуви	Iа	247,47	237,16	3,05	-	7,26	0,78
		Iб	204,26	194,82	3,02	-	6,42	
		Iв	213,25	203,25	3,07	-	6,93	
		Iг	213,23	203,25	3,05	-	6,93	
		Iд	178,24	169,34	3,05	-	5,85	
		IIа	178,21	169,34	3,02	-	5,85	
		IIб	178,40	169,34	2,93	-	6,13	
		IIIа	177,99	169,34	3,02	-	5,63	
		IVа	178,41	169,34	3,05	-	6,02	
		IVб	204,40	194,82	3,05	-	6,53	
		V	177,99	169,34	3,02	-	5,63	
		VIа	178,24	169,34	2,93	-	5,97	
		VIб	178,12	169,34	2,93	-	5,85	
		VIв	178,13	169,34	3,05	-	5,74	
		VIг	178,21	169,34	3,02	-	5,85	
		VIд	178,13	169,34	3,05	-	5,74	
		VIе	178,21	169,34	3,02	-	5,85	
		VIIа	178,29	169,34	2,93	-	6,02	
		VIIб	178,29	169,34	2,93	-	6,02	
33-10-025-04	Машина насадочная для валяной обуви	**III**	**453,42**	**396,47**	**45,42**	**-**	**11,53**	44,20
		Iа	615,86	555,15	45,56	-	15,15	1,5
		Iб	514,73	456,14	45,42	-	13,17	
		Iв	535,45	475,59	45,76	-	14,10	
		Iг	535,25	475,59	45,56	-	14,10	
		Iд	453,92	396,47	45,56	-	11,89	
		IIа	453,78	396,47	45,42	-	11,89	
		IIб	453,75	396,47	44,94	-	12,34	
		IIIа	453,42	396,47	45,42	-	11,53	
		IVа	454,19	396,47	45,56	-	12,16	
		IVб	515,05	456,14	45,56	-	13,35	
		V	453,42	396,47	45,42	-	11,53	
		VIа	453,48	396,47	44,94	-	12,07	
		VIб	453,30	396,47	44,94	-	11,89	
		VIв	453,74	396,47	45,56	-	11,71	
		VIг	453,78	396,47	45,42	-	11,89	
		VIд	453,74	396,47	45,56	-	11,71	
		VIе	453,78	396,47	45,42	-	11,89	
		VIIа	453,57	396,47	44,94	-	12,16	
		VIIб	453,57	396,47	44,94	-	12,16	
33-10-025-05	Полуавтомат насадочный для заготовок валяной обуви	**III**	**897,83**	**581,70**	**31,90**	**-**	**284,23**	70
		Iа	1160,26	814,10	32,13	-	314,03	3,3
		Iб	1009,33	669,20	31,94	-	308,19	
		Iв	1042,98	697,90	32,17	-	312,91	
		Iг	1043,02	697,90	32,21	-	312,91	
		Iд	921,12	581,70	32,13	-	307,29	
		IIа	911,65	581,70	31,90	-	298,05	
		IIб	997,77	581,70	31,55	-	384,52	
		IIIа	898,46	581,70	31,90	-	284,86	
		IVа	912,36	581,70	32,01	-	298,65	
		IVб	1001,61	669,20	32,01	-	300,40	
		V	898,50	581,70	31,94	-	284,86	
		VIа	938,27	581,70	31,66	-	324,91	
		VIб	919,28	581,70	31,55	-	306,03	
		VIв	924,59	581,70	32,01	-	310,88	
		VIг	919,63	581,70	31,90	-	306,03	
		VIд	924,59	581,70	32,01	-	310,88	
		VIе	919,63	581,70	31,90	-	306,03	
		VIIа	915,89	581,70	31,55	-	302,64	
		VIIб	915,89	581,70	31,55	-	302,64	
33-10-025-06	Аппарат расправочный	**III**	**200,02**	**191,20**	**3,64**	**-**	**5,18**	22,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	для носка валяной обуви	Iа	278,13	267,58	3,67	-	6,88	1
		Iб	229,47	219,90	3,64	-	5,93	
		Iв	239,42	229,39	3,71	-	6,32	
		Iг	239,38	229,39	3,67	-	6,32	
		Iд	200,19	191,20	3,67	-	5,32	
		IIа	200,16	191,20	3,64	-	5,32	
		IIб	200,22	191,20	3,53	-	5,49	
		IIIа	200,02	191,20	3,64	-	5,18	
		IVа	200,29	191,20	3,67	-	5,42	
		IVб	229,57	219,90	3,67	-	6,00	
		V	200,02	191,20	3,64	-	5,18	
		VIа	200,11	191,20	3,53	-	5,38	
		VIб	200,05	191,20	3,53	-	5,32	
		VIв	200,12	191,20	3,67	-	5,25	
		VIг	200,16	191,20	3,64	-	5,32	
		VIд	200,12	191,20	3,67	-	5,25	
		VIе	200,16	191,20	3,64	-	5,32	
		VIIа	200,15	191,20	3,53	-	5,42	
		VIIб	200,15	191,20	3,53	-	5,42	
	Станок							
33-10-025-07	выравнивающий для валяного сапога	**III**	**179,45**	**174,28**	**0,88**	**-**	**4,29**	20,60
		Iа	250,58	243,90	0,90	-	5,78	0,3
		Iб	206,23	200,44	0,88	-	4,91	
		Iв	215,19	209,09	0,90	-	5,20	
		Iг	215,19	209,09	0,90	-	5,20	
		Iд	179,55	174,28	0,90	-	4,37	
		IIа	179,53	174,28	0,88	-	4,37	
		IIб	179,61	174,28	0,86	-	4,47	
		IIIа	179,45	174,28	0,88	-	4,29	
		IVа	179,60	174,28	0,89	-	4,43	
		IVб	206,28	200,44	0,89	-	4,95	
		V	179,45	174,28	0,88	-	4,29	
		VIа	179,55	174,28	0,86	-	4,41	
		VIб	179,51	174,28	0,86	-	4,37	
		VIв	179,50	174,28	0,89	-	4,33	
		VIг	179,53	174,28	0,88	-	4,37	
		VIд	179,50	174,28	0,89	-	4,33	
		VIе	179,53	174,28	0,88	-	4,37	
		VIIа	179,57	174,28	0,86	-	4,43	
		VIIб	179,57	174,28	0,86	-	4,43	
33-10-025-08	клиновгоночный	**III**	**189,23**	**182,74**	**2,36**	**-**	**4,13**	21,60
		Iа	263,77	255,74	2,38	-	5,65	0,6
		Iб	217,27	210,17	2,36	-	4,74	
		Iв	226,63	219,24	2,40	-	4,99	
		Iг	226,61	219,24	2,38	-	4,99	
		Iд	189,30	182,74	2,38	-	4,18	
		IIа	189,28	182,74	2,36	-	4,18	
		IIб	189,27	182,74	2,29	-	4,24	
		IIIа	189,23	182,74	2,36	-	4,13	
		IVа	189,33	182,74	2,38	-	4,21	
		IVб	217,31	210,17	2,38	-	4,76	
		V	189,23	182,74	2,36	-	4,13	
		VIа	189,23	182,74	2,29	-	4,20	
		VIб	189,21	182,74	2,29	-	4,18	
		VIв	189,27	182,74	2,38	-	4,15	
		VIг	189,28	182,74	2,36	-	4,18	
		VIд	189,27	182,74	2,38	-	4,15	
		VIе	189,28	182,74	2,36	-	4,18	
		VIIа	189,24	182,74	2,29	-	4,21	
		VIIб	189,24	182,74	2,29	-	4,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33-10-025-09	Полуавтомат расколодочный	**III**	**116,62**	**109,86**	**1,04**	**-**	**5,72**	12,40
		Ia	161,86	153,76	1,06	-	7,04	0,5
		Iб	133,89	126,36	1,04	-	6,49	
		Iв	140,00	131,81	1,06	-	7,13	
		Iг	140,00	131,81	1,06	-	7,13	
		Iд	116,99	109,86	1,06	-	6,07	
		IIa	116,97	109,86	1,04	-	6,07	
		IIб	117,39	109,86	1,02	-	6,51	
		IIIa	116,62	109,86	1,04	-	5,72	
		IVa	117,25	109,86	1,05	-	6,34	
		IVб	134,08	126,36	1,05	-	6,67	
		V	116,62	109,86	1,04	-	5,72	
		VIa	117,13	109,86	1,02	-	6,25	
		VIб	116,95	109,86	1,02	-	6,07	
		VIв	116,81	109,86	1,05	-	5,90	
		VIг	116,97	109,86	1,04	-	6,07	
		VIд	116,81	109,86	1,05	-	5,90	
		VIe	116,97	109,86	1,04	-	6,07	
		VIIa	117,22	109,86	1,02	-	6,34	
		VIIб	117,22	109,86	1,02	-	6,34	
33-10-025-10	Станок расколодочный	**III**	**135,02**	**127,58**	**3,29**	**-**	**4,15**	14,40
		Ia	187,25	178,56	3,32	-	5,37	1
		Iб	154,76	146,74	3,29	-	4,73	
		Iв	161,52	153,07	3,35	-	5,10	
		Iг	161,49	153,07	3,32	-	5,10	
		Iд	135,21	127,58	3,32	-	4,31	
		IIa	135,18	127,58	3,29	-	4,31	
		IIб	135,29	127,58	3,20	-	4,51	
		IIIa	135,02	127,58	3,29	-	4,15	
		IVa	135,33	127,58	3,32	-	4,43	
		IVб	154,87	146,74	3,32	-	4,81	
		V	135,02	127,58	3,29	-	4,15	
		VIa	135,17	127,58	3,20	-	4,39	
		VIб	135,09	127,58	3,20	-	4,31	
		VIв	135,13	127,58	3,32	-	4,23	
		VIг	135,18	127,58	3,29	-	4,31	
		VIд	135,13	127,58	3,32	-	4,23	
		VIe	135,18	127,58	3,29	-	4,31	
		VIIa	135,21	127,58	3,20	-	4,43	
		VIIб	135,21	127,58	3,20	-	4,43	
	Машина							
33-10-025-11	параллельно-растяжная для валяной обуви	**III**	**160,87**	**156,51**	**0,75**	**-**	**3,61**	18,50
		Ia	224,72	219,04	0,76	-	4,92	0,3
		Iб	184,90	180,01	0,75	-	4,14	
		Iв	192,92	187,78	0,77	-	4,37	
		Iг	192,91	187,78	0,76	-	4,37	
		Iд	160,93	156,51	0,76	-	3,66	
		IIa	160,92	156,51	0,75	-	3,66	
		IIб	160,96	156,51	0,73	-	3,72	
		IIIa	160,87	156,51	0,75	-	3,61	
		IVa	160,96	156,51	0,76	-	3,69	
		IVб	184,93	180,01	0,76	-	4,16	
		V	160,87	156,51	0,75	-	3,61	
		VIa	160,92	156,51	0,73	-	3,68	
		VIб	160,90	156,51	0,73	-	3,66	
		VIв	160,90	156,51	0,76	-	3,63	
		VIг	160,92	156,51	0,75	-	3,66	
		VIд	160,90	156,51	0,76	-	3,63	
		VIe	160,92	156,51	0,75	-	3,66	
		VIIa	160,93	156,51	0,73	-	3,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	160,93	156,51	0,73	-	3,69	
33-10-025-12	горизонтального боя для валяной обуви	**III**	**699,62**	**604,96**	**80,32**	**-**	**14,34**	65,90
		Iа	946,84	846,82	80,56	-	19,46	1,4
		Iб	792,66	695,90	80,32	-	16,44	
		Iв	824,52	726,22	80,92	-	17,38	
		Iг	824,16	726,22	80,56	-	17,38	
		Iд	700,08	604,96	80,56	-	14,56	
		IIа	699,84	604,96	80,32	-	14,56	
		IIб	699,28	604,96	79,48	-	14,84	
		IIIа	699,62	604,96	80,32	-	14,34	
		IVа	700,25	604,96	80,56	-	14,73	
		IVб	793,01	695,90	80,56	-	16,55	
		V	699,62	604,96	80,32	-	14,34	
		VIа	699,12	604,96	79,48	-	14,68	
		VIб	699,00	604,96	79,48	-	14,56	
		VIв	699,97	604,96	80,56	-	14,45	
		VIг	699,84	604,96	80,32	-	14,56	
		VIд	699,97	604,96	80,56	-	14,45	
		VIе	699,84	604,96	80,32	-	14,56	
		VIIа	699,17	604,96	79,48	-	14,73	
		VIIб	699,17	604,96	79,48	-	14,73	

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	**III**	**174,04**	**169,20**	**0,66**	**-**	**4,18**	20
		Iа	243,11	236,80	0,67	-	5,64	0,3
		Iб	200,05	194,60	0,66	-	4,79	
		Iв	208,76	203,00	0,68	-	5,08	
		Iг	208,75	203,00	0,67	-	5,08	
		Iд	174,13	169,20	0,67	-	4,26	
		IIа	174,12	169,20	0,66	-	4,26	
		IIб	174,20	169,20	0,64	-	4,36	
		IIIа	174,04	169,20	0,66	-	4,18	
		IVа	174,19	169,20	0,67	-	4,32	
		IVб	200,10	194,60	0,67	-	4,83	
		V	174,04	169,20	0,66	-	4,18	
		VIа	174,15	169,20	0,65	-	4,30	
		VIб	174,10	169,20	0,64	-	4,26	
		VIв	174,09	169,20	0,67	-	4,22	
		VIг	174,12	169,20	0,66	-	4,26	
		VIд	174,09	169,20	0,67	-	4,22	
		VIе	174,12	169,20	0,66	-	4,26	
		VIIа	174,16	169,20	0,64	-	4,32	
		VIIб	174,16	169,20	0,64	-	4,32	
33-10-030-02	маятноковая для войлочных полировальных кругов	**III**	**474,20**	**454,48**	**9,27**	**-**	**10,45**	52
		Iа	660,17	636,48	9,43	-	14,26	0,55
		Iб	543,85	522,60	9,27	-	11,98	
		Iв	567,60	545,48	9,48	-	12,64	
		Iг	567,55	545,48	9,43	-	12,64	
		Iд	474,50	454,48	9,43	-	10,59	
		IIа	474,34	454,48	9,27	-	10,59	
		IIб	474,23	454,48	8,99	-	10,76	
		IIIа	474,20	454,48	9,27	-	10,45	
		IVа	474,54	454,48	9,37	-	10,69	
		IVб	544,02	522,60	9,37	-	12,05	
		V	474,20	454,48	9,27	-	10,45	
		VIа	474,18	454,48	9,05	-	10,65	
		VIб	474,06	454,48	8,99	-	10,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	474,37	454,48	9,37	-	10,52	
		VIг	474,34	454,48	9,27	-	10,59	
		VIд	474,37	454,48	9,37	-	10,52	
		VIе	474,34	454,48	9,27	-	10,59	
		VIIа	474,16	454,48	8,99	-	10,69	
		VIIб	474,16	454,48	8,99	-	10,69	
33-10-030-03	кружковая для валки и расправки войлочных кругов	**III**	**429,69**	**398,70**	**20,30**	**-**	**10,69**	45
		Iа	592,71	558,00	20,49	-	14,22	1
		Iб	491,08	458,55	20,30	-	12,23	
		Iв	512,06	478,35	20,67	-	13,04	
		Iг	511,88	478,35	20,49	-	13,04	
		Iд	430,15	398,70	20,49	-	10,96	
		IIа	429,96	398,70	20,30	-	10,96	
		IIб	429,68	398,70	19,68	-	11,30	
		IIIа	429,69	398,70	20,30	-	10,69	
		IVа	430,36	398,70	20,49	-	11,17	
		IVб	491,41	458,55	20,49	-	12,37	
		V	429,69	398,70	20,30	-	10,69	
		VIа	429,48	398,70	19,68	-	11,10	
		VIб	429,34	398,70	19,68	-	10,96	
		VIв	430,02	398,70	20,49	-	10,83	
		VIг	429,96	398,70	20,30	-	10,96	
		VIд	430,02	398,70	20,49	-	10,83	
		VIе	429,96	398,70	20,30	-	10,96	
		VIIа	429,55	398,70	19,68	-	11,17	
		VIIб	429,55	398,70	19,68	-	11,17	
33-10-030-04	валяльно-стригальная двухкулачковая для войлока	**III**	**353,20**	**299,31**	**44,22**	**-**	**9,67**	33
		Iа	475,98	419,10	44,36	-	12,52	1,9
		Iб	399,43	344,19	44,22	-	11,02	
		Iв	415,46	359,04	44,55	-	11,87	
		Iг	415,27	359,04	44,36	-	11,87	
		Iд	353,71	299,31	44,36	-	10,04	
		IIа	353,57	299,31	44,22	-	10,04	
		IIб	353,57	299,31	43,76	-	10,50	
		IIIа	353,20	299,31	44,22	-	9,67	
		IVа	353,98	299,31	44,36	-	10,31	
		IVб	399,75	344,19	44,36	-	11,20	
		V	353,20	299,31	44,22	-	9,67	
		VIа	353,29	299,31	43,76	-	10,22	
		VIб	353,11	299,31	43,76	-	10,04	
		VIв	353,52	299,31	44,36	-	9,85	
		VIг	353,57	299,31	44,22	-	10,04	
		VIд	353,52	299,31	44,36	-	9,85	
		VIе	353,57	299,31	44,22	-	10,04	
		VIIа	353,38	299,31	43,76	-	10,31	
		VIIб	353,38	299,31	43,76	-	10,31	
33-10-030-05	молотовая для войлока с подвесным молотом	**III**	**1407,72**	**1228,89**	**128,65**	**13,98**	**50,18**	137
		Iа	1919,00	1720,72	135,07	19,57	63,21	4,5
		Iб	1601,72	1413,84	130,80	16,08	57,08	
		Iв	1669,24	1474,12	133,00	16,78	62,12	
		Iг	1668,62	1474,12	132,38	16,78	62,12	
		Iд	1411,11	1228,89	129,48	13,98	52,74	
		IIа	1410,28	1228,89	128,65	13,98	52,74	
		IIб	1411,20	1228,89	126,37	13,98	55,94	
		IIIа	1407,72	1228,89	128,65	13,98	50,18	
		IVа	1412,94	1228,89	129,39	13,98	54,66	
		IVб	1603,69	1413,84	131,49	16,08	58,36	
		V	1407,75	1228,89	128,68	13,98	50,18	
		VIа	1409,41	1228,89	126,50	13,98	54,02	
		VIб	1408,02	1228,89	126,39	13,98	52,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	1409,72	1228,89	129,37	13,98	51,46	
		VIг	1410,28	1228,89	128,65	13,98	52,74	
		VIд	1409,72	1228,89	129,37	13,98	51,46	
		VIе	1410,28	1228,89	128,65	13,98	52,74	
		VIIа	1409,92	1228,89	126,37	13,98	54,66	
		VIIб	1409,94	1228,89	126,39	13,98	54,66	
33-10-030-06	молотовая для войлока с качающимися опорами молота	**III**	**991,89**	**728,36**	**206,96**	**24,95**	**56,57**	81,20
		Iа	1305,70	1019,87	218,18	34,92	67,65	8
		Iб	1112,82	837,98	210,83	28,69	64,01	
		Iв	1158,84	873,71	214,11	29,93	71,02	
		Iг	1158,15	873,71	213,42	29,93	71,02	
		Iд	997,34	728,36	208,21	24,95	60,77	
		IIа	996,09	728,36	206,96	24,95	60,77	
		IIб	998,38	728,36	204,00	24,95	66,02	
		IIIа	991,89	728,36	206,96	24,95	56,57	
		IVа	1000,24	728,36	207,96	24,95	63,92	
		IVб	1115,79	837,98	211,70	28,69	66,11	
		V	991,97	728,36	207,04	24,95	56,57	
		VIа	995,53	728,36	204,30	24,95	62,87	
		VIб	993,15	728,36	204,02	24,95	60,77	
		VIв	994,96	728,36	207,93	24,95	58,67	
		VIг	996,09	728,36	206,96	24,95	60,77	
		VIд	994,96	728,36	207,93	24,95	58,67	
		VIе	996,09	728,36	206,96	24,95	60,77	
		VIIа	996,28	728,36	204,00	24,95	63,92	
		VIIб	996,30	728,36	204,02	24,95	63,92	
33-10-030-07	валяльная многоваличная для предварительной валки войлока	**III**	**3706,64**	**3139,50**	**474,43**	**43,06**	**92,71**	350
		Iа	5012,23	4396,00	494,65	60,26	121,58	14
		Iб	4199,14	3612,00	481,24	49,52	105,90	
		Iв	4367,29	3766,00	487,82	51,66	113,47	
		Iг	4366,18	3766,00	486,71	51,66	113,47	
		Iд	3712,65	3139,50	477,45	43,06	95,70	
		IIа	3709,63	3139,50	474,43	43,06	95,70	
		IIб	3706,89	3139,50	467,95	43,06	99,44	
		IIIа	3706,64	3139,50	474,43	43,06	92,71	
		IVа	3714,05	3139,50	476,60	43,06	97,95	
		IVб	4202,46	3612,00	483,06	49,52	107,40	
		V	3706,91	3139,50	474,70	43,06	92,71	
		VIа	3705,58	3139,50	468,88	43,06	97,20	
		VIб	3703,19	3139,50	467,99	43,06	95,70	
		VIв	3710,27	3139,50	476,56	43,06	94,21	
		VIг	3709,63	3139,50	474,43	43,06	95,70	
		VIд	3710,27	3139,50	476,56	43,06	94,21	
		VIе	3709,63	3139,50	474,43	43,06	95,70	
		VIIа	3705,40	3139,50	467,95	43,06	97,95	
		VIIб	3705,44	3139,50	467,99	43,06	97,95	
33-10-030-08	расправочная для войлока	**III**	**591,86**	**511,29**	**67,62**	**-**	**12,95**	57
		Iа	801,41	715,92	68,11	-	17,38	2,1
		Iб	670,78	588,24	67,72	-	14,82	
		Iв	697,17	613,32	68,11	-	15,74	
		Iг	697,37	613,32	68,31	-	15,74	
		Iд	592,62	511,29	68,11	-	13,22	
		IIа	592,13	511,29	67,62	-	13,22	
		IIб	591,88	511,29	67,03	-	13,56	
		IIIа	591,86	511,29	67,62	-	12,95	
		IVа	592,54	511,29	67,82	-	13,43	
		IVб	671,02	588,24	67,82	-	14,96	
		V	591,96	511,29	67,72	-	12,95	
		VIа	591,98	511,29	67,33	-	13,36	
		VIб	591,54	511,29	67,03	-	13,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	592,20	511,29	67,82	-	13,09	
		VIг	592,13	511,29	67,62	-	13,22	
		VIд	592,20	511,29	67,82	-	13,09	
		VIе	592,13	511,29	67,62	-	13,22	
		VIIа	591,75	511,29	67,03	-	13,43	
		VIIб	591,75	511,29	67,03	-	13,43	
33-10-030-09	кисловочная для войлока	**III**	**1244,23**	**1045,48**	**173,04**	**19,52**	**25,71**	118
		Iа	1679,81	1463,20	181,95	27,32	34,66	6
		Iб	1407,92	1202,42	176,05	22,45	29,45	
		Iв	1464,55	1254,34	179,00	23,42	31,21	
		Iг	1463,73	1254,34	178,18	23,42	31,21	
		Iд	1245,82	1045,48	174,15	19,52	26,19	
		IIа	1244,71	1045,48	173,04	19,52	26,19	
		IIб	1242,33	1045,48	170,06	19,52	26,79	
		IIIа	1244,23	1045,48	173,04	19,52	25,71	
		IVа	1246,04	1045,48	174,01	19,52	26,55	
		IVб	1409,05	1202,42	176,94	22,45	29,69	
		V	1244,27	1045,48	173,08	19,52	25,71	
		VIа	1242,15	1045,48	170,24	19,52	26,43	
		VIб	1241,75	1045,48	170,08	19,52	26,19	
		VIв	1245,42	1045,48	173,99	19,52	25,95	
		VIг	1244,71	1045,48	173,04	19,52	26,19	
		VIд	1245,42	1045,48	173,99	19,52	25,95	
		VIе	1244,71	1045,48	173,04	19,52	26,19	
		VIIа	1242,09	1045,48	170,06	19,52	26,55	
		VIIб	1242,11	1045,48	170,08	19,52	26,55	
33-10-030-10	Полуавтомат сдвоенный расправочный для заготовок валяной обуви	**III**	**392,39**	**351,96**	**10,99**	**-**	**29,44**	42
		Iа	538,73	492,66	11,02	-	35,05	1,5
		Iб	449,17	404,88	10,99	-	33,30	
		Iв	470,60	422,52	11,07	-	37,01	
		Iг	470,55	422,52	11,02	-	37,01	
		Iд	394,66	351,96	11,02	-	31,68	
		IIа	394,63	351,96	10,99	-	31,68	
		IIб	397,31	351,96	10,87	-	34,48	
		IIIа	392,39	351,96	10,99	-	29,44	
		IVа	396,34	351,96	11,02	-	33,36	
		IVб	450,32	404,88	11,02	-	34,42	
		V	392,39	351,96	10,99	-	29,44	
		VIа	395,63	351,96	10,87	-	32,80	
		VIб	394,51	351,96	10,87	-	31,68	
		VIв	393,54	351,96	11,02	-	30,56	
		VIг	394,63	351,96	10,99	-	31,68	
		VIд	393,54	351,96	11,02	-	30,56	
		VIе	394,63	351,96	10,99	-	31,68	
		VIIа	396,19	351,96	10,87	-	33,36	
		VIIб	396,19	351,96	10,87	-	33,36	

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	**III**	**92,61**	**79,09**	**11,70**	**1,31**	**1,82**	8,72
		Iа	125,94	110,74	12,72	1,83	2,48	0,1
		Iб	105,15	90,95	12,11	1,50	2,09	
		Iв	109,34	94,87	12,26	1,57	2,21	
		Iг	109,97	94,87	12,89	1,57	2,21	
		Iд	93,12	79,09	12,19	1,31	1,84	
		IIа	92,63	79,09	11,70	1,31	1,84	
		IIб	92,63	79,09	11,67	1,31	1,87	
		IIIа	92,61	79,09	11,70	1,31	1,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	92,76	79,09	11,81	1,31	1,86	
		IVб	105,05	90,95	12,00	1,50	2,10	
		V	92,74	79,09	11,83	1,31	1,82	
		VIа	93,07	79,09	12,12	1,31	1,86	
		VIб	92,62	79,09	11,69	1,31	1,84	
		VIв	92,68	79,09	11,76	1,31	1,83	
		VIг	92,63	79,09	11,70	1,31	1,84	
		VIд	92,68	79,09	11,76	1,31	1,83	
		VIе	92,63	79,09	11,70	1,31	1,84	
		VIIа	92,62	79,09	11,67	1,31	1,86	
		VIIб	92,64	79,09	11,69	1,31	1,86	
	Машина							
33-10-035-02	щеточно-ворсовальная для шляп	**III**	**295,90**	**270,94**	**19,06**	**-**	**5,90**	31
		Iа	406,80	379,44	19,23	-	8,13	0,6
		Iб	337,38	311,55	19,06	-	6,77	
		Iв	351,71	325,19	19,41	-	7,11	
		Iг	351,53	325,19	19,23	-	7,11	
		Iд	296,12	270,94	19,23	-	5,95	
		IIа	295,95	270,94	19,06	-	5,95	
		IIб	295,43	270,94	18,48	-	6,01	
		IIIа	295,90	270,94	19,06	-	5,90	
		IVа	296,15	270,94	19,23	-	5,98	
		IVб	337,57	311,55	19,23	-	6,79	
		V	295,90	270,94	19,06	-	5,90	
		VIа	295,39	270,94	18,48	-	5,97	
		VIб	295,37	270,94	18,48	-	5,95	
		VIв	296,09	270,94	19,23	-	5,92	
		VIг	295,95	270,94	19,06	-	5,95	
		VIд	296,09	270,94	19,23	-	5,92	
		VIе	295,95	270,94	19,06	-	5,95	
		VIIа	295,40	270,94	18,48	-	5,98	
		VIIб	295,40	270,94	18,48	-	5,98	
33-10-035-03	для растяжки головок колпаков	**III**	**124,80**	**120,96**	**0,94**	**-**	**2,90**	14
		Iа	174,29	169,40	0,96	-	3,93	0,3
		Iб	143,42	139,16	0,94	-	3,32	
		Iв	149,65	145,18	0,96	-	3,51	
		Iг	149,65	145,18	0,96	-	3,51	
		Iд	124,87	120,96	0,96	-	2,95	
		IIа	124,85	120,96	0,94	-	2,95	
		IIб	124,89	120,96	0,92	-	3,01	
		IIIа	124,80	120,96	0,94	-	2,90	
		IVа	124,89	120,96	0,95	-	2,98	
		IVб	143,45	139,16	0,95	-	3,34	
		V	124,80	120,96	0,94	-	2,90	
		VIа	124,85	120,96	0,92	-	2,97	
		VIб	124,83	120,96	0,92	-	2,95	
		VIв	124,83	120,96	0,95	-	2,92	
		VIг	124,85	120,96	0,94	-	2,95	
		VIд	124,83	120,96	0,95	-	2,92	
		VIе	124,85	120,96	0,94	-	2,95	
		VIIа	124,86	120,96	0,92	-	2,98	
		VIIб	124,86	120,96	0,92	-	2,98	
33-10-035-04	для растяжки полей шляп	**III**	**305,50**	**279,68**	**19,75**	**-**	**6,07**	32
		Iа	419,98	391,68	19,93	-	8,37	0,84
		Iб	348,32	321,60	19,75	-	6,97	
		Iв	363,11	335,68	20,11	-	7,32	
		Iг	362,93	335,68	19,93	-	7,32	
		Iд	305,73	279,68	19,93	-	6,12	
		IIа	305,55	279,68	19,75	-	6,12	
		IIб	305,00	279,68	19,14	-	6,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	305,50	279,68	19,75	-	6,07	
		IVа	305,76	279,68	19,93	-	6,15	
		IVб	348,52	321,60	19,93	-	6,99	
		V	305,50	279,68	19,75	-	6,07	
		VIа	304,96	279,68	19,14	-	6,14	
		VIб	304,94	279,68	19,14	-	6,12	
		VIв	305,70	279,68	19,93	-	6,09	
		VIг	305,55	279,68	19,75	-	6,12	
		VIд	305,70	279,68	19,93	-	6,09	
		VIе	305,55	279,68	19,75	-	6,12	
		VIIа	304,97	279,68	19,14	-	6,15	
		VIIб	304,97	279,68	19,14	-	6,15	
33-10-035-05	валяльная или канатно-валяльная для фетровых колпаков	**III**	**142,90**	**138,24**	**0,94**	**-**	**3,72**	16
		Iа	199,51	193,60	0,96	-	4,95	0,3
		Iб	164,24	159,04	0,94	-	4,26	
		Iв	171,42	165,92	0,96	-	4,54	
		Iг	171,42	165,92	0,96	-	4,54	
		Iд	143,02	138,24	0,96	-	3,82	
		IIа	143,00	138,24	0,94	-	3,82	
		IIб	143,10	138,24	0,92	-	3,94	
		IIIа	142,90	138,24	0,94	-	3,72	
		IVа	143,08	138,24	0,95	-	3,89	
		IVб	164,30	159,04	0,95	-	4,31	
		V	142,90	138,24	0,94	-	3,72	
		VIа	143,02	138,24	0,92	-	3,86	
		VIб	142,98	138,24	0,92	-	3,82	
		VIв	142,96	138,24	0,95	-	3,77	
		VIг	143,00	138,24	0,94	-	3,82	
		VIд	142,96	138,24	0,95	-	3,77	
		VIе	143,00	138,24	0,94	-	3,82	
		VIIа	143,05	138,24	0,92	-	3,89	
		VIIб	143,05	138,24	0,92	-	3,89	
33-10-035-06	барабанно-валяльная для колпаков	**III**	**182,26**	**172,80**	**3,28**	**-**	**6,18**	20
		Iа	253,21	242,00	3,31	-	7,90	0,8
		Iб	209,12	198,80	3,28	-	7,04	
		Iв	218,36	207,40	3,34	-	7,62	
		Iг	218,33	207,40	3,31	-	7,62	
		Iд	182,56	172,80	3,31	-	6,45	
		IIа	182,53	172,80	3,28	-	6,45	
		IIб	182,77	172,80	3,18	-	6,79	
		IIIа	182,26	172,80	3,28	-	6,18	
		IVа	182,77	172,80	3,31	-	6,66	
		IVб	209,29	198,80	3,31	-	7,18	
		V	182,26	172,80	3,28	-	6,18	
		VIа	182,57	172,80	3,18	-	6,59	
		VIб	182,43	172,80	3,18	-	6,45	
		VIв	182,43	172,80	3,31	-	6,32	
		VIг	182,53	172,80	3,28	-	6,45	
		VIд	182,43	172,80	3,31	-	6,32	
		VIе	182,53	172,80	3,28	-	6,45	
		VIIа	182,64	172,80	3,18	-	6,66	
		VIIб	182,64	172,80	3,18	-	6,66	
33-10-035-07	молотовая для колпаков	**III**	**476,72**	**419,52**	**46,09**	**-**	**11,11**	48
		Iа	648,76	587,52	46,43	-	14,81	2
		Iб	541,27	482,40	46,16	-	12,71	
		Iв	563,49	503,52	46,43	-	13,54	
		Iг	563,62	503,52	46,56	-	13,54	
		Iд	477,33	419,52	46,43	-	11,38	
		IIа	476,99	419,52	46,09	-	11,38	
		IIб	476,93	419,52	45,69	-	11,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	476,72	419,52	46,09	-	11,11	
		IVа	477,34	419,52	46,23	-	11,59	
		IVб	541,48	482,40	46,23	-	12,85	
		V	476,79	419,52	46,16	-	11,11	
		VIа	476,93	419,52	45,89	-	11,52	
		VIб	476,59	419,52	45,69	-	11,38	
		VIв	477,00	419,52	46,23	-	11,25	
		VIг	476,99	419,52	46,09	-	11,38	
		VIд	477,00	419,52	46,23	-	11,25	
		VIе	476,99	419,52	46,09	-	11,38	
		VIIа	476,80	419,52	45,69	-	11,59	
		VIIб	476,80	419,52	45,69	-	11,59	
33-10-035-08	валяльная для колпаков трехвальная	**III**	**240,81**	**161,69**	**11,13**	**0,91**	**67,99**	18,50
		Iа	313,56	226,44	11,86	1,27	75,26	0,583
		Iб	271,09	185,93	11,41	1,04	73,75	
		Iв	280,51	194,07	11,57	1,09	74,87	
		Iг	280,91	194,07	11,97	1,09	74,87	
		Iд	246,66	161,69	11,50	0,91	73,47	
		IIа	244,09	161,69	11,13	0,91	71,27	
		IIб	264,55	161,69	11,02	0,91	91,84	
		IIIа	240,96	161,69	11,13	0,91	68,14	
		IVа	244,32	161,69	11,23	0,91	71,40	
		IVб	269,18	185,93	11,36	1,04	71,89	
		V	241,05	161,69	11,22	0,91	68,14	
		VIа	250,68	161,69	11,34	0,91	77,65	
		VIб	245,90	161,69	11,04	0,91	73,17	
		VIв	247,22	161,69	11,20	0,91	74,33	
		VIг	245,99	161,69	11,13	0,91	73,17	
		VIд	247,22	161,69	11,20	0,91	74,33	
		VIе	245,99	161,69	11,13	0,91	73,17	
		VIIа	245,06	161,69	11,02	0,91	72,35	
		VIIб	245,08	161,69	11,04	0,91	72,35	
33-10-035-09	валяльная для колпаков кольцевая	**III**	**206,54**	**136,48**	**2,57**	**-**	**67,49**	16
		Iа	268,18	191,04	2,59	-	74,55	0,664
		Iб	232,70	156,96	2,57	-	73,17	
		Iв	240,72	163,84	2,61	-	74,27	
		Iг	240,70	163,84	2,59	-	74,27	
		Iд	212,04	136,48	2,59	-	72,97	
		IIа	209,82	136,48	2,57	-	70,77	
		IIб	230,32	136,48	2,50	-	91,34	
		IIIа	206,69	136,48	2,57	-	67,64	
		IVа	209,97	136,48	2,59	-	70,90	
		IVб	230,86	156,96	2,59	-	71,31	
		V	206,69	136,48	2,57	-	67,64	
		VIа	216,13	136,48	2,50	-	77,15	
		VIб	211,65	136,48	2,50	-	72,67	
		VIв	212,90	136,48	2,59	-	73,83	
		VIг	211,72	136,48	2,57	-	72,67	
		VIд	212,90	136,48	2,59	-	73,83	
		VIе	211,72	136,48	2,57	-	72,67	
		VIIа	210,83	136,48	2,50	-	71,85	
		VIIб	210,83	136,48	2,50	-	71,85	

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	**III**	**132,66**	**127,95**	**0,39**	**-**	**4,32**	15
		Iа	185,06	179,10	0,40	-	5,56	0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	152,46	147,15	0,39	-	4,92	
		Iв	159,31	153,60	0,40	-	5,31	
		Iг	159,31	153,60	0,40	-	5,31	
		Iд	132,85	127,95	0,40	-	4,50	
		IIа	132,84	127,95	0,39	-	4,50	
		IIб	133,05	127,95	0,38	-	4,72	
		IIIа	132,66	127,95	0,39	-	4,32	
		IVа	132,98	127,95	0,40	-	4,63	
		IVб	152,56	147,15	0,40	-	5,01	
		V	132,66	127,95	0,39	-	4,32	
		VIа	132,91	127,95	0,38	-	4,58	
		VIб	132,83	127,95	0,38	-	4,50	
		VIв	132,76	127,95	0,40	-	4,41	
		VIг	132,84	127,95	0,39	-	4,50	
		VIд	132,76	127,95	0,40	-	4,41	
		VIе	132,84	127,95	0,39	-	4,50	
		VIIа	132,96	127,95	0,38	-	4,63	
		VIIб	132,96	127,95	0,38	-	4,63	
33-10-040-02	Полуавтомат чистильный для голеницц валяной обуви	**III**	**278,74**	**251,16**	**18,96**	**-**	**8,62**	28
		Iа	381,89	351,68	19,13	-	11,08	0,55
		Iб	317,75	288,96	18,96	-	9,83	
		Iв	331,21	301,28	19,31	-	10,62	
		Iг	331,03	301,28	19,13	-	10,62	
		Iд	279,27	251,16	19,13	-	8,98	
		IIа	279,10	251,16	18,96	-	8,98	
		IIб	278,97	251,16	18,38	-	9,43	
		IIIа	278,74	251,16	18,96	-	8,62	
		IVа	279,54	251,16	19,13	-	9,25	
		IVб	318,10	288,96	19,13	-	10,01	
		V	278,74	251,16	18,96	-	8,62	
		VIа	278,70	251,16	18,38	-	9,16	
		VIб	278,52	251,16	18,38	-	8,98	
		VIв	279,09	251,16	19,13	-	8,80	
		VIг	279,10	251,16	18,96	-	8,98	
		VIд	279,09	251,16	19,13	-	8,80	
		VIе	279,10	251,16	18,96	-	8,98	
		VIIа	278,79	251,16	18,38	-	9,25	
		VIIб	278,79	251,16	18,38	-	9,25	
33-10-040-03	Станок обрезной для войлока	**III**	**178,09**	**170,60**	**3,28**	**-**	**4,21**	20
		Iа	247,79	238,80	3,31	-	5,68	0,8
		Iб	204,30	196,20	3,28	-	4,82	
		Iв	213,26	204,80	3,34	-	5,12	
		Iг	213,23	204,80	3,31	-	5,12	
		Iд	178,20	170,60	3,31	-	4,29	
		IIа	178,17	170,60	3,28	-	4,29	
		IIб	178,17	170,60	3,18	-	4,39	
		IIIа	178,09	170,60	3,28	-	4,21	
		IVа	178,26	170,60	3,31	-	4,35	
		IVб	204,37	196,20	3,31	-	4,86	
		V	178,09	170,60	3,28	-	4,21	
		VIа	178,11	170,60	3,18	-	4,33	
		VIб	178,07	170,60	3,18	-	4,29	
		VIв	178,16	170,60	3,31	-	4,25	
		VIг	178,17	170,60	3,28	-	4,29	
		VIд	178,16	170,60	3,31	-	4,25	
		VIе	178,17	170,60	3,28	-	4,29	
		VIIа	178,13	170,60	3,18	-	4,35	
		VIIб	178,13	170,60	3,18	-	4,35	
	Машина							
33-10-040-04	полосорезная для войлока	**III**	**341,95**	**288,42**	**41,36**	**-**	**12,17**	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	460,68	403,92	41,48	-	15,28	1,1
		Iб	386,84	331,65	41,36	-	13,83	
		Iв	402,92	346,17	41,67	-	15,08	
		Iг	402,73	346,17	41,48	-	15,08	
		Iд	342,71	288,42	41,48	-	12,81	
		IIа	342,59	288,42	41,36	-	12,81	
		IIб	342,95	288,42	40,92	-	13,61	
		IIIа	341,95	288,42	41,36	-	12,17	
		IVа	343,19	288,42	41,48	-	13,29	
		IVб	387,28	331,65	41,48	-	14,15	
		V	341,95	288,42	41,36	-	12,17	
		VIа	342,47	288,42	40,92	-	13,13	
		VIб	342,15	288,42	40,92	-	12,81	
		VIв	342,39	288,42	41,48	-	12,49	
		VIг	342,59	288,42	41,36	-	12,81	
		VIд	342,39	288,42	41,48	-	12,49	
		VIе	342,59	288,42	41,36	-	12,81	
		VIIа	342,63	288,42	40,92	-	13,29	
		VIIб	342,63	288,42	40,92	-	13,29	
33-10-040-05	чистильно-шлифовальная для тонкого войлока	**III**	**522,23**	**430,56**	**76,66**	**-**	**15,01**	48
		Iа	699,03	602,88	76,89	-	19,26	1,1
		Iб	589,13	495,36	76,66	-	17,11	
		Iв	612,20	516,48	77,23	-	18,49	
		Iг	611,86	516,48	76,89	-	18,49	
		Iд	523,10	430,56	76,89	-	15,65	
		IIа	522,87	430,56	76,66	-	15,65	
		IIб	522,86	430,56	75,85	-	16,45	
		IIIа	522,23	430,56	76,66	-	15,01	
		IVа	523,58	430,56	76,89	-	16,13	
		IVб	589,68	495,36	76,89	-	17,43	
		V	522,23	430,56	76,66	-	15,01	
		VIа	522,38	430,56	75,85	-	15,97	
		VIб	522,06	430,56	75,85	-	15,65	
		VIв	522,78	430,56	76,89	-	15,33	
		VIг	522,87	430,56	76,66	-	15,65	
		VIд	522,78	430,56	76,89	-	15,33	
		VIе	522,87	430,56	76,66	-	15,65	
		VIIа	522,54	430,56	75,85	-	16,13	
		VIIб	522,54	430,56	75,85	-	16,13	
33-10-040-06	для комплексной отделки наружной поверхности валяной обуви	**III**	**1307,90**	**678,49**	**292,84**	**30,46**	**336,57**	80,20
		Iа	1632,31	949,57	311,00	42,63	371,74	4,8
		Iб	1444,97	780,35	299,76	35,03	364,86	
		Iв	1487,73	814,03	303,47	36,53	370,23	
		Iг	1493,85	814,03	309,59	36,53	370,23	
		Iд	1341,19	678,49	298,83	30,46	363,87	
		IIа	1324,20	678,49	292,84	30,46	352,87	
		IIб	1424,58	678,49	290,47	30,46	455,62	
		IIIа	1308,65	678,49	292,84	30,46	337,32	
		IVа	1326,54	678,49	294,58	30,46	353,47	
		IVб	1435,01	780,35	299,15	35,03	355,51	
		V	1310,06	678,49	294,25	30,46	337,32	
		VIа	1358,69	678,49	295,43	30,46	384,77	
		VIб	1331,57	678,49	290,71	30,46	362,37	
		VIв	1340,82	678,49	294,11	30,46	368,22	
		VIг	1333,70	678,49	292,84	30,46	362,37	
		VIд	1340,82	678,49	294,11	30,46	368,22	
		VIе	1333,70	678,49	292,84	30,46	362,37	
		VIIа	1327,18	678,49	290,47	30,46	358,22	
		VIIб	1327,42	678,49	290,71	30,46	358,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	**III**	**112,93**	**107,64**	**2,34**	**0,20**	**2,95**	12
		Iа	157,13	150,72	2,50	0,28	3,91	0,2
		Iб	129,62	123,84	2,40	0,23	3,38	
		Iв	135,15	129,12	2,43	0,24	3,60	
		Iг	135,24	129,12	2,52	0,24	3,60	
		Iд	113,09	107,64	2,42	0,20	3,03	
		IIа	113,01	107,64	2,34	0,20	3,03	
		IIб	113,09	107,64	2,32	0,20	3,13	
		IIIа	112,93	107,64	2,34	0,20	2,95	
		IVа	113,09	107,64	2,36	0,20	3,09	
		IVб	129,65	123,84	2,39	0,23	3,42	
		V	112,95	107,64	2,36	0,20	2,95	
		VIа	113,10	107,64	2,39	0,20	3,07	
		VIб	112,99	107,64	2,32	0,20	3,03	
		VIв	112,98	107,64	2,35	0,20	2,99	
		VIг	113,01	107,64	2,34	0,20	3,03	
		VIд	112,98	107,64	2,35	0,20	2,99	
		VIе	113,01	107,64	2,34	0,20	3,03	
		VIIа	113,05	107,64	2,32	0,20	3,09	
		VIIб	113,05	107,64	2,32	0,20	3,09	
33-10-045-02	ворсовыравнивающий	**III**	**114,93**	**106,32**	**3,76**	**0,30**	**4,85**	12
		Iа	158,85	148,80	4,01	0,42	6,04	0,2
		Iб	131,65	122,28	3,86	0,35	5,51	
		Iв	137,49	127,56	3,91	0,36	6,02	
		Iг	137,63	127,56	4,05	0,36	6,02	
		Iд	115,33	106,32	3,89	0,30	5,12	
		IIа	115,20	106,32	3,76	0,30	5,12	
		IIб	115,51	106,32	3,73	0,30	5,46	
		IIIа	114,93	106,32	3,76	0,30	4,85	
		IVа	115,45	106,32	3,80	0,30	5,33	
		IVб	131,77	122,28	3,84	0,35	5,65	
		V	114,96	106,32	3,79	0,30	4,85	
		VIа	115,42	106,32	3,84	0,30	5,26	
		VIб	115,17	106,32	3,73	0,30	5,12	
		VIв	115,10	106,32	3,79	0,30	4,99	
		VIг	115,20	106,32	3,76	0,30	5,12	
		VIд	115,10	106,32	3,79	0,30	4,99	
		VIе	115,20	106,32	3,76	0,30	5,12	
		VIIа	115,38	106,32	3,73	0,30	5,33	
		VIIб	115,38	106,32	3,73	0,30	5,33	
33-10-045-03	ворсоначесный	**III**	**113,00**	**104,88**	**3,30**	**0,30**	**4,82**	12
		Iа	156,43	146,88	3,55	0,42	6,00	0,25
		Iб	129,47	120,60	3,40	0,35	5,47	
		Iв	135,31	125,88	3,44	0,36	5,99	
		Iг	135,45	125,88	3,58	0,36	5,99	
		Iд	113,39	104,88	3,42	0,30	5,09	
		IIа	113,27	104,88	3,30	0,30	5,09	
		IIб	113,59	104,88	3,28	0,30	5,43	
		IIIа	113,00	104,88	3,30	0,30	4,82	
		IVа	113,51	104,88	3,33	0,30	5,30	
		IVб	129,59	120,60	3,38	0,35	5,61	
		V	113,03	104,88	3,33	0,30	4,82	
		VIа	113,50	104,88	3,39	0,30	5,23	
		VIб	113,26	104,88	3,29	0,30	5,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	113,16	104,88	3,32	0,30	4,96	
		VIг	113,27	104,88	3,30	0,30	5,09	
		VIд	113,16	104,88	3,32	0,30	4,96	
		VIе	113,27	104,88	3,30	0,30	5,09	
		VIIа	113,46	104,88	3,28	0,30	5,30	
		VIIб	113,47	104,88	3,29	0,30	5,30	
	Машина							
33-10-045-04	пылевыколачивающая ремешковая	**III**	**161,21**	**137,24**	**20,43**	**2,21**	**3,54**	15,30
		Iа	219,07	192,17	22,16	3,10	4,74	0,5
		Iб	183,08	157,90	21,12	2,55	4,06	
		Iв	190,33	164,63	21,39	2,66	4,31	
		Iг	191,39	164,63	22,45	2,66	4,31	
		Iд	162,14	137,24	21,28	2,21	3,62	
		IIа	161,29	137,24	20,43	2,21	3,62	
		IIб	161,31	137,24	20,35	2,21	3,72	
		IIIа	161,21	137,24	20,43	2,21	3,54	
		IVа	161,54	137,24	20,62	2,21	3,68	
		IVб	182,95	157,90	20,95	2,55	4,10	
		V	161,43	137,24	20,65	2,21	3,54	
		VIа	162,02	137,24	21,12	2,21	3,66	
		VIб	161,25	137,24	20,39	2,21	3,62	
		VIв	161,36	137,24	20,54	2,21	3,58	
		VIг	161,29	137,24	20,43	2,21	3,62	
		VIд	161,36	137,24	20,54	2,21	3,58	
		VIе	161,29	137,24	20,43	2,21	3,62	
		VIIа	161,27	137,24	20,35	2,21	3,68	
		VIIб	161,31	137,24	20,39	2,21	3,68	
33-10-045-05	пылевыколачивающая барабанная	**III**	**175,36**	**165,95**	**4,41**	**0,40**	**5,00**	18,50
		Iа	243,63	232,36	4,73	0,56	6,54	0,35
		Iб	201,16	190,92	4,53	0,46	5,71	
		Iв	209,77	199,06	4,59	0,48	6,12	
		Iг	209,96	199,06	4,78	0,48	6,12	
		Iд	175,69	165,95	4,57	0,40	5,17	
		IIа	175,53	165,95	4,41	0,40	5,17	
		IIб	175,71	165,95	4,38	0,40	5,38	
		IIIа	175,36	165,95	4,41	0,40	5,00	
		IVа	175,69	165,95	4,45	0,40	5,29	
		IVб	201,22	190,92	4,51	0,46	5,79	
		V	175,40	165,95	4,45	0,40	5,00	
		VIа	175,72	165,95	4,52	0,40	5,25	
		VIб	175,50	165,95	4,38	0,40	5,17	
		VIв	175,46	165,95	4,43	0,40	5,08	
		VIг	175,53	165,95	4,41	0,40	5,17	
		VIд	175,46	165,95	4,43	0,40	5,08	
		VIе	175,53	165,95	4,41	0,40	5,17	
		VIIа	175,62	165,95	4,38	0,40	5,29	
		VIIб	175,62	165,95	4,38	0,40	5,29	
33-10-045-06	стригальная со спиральными ножами для велюровых колпаков	**III**	**160,30**	**155,52**	**0,87**	**-**	**3,91**	18
		Iа	223,94	217,80	0,88	-	5,26	0,4
		Iб	184,27	178,92	0,87	-	4,48	
		Iв	192,30	186,66	0,89	-	4,75	
		Iг	192,29	186,66	0,88	-	4,75	
		Iд	160,39	155,52	0,88	-	3,99	
		IIа	160,38	155,52	0,87	-	3,99	
		IIб	160,45	155,52	0,84	-	4,09	
		IIIа	160,30	155,52	0,87	-	3,91	
		IVа	160,45	155,52	0,88	-	4,05	
		IVб	184,32	178,92	0,88	-	4,52	
		V	160,30	155,52	0,87	-	3,91	
		VIа	160,40	155,52	0,85	-	4,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	160,35	155,52	0,84	-	3,99	
		VIв	160,35	155,52	0,88	-	3,95	
		VIг	160,38	155,52	0,87	-	3,99	
		VIд	160,35	155,52	0,88	-	3,95	
		VIе	160,38	155,52	0,87	-	3,99	
		VIIа	160,41	155,52	0,84	-	4,05	
		VIIб	160,41	155,52	0,84	-	4,05	
33-10-045-07	выравнивающая на две головки	**III**	**114,88**	**107,64**	**4,29**	**0,40**	**2,95**	12
		Iа	159,24	150,72	4,61	0,56	3,91	0,3
		Iб	131,63	123,84	4,41	0,46	3,38	
		Iв	137,19	129,12	4,47	0,48	3,60	
		Iг	137,38	129,12	4,66	0,48	3,60	
		Iд	115,12	107,64	4,45	0,40	3,03	
		IIа	114,96	107,64	4,29	0,40	3,03	
		IIб	115,03	107,64	4,26	0,40	3,13	
		IIIа	114,88	107,64	4,29	0,40	2,95	
		IVа	115,06	107,64	4,33	0,40	3,09	
		IVб	131,65	123,84	4,39	0,46	3,42	
		V	114,92	107,64	4,33	0,40	2,95	
		VIа	115,11	107,64	4,40	0,40	3,07	
		VIб	114,94	107,64	4,27	0,40	3,03	
		VIв	114,94	107,64	4,31	0,40	2,99	
		VIг	114,96	107,64	4,29	0,40	3,03	
		VIд	114,94	107,64	4,31	0,40	2,99	
		VIе	114,96	107,64	4,29	0,40	3,03	
		VIIа	114,99	107,64	4,26	0,40	3,09	
		VIIб	115,00	107,64	4,27	0,40	3,09	

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	**III**	**101,98**	**88,98**	**10,93**	**1,21**	**2,07**	9,81
		Iа	139,28	124,59	11,88	1,69	2,81	0,1
		Iб	116,01	102,32	11,32	1,39	2,37	
		Iв	120,69	106,73	11,46	1,45	2,50	
		Iг	121,26	106,73	12,03	1,45	2,50	
		Iд	102,47	88,98	11,39	1,21	2,10	
		IIа	102,01	88,98	10,93	1,21	2,10	
		IIб	102,01	88,98	10,90	1,21	2,13	
		IIIа	101,98	88,98	10,93	1,21	2,07	
		IVа	102,14	88,98	11,04	1,21	2,12	
		IVб	115,93	102,32	11,22	1,39	2,39	
		V	102,10	88,98	11,05	1,21	2,07	
		VIа	102,41	88,98	11,32	1,21	2,11	
		VIб	102,00	88,98	10,92	1,21	2,10	
		VIв	102,06	88,98	11,00	1,21	2,08	
		VIг	102,01	88,98	10,93	1,21	2,10	
		VIд	102,06	88,98	11,00	1,21	2,08	
		VIе	102,01	88,98	10,93	1,21	2,10	
		VIIа	102,00	88,98	10,90	1,21	2,12	
		VIIб	102,02	88,98	10,92	1,21	2,12	
33-10-050-02	Станок пропиточный для шляп	**III**	**103,03**	**97,77**	**2,34**	**0,20**	**2,92**	10,90
		Iа	143,22	136,90	2,50	0,28	3,82	0,2
		Iб	118,22	112,49	2,40	0,23	3,33	
		Iв	123,28	117,28	2,43	0,24	3,57	
		Iг	123,37	117,28	2,52	0,24	3,57	
		Iд	103,21	97,77	2,42	0,20	3,02	
		IIа	103,13	97,77	2,34	0,20	3,02	
		IIб	103,23	97,77	2,32	0,20	3,14	
		IIIа	103,03	97,77	2,34	0,20	2,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	103,22	97,77	2,36	0,20	3,09	
		IVб	118,26	112,49	2,39	0,23	3,38	
		V	103,05	97,77	2,36	0,20	2,92	
		VIа	103,22	97,77	2,39	0,20	3,06	
		VIб	103,11	97,77	2,32	0,20	3,02	
		VIв	103,09	97,77	2,35	0,20	2,97	
		VIг	103,13	97,77	2,34	0,20	3,02	
		VIд	103,09	97,77	2,35	0,20	2,97	
		VIе	103,13	97,77	2,34	0,20	3,02	
		VIIа	103,18	97,77	2,32	0,20	3,09	
		VIIб	103,18	97,77	2,32	0,20	3,09	
	Машина							
33-10-050-03	пропиточная для полей шляп	**III**	**137,69**	**98,86**	**36,37**	**4,02**	**2,46**	10,90
		Iа	181,25	138,43	39,51	5,63	3,31	0,3
		Iб	154,14	113,69	37,64	4,63	2,81	
		Iв	159,67	118,59	38,10	4,83	2,98	
		Iг	161,60	118,59	40,03	4,83	2,98	
		Iд	139,27	98,86	37,90	4,02	2,51	
		IIа	137,74	98,86	36,37	4,02	2,51	
		IIб	137,69	98,86	36,26	4,02	2,57	
		IIIа	137,69	98,86	36,37	4,02	2,46	
		IVа	138,11	98,86	36,71	4,02	2,54	
		IVб	153,83	113,69	37,31	4,63	2,83	
		V	138,09	98,86	36,77	4,02	2,46	
		VIа	139,05	98,86	37,66	4,02	2,53	
		VIб	137,70	98,86	36,33	4,02	2,51	
		VIв	137,91	98,86	36,57	4,02	2,48	
		VIг	137,74	98,86	36,37	4,02	2,51	
		VIд	137,91	98,86	36,57	4,02	2,48	
		VIе	137,74	98,86	36,37	4,02	2,51	
		VIIа	137,66	98,86	36,26	4,02	2,54	
		VIIб	137,73	98,86	36,33	4,02	2,54	
33-10-050-04	отделочная для шляп	**III**	**159,76**	**155,52**	**0,65**	**-**	**3,59**	18
		Iа	223,36	217,80	0,66	-	4,90	0,32
		Iб	183,69	178,92	0,65	-	4,12	
		Iв	191,66	186,66	0,66	-	4,34	
		Iг	191,66	186,66	0,66	-	4,34	
		Iд	159,82	155,52	0,66	-	3,64	
		IIа	159,81	155,52	0,65	-	3,64	
		IIб	159,85	155,52	0,63	-	3,70	
		IIIа	159,76	155,52	0,65	-	3,59	
		IVа	159,84	155,52	0,65	-	3,67	
		IVб	183,71	178,92	0,65	-	4,14	
		V	159,76	155,52	0,65	-	3,59	
		VIа	159,81	155,52	0,63	-	3,66	
		VIб	159,79	155,52	0,63	-	3,64	
		VIв	159,78	155,52	0,65	-	3,61	
		VIг	159,81	155,52	0,65	-	3,64	
		VIд	159,78	155,52	0,65	-	3,61	
		VIе	159,81	155,52	0,65	-	3,64	
		VIIа	159,82	155,52	0,63	-	3,67	
		VIIб	159,82	155,52	0,63	-	3,67	
	Автомат чистильно-шлифовальный для							
33-10-050-05	верха шляп	**III**	**208,77**	**203,04**	**0,87**	**-**	**4,86**	24
		Iа	291,62	284,16	0,88	-	6,58	0,4
		Iб	239,96	233,52	0,87	-	5,57	
		Iв	250,38	243,60	0,89	-	5,89	
		Iг	250,37	243,60	0,88	-	5,89	
		Iд	208,86	203,04	0,88	-	4,94	
		IIа	208,85	203,04	0,87	-	4,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	208,92	203,04	0,84	-	5,04	
		IIIа	208,77	203,04	0,87	-	4,86	
		IVа	208,92	203,04	0,88	-	5,00	
		IVб	240,01	233,52	0,88	-	5,61	
		V	208,77	203,04	0,87	-	4,86	
		VIа	208,87	203,04	0,85	-	4,98	
		VIб	208,82	203,04	0,84	-	4,94	
		VIв	208,82	203,04	0,88	-	4,90	
		VIг	208,85	203,04	0,87	-	4,94	
		VIд	208,82	203,04	0,88	-	4,90	
		VIе	208,85	203,04	0,87	-	4,94	
		VIIа	208,88	203,04	0,84	-	5,00	
		VIIб	208,88	203,04	0,84	-	5,00	
33-10-050-06	полей шляп	**III**	**355,67**	**305,90**	**42,29**	**-**	**7,48**	35
		Iа	480,92	428,40	42,42	-	10,10	1,3
		Iб	402,61	351,75	42,29	-	8,57	
		Iв	418,83	367,15	42,61	-	9,07	
		Iг	418,64	367,15	42,42	-	9,07	
		Iд	355,94	305,90	42,42	-	7,62	
		IIа	355,81	305,90	42,29	-	7,62	
		IIб	355,54	305,90	41,85	-	7,79	
		IIIа	355,67	305,90	42,29	-	7,48	
		IVа	356,04	305,90	42,42	-	7,72	
		IVб	402,81	351,75	42,42	-	8,64	
		V	355,67	305,90	42,29	-	7,48	
		VIа	355,43	305,90	41,85	-	7,68	
		VIб	355,37	305,90	41,85	-	7,62	
		VIв	355,87	305,90	42,42	-	7,55	
		VIг	355,81	305,90	42,29	-	7,62	
		VIд	355,87	305,90	42,42	-	7,55	
		VIе	355,81	305,90	42,29	-	7,62	
		VIIа	355,47	305,90	41,85	-	7,72	
		VIIб	355,47	305,90	41,85	-	7,72	
	Пресс для шляп							
33-10-050-07	механический	**III**	**120,60**	**97,77**	**20,39**	**2,21**	**2,44**	10,90
		Iа	162,31	136,90	22,13	3,10	3,28	0,5
		Iб	136,37	112,49	21,09	2,55	2,79	
		Iв	141,60	117,28	21,36	2,66	2,96	
		Iг	142,65	117,28	22,41	2,66	2,96	
		Iд	121,50	97,77	21,24	2,21	2,49	
		IIа	120,65	97,77	20,39	2,21	2,49	
		IIб	120,64	97,77	20,32	2,21	2,55	
		IIIа	120,60	97,77	20,39	2,21	2,44	
		IVа	120,87	97,77	20,58	2,21	2,52	
		IVб	136,21	112,49	20,91	2,55	2,81	
		V	120,82	97,77	20,61	2,21	2,44	
		VIа	121,37	97,77	21,09	2,21	2,51	
		VIб	120,62	97,77	20,36	2,21	2,49	
		VIв	120,74	97,77	20,51	2,21	2,46	
		VIг	120,65	97,77	20,39	2,21	2,49	
		VIд	120,74	97,77	20,51	2,21	2,46	
		VIе	120,65	97,77	20,39	2,21	2,49	
		VIIа	120,61	97,77	20,32	2,21	2,52	
		VIIб	120,65	97,77	20,36	2,21	2,52	
33-10-050-08	гидравлический	**III**	**206,27**	**190,08**	**9,99**	**-**	**6,20**	22
		Iа	284,24	266,20	10,02	-	8,02	1,5
		Iб	235,74	218,68	9,99	-	7,07	
		Iв	245,83	228,14	10,07	-	7,62	
		Iг	245,78	228,14	10,02	-	7,62	
		Iд	206,54	190,08	10,02	-	6,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	206,51	190,08	9,99	-	6,44	
		IIб	206,71	190,08	9,89	-	6,74	
		IIIа	206,27	190,08	9,99	-	6,20	
		IVа	206,72	190,08	10,02	-	6,62	
		IVб	235,89	218,68	10,02	-	7,19	
		V	206,27	190,08	9,99	-	6,20	
		VIа	206,53	190,08	9,89	-	6,56	
		VIб	206,41	190,08	9,89	-	6,44	
		VIв	206,42	190,08	10,02	-	6,32	
		VIг	206,51	190,08	9,99	-	6,44	
		VIд	206,42	190,08	10,02	-	6,32	
		VIе	206,51	190,08	9,99	-	6,44	
		VIIа	206,59	190,08	9,89	-	6,62	
		VIIб	206,59	190,08	9,89	-	6,62	
33-10-050-09	Машина формовочная для шляп	**III**	**458,30**	**407,56**	**41,23**	**-**	**9,51**	46
		Iа	624,69	570,40	41,35	-	12,94	1,4
		Iб	520,87	468,74	41,23	-	10,90	
		Iв	542,02	488,98	41,53	-	11,51	
		Iг	541,84	488,98	41,35	-	11,51	
		Iд	458,56	407,56	41,35	-	9,65	
		IIа	458,44	407,56	41,23	-	9,65	
		IIб	458,17	407,56	40,79	-	9,82	
		IIIа	458,30	407,56	41,23	-	9,51	
		IVа	458,66	407,56	41,35	-	9,75	
		IVб	521,06	468,74	41,35	-	10,97	
		V	458,30	407,56	41,23	-	9,51	
		VIа	458,06	407,56	40,79	-	9,71	
		VIб	458,00	407,56	40,79	-	9,65	
		VIв	458,49	407,56	41,35	-	9,58	
		VIг	458,44	407,56	41,23	-	9,65	
		VIд	458,49	407,56	41,35	-	9,58	
		VIе	458,44	407,56	41,23	-	9,65	
		VIIа	458,10	407,56	40,79	-	9,75	
		VIIб	458,10	407,56	40,79	-	9,75	
33-10-050-10	Аккумулятор гидравлический для питания шляпных прессов	**III**	**252,63**	**233,28**	**13,32**	**-**	**6,03**	27
		Iа	348,12	326,70	13,36	-	8,06	1,7
		Iб	288,60	268,38	13,32	-	6,90	
		Iв	300,74	279,99	13,42	-	7,33	
		Iг	300,68	279,99	13,36	-	7,33	
		Iд	252,81	233,28	13,36	-	6,17	
		IIа	252,77	233,28	13,32	-	6,17	
		IIб	252,80	233,28	13,18	-	6,34	
		IIIа	252,63	233,28	13,32	-	6,03	
		IVа	252,91	233,28	13,36	-	6,27	
		IVб	288,71	268,38	13,36	-	6,97	
		V	252,63	233,28	13,32	-	6,03	
		VIа	252,69	233,28	13,18	-	6,23	
		VIб	252,63	233,28	13,18	-	6,17	
		VIв	252,74	233,28	13,36	-	6,10	
		VIг	252,77	233,28	13,32	-	6,17	
		VIд	252,74	233,28	13,36	-	6,10	
		VIе	252,77	233,28	13,32	-	6,17	
		VIIа	252,73	233,28	13,18	-	6,27	
		VIIб	252,73	233,28	13,18	-	6,27	
33-10-050-11	Аппарат сушильный декатировочный для шляп	**III**	**316,03**	**293,76**	**15,59**	**-**	**6,68**	34
		Iа	436,24	411,40	15,71	-	9,13	2,6
		Iб	361,24	337,96	15,62	-	7,66	
		Iв	376,36	352,58	15,71	-	8,07	
		Iг	376,40	352,58	15,75	-	8,07	
		Iд	316,23	293,76	15,71	-	6,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	316,11	293,76	15,59	-	6,76	
		IIб	316,08	293,76	15,46	-	6,86	
		IIIа	316,03	293,76	15,59	-	6,68	
		IVа	316,22	293,76	15,64	-	6,82	
		IVб	361,30	337,96	15,64	-	7,70	
		V	316,06	293,76	15,62	-	6,68	
		VIа	316,09	293,76	15,53	-	6,80	
		VIб	315,98	293,76	15,46	-	6,76	
		VIв	316,12	293,76	15,64	-	6,72	
		VIг	316,11	293,76	15,59	-	6,76	
		VIд	316,12	293,76	15,64	-	6,72	
		VIе	316,11	293,76	15,59	-	6,76	
		VIIа	316,04	293,76	15,46	-	6,82	
		VIIб	316,04	293,76	15,46	-	6,82	
33-10-050-12	Котел декатировочный для шляп	**III**	**360,59**	**336,96**	**15,53**	**-**	**8,10**	39
		Iа	498,51	471,90	15,64	-	10,97	2,6
		Iб	412,49	387,66	15,55	-	9,28	
		Iв	429,89	404,43	15,64	-	9,82	
		Iг	429,93	404,43	15,68	-	9,82	
		Iд	360,84	336,96	15,64	-	8,24	
		IIа	360,73	336,96	15,53	-	8,24	
		IIб	360,76	336,96	15,39	-	8,41	
		IIIа	360,59	336,96	15,53	-	8,10	
		IVа	360,87	336,96	15,57	-	8,34	
		IVб	412,58	387,66	15,57	-	9,35	
		V	360,61	336,96	15,55	-	8,10	
		VIа	360,72	336,96	15,46	-	8,30	
		VIб	360,59	336,96	15,39	-	8,24	
		VIв	360,70	336,96	15,57	-	8,17	
		VIг	360,73	336,96	15,53	-	8,24	
		VIд	360,70	336,96	15,57	-	8,17	
		VIе	360,73	336,96	15,53	-	8,24	
		VIIа	360,69	336,96	15,39	-	8,34	
		VIIб	360,69	336,96	15,39	-	8,34	

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	**III**	**129,04**	**124,42**	**1,25**	**-**	**3,37**	14,40
		Iа	179,98	174,24	1,27	-	4,47	0,43
		Iб	148,24	143,14	1,25	-	3,85	
		Iв	154,71	149,33	1,27	-	4,11	
		Iг	154,71	149,33	1,27	-	4,11	
		Iд	129,15	124,42	1,27	-	3,46	
		IIа	129,13	124,42	1,25	-	3,46	
		IIб	129,20	124,42	1,21	-	3,57	
		IIIа	129,04	124,42	1,25	-	3,37	
		IVа	129,20	124,42	1,26	-	3,52	
		IVб	148,29	143,14	1,26	-	3,89	
		V	129,04	124,42	1,25	-	3,37	
		VIа	129,14	124,42	1,22	-	3,50	
		VIб	129,09	124,42	1,21	-	3,46	
		VIв	129,09	124,42	1,26	-	3,41	
		VIг	129,13	124,42	1,25	-	3,46	
		VIд	129,09	124,42	1,26	-	3,41	
		VIе	129,13	124,42	1,25	-	3,46	
		VIIа	129,15	124,42	1,21	-	3,52	
		VIIб	129,15	124,42	1,21	-	3,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33-11-001-02	50 кг	**III**	**242,96**	**226,73**	**9,46**	**-**	**6,77**	26,80
		Ia	335,67	317,31	9,49	-	8,87	1,42
		Iб	277,96	260,76	9,46	-	7,74	
		Iв	289,85	272,02	9,53	-	8,30	
		Iг	289,81	272,02	9,49	-	8,30	
		Iд	243,21	226,73	9,49	-	6,99	
		IIa	243,18	226,73	9,46	-	6,99	
		IIб	243,36	226,73	9,36	-	7,27	
		IIIa	242,96	226,73	9,46	-	6,77	
		IVa	243,38	226,73	9,49	-	7,16	
		IVб	278,10	260,76	9,49	-	7,85	
		V	242,96	226,73	9,46	-	6,77	
		VIa	243,20	226,73	9,36	-	7,11	
		VIб	243,08	226,73	9,36	-	6,99	
		VIв	243,10	226,73	9,49	-	6,88	
		VIг	243,18	226,73	9,46	-	6,99	
		VIд	243,10	226,73	9,49	-	6,88	
		VIe	243,18	226,73	9,46	-	6,99	
		VIIa	243,25	226,73	9,36	-	7,16	
		VIIб	243,25	226,73	9,36	-	7,16	
33-11-001-03	100 кг	**III**	**369,09**	**345,26**	**13,32**	**-**	**10,51**	41,20
		Ia	510,41	483,28	13,41	-	13,72	2,4
		Iб	422,50	397,17	13,34	-	11,99	
		Iв	440,76	414,47	13,41	-	12,88	
		Iг	440,80	414,47	13,45	-	12,88	
		Iд	369,54	345,26	13,41	-	10,87	
		IIa	369,45	345,26	13,32	-	10,87	
		IIб	369,78	345,26	13,20	-	11,32	
		IIIa	369,09	345,26	13,32	-	10,51	
		IVa	369,76	345,26	13,36	-	11,14	
		IVб	422,70	397,17	13,36	-	12,17	
		V	369,11	345,26	13,34	-	10,51	
		VIa	369,57	345,26	13,26	-	11,05	
		VIб	369,33	345,26	13,20	-	10,87	
		VIв	369,31	345,26	13,36	-	10,69	
		VIг	369,45	345,26	13,32	-	10,87	
		VIд	369,31	345,26	13,36	-	10,69	
		VIe	369,45	345,26	13,32	-	10,87	
		VIIa	369,60	345,26	13,20	-	11,14	
		VIIб	369,60	345,26	13,20	-	11,14	

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	**III**	**172,28**	**164,16**	**3,48**	**-**	**4,64**	19
		Ia	239,54	229,90	3,51	-	6,13	1
		Iб	197,65	188,86	3,48	-	5,31	
		Iв	206,24	197,03	3,54	-	5,67	
		Iг	206,21	197,03	3,51	-	5,67	
		Iд	172,45	164,16	3,51	-	4,78	
		IIa	172,42	164,16	3,48	-	4,78	
		IIб	172,48	164,16	3,37	-	4,95	
		IIIa	172,28	164,16	3,48	-	4,64	
		IVa	172,55	164,16	3,51	-	4,88	
		IVб	197,75	188,86	3,51	-	5,38	
		V	172,28	164,16	3,48	-	4,64	
		VIa	172,37	164,16	3,37	-	4,84	
		VIб	172,31	164,16	3,37	-	4,78	
		VIв	172,38	164,16	3,51	-	4,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	172,42	164,16	3,48	-	4,78	
		VIд	172,38	164,16	3,51	-	4,71	
		VIе	172,42	164,16	3,48	-	4,78	
		VIIа	172,41	164,16	3,37	-	4,88	
		VIIб	172,41	164,16	3,37	-	4,88	
33-11-005-02	50 кг	**III**	**326,90**	**304,56**	**14,01**	**-**	**8,33**	36
		Iа	451,39	426,24	14,11	-	11,04	2,6
		Iб	373,84	350,28	14,03	-	9,53	
		Iв	389,68	365,40	14,11	-	10,17	
		Iг	389,72	365,40	14,15	-	10,17	
		Iд	327,22	304,56	14,11	-	8,55	
		IIа	327,12	304,56	14,01	-	8,55	
		IIб	327,28	304,56	13,89	-	8,83	
		IIIа	326,90	304,56	14,01	-	8,33	
		IVа	327,33	304,56	14,05	-	8,72	
		IVб	373,97	350,28	14,05	-	9,64	
		V	326,92	304,56	14,03	-	8,33	
		VIа	327,18	304,56	13,95	-	8,67	
		VIб	327,00	304,56	13,89	-	8,55	
		VIв	327,05	304,56	14,05	-	8,44	
		VIг	327,12	304,56	14,01	-	8,55	
		VIд	327,05	304,56	14,05	-	8,44	
		VIе	327,12	304,56	14,01	-	8,55	
		VIIа	327,17	304,56	13,89	-	8,72	
		VIIб	327,17	304,56	13,89	-	8,72	

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ

Таблица 33-11-010. Оборудование для прессования

Измеритель: **1 шт.**

Пресс для тряпья

33-11-010-01	малогабаритный	**III**	**215,16**	**137,22**	**9,00**	**0,91**	**68,94**	15,70
		Iа	278,07	192,17	9,71	1,27	76,19	0,65
		Iб	241,88	157,79	9,28	1,04	74,81	
		Iв	250,21	164,69	9,40	1,09	76,12	
		Iг	250,63	164,69	9,82	1,09	76,12	
		Iд	221,12	137,22	9,34	0,91	74,56	
		IIа	218,58	137,22	9,00	0,91	72,36	
		IIб	239,28	137,22	8,95	0,91	93,11	
		IIIа	215,31	137,22	9,00	0,91	69,09	
		IVа	218,90	137,22	9,08	0,91	72,60	
		IVб	240,02	157,79	9,21	1,04	73,02	
		V	215,40	137,22	9,09	0,91	69,09	
		VIа	225,31	137,22	9,27	0,91	78,82	
		VIб	220,45	137,22	8,97	0,91	74,26	
		VIв	221,62	137,22	9,05	0,91	75,35	
		VIг	220,48	137,22	9,00	0,91	74,26	
		VIд	221,62	137,22	9,05	0,91	75,35	
		VIе	220,48	137,22	9,00	0,91	74,26	
		VIIа	219,72	137,22	8,95	0,91	73,55	
		VIIб	219,74	137,22	8,97	0,91	73,55	
33-11-010-02	механический	**III**	**482,74**	**323,38**	**12,05**	**-**	**147,31**	37
		Iа	627,80	452,88	12,09	-	162,83	1,8
		Iб	543,57	371,85	12,05	-	159,67	
		Iв	562,15	388,13	12,15	-	161,87	
		Iг	562,09	388,13	12,09	-	161,87	
		Iд	494,66	323,38	12,09	-	159,19	
		IIа	489,78	323,38	12,05	-	154,35	
		IIб	534,71	323,38	11,93	-	199,40	
		IIIа	483,07	323,38	12,05	-	147,64	
		IVа	489,99	323,38	12,09	-	154,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	539,43	371,85	12,09	-	155,49	
		V	483,07	323,38	12,05	-	147,64	
		VIа	503,64	323,38	11,93	-	168,33	
		VIб	493,84	323,38	11,93	-	158,53	
		VIв	496,64	323,38	12,09	-	161,17	
		VIг	493,96	323,38	12,05	-	158,53	
		VIд	496,64	323,38	12,09	-	161,17	
		VIе	493,96	323,38	12,05	-	158,53	
		VIIа	491,92	323,38	11,93	-	156,61	
		VIIб	491,92	323,38	11,93	-	156,61	
33-11-010-03	Пресс для текстильных и волокнистых материалов	**III**	**693,42**	**394,94**	**18,78**	**-**	**279,70**	46,30
		Iа	879,65	552,82	18,92	-	307,91	3,37
		Iб	775,99	454,20	18,80	-	302,99	
		Iв	800,46	474,11	18,94	-	307,41	
		Iг	800,48	474,11	18,96	-	307,41	
		Iд	716,54	394,94	18,92	-	302,68	
		IIа	707,16	394,94	18,78	-	293,44	
		IIб	793,32	394,94	18,57	-	379,81	
		IIIа	694,05	394,94	18,78	-	280,33	
		IVа	707,77	394,94	18,85	-	293,98	
		IVб	768,21	454,20	18,85	-	295,16	
		V	694,07	394,94	18,80	-	280,33	
		VIа	733,84	394,94	18,64	-	320,26	
		VIб	714,93	394,94	18,57	-	301,42	
		VIв	720,10	394,94	18,85	-	306,31	
		VIг	715,14	394,94	18,78	-	301,42	
		VIд	720,10	394,94	18,85	-	306,31	
		VIе	715,14	394,94	18,78	-	301,42	
		VIIа	711,48	394,94	18,57	-	297,97	
		VIIб	711,48	394,94	18,57	-	297,97	

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЕЗИНФЕКЦИОННОЕ

Таблица 33-11-015. Оборудование дезинфекционное

Измеритель: **1 шт.**

	Камера дезинфекционная системы Крупина, объем							
33-11-015-01	10 м3	**III**	**1398,24**	**1030,44**	**341,59**	**88,83**	**26,21**	124
		Iа	1855,66	1442,12	378,40	124,33	35,14	6,5
		Iб	1570,52	1185,44	355,07	102,16	30,01	
		Iв	1629,61	1236,28	361,46	106,58	31,87	
		Iг	1629,06	1236,28	360,91	106,58	31,87	
		Iд	1400,11	1030,44	342,90	88,83	26,77	
		IIа	1398,80	1030,44	341,59	88,83	26,77	
		IIб	1396,90	1030,44	338,99	88,83	27,47	
		IIIа	1398,24	1030,44	341,59	88,83	26,21	
		IVа	1400,19	1030,44	342,56	88,83	27,19	
		IVб	1571,62	1185,44	355,89	102,16	30,29	
		V	1398,35	1030,44	341,70	88,83	26,21	
		VIа	1396,85	1030,44	339,36	88,83	27,05	
		VIб	1396,21	1030,44	339,00	88,83	26,77	
		VIв	1399,47	1030,44	342,54	88,83	26,49	
		VIг	1398,80	1030,44	341,59	88,83	26,77	
		VIд	1399,47	1030,44	342,54	88,83	26,49	
		VIе	1398,80	1030,44	341,59	88,83	26,77	
		VIIа	1396,62	1030,44	338,99	88,83	27,19	
		VIIб	1396,63	1030,44	339,00	88,83	27,19	
33-11-015-02	14 м3	**III**	**1483,17**	**1096,92**	**357,11**	**89,33**	**29,14**	132
		Iа	1968,19	1535,16	394,23	125,03	38,80	7,5
		Iб	1665,93	1261,92	370,67	102,74	33,34	
		Iв	1728,83	1316,04	377,29	107,18	35,50	
		Iг	1728,20	1316,04	376,66	107,18	35,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	1485,31	1096,92	358,53	89,33	29,86	
		IIа	1483,89	1096,92	357,11	89,33	29,86	
		IIб	1481,86	1096,92	354,18	89,33	30,76	
		IIIа	1483,17	1096,92	357,11	89,33	29,14	
		IVа	1485,50	1096,92	358,18	89,33	30,40	
		IVб	1667,21	1261,92	371,59	102,74	33,70	
		V	1483,27	1096,92	357,21	89,33	29,14	
		VIа	1481,71	1096,92	354,57	89,33	30,22	
		VIб	1480,98	1096,92	354,20	89,33	29,86	
		VIв	1484,58	1096,92	358,16	89,33	29,50	
		VIг	1483,89	1096,92	357,11	89,33	29,86	
		VIд	1484,58	1096,92	358,16	89,33	29,50	
		VIе	1483,89	1096,92	357,11	89,33	29,86	
		VIIа	1481,50	1096,92	354,18	89,33	30,40	
		VIIб	1481,52	1096,92	354,20	89,33	30,40	
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБЕСПЫЛЕВАНИЯ								
Таблица 33-11-020. Оборудование для обеспыливания								
	Измеритель: **1 шт.**							
33-11-020-01	Машина для обеспыливания текстильного вторсырья	**III**	**525,12**	**490,68**	**12,63**	**-**	**21,81**	58
		Iа	726,67	686,72	12,72	-	27,23	2,62
		Iб	601,78	564,34	12,65	-	24,79	
		Iв	628,49	588,70	12,72	-	27,07	
		Iг	628,53	588,70	12,76	-	27,07	
		Iд	526,41	490,68	12,72	-	23,01	
		IIа	526,32	490,68	12,63	-	23,01	
		IIб	527,71	490,68	12,52	-	24,51	
		IIIа	525,12	490,68	12,63	-	21,81	
		IVа	527,25	490,68	12,66	-	23,91	
		IVб	602,39	564,34	12,66	-	25,39	
		V	525,14	490,68	12,65	-	21,81	
		VIа	526,86	490,68	12,57	-	23,61	
		VIб	526,21	490,68	12,52	-	23,01	
		VIв	525,75	490,68	12,66	-	22,41	
		VIг	526,32	490,68	12,63	-	23,01	
		VIд	525,75	490,68	12,66	-	22,41	
		VIе	526,32	490,68	12,63	-	23,01	
		VIIа	527,11	490,68	12,52	-	23,91	
		VIIб	527,11	490,68	12,52	-	23,91	
33-11-020-02	Дрешер четырехбарабанный для обеспыливания тряпья	**III**	**2352,88**	**1609,49**	**707,60**	**155,18**	**35,79**	197
		Iа	3081,60	2253,68	778,80	217,26	49,12	7
		Iб	2627,26	1851,80	734,37	178,50	41,09	
		Iв	2719,66	1930,60	745,86	186,22	43,20	
		Iг	2728,49	1930,60	754,69	186,22	43,20	
		Iд	2362,42	1609,49	716,78	155,18	36,15	
		IIа	2353,24	1609,49	707,60	155,18	36,15	
		IIб	2349,81	1609,49	703,72	155,18	36,60	
		IIIа	2352,88	1609,49	707,60	155,18	35,79	
		IVа	2356,33	1609,49	710,42	155,18	36,42	
		IVб	2626,79	1851,80	733,72	178,50	41,27	
		V	2355,00	1609,49	709,72	155,18	35,79	
		VIа	2356,92	1609,49	711,10	155,18	36,33	
		VIб	2349,70	1609,49	704,06	155,18	36,15	
		VIв	2355,21	1609,49	709,75	155,18	35,97	
		VIг	2353,24	1609,49	707,60	155,18	36,15	
		VIд	2355,21	1609,49	709,75	155,18	35,97	
		VIе	2353,24	1609,49	707,60	155,18	36,15	
		VIIа	2349,63	1609,49	703,72	155,18	36,42	
		VIIб	2349,97	1609,49	704,06	155,18	36,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ								
Таблица 33-11-025. Оборудование разное								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Машина							
33-11-025-01	резательная для вторичного сырья	**III**	**172,08**	**129,60**	**0,81**	**-**	**41,67**	15
		Ia	228,64	181,50	0,82	-	46,32	0,3
		Iб	195,16	149,10	0,81	-	45,25	
		Iв	202,36	155,55	0,82	-	45,99	
		Iг	202,36	155,55	0,82	-	45,99	
		Iд	175,40	129,60	0,82	-	44,98	
		IIa	174,07	129,60	0,81	-	43,66	
		IIб	186,42	129,60	0,79	-	56,03	
		IIIa	172,17	129,60	0,81	-	41,76	
		IVa	174,16	129,60	0,81	-	43,75	
		IVб	194,05	149,10	0,81	-	44,14	
		V	172,17	129,60	0,81	-	41,76	
		VIa	177,89	129,60	0,79	-	47,50	
		VIб	175,19	129,60	0,79	-	44,80	
		VIв	175,89	129,60	0,81	-	45,48	
		VIг	175,21	129,60	0,81	-	44,80	
		VIд	175,89	129,60	0,81	-	45,48	
		VIe	175,21	129,60	0,81	-	44,80	
		VIIa	174,71	129,60	0,79	-	44,32	
		VIIб	174,71	129,60	0,79	-	44,32	
33-11-025-02	концервальная для отходов текстильного производства	**III**	**591,26**	**554,45**	**21,32**	**-**	**15,49**	65
		Ia	818,05	776,10	21,48	-	20,47	3,1
		Iб	676,70	637,65	21,35	-	17,70	
		Iв	706,02	665,60	21,50	-	18,92	
		Iг	706,05	665,60	21,53	-	18,92	
		Iд	591,86	554,45	21,48	-	15,93	
		IIa	591,70	554,45	21,32	-	15,93	
		IIб	592,02	554,45	21,09	-	16,48	
		IIIa	591,26	554,45	21,32	-	15,49	
		IVa	592,11	554,45	21,40	-	16,26	
		IVб	676,97	637,65	21,40	-	17,92	
		V	591,29	554,45	21,35	-	15,49	
		VIa	591,76	554,45	21,16	-	16,15	
		VIб	591,47	554,45	21,09	-	15,93	
		VIв	591,56	554,45	21,40	-	15,71	
		VIг	591,70	554,45	21,32	-	15,93	
		VIд	591,56	554,45	21,40	-	15,71	
		VIe	591,70	554,45	21,32	-	15,93	
		VIIa	591,80	554,45	21,09	-	16,26	
		VIIб	591,80	554,45	21,09	-	16,26	

========== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 33. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ 5
ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ДУБИЛЬНО-ЭКСТРАКТОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ 5
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ДУБОВОЙ ДРЕВЕСИНЫ И КОРЬЯ 5
Таблица 33-01-001 Корьерезки, машины дробильные 5
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДИФФУЗИОННОЕ 6
Таблица 33-01-011 Диффузоры 6
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДОГРЕВАНИЯ, ВЫПАРИВАНИЯ СОКОВ И СУШЕНИЯ ЭКСТРАКТОВ 6
Таблица 33-01-021 Теплообменники 6
Таблица 33-01-022 Аппараты выпарные, прямоточные 6
Таблица 33-01-023 Камеры распылительной сушилки 7
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕССОВОЕ 7
Таблица 33-01-033 Прессы шнековые для отжима и одубины 7
ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КАБЛУКОВ, КОЛОДОК, МЕТИЗОВ И ФУРНИТУРЫ 8
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДЕРЕВЯННЫХ КАБЛУКОВ И КОЛОДОК 8
Таблица 33-02-001 Станки, завертки, кусачки 8
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ МЕТИЗНОЕ 11
Таблица 33-02-010 Машины, вибромельницы, печи, барабаны, автоматы, агрегаты, станки 11
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЛАСТМАССОВЫХ КАБЛУКОВ И КОЛОДОК 15
Таблица 33-02-020 Измельчители, агрегаты для переработки отходов 15
Таблица 33-02-021 Смесители 16
Таблица 33-02-022 Прессы 17
Таблица 33-02-023 Сушилки, шкафы сушильные 17
Таблица 33-02-024 Оборудование для переработки термопластических материалов 18
ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ 21
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ШПУЛЬ, КАТУШЕК, ЧЕЛНОКОВ 21
Таблица 33-03-001 Оборудование для производства шпуль 21
Таблица 33-03-002 Оборудование для производства катушек 24
Таблица 33-03-003 Оборудование для производства челноков 26
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИГОЛЬЧАТЫХ ДЕТАЛЕЙ 30
Таблица 33-03-010 Оборудование для производства игольчатой ленты 30
Таблица 33-03-011 Оборудование для производства игольчатых шляпок, пластин и деталей 32
Таблица 33-03-012 Оборудование для производства пильчатой ленты 33
Таблица 33-03-013 Оборудование для производства клипсов 34
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БУМАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ 36
Таблица 33-03-020 Оборудование для резки и шлифования кромок бумаги 36
Таблица 33-03-021 Оборудование для изготовления уточных патронов 37
Таблица 33-03-022 Оборудование для изготовления конусов и цилиндров 40
Таблица 33-03-023 Оборудование для производства фибровых тазов 42
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РЕМИЗ И БЕРД 42
Таблица 33-03-030 Оборудование для производства ремиз 42
Таблица 33-03-031 Оборудование для производства берд 45
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЛАНОЧНЫХ ДЕТАЛЕЙ 49
Таблица 33-03-040 Станки 49
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОЖИ И ЗАМЕНИТЕЛЕЙ КОЖИ 50
Таблица 33-03-045 Оборудование для производства технических изделий из кожи 50
Таблица 33-03-046 Оборудование для производства технических изделий из заменителей кожи 56
ОТДЕЛ 04. ОБОРУДОВАНИЕ ТРИКОТАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ 62
Раздел 1. ВЯЗАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 62
Таблица 33-04-001 Кругловязальные автоматы для чулочно-носочных и перчаточных изделий 62
Таблица 33-04-002 Кругловязальные машины для полотна и купонов 63
Таблица 33-04-003 Плоскофанговые машины для изготовления верхнего трикотажа, перчаточных изделий 68
Таблица 33-04-004 Котонные машины для изделий верхнего трикотажа 69

Таблица 33-04-005 Основовязальные машины ... 69
Таблица 33-04-006 Оборудование разное ... 70
Раздел 2. КРАСИЛЬНОЕ И ОТДЕЛОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 71
Таблица 33-04-010 Красильное и отделочное оборудование для чулочно-носочных и перчаточных изделий ... 71
Таблица 33-04-011 Красильное и отделочное оборудование для трикотажного полотна и изделий ... 72
Таблица 33-04-012 Браковочно-накатное и упаковочное оборудование ... 75
Таблица 33-04-013 Оборудование разное ... 77
ОТДЕЛ 05. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНО-ГАЛАНТЕРЕЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 77
Раздел 1. ПРИГОТОВИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 77
Таблица 33-05-001 Шпульно-мотальное оборудование ... 77
Таблица 33-05-002 Сновальное оборудование ... 78
Раздел 2. ЛЕНТОТКАЦКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 79
Таблица 33-05-010 Лентоткацкое оборудование ... 79
Раздел 3. ПЛЕТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 80
Таблица 33-05-015 Лентоплетельное оборудование ... 80
Таблица 33-05-016 Шнуроплетельное оборудование ... 81
Таблица 33-05-017 Тесьмоплетельное оборудование ... 81
Раздел 4. ГАРДИННО-ТЮЛЕВОЕ, КРУЖЕВНОЕ И ВЫШИВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 82
Таблица 33-05-025 Гардинно-тюлевые и кружевные машины ... 82
Таблица 33-05-026 Вышивальные машины ... 83
Таблица 33-05-027 Вспомогательное оборудование ... 84
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КРАШЕНИЯ, ОТДЕЛКИ И УБОРКИ ... 85
Таблица 33-05-035 Красильно-отделочное оборудование для гардинно-тюлевых изделий и лент ... 85
Таблица 33-05-036 Уборочные и браковочные машины ... 87
ОТДЕЛ 06. ОБОРУДОВАНИЕ ШВЕЙНЫХ И ШВЕЙНО-ТРИКОТАЖНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ПРОИЗВОДСТВ ... 87
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЦЕХОВ И ПОДГОТОВИТЕЛЬНО-РАСКРОЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 87
Таблица 33-06-001 Оборудование экспериментальных цехов ... 87
Таблица 33-06-002 Браковочно-промерочное и расчетное оборудование ... 90
Таблица 33-06-003 Настилочно-раскройное оборудование ... 91
Таблица 33-06-004 Оборудование разное ... 95
Раздел 2. ШВЕЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 98
Таблица 33-06-010 Кеттельные машины ... 98
Таблица 33-06-011 Универсальные и специальные машины с промышленными столами ... 99
Таблица 33-06-012 Швейные машины, полуавтоматы и автоматы ... 103
Таблица 33-06-013 Оборудование разное ... 108
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ВЛАЖНО-ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ ... 108
Таблица 33-06-020 Прессы ... 108
Таблица 33-06-021 Паровоздушные манекены и отпариватели ... 123
Таблица 33-06-022 Оборудование разное ... 123
Раздел 4. КОНВЕЙЕРЫ ... 125
Таблица 33-06-030 Конвейеры ... 125
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ ... 129
Таблица 33-06-035 Оборудование разное ... 129
ОТДЕЛ 07. ОБОРУДОВАНИЕ ШОРНО-СЕДЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 130
Таблица 33-07-001 Машины, прессы, станки ... 130
ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ ЩЕТИННО-ЩЕТОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 134
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ ... 134
Таблица 33-08-001 Машины, установки ... 134
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЗУБНЫХ ЩЕТОК ... 136
Таблица 33-08-010 Станки, автоматы ... 136
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАЗНЫХ ЩЕТОК ... 138
Таблица 33-08-015 Станки, полуавтоматы ... 138
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ ... 139
Таблица 33-08-020 Станки, машины ... 139

ОТДЕЛ 09. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРЯЖИ «ЭЛАСТИК» ... 141
Раздел 1. КРУТИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 141
Таблица 33-09-001 Крутильное оборудование ... 141
ОТДЕЛ 10. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ВОЙЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 142
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-ЧЕСАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ВАЛЯНОЙ ОБУВИ, ВОЙЛОКОВ И ШЕРСТЯНЫХ ШЛЯП ... 142
Таблица 33-10-001 Машины, барабаны, аппараты ... 142
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПУХОВОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 144
Таблица 33-10-010 Прессы, машины, станки, барабаны, смесители ... 144
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ОСНОВОУПЛОТНЯЮЩЕГО ВАЛЯЛЬНО-ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 147
Таблица 33-10-015 Плиты притирочные, машины, аппараты, станки, ножи ленточные, плиты свойлачивающие, полуавтоматы, барки красильные, агрегаты, прессы ... 147
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ОСНОВОУПЛОТНЯЮЩЕГО ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 157
Таблица 33-10-020 Машины ... 157
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ПОСАДОЧНОГО ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 158
Таблица 33-10-025 Станки, машины, полуавтоматы, аппараты ... 158
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ВОЙЛОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 162
Таблица 33-10-030 Оборудование валяльно-войлочного производства ... 162
Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ФОРМОВОЧНОГО ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 165
Таблица 33-10-035 Оборудование валяльно-формовочного фетрового производства ... 165
Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОТДЕЛКИ ВАЛЯЛЬНО-ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 168
Таблица 33-10-040 Оборудование для окончательной отделки валяльно-обувного производства ... 168
Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОТДЕЛКИ ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 171
Таблица 33-10-045 Оборудование для окончательной отделки фетрового производства ... 171
Раздел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ГОЛОВНЫХ УБОРОВ ... 173
Таблица 33-10-050 Оборудование для отделки головных уборов ... 173
ОТДЕЛ 11. ОБОРУДОВАНИЕ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ ... 177
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТИРКИ ... 177
Таблица 33-11-001 Оборудование для стирки ... 177
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ СУШИЛЬНОЕ ... 178
Таблица 33-11-005 Оборудование сушильное ... 178
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ ... 179
Таблица 33-11-010 Оборудование для прессования ... 179
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЕЗИНФЕКЦИОННОЕ ... 180
Таблица 33-11-015 Оборудование дезинфекционное ... 180
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБЕСПЫЛЕВАНИЯ ... 181
Таблица 33-11-020 Оборудование для обеспыливания ... 181
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ ... 182
Таблица 33-11-025 Оборудование разное ... 182

gost.e-ecolog.ru