

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖм 81-03-25-2001

**ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ОЕРЖм–2001

Часть 25

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Книга 1

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

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ОЕРЖм 81-03-25-2001

Часть 25

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ
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 81-03-25-2001 Часть 25. Оборудование предприятий целлюлозно-бумажной промышленности. Книга 1.

Москва, 2011 – 54 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
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
Восточно-Сибирский	X	е Алтайский край
		а Забайкальский край
		б Республика Бурятия, Иркутская область
		в Республика Хакасия
Дальневосточный	XI	г Красноярский край
		а Приморский край
		б Хабаровский край
		в Амурская область
		г Еврейская АО

Часть 25. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ 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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов

1

2

3

4

5

6

7

8

9

ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ДРЕВЕСНОГО СЫРЬЯ К ПЕРЕРАБОТКЕ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИЕМА И РАСПИЛОВКИ ДЛИННОМЕРНОЙ ДРЕВЕСИНЫ

Таблица 25-01-001. Устройства для приема и роспуска пучков древесины

Измеритель: 1 т

25-01-001-01	Устройство для приема и роспуска пучков древесины	III	4605,77	901,83	3568,02	264,24	135,92	90,91
		Ia	5206,52	1262,74	3786,20	369,90	157,58	
		Iб	4845,12	1037,28	3657,33	303,89	150,51	
		Iв	4924,78	1081,83	3689,15	316,97	153,80	
		Iг	5067,73	1081,83	3832,10	316,97	153,80	
		Iд	4720,51	901,83	3680,54	264,24	138,14	
		IIa	4605,16	901,83	3568,02	264,24	135,31	
		IIб	4617,80	901,83	3557,92	264,24	158,05	
		IIIa	4597,77	901,83	3568,02	264,24	127,92	
		IVa	4624,52	901,83	3591,49	264,24	131,20	
		IVб	4802,40	1037,28	3631,21	303,89	133,91	
		V	4627,51	901,83	3597,76	264,24	127,92	
		VIa	4691,86	901,83	3661,53	264,24	128,50	
		VIб	4591,45	901,83	3562,55	264,24	127,07	
		VIв	4623,18	901,83	3581,56	264,24	139,79	
		VIг	4596,92	901,83	3568,02	264,24	127,07	
		VIд	4623,18	901,83	3581,56	264,24	139,79	
		VIе	4596,92	901,83	3568,02	264,24	127,07	
		VIIa	4590,45	901,83	3557,92	264,24	130,70	
		VIIб	4595,08	901,83	3562,55	264,24	130,70	

Таблица 25-01-002. Устройства для приема и распиловки длинномерной древесины

Измеритель: 1 т

25-01-002-01	Устройство для приема и распиловки длинномерной древесины	III	3139,28	1013,13	2002,09	148,29	124,06	102,13
		Ia	3687,86	1418,59	2124,56	207,58	144,71	
		Iб	3355,89	1165,30	2052,22	170,54	138,37	
		Iв	3424,67	1215,35	2070,08	177,88	139,24	
		Iг	3504,94	1215,35	2150,35	177,88	139,24	
		Iд	3202,43	1013,13	2065,26	148,29	124,04	
		IIa	3137,40	1013,13	2002,09	148,29	122,18	
		IIб	3149,99	1013,13	1996,42	148,29	140,44	
		IIIa	3129,37	1013,13	2002,09	148,29	114,15	
		IVa	3146,83	1013,13	2015,26	148,29	118,44	
		IVб	3324,35	1165,30	2037,56	170,54	121,49	
		V	3146,06	1013,13	2018,78	148,29	114,15	
		VIa	3184,25	1013,13	2054,59	148,29	116,53	
		VIб	3127,96	1013,13	1999,01	148,29	115,82	
		VIв	3149,81	1013,13	2009,69	148,29	126,99	
		VIг	3131,04	1013,13	2002,09	148,29	115,82	
		VIд	3149,81	1013,13	2009,69	148,29	126,99	
		VIе	3131,04	1013,13	2002,09	148,29	115,82	
		VIIa	3125,69	1013,13	1996,42	148,29	116,14	
		VIIб	3128,28	1013,13	1999,01	148,29	116,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИЕМА КОРОТЬЯ И КУЧЕУКЛАДЧИКИ								
Таблица 25-01-012. Питатели для короткометражной древесины автомобильной и железнодорожной поставки								
Измеритель: 1 т								
25-01-012-01	Питатель коротья тарельчатый	III	2862,40	593,46	2257,07	166,43	11,87	61,69
		Ia	3246,22	830,96	2398,64	232,91	16,62	
		Iб	3011,29	682,29	2315,35	191,42	13,65	
		Iв	3060,90	711,90	2334,76	199,67	14,24	
		Iг	3151,83	711,90	2425,69	199,67	14,24	
		Id	2932,66	593,46	2327,33	166,43	11,87	
		IIa	2862,40	593,46	2257,07	166,43	11,87	
		IIб	2855,39	593,46	2250,06	166,43	11,87	
		IIIa	2862,40	593,46	2257,07	166,43	11,87	
		IVa	2876,13	593,46	2270,80	166,43	11,87	
		IVб	2993,54	682,29	2297,60	191,42	13,65	
		V	2881,29	593,46	2275,96	166,43	11,87	
		VIa	2921,12	593,46	2315,79	166,43	11,87	
		VIб	2858,29	593,46	2252,96	166,43	11,87	
		VIв	2869,83	593,46	2264,50	166,43	11,87	
		VIг	2862,40	593,46	2257,07	166,43	11,87	
		VIд	2869,83	593,46	2264,50	166,43	11,87	
		VIe	2862,40	593,46	2257,07	166,43	11,87	
VIIa	2855,39	593,46	2250,06	166,43	11,87			
VIIб	2858,29	593,46	2252,96	166,43	11,87			
Питатель коротья цепной								
25-01-012-02	стационарный	III	1885,08	451,69	1386,66	99,04	46,73	44,90
		Ia	2162,69	632,19	1474,05	138,64	56,45	
		Iб	1994,73	519,49	1422,75	113,90	52,49	
		Iв	2031,04	541,94	1434,45	118,80	54,65	
		Iг	2086,42	541,94	1489,83	118,80	54,65	
		Id	1931,33	451,69	1429,14	99,04	50,50	
		IIa	1886,96	451,69	1386,66	99,04	48,61	
		IIб	1890,31	451,69	1381,65	99,04	56,97	
		IIIa	1886,34	451,69	1386,66	99,04	47,99	
		IVa	1893,57	451,69	1394,65	99,04	47,23	
		IVб	1979,60	519,49	1411,52	113,90	48,59	
		V	1897,86	451,69	1398,18	99,04	47,99	
		VIa	1918,77	451,69	1421,80	99,04	45,28	
		VIб	1880,05	451,69	1383,45	99,04	44,91	
		VIв	1889,91	451,69	1390,79	99,04	47,43	
		VIг	1883,26	451,69	1386,66	99,04	44,91	
		VIд	1889,91	451,69	1390,79	99,04	47,43	
		VIe	1883,26	451,69	1386,66	99,04	44,91	
		VIIa	1882,46	451,69	1381,65	99,04	49,12	
		VIIб	1884,26	451,69	1383,45	99,04	49,12	
25-01-012-03	передвижной	III	2232,71	452,91	1770,74	129,66	9,06	47,08
		Ia	2529,79	634,17	1882,94	181,54	12,68	
		Iб	2348,14	520,70	1817,03	149,12	10,41	
		Iв	2386,26	543,30	1832,09	155,55	10,87	
		Iг	2457,78	543,30	1903,61	155,55	10,87	
		Id	2287,62	452,91	1825,65	129,66	9,06	
		IIa	2232,71	452,91	1770,74	129,66	9,06	
		IIб	2226,86	452,91	1764,89	129,66	9,06	
		IIIa	2232,71	452,91	1770,74	129,66	9,06	
		IVa	2243,16	452,91	1781,19	129,66	9,06	
		IVб	2333,83	520,70	1802,72	149,12	10,41	
		V	2247,57	452,91	1785,60	129,66	9,06	
		VIa	2278,56	452,91	1816,59	129,66	9,06	
		VIб	2229,14	452,91	1767,17	129,66	9,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	2238,21	452,91	1776,24	129,66	9,06	
		VIг	2232,71	452,91	1770,74	129,66	9,06	
		VIд	2238,21	452,91	1776,24	129,66	9,06	
		VIе	2232,71	452,91	1770,74	129,66	9,06	
		VIIa	2226,86	452,91	1764,89	129,66	9,06	
		VIIб	2229,14	452,91	1767,17	129,66	9,06	

Таблица 25-01-013. Кучеукладчики

Измеритель: 1 т

25-01-013-01	Стакер для формирования и разборки штабелей (куч) баланса	III	3379,36	691,00	2545,69	191,87	142,67	71,83
		Ia	3836,57	967,55	2705,45	268,62	163,57	
		Iб	3559,72	794,44	2611,08	220,75	154,20	
		Iв	3623,59	828,92	2634,51	230,24	160,16	
		Iг	3728,77	828,92	2739,69	230,24	160,16	
		Iд	3463,81	691,00	2628,56	191,87	144,25	
		IIa	3378,24	691,00	2545,69	191,87	141,55	
		IIб	3404,40	691,00	2538,05	191,87	175,35	
		IIIa	3372,71	691,00	2545,69	191,87	136,02	
		IVa	3391,88	691,00	2563,01	191,87	137,87	
		IVб	3526,29	794,44	2591,91	220,75	139,94	
		V	3394,60	691,00	2567,58	191,87	136,02	
		VIa	3447,38	691,00	2614,30	191,87	142,08	
		VIб	3369,79	691,00	2541,43	191,87	137,36	
		VIв	3395,53	691,00	2555,70	191,87	148,83	
		VIг	3374,05	691,00	2545,69	191,87	137,36	
		VIд	3395,53	691,00	2555,70	191,87	148,83	
		VIе	3374,05	691,00	2545,69	191,87	137,36	
		VIIa	3369,00	691,00	2538,05	191,87	139,95	
		VIIб	3372,38	691,00	2541,43	191,87	139,95	

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДРЕВЕСНО-ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ЦЕХОВ

Таблица 25-01-023. Оборудование для окорки древесины

Измеритель: 1 т

25-01-023-01	Барабан корообдирочный секционный	III	4427,19	757,67	3424,58	311,31	244,94	78,76
		Ia	4948,60	1060,90	3614,71	435,73	272,99	
		Iб	4628,62	871,09	3496,14	358,03	261,39	
		Iв	4718,20	908,89	3541,83	373,52	267,48	
		Iг	4775,35	908,89	3598,98	373,52	267,48	
		Iд	4487,98	757,67	3487,95	311,31	242,36	
		IIa	4422,98	757,67	3424,58	311,31	240,73	
		IIб	4443,93	757,67	3386,30	311,31	299,96	
		IIIa	4407,31	757,67	3424,58	311,31	225,06	
		IVa	4429,13	757,67	3445,07	311,31	226,39	
		IVб	4592,41	871,09	3492,66	358,03	228,66	
		V	4421,74	757,67	3439,01	311,31	225,06	
		VIa	4430,82	757,67	3436,25	311,31	236,90	
		VIб	4384,93	757,67	3388,50	311,31	238,76	
		VIв	4454,20	757,67	3440,20	311,31	256,33	
		VIг	4421,01	757,67	3424,58	311,31	238,76	
		VIд	4454,20	757,67	3440,20	311,31	256,33	
		VIе	4421,01	757,67	3424,58	311,31	238,76	
		VIIa	4376,18	757,67	3386,30	311,31	232,21	
		VIIб	4378,38	757,67	3388,50	311,31	232,21	

Таблица 25-01-024. Машины для рубки балансовой древесины и измельчения щепы

Измеритель: 1 т

Машина рубительная дисковая, масса до

25-01-024-01	30 т	III	1678,64	464,55	1177,44	87,65	36,65	48,29
		Ia	1942,76	650,47	1249,52	122,68	42,77	
		Iб	1781,26	534,09	1206,73	100,80	40,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ив	1815,93	557,27	1217,89	105,17	40,77	
		Иг	1857,85	557,27	1259,81	105,17	40,77	
		Ид	1710,81	464,55	1211,03	87,65	35,23	
		IIa	1677,18	464,55	1177,44	87,65	35,19	
		IIб	1675,55	464,55	1171,36	87,65	39,64	
		IIIa	1674,27	464,55	1177,44	87,65	32,28	
		IVa	1683,23	464,55	1184,41	87,65	34,27	
		IVб	1768,62	534,09	1198,87	100,80	35,66	
		V	1683,17	464,55	1186,34	87,65	32,28	
		VIa	1701,18	464,55	1202,32	87,65	34,31	
		VIб	1671,21	464,55	1172,73	87,65	33,93	
		VIв	1683,91	464,55	1181,44	87,65	37,92	
		VIг	1675,92	464,55	1177,44	87,65	33,93	
		VIд	1683,91	464,55	1181,44	87,65	37,92	
		VIе	1675,92	464,55	1177,44	87,65	33,93	
		VIIa	1668,78	464,55	1171,36	87,65	32,87	
		VIIб	1670,15	464,55	1172,73	87,65	32,87	
25-01-024-02	60 т	III	1438,89	344,97	1051,66	78,71	42,26	35,86
		Ia	1647,35	483,03	1116,22	110,15	48,10	
		Иб	1520,92	396,61	1077,94	90,51	46,37	
		Ив	1548,17	413,82	1087,78	94,40	46,57	
		Иг	1587,19	413,82	1126,80	94,40	46,57	
		Ид	1468,12	344,97	1082,76	78,71	40,39	
		IIa	1436,98	344,97	1051,66	78,71	40,35	
		IIб	1438,12	344,97	1047,02	78,71	46,13	
		IIIa	1433,23	344,97	1051,66	78,71	36,60	
		IVa	1442,27	344,97	1058,14	78,71	39,16	
		IVб	1507,52	396,61	1070,72	90,51	40,19	
		V	1441,46	344,97	1059,89	78,71	36,60	
		VIa	1459,85	344,97	1075,65	78,71	39,23	
		VIб	1432,01	344,97	1048,29	78,71	38,75	
		VIв	1444,27	344,97	1055,40	78,71	43,90	
		VIг	1435,38	344,97	1051,66	78,71	38,75	
		VIд	1444,27	344,97	1055,40	78,71	43,90	
		VIе	1435,38	344,97	1051,66	78,71	38,75	
		VIIa	1429,33	344,97	1047,02	78,71	37,34	
		VIIб	1430,60	344,97	1048,29	78,71	37,34	

Таблица 25-01-025. Сортировки щепы

Измеритель: 1 т

Сортировка щепы

25-01-025-01	вибрационная	III	2760,44	836,84	1789,68	192,72	133,92	86,99
		Ia	3219,77	1171,76	1892,37	269,78	155,64	
		Иб	2942,40	962,11	1830,18	221,71	150,11	
		Ив	2999,12	1003,86	1842,98	231,18	152,28	
		Иг	3022,83	1003,86	1866,69	231,18	152,28	
		Ид	2789,83	836,84	1807,35	192,72	145,64	
		IIa	2766,30	836,84	1789,68	192,72	139,78	
		IIб	2790,42	836,84	1784,15	192,72	169,43	
		IIIa	2762,23	836,84	1789,68	192,72	135,71	
		IVa	2768,80	836,84	1792,18	192,72	139,78	
		IVб	2928,52	962,11	1824,13	221,71	142,28	
		V	2767,35	836,84	1794,80	192,72	135,71	
		VIa	2767,97	836,84	1801,72	192,72	129,41	
		VIб	2752,79	836,84	1784,75	192,72	131,20	
		VIв	2763,33	836,84	1790,38	192,72	136,11	
		VIг	2757,72	836,84	1789,68	192,72	131,20	
		VIд	2763,33	836,84	1790,38	192,72	136,11	
		VIе	2757,72	836,84	1789,68	192,72	131,20	
		VIIa	2760,08	836,84	1784,15	192,72	139,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ВПб	2760,68	836,84	1784,75	192,72	139,09	
25-01-025-02	плоская подвесная	III	3034,79	736,70	2118,44	244,39	179,65	76,58
		Ia	3474,43	1031,53	2241,27	342,14	201,63	
		Iб	3211,05	846,97	2166,65	281,09	197,43	
		Iв	3263,78	883,73	2181,70	293,26	198,35	
		Iг	3290,05	883,73	2207,97	293,26	198,35	
		Iд	3051,94	736,70	2137,82	244,39	177,42	
		IIa	3030,31	736,70	2118,44	244,39	175,17	
		IIб	3057,17	736,70	2113,97	244,39	206,50	
		IIIa	3016,14	736,70	2118,44	244,39	161,00	
		IVa	3029,16	736,70	2121,29	244,39	171,17	
		IVб	3180,52	846,97	2160,17	281,09	173,38	
		V	3021,76	736,70	2124,06	244,39	161,00	
		VIa	3037,38	736,70	2133,01	244,39	167,67	
		VIб	3017,85	736,70	2114,52	244,39	166,63	
		VIв	3042,04	736,70	2119,34	244,39	186,00	
		VIг	3021,77	736,70	2118,44	244,39	166,63	
		VIд	3042,04	736,70	2119,34	244,39	186,00	
		VIe	3021,77	736,70	2118,44	244,39	166,63	
		VIIa	3015,08	736,70	2113,97	244,39	164,41	
		VIIб	3015,63	736,70	2114,52	244,39	164,41	

Таблица 25-01-026. Оборудование для переработки коры

Измеритель: 1 т

Корорубка роторная ножевая, производительность по коре

25-01-026-01	12 т/ч	III	1567,78	385,09	1126,99	126,55	55,70	38,82
		Ia	1797,02	539,21	1194,90	177,19	62,91	
		Iб	1657,84	442,94	1153,91	145,60	60,99	
		Iв	1685,05	461,96	1161,85	151,92	61,24	
		Iг	1700,70	461,96	1177,50	151,92	61,24	
		Iд	1576,16	385,09	1138,06	126,55	53,01	
		IIa	1565,09	385,09	1126,99	126,55	53,01	
		IIб	1569,70	385,09	1123,62	126,55	60,99	
		IIIa	1560,04	385,09	1126,99	126,55	47,96	
		IVa	1564,68	385,09	1128,18	126,55	51,41	
		IVб	1645,05	442,94	1149,54	145,60	52,57	
		V	1563,40	385,09	1130,35	126,55	47,96	
		VIa	1571,68	385,09	1134,99	126,55	51,60	
		VIб	1559,97	385,09	1123,97	126,55	50,91	
		VIв	1570,02	385,09	1127,03	126,55	57,90	
		VIг	1562,99	385,09	1126,99	126,55	50,91	
		VIд	1570,02	385,09	1127,03	126,55	57,90	
		VIe	1562,99	385,09	1126,99	126,55	50,91	
		VIIa	1557,52	385,09	1123,62	126,55	48,81	
		VIIб	1557,87	385,09	1123,97	126,55	48,81	
25-01-026-02	25 т/ч	III	1702,60	362,10	1036,13	113,98	304,37	37,64
		Ia	1937,54	507,01	1097,57	159,66	332,96	
		Iб	1807,74	416,30	1060,29	131,21	331,15	
		Iв	1829,12	434,37	1068,41	136,86	326,34	
		Iг	1842,29	434,37	1081,58	136,86	326,34	
		Iд	1713,65	362,10	1046,27	113,98	305,28	
		IIa	1703,51	362,10	1036,13	113,98	305,28	
		IIб	1747,29	362,10	1031,58	113,98	353,61	
		IIIa	1669,85	362,10	1036,13	113,98	271,62	
		IVa	1659,73	362,10	1037,61	113,98	260,02	
		IVб	1734,29	416,30	1056,88	131,21	261,11	
		V	1672,80	362,10	1039,08	113,98	271,62	
		VIa	1659,67	362,10	1041,57	113,98	256,00	
		VIб	1688,80	362,10	1031,89	113,98	294,81	
		VIв	1710,16	362,10	1036,60	113,98	311,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	1693,04	362,10	1036,13	113,98	294,81	
		VIд	1710,16	362,10	1036,60	113,98	311,46	
		VIе	1693,04	362,10	1036,13	113,98	294,81	
		VIIа	1673,76	362,10	1031,58	113,98	280,08	
		VIIб	1674,07	362,10	1031,89	113,98	280,08	
25-01-026-03	Распределитель коры по прессам	III	2496,82	479,08	1968,16	226,40	49,58	49,80
		Iа	2812,32	670,81	2084,65	316,99	56,86	
		Iб	2619,27	550,79	2014,02	260,47	54,46	
		Iв	2657,70	574,69	2028,18	271,61	54,83	
		Iг	2682,93	574,69	2053,41	271,61	54,83	
		Iд	2512,97	479,08	1986,55	226,40	47,34	
		IIа	2494,58	479,08	1968,16	226,40	47,34	
		IIб	2496,09	479,08	1963,02	226,40	53,99	
		IIIа	2490,37	479,08	1968,16	226,40	43,13	
		IVа	2495,68	479,08	1970,59	226,40	46,01	
		IVб	2605,70	550,79	2007,46	260,47	47,45	
		V	2495,80	479,08	1973,59	226,40	43,13	
		VIа	2506,61	479,08	1981,37	226,40	46,16	
		VIб	2488,21	479,08	1963,54	226,40	45,59	
		VIв	2499,22	479,08	1968,72	226,40	51,42	
		VIг	2492,83	479,08	1968,16	226,40	45,59	
		VIд	2499,22	479,08	1968,72	226,40	51,42	
		VIе	2492,83	479,08	1968,16	226,40	45,59	
		VIIа	2485,94	479,08	1963,02	226,40	43,84	
		VIIб	2486,46	479,08	1963,54	226,40	43,84	
25-01-026-04	Пресс гидравлический короткоотжимной поршневого	III	2547,80	443,87	1576,17	172,32	527,76	46,14
		Iа	2904,86	621,51	1702,50	241,23	580,85	
		Iб	2688,68	510,31	1627,37	198,24	551,00	
		Iв	2752,55	532,46	1645,24	206,84	574,85	
		Iг	2825,98	532,46	1718,67	206,84	574,85	
		Iд	2586,23	443,87	1633,57	172,32	508,79	
		IIа	2526,53	443,87	1576,17	172,32	506,49	
		IIб	2679,73	443,87	1571,28	172,32	664,58	
		IIIа	2500,23	443,87	1576,17	172,32	480,19	
		IVа	2526,66	443,87	1587,99	172,32	494,80	
		IVб	2620,30	510,31	1613,86	198,24	496,13	
		V	2515,47	443,87	1591,41	172,32	480,19	
		VIа	2611,36	443,87	1624,04	172,32	543,45	
		VIб	2530,59	443,87	1573,36	172,32	513,36	
		VIв	2589,37	443,87	1582,90	172,32	562,60	
		VIг	2533,40	443,87	1576,17	172,32	513,36	
		VIд	2589,37	443,87	1582,90	172,32	562,60	
		VIе	2533,40	443,87	1576,17	172,32	513,36	
		VIIа	2511,79	443,87	1571,28	172,32	496,64	
		VIIб	2513,87	443,87	1573,36	172,32	496,64	

Таблица 25-01-027. Оборудование для отделения и очистки оборотной воды от корыИзмеритель: **1 т**

25-01-027-01	Конвейер дренажный для транспортирования и обезвоживания коры	III	1854,53	607,19	1173,87	132,86	73,47	59,47
		Iа	2177,62	849,83	1244,18	186,02	83,61	
		Iб	1980,42	698,18	1201,67	152,86	80,57	
		Iв	2019,54	728,51	1210,01	159,39	81,02	
		Iг	2035,41	728,51	1225,88	159,39	81,02	
		Iд	1862,44	607,19	1185,21	132,86	70,04	
		IIа	1851,10	607,19	1173,87	132,86	70,04	
		IIб	1857,91	607,19	1170,48	132,86	80,24	
		IIIа	1844,65	607,19	1173,87	132,86	63,59	
		IVа	1850,37	607,19	1175,19	132,86	67,99	
		IVб	1965,33	698,18	1197,34	152,86	69,81	
		V	1848,06	607,19	1177,28	132,86	63,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	1857,44	607,19	1182,02	132,86	68,23	
		VIб	1845,37	607,19	1170,83	132,86	67,35	
		VIв	1857,50	607,19	1174,02	132,86	76,29	
		VIг	1848,41	607,19	1173,87	132,86	67,35	
		VIд	1857,50	607,19	1174,02	132,86	76,29	
		VIе	1848,41	607,19	1173,87	132,86	67,35	
		VIIa	1842,34	607,19	1170,48	132,86	64,67	
		VIIб	1842,69	607,19	1170,83	132,86	64,67	
25-01-027-02	Фильтр барабанный для очистки воды коросодержащих стоков	III	1915,67	421,16	1298,34	143,42	196,17	43,78
		Ia	2191,45	589,72	1384,80	200,76	216,93	
		Iб	2025,02	484,21	1332,96	165,04	207,85	
		Iв	2062,93	505,22	1343,68	172,14	214,03	
		Iг	2093,80	505,22	1374,55	172,14	214,03	
		Iд	1930,68	421,16	1321,34	143,42	188,18	
		IIa	1907,11	421,16	1298,34	143,42	187,61	
		IIб	1952,25	421,16	1294,12	143,42	236,97	
		IIIa	1894,50	421,16	1298,34	143,42	175,00	
		IVa	1905,96	421,16	1302,03	143,42	182,77	
		IVб	1994,11	484,21	1325,87	165,04	184,03	
		V	1901,00	421,16	1304,84	143,42	175,00	
		VIa	1932,87	421,16	1316,42	143,42	195,29	
		VIб	1902,96	421,16	1294,92	143,42	186,88	
		VIв	1928,58	421,16	1299,84	143,42	207,58	
		VIг	1906,38	421,16	1298,34	143,42	186,88	
		VIд	1928,58	421,16	1299,84	143,42	207,58	
		VIе	1906,38	421,16	1298,34	143,42	186,88	
		VIIa	1895,43	421,16	1294,12	143,42	180,15	
		VIIб	1896,23	421,16	1294,92	143,42	180,15	

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПНЕВМОТРАНСПОРТА ЩЕПЫ

Таблица 25-01-037. Агрегаты нагнетания воздуха

Измеритель: 1 т

25-01-037-01	Агрегат нагнетания воздуха	III	1222,04	681,31	439,89	47,60	100,84	68,68
		Ia	1539,22	953,97	470,74	66,68	114,51	
		Iб	1342,87	783,64	452,19	54,78	107,04	
		Iв	1385,25	817,29	456,82	57,12	111,14	
		Iг	1399,92	817,29	471,49	57,12	111,14	
		Iд	1230,41	681,31	451,69	47,60	97,41	
		IIa	1218,28	681,31	439,89	47,60	97,08	
		IIб	1241,73	681,31	438,25	47,60	122,17	
		IIIa	1213,28	681,31	439,89	47,60	92,08	
		IVa	1218,77	681,31	442,45	47,60	95,01	
		IVб	1330,29	783,64	449,60	54,78	97,05	
		V	1216,38	681,31	442,99	47,60	92,08	
		VIa	1232,50	681,31	448,96	47,60	102,23	
		VIб	1217,62	681,31	438,67	47,60	97,64	
		VIв	1229,20	681,31	441,41	47,60	106,48	
		VIг	1218,84	681,31	439,89	47,60	97,64	
		VIд	1229,20	681,31	441,41	47,60	106,48	
		VIе	1218,84	681,31	439,89	47,60	97,64	
		VIIa	1214,24	681,31	438,25	47,60	94,68	
		VIIб	1214,66	681,31	438,67	47,60	94,68	

Таблица 25-01-038. Питатели роторные

Измеритель: 1 т

25-01-038-01	Питатель роторный	III	937,78	258,97	518,96	44,65	159,85	26,92
		Ia	1081,94	362,61	544,11	62,48	175,22	
		Iб	999,31	297,74	527,65	51,32	173,92	
		Iв	1021,18	310,66	536,75	53,56	173,77	
		Iг	1023,57	310,66	539,14	53,56	173,77	
		Iд	936,40	258,97	526,25	44,65	151,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIa	929,11	258,97	518,96	44,65	151,18	
		IIб	945,17	258,97	509,29	44,65	176,91	
		IIIa	912,85	258,97	518,96	44,65	134,92	
		IVa	927,70	258,97	522,70	44,65	146,03	
		IVб	973,94	297,74	529,40	51,32	146,80	
		V	914,05	258,97	520,16	44,65	134,92	
		VIa	919,10	258,97	513,50	44,65	146,63	
		VIб	912,92	258,97	509,54	44,65	144,41	
		VIв	948,21	258,97	522,29	44,65	166,95	
		VIг	922,34	258,97	518,96	44,65	144,41	
		VIд	948,21	258,97	522,29	44,65	166,95	
		VIе	922,34	258,97	518,96	44,65	144,41	
		VIIa	905,91	258,97	509,29	44,65	137,65	
		VIIб	906,16	258,97	509,54	44,65	137,65	

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ОТКРЫТЫХ И ЗАКРЫТЫХ СКЛАДОВ ЩЕПЫ

Таблица 25-01-048. Установки бурорыхлительные для разгрузки щепы из вагонов

Измеритель: 1 т								
25-01-048-01	Установка бурорыхлительная для разгрузки щепы из вагонов	III	2100,51	518,04	1536,96	113,58	45,51	53,85
		Ia	2408,61	725,36	1629,08	159,07	54,17	
		Iб	2221,17	595,58	1574,42	130,69	51,17	
		Iв	2262,23	621,43	1588,71	136,37	52,09	
		Iг	2320,43	621,43	1646,91	136,37	52,09	
		Iд	2150,70	518,04	1583,63	113,58	49,03	
		IIa	2102,27	518,04	1536,96	113,58	47,27	
		IIб	2105,57	518,04	1531,36	113,58	56,17	
		IIIa	2101,05	518,04	1536,96	113,58	46,05	
		IVa	2112,36	518,04	1547,05	113,58	47,27	
		IVб	2208,53	595,58	1564,13	130,69	48,82	
		V	2113,26	518,04	1549,17	113,58	46,05	
		VIa	2136,14	518,04	1573,94	113,58	44,16	
		VIб	2096,01	518,04	1533,27	113,58	44,70	
		VIв	2107,17	518,04	1542,96	113,58	46,17	
		VIг	2099,70	518,04	1536,96	113,58	44,70	
		VIд	2107,17	518,04	1542,96	113,58	46,17	
		VIе	2099,70	518,04	1536,96	113,58	44,70	
		VIIa	2096,46	518,04	1531,36	113,58	47,06	
		VIIб	2098,37	518,04	1533,27	113,58	47,06	

Таблица 25-01-049. Разгрузчики щепы из бункеров и силосов

Измеритель: 1 т								
25-01-049-01	Питатель тарельчатый	III	2235,33	680,52	1487,17	126,62	67,64	70,74
		Ia	2586,77	952,87	1556,12	177,29	77,78	
		Iб	2367,21	782,38	1510,46	145,61	74,37	
		Iв	2428,16	816,34	1536,98	151,90	74,84	
		Iг	2424,02	816,34	1532,84	151,90	74,84	
		Iд	2245,56	680,52	1500,32	126,62	64,72	
		IIa	2232,37	680,52	1487,17	126,62	64,68	
		IIб	2209,67	680,52	1455,58	126,62	73,57	
		IIIa	2226,66	680,52	1487,17	126,62	58,97	
		IVa	2239,60	680,52	1496,21	126,62	62,87	
		IVб	2364,43	782,38	1517,14	145,61	64,91	
		V	2228,10	680,52	1488,61	126,62	58,97	
		VIa	2204,08	680,52	1460,55	126,62	63,01	
		VIб	2198,70	680,52	1455,92	126,62	62,26	
		VIв	2246,36	680,52	1495,70	126,62	70,14	
		VIг	2229,95	680,52	1487,17	126,62	62,26	
		VIд	2246,36	680,52	1495,70	126,62	70,14	
		VIе	2229,95	680,52	1487,17	126,62	62,26	
		VIIa	2196,13	680,52	1455,58	126,62	60,03	
		VIIб	2196,47	680,52	1455,92	126,62	60,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25-01-049-02	Разгрузчик шнековый передвижной	III	2095,14	572,49	1238,79	112,95	283,86	59,51
		Ia	2425,47	801,60	1310,37	158,16	313,50	
		Iб	2224,96	658,18	1264,88	129,95	301,90	
		Iв	2281,06	686,75	1286,32	135,55	307,99	
		Iг	2299,91	686,75	1305,17	135,55	307,99	
		Id	2115,04	572,49	1264,52	112,95	278,03	
		IIa	2088,55	572,49	1238,79	112,95	277,27	
		IIб	2135,21	572,49	1217,93	112,95	344,79	
		IIa	2067,96	572,49	1238,79	112,95	256,68	
		IVa	2078,64	572,49	1248,58	112,95	257,57	
		IVб	2183,24	658,18	1265,78	129,95	259,28	
		V	2073,32	572,49	1244,15	112,95	256,68	
		VIa	2080,51	572,49	1236,53	112,95	271,49	
		VIб	2066,80	572,49	1218,79	112,95	275,52	
		VIв	2116,83	572,49	1246,78	112,95	297,56	
		VIг	2086,80	572,49	1238,79	112,95	275,52	
		VIд	2116,83	572,49	1246,78	112,95	297,56	
		VIe	2086,80	572,49	1238,79	112,95	275,52	
		VIIa	2055,43	572,49	1217,93	112,95	265,01	
		VIIб	2056,29	572,49	1218,79	112,95	265,01	

Таблица 25-01-050. Устройства для складирования щепы в кучи

Измеритель: 1 т

Устройство для формирования куч щепы

25-01-050-01	прямоугольных	III	2316,75	356,52	1924,83	138,31	35,40	37,06
		Ia	2587,75	499,20	2045,71	193,55	42,84	
		Iб	2424,37	409,88	1974,71	159,08	39,78	
		Iв	2460,05	427,67	1990,97	165,93	41,41	
		Iг	2536,79	427,67	2067,71	165,93	41,41	
		Id	2378,53	356,52	1983,78	138,31	38,23	
		IIa	2318,17	356,52	1924,83	138,31	36,82	
		IIб	2317,72	356,52	1918,12	138,31	43,08	
		IIa	2317,70	356,52	1924,83	138,31	36,35	
		IVa	2328,30	356,52	1936,00	138,31	35,78	
		IVб	2406,01	409,88	1959,28	159,08	36,85	
		V	2333,66	356,52	1940,79	138,31	36,35	
		VIa	2364,53	356,52	1973,70	138,31	34,31	
		VIб	2311,15	356,52	1920,59	138,31	34,04	
		VIв	2323,12	356,52	1930,67	138,31	35,93	
		VIг	2315,39	356,52	1924,83	138,31	34,04	
		VIд	2323,12	356,52	1930,67	138,31	35,93	
		VIe	2315,39	356,52	1924,83	138,31	34,04	
		VIIa	2311,83	356,52	1918,12	138,31	37,19	
		VIIб	2314,30	356,52	1920,59	138,31	37,19	
25-01-050-02	кольцевых	III	1861,77	281,00	1537,45	112,98	43,32	29,21
		Ia	2076,17	393,46	1631,03	158,15	51,68	
		Iб	1947,36	323,06	1575,74	129,93	48,56	
		Iв	1977,11	337,08	1589,48	135,60	50,55	
		Iг	2038,46	337,08	1650,83	135,60	50,55	
		Id	1913,93	281,00	1585,84	112,98	47,09	
		IIa	1863,65	281,00	1537,45	112,98	45,20	
		IIб	1867,56	281,00	1533,00	112,98	53,56	
		IIa	1863,03	281,00	1537,45	112,98	44,58	
		IVa	1872,41	281,00	1547,59	112,98	43,82	
		IVб	1932,30	323,06	1564,58	129,93	44,66	
		V	1875,80	281,00	1550,22	112,98	44,58	
		VIa	1900,38	281,00	1577,51	112,98	41,87	
		VIб	1857,49	281,00	1534,99	112,98	41,50	
		VIв	1868,34	281,00	1543,32	112,98	44,02	
		VIг	1859,95	281,00	1537,45	112,98	41,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	1868,34	281,00	1543,32	112,98	44,02	
		VIе	1859,95	281,00	1537,45	112,98	41,50	
		VIа	1859,71	281,00	1533,00	112,98	45,71	
		VIб	1861,70	281,00	1534,99	112,98	45,71	
ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ И ПОЛУЦЕЛЛЮЛОЗЫ								
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ И НЕПРЕРЫВНОЙ ВАРКИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ								
Таблица 25-02-001. Котлы варочные периодической варки								
Измеритель: 1 т								
Котел варочный для целлюлозы, вместимость до								
25-02-001-01	160 м3	III	4252,96	914,32	2256,90	223,96	1081,74	93,68
		Iа	4929,41	1279,67	2461,62	313,51	1188,12	
		Iб	4540,89	1051,09	2340,87	257,60	1148,93	
		Iв	4643,79	1096,99	2371,81	268,82	1174,99	
		Iг	4788,26	1096,99	2516,28	268,82	1174,99	
		Iд	4335,34	914,32	2370,97	223,96	1050,05	
		IIа	4217,41	914,32	2256,90	223,96	1046,19	
		IIб	4470,62	914,32	2245,54	223,96	1310,76	
		IIIа	4140,01	914,32	2256,90	223,96	968,79	
		IVа	4187,92	914,32	2280,88	223,96	992,72	
		IVб	4361,42	1051,09	2314,88	257,60	995,45	
		V	4170,06	914,32	2286,95	223,96	968,79	
		VIа	4313,19	914,32	2349,93	223,96	1048,94	
		VIб	4200,49	914,32	2249,84	223,96	1036,33	
		VIв	4324,12	914,32	2270,88	223,96	1138,92	
		VIг	4207,55	914,32	2256,90	223,96	1036,33	
		VIд	4324,12	914,32	2270,88	223,96	1138,92	
		VIе	4207,55	914,32	2256,90	223,96	1036,33	
		VIIа	4159,10	914,32	2245,54	223,96	999,24	
		VIIб	4163,40	914,32	2249,84	223,96	999,24	
25-02-001-02	320 м3	III	4060,34	791,93	2052,03	205,12	1216,38	81,14
		Iа	4683,61	1108,37	2240,76	287,14	1334,48	
		Iб	4329,36	910,39	2129,58	235,82	1289,39	
		Iв	4429,20	950,15	2157,63	246,20	1321,42	
		Iг	4563,74	950,15	2292,17	246,20	1321,42	
		Iд	4125,96	791,93	2157,79	205,12	1176,24	
		IIа	4015,97	791,93	2052,03	205,12	1172,01	
		IIб	4311,02	791,93	2042,38	205,12	1476,71	
		IIIа	3931,02	791,93	2052,03	205,12	1087,06	
		IVа	3986,66	791,93	2074,08	205,12	1120,65	
		IVб	4138,61	910,39	2105,20	235,82	1123,02	
		V	3958,94	791,93	2079,95	205,12	1087,06	
		VIа	4120,97	791,93	2139,36	205,12	1189,68	
		VIб	4001,43	791,93	2046,36	205,12	1163,14	
		VIв	4140,35	791,93	2064,79	205,12	1283,63	
		VIг	4007,10	791,93	2052,03	205,12	1163,14	
		VIд	4140,35	791,93	2064,79	205,12	1283,63	
		VIе	4007,10	791,93	2052,03	205,12	1163,14	
		VIIа	3955,49	791,93	2042,38	205,12	1121,18	
		VIIб	3959,47	791,93	2046,36	205,12	1121,18	
Таблица 25-02-002. Комплектующее оборудование установки непрерывной варки								
Измеритель: 1 т								
25-02-002-01	Питатель низкого давления роторного типа, вместимость до 300 л	III	1084,26	281,00	698,52	49,68	104,74	29,21
		Iа	1252,37	393,46	743,21	69,56	115,70	
		Iб	1154,30	323,06	716,95	57,14	114,29	
		Iв	1174,07	337,08	722,95	59,64	114,04	
		Iг	1199,81	337,08	748,69	59,64	114,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	1098,85	281,00	718,18	49,68	99,67	
		IIa	1079,04	281,00	698,52	49,68	99,52	
		IIб	1091,25	281,00	694,70	49,68	115,55	
		IIIa	1068,48	281,00	698,52	49,68	88,96	
		IVa	1079,12	281,00	701,96	49,68	96,16	
		IVб	1131,42	323,06	711,36	57,14	97,00	
		V	1073,90	281,00	703,94	49,68	88,96	
		VIa	1090,81	281,00	713,57	49,68	96,24	
		VIб	1071,45	281,00	695,54	49,68	94,91	
		VIв	1090,52	281,00	700,15	49,68	109,37	
		VIг	1074,43	281,00	698,52	49,68	94,91	
		VIд	1090,52	281,00	700,15	49,68	109,37	
		VIе	1074,43	281,00	698,52	49,68	94,91	
		VIIa	1066,89	281,00	694,70	49,68	91,19	
		VIIб	1067,73	281,00	695,54	49,68	91,19	
25-02-002-02	Цистерна для пропитки щепы растворами с перемешивающим устройством	III	754,99	228,57	333,97	27,44	192,45	23,76
		Ia	889,84	320,05	358,66	38,41	211,13	
		Iб	813,63	262,79	344,04	31,56	206,80	
		Iв	829,62	274,19	347,86	32,93	207,57	
		Iг	844,17	274,19	362,41	32,93	207,57	
		Id	764,25	228,57	345,57	27,44	190,11	
		IIa	752,32	228,57	333,97	27,44	189,78	
		IIб	788,78	228,57	331,48	27,44	228,73	
		IIIa	734,84	228,57	333,97	27,44	172,30	
		IVa	735,27	228,57	336,29	27,44	170,41	
		IVб	775,09	262,79	341,20	31,56	171,10	
		V	737,94	228,57	337,07	27,44	172,30	
		VIa	745,24	228,57	342,26	27,44	174,41	
		VIб	746,37	228,57	331,94	27,44	185,86	
		VIв	763,67	228,57	335,26	27,44	199,84	
		VIг	748,40	228,57	333,97	27,44	185,86	
		VIд	763,67	228,57	335,26	27,44	199,84	
		VIе	748,40	228,57	333,97	27,44	185,86	
		VIIa	737,96	228,57	331,48	27,44	177,91	
		VIIб	738,42	228,57	331,94	27,44	177,91	
25-02-002-03	Устройство разгрузочное для выпуска массы из варочного котла	III	1544,90	392,59	929,97	81,27	222,34	40,81
		Ia	1775,86	549,71	981,33	113,77	244,82	
		Iб	1638,46	451,36	948,58	93,47	238,52	
		Iв	1675,42	470,95	964,28	97,49	240,19	
		Iг	1685,35	470,95	974,21	97,49	240,19	
		Id	1558,45	392,59	945,92	81,27	219,94	
		IIa	1542,10	392,59	929,97	81,27	219,54	
		IIб	1571,80	392,59	913,30	81,27	265,91	
		IIIa	1522,88	392,59	929,97	81,27	200,32	
		IVa	1526,35	392,59	936,40	81,27	197,36	
		IVб	1599,58	451,36	949,68	93,47	198,54	
		V	1526,10	392,59	933,19	81,27	200,32	
		VIa	1520,17	392,59	924,44	81,27	203,14	
		VIб	1522,33	392,59	913,84	81,27	215,90	
		VIв	1558,93	392,59	935,32	81,27	231,02	
		VIг	1538,46	392,59	929,97	81,27	215,90	
		VIд	1558,93	392,59	935,32	81,27	231,02	
		VIе	1538,46	392,59	929,97	81,27	215,90	
		VIIa	1512,74	392,59	913,30	81,27	206,85	
		VIIб	1513,28	392,59	913,84	81,27	206,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИЕМА И ХРАНЕНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ МАССЫ								
Таблица 25-02-012. Бассейны и резервуары для приема массы от варочных котлов								
Измеритель: 1 т								
25-02-012-01	Бассейн вымывной	III	1001,30	447,91	203,68	17,39	349,71	46,56
		Ia	1232,45	627,16	216,76	24,33	388,53	
		Iб	1098,66	514,95	208,75	19,99	374,96	
		Iв	1123,05	537,30	211,71	20,87	374,04	
		Iг	1128,68	537,30	217,34	20,87	374,04	
		Id	1024,51	447,91	209,14	17,39	367,46	
		IIa	1012,23	447,91	203,68	17,39	360,64	
		IIб	1053,96	447,91	201,04	17,39	405,01	
		IIIa	976,50	447,91	203,68	17,39	324,91	
		IVa	982,18	447,91	205,18	17,39	329,09	
		IVб	1053,42	514,95	208,04	19,99	330,43	
		V	977,83	447,91	205,01	17,39	324,91	
		VIa	976,73	447,91	205,65	17,39	323,17	
		VIб	975,09	447,91	201,24	17,39	325,94	
		VIв	1021,24	447,91	204,74	17,39	368,59	
		VIг	977,53	447,91	203,68	17,39	325,94	
		VIд	1021,24	447,91	204,74	17,39	368,59	
		VIе	977,53	447,91	203,68	17,39	325,94	
VIIa	995,48	447,91	201,04	17,39	346,53			
VIIб	995,68	447,91	201,24	17,39	346,53			
25-02-012-02	Резервуар выдувной с перемешивающим устройством	III	1086,90	439,92	410,91	34,26	236,07	45,73
		Ia	1315,17	615,98	436,63	47,95	262,56	
		Iб	1184,59	505,77	420,96	39,41	257,86	
		Iв	1211,92	527,72	426,45	41,12	257,75	
		Iг	1224,19	527,72	438,72	41,12	257,75	
		Id	1095,24	439,92	422,27	34,26	233,05	
		IIa	1082,54	439,92	410,91	34,26	231,71	
		IIб	1112,96	439,92	406,58	34,26	266,46	
		IIIa	1059,96	439,92	410,91	34,26	209,13	
		IVa	1074,51	439,92	413,91	34,26	220,68	
		IVб	1147,07	505,77	419,30	39,41	222,00	
		V	1062,76	439,92	413,71	34,26	209,13	
		VIa	1078,80	439,92	416,30	34,26	222,58	
		VIб	1065,25	439,92	407,01	34,26	218,32	
		VIв	1106,05	439,92	412,97	34,26	253,16	
		VIг	1069,15	439,92	410,91	34,26	218,32	
		VIд	1106,05	439,92	412,97	34,26	253,16	
		VIе	1069,15	439,92	410,91	34,26	218,32	
VIIa	1063,62	439,92	406,58	34,26	217,12			
VIIб	1064,05	439,92	407,01	34,26	217,12			
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОМЫВКИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ								
Таблица 25-02-022. Прессы для промывки целлюлозы								
Измеритель: 1 т								
25-02-022-01	Пресс для промывки целлюлозы	III	3075,45	648,00	1982,73	181,32	444,72	67,36
		Ia	3496,56	907,34	2100,61	253,79	488,61	
		Iб	3239,91	745,00	2026,15	208,46	468,76	
		Iв	3319,35	777,33	2059,85	217,56	482,17	
		Iг	3353,05	777,33	2093,55	217,56	482,17	
		Id	3111,91	648,00	2025,57	181,32	438,34	
		IIa	3067,67	648,00	1982,73	181,32	436,94	
		IIб	3147,45	648,00	1950,25	181,32	549,20	
		IIIa	3035,88	648,00	1982,73	181,32	405,15	
		IVa	3050,56	648,00	1998,18	181,32	404,38	
		IVб	3177,64	745,00	2026,32	208,46	406,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	3045,09	648,00	1991,94	181,32	405,15	
		VIa	3061,35	648,00	1982,18	181,32	431,17	
		VIб	3031,41	648,00	1951,69	181,32	431,72	
		VIв	3110,60	648,00	1995,08	181,32	467,52	
		VIг	3062,45	648,00	1982,73	181,32	431,72	
		VIд	3110,60	648,00	1995,08	181,32	467,52	
		VIе	3062,45	648,00	1982,73	181,32	431,72	
		VIIa	3017,19	648,00	1950,25	181,32	418,94	
		VIIб	3018,63	648,00	1951,69	181,32	418,94	

Таблица 25-02-023. Установки промывочные многоступенчатые

Измеритель: 1 т

25-02-023-01	Установка промывочная многоступенчатая	III	3726,79	554,88	2989,92	264,34	181,99	57,68
		Ia	4112,80	776,95	3131,34	370,04	204,51	
		Iб	3871,71	637,94	3037,57	304,06	196,20	
		Iв	3957,97	665,63	3092,54	317,08	199,80	
		Iг	3956,72	665,63	3091,29	317,08	199,80	
		Iд	3755,53	554,88	3023,23	264,34	177,42	
		IIa	3721,30	554,88	2989,92	264,34	176,50	
		IIб	3699,39	554,88	2928,29	264,34	216,22	
		IIa	3710,39	554,88	2989,92	264,34	165,59	
		IVa	3736,24	554,88	3010,72	264,34	170,64	
		IVб	3861,50	637,94	3051,26	304,06	172,30	
		V	3714,70	554,88	2994,23	264,34	165,59	
		VIa	3678,15	554,88	2943,20	264,34	180,07	
		VIб	3659,67	554,88	2929,18	264,34	175,61	
		VIв	3753,19	554,88	3009,21	264,34	189,10	
		VIг	3720,41	554,88	2989,92	264,34	175,61	
		VIд	3753,19	554,88	3009,21	264,34	189,10	
		VIе	3720,41	554,88	2989,92	264,34	175,61	
		VIIa	3653,99	554,88	2928,29	264,34	170,82	
		VIIб	3654,88	554,88	2929,18	264,34	170,82	

Таблица 25-02-024. Фильтры барабанные вакуумные для промывки массы

Измеритель: 1 т

25-02-024-01	Фильтр барабанный вакуумный для промывки массы	III	3623,05	799,13	2410,57	217,07	413,35	83,07
		Ia	4123,53	1118,95	2540,42	303,90	464,16	
		Iб	3823,53	918,75	2456,84	249,72	447,94	
		Iв	3911,35	958,63	2498,90	260,49	453,82	
		Iг	3932,75	958,63	2520,30	260,49	453,82	
		Iд	3654,29	799,13	2450,40	217,07	404,76	
		IIa	3611,77	799,13	2410,57	217,07	402,07	
		IIб	3655,29	799,13	2366,77	217,07	489,39	
		IIa	3587,01	799,13	2410,57	217,07	377,31	
		IVa	3616,45	799,13	2428,05	217,07	389,27	
		IVб	3772,23	918,75	2461,81	249,72	391,67	
		V	3594,56	799,13	2418,12	217,07	377,31	
		VIa	3601,60	799,13	2392,94	217,07	409,53	
		VIб	3566,61	799,13	2368,03	217,07	399,45	
		VIв	3652,07	799,13	2425,49	217,07	427,45	
		VIг	3609,15	799,13	2410,57	217,07	399,45	
		VIд	3652,07	799,13	2425,49	217,07	427,45	
		VIе	3609,15	799,13	2410,57	217,07	399,45	
		VIIa	3556,33	799,13	2366,77	217,07	390,43	
		VIIб	3557,59	799,13	2368,03	217,07	390,43	

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ И СОРТИРОВАНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ МАССЫ

Таблица 25-02-034. Оборудование для очистки массы

Измеритель: 1 т

25-02-034-01	Сучколовитель	III	2405,37	410,00	1987,17	165,46	8,20	42,62
--------------	---------------	-----	---------	--------	---------	--------	------	-------

ОЕРЖМ-2001. Часть 25. «Оборудование предприятий целлюлозно-бумажной промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	вибрационный плоский	Ia	2668,67	574,09	2083,10	231,73	11,48	
		Iб	2501,24	471,38	2020,43	190,33	9,43	
		Iв	2556,14	491,83	2054,47	198,53	9,84	
		Iг	2554,67	491,83	2053,00	198,53	9,84	
		Iд	2424,13	410,00	2005,93	165,46	8,20	
		IIa	2405,37	410,00	1987,17	165,46	8,20	
		IIб	2364,03	410,00	1945,83	165,46	8,20	
		IIIa	2405,37	410,00	1987,17	165,46	8,20	
		IVa	2416,55	410,00	1998,35	165,46	8,20	
		IVб	2508,10	471,38	2027,29	190,33	9,43	
		V	2407,99	410,00	1989,79	165,46	8,20	
		VIa	2373,08	410,00	1954,88	165,46	8,20	
		VIб	2364,58	410,00	1946,38	165,46	8,20	
		VIв	2415,63	410,00	1997,43	165,46	8,20	
		VIг	2405,37	410,00	1987,17	165,46	8,20	
		VIд	2415,63	410,00	1997,43	165,46	8,20	
		VIe	2405,37	410,00	1987,17	165,46	8,20	
		VIIa	2364,03	410,00	1945,83	165,46	8,20	
		VIIб	2364,58	410,00	1946,38	165,46	8,20	
25-02-034-02	Аппарат для очистки массы от металлических включений	III	3112,09	582,97	2250,79	190,97	278,33	60,60
		Ia	3478,10	816,28	2355,88	267,32	305,94	
		Iб	3259,70	670,24	2286,45	219,58	303,01	
		Iв	3328,53	699,32	2326,32	229,06	302,89	
		Iг	3323,05	699,32	2320,84	229,06	302,89	
		Iд	3117,28	582,97	2270,92	190,97	263,39	
		IIa	3097,15	582,97	2250,79	190,97	263,39	
		IIб	3093,85	582,97	2203,14	190,97	307,74	
		IIIa	3069,11	582,97	2250,79	190,97	235,35	
		IVa	3101,77	582,97	2264,30	190,97	254,50	
		IVб	3222,64	670,24	2296,16	219,58	256,24	
		V	3071,43	582,97	2253,11	190,97	235,35	
		VIa	3049,64	582,97	2211,13	190,97	255,54	
		VIб	3038,37	582,97	2203,68	190,97	251,72	
		VIв	3137,01	582,97	2263,47	190,97	290,57	
		VIг	3085,48	582,97	2250,79	190,97	251,72	
		VIд	3137,01	582,97	2263,47	190,97	290,57	
		VIe	3085,48	582,97	2250,79	190,97	251,72	
		VIIa	3026,17	582,97	2203,14	190,97	240,06	
		VIIб	3026,71	582,97	2203,68	190,97	240,06	
25-02-034-03	Установка вихревых очистителей массы	III	2864,96	665,32	2186,33	257,58	13,31	69,16
		Ia	3266,53	931,59	2316,31	360,61	18,63	
		Iб	3017,87	764,91	2237,66	296,31	15,30	
		Iв	3066,33	798,11	2252,26	309,10	15,96	
		Iг	3095,26	798,11	2281,19	309,10	15,96	
		Iд	2885,02	665,32	2206,39	257,58	13,31	
		IIa	2864,96	665,32	2186,33	257,58	13,31	
		IIб	2861,84	665,32	2183,21	257,58	13,31	
		IIIa	2864,96	665,32	2186,33	257,58	13,31	
		IVa	2867,25	665,32	2188,62	257,58	13,31	
		IVб	3010,14	764,91	2229,93	296,31	15,30	
		V	2871,02	665,32	2192,39	257,58	13,31	
		VIa	2882,25	665,32	2203,62	257,58	13,31	
		VIб	2862,40	665,32	2183,77	257,58	13,31	
		VIв	2865,17	665,32	2186,54	257,58	13,31	
		VIг	2864,96	665,32	2186,33	257,58	13,31	
		VIд	2865,17	665,32	2186,54	257,58	13,31	
		VIe	2864,96	665,32	2186,33	257,58	13,31	
		VIIa	2861,84	665,32	2183,21	257,58	13,31	
		VIIб	2862,40	665,32	2183,77	257,58	13,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 25-02-035. Оборудование для сортировки целлюлозы								
Измеритель: 1 т								
Сортировка								
25-02-035-01	центробежная	III	5567,12	432,03	3274,31	272,14	1860,78	44,91
		Ia	6062,28	604,94	3433,03	380,81	2024,31	
		Iб	5848,32	496,70	3329,48	312,77	2022,14	
		Iв	5894,98	518,26	3385,33	326,47	1991,39	
		Iг	5893,25	518,26	3383,60	326,47	1991,39	
		Id	5599,77	432,03	3305,43	272,14	1862,31	
		IIa	5568,65	432,03	3274,31	272,14	1862,31	
		IIб	5802,21	432,03	3206,34	272,14	2163,84	
		IIa	5359,44	432,03	3274,31	272,14	1653,10	
		IVa	5313,08	432,03	3292,58	272,14	1588,47	
		IVб	5426,90	496,70	3340,44	312,77	1589,76	
		V	5363,88	432,03	3278,75	272,14	1653,10	
		VIa	5218,33	432,03	3221,67	272,14	1564,63	
		VIб	5435,77	432,03	3207,27	272,14	1796,47	
		VIв	5629,52	432,03	3291,02	272,14	1906,47	
		VIг	5502,81	432,03	3274,31	272,14	1796,47	
		VIд	5629,52	432,03	3291,02	272,14	1906,47	
		VIe	5502,81	432,03	3274,31	272,14	1796,47	
VIIa	5343,46	432,03	3206,34	272,14	1705,09			
VIIб	5344,39	432,03	3207,27	272,14	1705,09			
25-02-035-02	напорная	III	3796,12	442,52	2282,11	188,85	1071,49	46
		Ia	4180,09	619,62	2393,60	264,36	1166,87	
		Iб	3994,46	508,76	2321,04	217,03	1164,66	
		Iв	4037,45	530,84	2359,65	226,53	1146,96	
		Iг	4037,17	530,84	2359,37	226,53	1146,96	
		Id	3819,95	442,52	2304,06	188,85	1073,37	
		IIa	3798,00	442,52	2282,11	188,85	1073,37	
		IIб	3923,76	442,52	2234,93	188,85	1246,31	
		IIa	3677,83	442,52	2282,11	188,85	953,20	
		IVa	3651,38	442,52	2294,63	188,85	914,23	
		IVб	3752,53	508,76	2328,21	217,03	915,56	
		V	3681,08	442,52	2285,36	188,85	953,20	
		VIa	3588,94	442,52	2246,17	188,85	900,25	
		VIб	3713,87	442,52	2235,60	188,85	1035,75	
		VIв	3833,34	442,52	2293,50	188,85	1097,32	
		VIг	3760,38	442,52	2282,11	188,85	1035,75	
		VIд	3833,34	442,52	2293,50	188,85	1097,32	
		VIe	3760,38	442,52	2282,11	188,85	1035,75	
VIIa	3660,67	442,52	2234,93	188,85	983,22			
VIIб	3661,34	442,52	2235,60	188,85	983,22			
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТБЕЛИВАНИЯ МАССЫ								
Таблица 25-02-045. Башни отбелные								
Измеритель: 1 т								
Башня отбелная, биметаллическая, вместимость до								
25-02-045-01	200 м3	III	4980,63	533,33	2752,67	258,82	1694,63	55,44
		Ia	5598,04	746,78	2989,97	362,42	1861,29	
		Iб	5266,12	613,17	2850,51	297,67	1802,44	
		Iв	5365,01	639,78	2884,18	310,62	1841,05	
		Iг	5533,23	639,78	3052,40	310,62	1841,05	
		Id	5064,03	533,33	2883,40	258,82	1647,30	
		IIa	4925,74	533,33	2752,67	258,82	1639,74	
		IIб	5325,35	533,33	2742,02	258,82	2050,00	
		IIa	4803,31	533,33	2752,67	258,82	1517,31	
		IVa	4883,48	533,33	2779,14	258,82	1571,01	
		IVб	5004,89	613,17	2819,12	297,67	1572,60	
		V	4838,09	533,33	2787,45	258,82	1517,31	

ОЕРЖМ-2001. Часть 25. «Оборудование предприятий целлюлозно-бумажной промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	5061,50	533,33	2862,87	258,82	1665,30	
		VIб	4899,88	533,33	2747,03	258,82	1619,52	
		VIв	5104,31	533,33	2767,57	258,82	1803,41	
		VIг	4905,52	533,33	2752,67	258,82	1619,52	
		VIд	5104,31	533,33	2767,57	258,82	1803,41	
		VIе	4905,52	533,33	2752,67	258,82	1619,52	
		VIIa	4848,81	533,33	2742,02	258,82	1573,46	
		VIIб	4853,82	533,33	2747,03	258,82	1573,46	
25-02-045-02	300 м3	III	4695,49	544,97	2540,72	244,02	1609,80	56,65
		Ia	5297,61	763,08	2764,65	341,45	1769,88	
		Iб	4973,99	626,55	2632,93	280,62	1714,51	
		Iв	5069,56	653,74	2665,31	292,65	1750,51	
		Iг	5228,69	653,74	2824,44	292,65	1750,51	
		Iд	4778,06	544,97	2664,95	244,02	1568,14	
		IIa	4646,87	544,97	2540,72	244,02	1561,18	
		IIб	5021,31	544,97	2529,97	244,02	1946,37	
		IIIa	4530,43	544,97	2540,72	244,02	1444,74	
		IVa	4604,38	544,97	2566,15	244,02	1493,26	
		IVб	4724,99	626,55	2603,55	280,62	1494,89	
		V	4563,39	544,97	2573,68	244,02	1444,74	
		VIa	4771,92	544,97	2644,49	244,02	1582,46	
		VIб	4619,92	544,97	2534,72	244,02	1540,23	
		VIв	4817,74	544,97	2555,18	244,02	1717,59	
		VIг	4625,92	544,97	2540,72	244,02	1540,23	
		VIд	4817,74	544,97	2555,18	244,02	1717,59	
		VIе	4625,92	544,97	2540,72	244,02	1540,23	
		VIIa	4572,92	544,97	2529,97	244,02	1497,98	
		VIIб	4577,67	544,97	2534,72	244,02	1497,98	
25-02-045-03	400 м3	III	4351,89	544,97	2530,45	230,55	1276,47	56,65
		Ia	4906,53	763,08	2738,22	322,90	1405,23	
		Iб	4604,20	626,55	2615,90	265,26	1361,75	
		Iв	4688,94	653,74	2646,00	276,72	1389,20	
		Iг	4833,52	653,74	2790,58	276,72	1389,20	
		Iд	4435,23	544,97	2643,46	230,55	1246,80	
		IIa	4316,84	544,97	2530,45	230,55	1241,42	
		IIб	4606,74	544,97	2520,07	230,55	1541,70	
		IIIa	4223,93	544,97	2530,45	230,55	1148,51	
		IVa	4282,50	544,97	2553,58	230,55	1183,95	
		IVб	4401,27	626,55	2589,14	265,26	1185,58	
		V	4253,92	544,97	2560,44	230,55	1148,51	
		VIa	4422,50	544,97	2624,30	230,55	1253,23	
		VIб	4292,42	544,97	2524,43	230,55	1223,02	
		VIв	4453,28	544,97	2543,60	230,55	1364,71	
		VIг	4298,44	544,97	2530,45	230,55	1223,02	
		VIд	4453,28	544,97	2543,60	230,55	1364,71	
		VIе	4298,44	544,97	2530,45	230,55	1223,02	
		VIIa	4255,82	544,97	2520,07	230,55	1190,78	
		VIIб	4260,18	544,97	2524,43	230,55	1190,78	
25-02-045-04	500 м3	III	3532,63	533,33	2093,95	186,69	905,35	55,44
		Ia	4006,13	746,78	2261,03	261,26	998,32	
		Iб	3743,30	613,17	2162,70	214,69	967,43	
		Iв	3812,80	639,78	2186,73	223,97	986,29	
		Iг	3929,34	639,78	2303,27	223,97	986,29	
		Iд	3604,78	533,33	2184,92	186,69	886,53	
		IIa	3510,15	533,33	2093,95	186,69	882,87	
		IIб	3711,67	533,33	2086,09	186,69	1092,25	
		IIIa	3444,05	533,33	2093,95	186,69	816,77	
		IVa	3485,56	533,33	2112,54	186,69	839,69	
		IVб	3595,56	613,17	2141,11	214,69	841,28	
		V	3468,20	533,33	2118,10	186,69	816,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	3591,32	533,33	2170,04	186,69	887,95	
		VIб	3491,75	533,33	2089,62	186,69	868,80	
		VIв	3607,60	533,33	2104,50	186,69	969,77	
		VIг	3496,08	533,33	2093,95	186,69	868,80	
		VIд	3607,60	533,33	2104,50	186,69	969,77	
		VIе	3496,08	533,33	2093,95	186,69	868,80	
		VIIa	3466,07	533,33	2086,09	186,69	846,65	
		VIIб	3469,60	533,33	2089,62	186,69	846,65	

Таблица 25-02-046. Гарнитура отбельных башен

Измеритель: 1 т								
25-02-046-01	Устройство скребковое (шабер перегрузочный)	III	4355,68	917,56	3090,07	263,98	348,05	95,38
		Ia	4901,07	1284,77	3232,35	369,71	383,95	
		Iб	4572,16	1054,90	3137,91	303,60	379,35	
		Iв	4666,89	1100,69	3193,38	316,73	372,82	
		Iг	4657,22	1100,69	3183,71	316,73	372,82	
		Iд	4390,55	917,56	3117,09	263,98	355,90	
		IIa	4363,53	917,56	3090,07	263,98	355,90	
		IIб	4350,86	917,56	3024,19	263,98	409,11	
		IIIa	4325,25	917,56	3090,07	263,98	317,62	
		IVa	4318,54	917,56	3109,09	263,98	291,89	
		IVб	4501,86	1054,90	3152,32	303,60	294,64	
		V	4328,07	917,56	3092,89	263,98	317,62	
		VIa	4236,87	917,56	3033,90	263,98	285,41	
		VIб	4287,73	917,56	3024,89	263,98	345,28	
		VIв	4378,99	917,56	3108,08	263,98	353,35	
		VIг	4352,91	917,56	3090,07	263,98	345,28	
		VIд	4378,99	917,56	3108,08	263,98	353,35	
		VIе	4352,91	917,56	3090,07	263,98	345,28	
25-02-046-02	Мешалка пропеллерная	VIIa	4270,01	917,56	3024,19	263,98	328,26	48,29
		VIIб	4270,71	917,56	3024,89	263,98	328,26	
		III	4610,13	464,55	4136,29	354,09	9,29	
		Ia	4991,57	650,47	4328,09	495,54	13,01	
		Iб	4745,88	534,09	4201,11	407,10	10,68	
		Iв	4843,01	557,27	4274,59	424,97	11,15	
		Iг	4831,59	557,27	4263,17	424,97	11,15	
		Iд	4646,56	464,55	4172,72	354,09	9,29	
		IIa	4610,13	464,55	4136,29	354,09	9,29	
		IIб	4522,98	464,55	4049,14	354,09	9,29	
		IIIa	4610,13	464,55	4136,29	354,09	9,29	
		IVa	4635,20	464,55	4161,36	354,09	9,29	
		IVб	4764,40	534,09	4219,63	407,10	10,68	
		V	4614,13	464,55	4140,29	354,09	9,29	
		VIa	4536,72	464,55	4062,88	354,09	9,29	
		VIб	4523,92	464,55	4050,08	354,09	9,29	
		VIв	4633,77	464,55	4159,93	354,09	9,29	
		VIг	4610,13	464,55	4136,29	354,09	9,29	
		VIд	4633,77	464,55	4159,93	354,09	9,29	
		VIе	4610,13	464,55	4136,29	354,09	9,29	
		VIIa	4522,98	464,55	4049,14	354,09	9,29	
		VIIб	4523,92	464,55	4050,08	354,09	9,29	

**ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ
ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ, МАКУЛАТУРНОЙ И ДРЕВЕСНОЙ МАССЫ
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ
МАССЫ**

Таблица 25-03-001. Оборудование для размола щепы

Измеритель: 1 т								
25-03-001-01	Мельница дисковая для размола щепы	III	2226,55	363,06	1661,96	137,60	201,53	37,74
		Ia	2489,91	508,36	1761,83	192,64	219,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Иб	2336,70	417,40	1701,40	158,24	217,90	
		Ив	2370,96	435,52	1719,05	165,12	216,39	
		Иг	2403,76	435,52	1751,85	165,12	216,39	
		Ид	2258,46	363,06	1690,91	137,60	204,49	
		IIa	2229,42	363,06	1661,96	137,60	204,40	
		IIб	2241,16	363,06	1644,57	137,60	233,53	
		IIIa	2205,12	363,06	1661,96	137,60	180,10	
		IVa	2203,85	363,06	1667,97	137,60	172,82	
		IVб	2285,91	417,40	1694,60	158,24	173,91	
		V	2212,84	363,06	1669,68	137,60	180,10	
		VIa	2204,42	363,06	1671,28	137,60	170,08	
		VIб	2200,15	363,06	1645,74	137,60	191,35	
		VIв	2234,69	363,06	1665,37	137,60	206,26	
		VIг	2216,37	363,06	1661,96	137,60	191,35	
		VIд	2234,69	363,06	1665,37	137,60	206,26	
		VIе	2216,37	363,06	1661,96	137,60	191,35	
		VIIa	2193,49	363,06	1644,57	137,60	185,86	
		VIIб	2194,66	363,06	1645,74	137,60	185,86	

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ МАКУЛАТУРНОЙ МАССЫ

Таблица 25-03-011. Установки для тепловой обработки макулатуры

Измеритель: 1 т								
25-03-011-01	Установка для тепловой обработки макулатуры	III	1969,96	588,26	1328,33	101,81	53,37	61,15
		Ia	2291,45	823,69	1406,39	142,46	61,37	
		Иб	2092,86	676,32	1358,11	117,01	58,43	
		Ив	2141,10	705,67	1376,85	122,14	58,58	
		Иг	2157,53	705,67	1393,28	122,14	58,58	
		Ид	1990,59	588,26	1348,34	101,81	53,99	
		IIa	1970,56	588,26	1328,33	101,81	53,97	
		IIб	1953,13	588,26	1304,63	101,81	60,24	
		IIIa	1965,39	588,26	1328,33	101,81	48,80	
		IVa	1969,50	588,26	1334,03	101,81	47,21	
		IVб	2081,09	676,32	1355,80	117,01	48,97	
		V	1970,22	588,26	1333,16	101,81	48,80	
		VIa	1956,28	588,26	1321,40	101,81	46,62	
		VIб	1944,97	588,26	1305,45	101,81	51,26	
		VIв	1975,03	588,26	1332,39	101,81	54,38	
		VIг	1967,85	588,26	1328,33	101,81	51,26	
		VIд	1975,03	588,26	1332,39	101,81	54,38	
		VIе	1967,85	588,26	1328,33	101,81	51,26	
		VIIa	1942,92	588,26	1304,63	101,81	50,03	
		VIIб	1943,74	588,26	1305,45	101,81	50,03	
25-03-011-02	Сортировка макулатурной массы	III	1295,13	409,81	877,12	95,85	8,20	42,60
		Ia	1517,35	573,82	932,05	134,19	11,48	
		Иб	1379,81	471,16	899,23	110,26	9,42	
		Ив	1406,16	491,60	904,73	115,02	9,83	
		Иг	1420,53	491,60	919,10	115,02	9,83	
		Ид	1304,44	409,81	886,43	95,85	8,20	
		IIa	1295,13	409,81	877,12	95,85	8,20	
		IIб	1292,74	409,81	874,73	95,85	8,20	
		IIIa	1295,13	409,81	877,12	95,85	8,20	
		IVa	1295,59	409,81	877,58	95,85	8,20	
		IVб	1375,30	471,16	894,72	110,26	9,42	
		V	1298,13	409,81	880,12	95,85	8,20	
		VIa	1302,94	409,81	884,93	95,85	8,20	
		VIб	1293,07	409,81	875,06	95,85	8,20	
		VIв	1294,56	409,81	876,55	95,85	8,20	
		VIг	1295,13	409,81	877,12	95,85	8,20	
		VIд	1294,56	409,81	876,55	95,85	8,20	
		VIе	1295,13	409,81	877,12	95,85	8,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIa	1292,74	409,81	874,73	95,85	8,20	
		VIIб	1293,07	409,81	875,06	95,85	8,20	

Таблица 25-03-012. Установки для пропаривания и горячего размола щепы

Измеритель: 1 т

25-03-012-01	Установка для пропаривания и горячего размола щепы	III	4276,99	939,49	3140,46	250,63	197,04	97,66
		Ia	4868,62	1315,48	3334,63	350,80	218,51	
		Iб	4509,13	1080,12	3215,21	288,09	213,80	
		Iв	4599,72	1127,00	3259,84	300,72	212,88	
		Iг	4655,20	1127,00	3315,32	300,72	212,88	
		Id	4340,14	939,49	3199,76	250,63	200,89	
		IIa	4280,76	939,49	3140,46	250,63	200,81	
		IIб	4255,30	939,49	3088,50	250,63	227,31	
		IIIa	4258,18	939,49	3140,46	250,63	178,23	
		IVa	4265,68	939,49	3156,43	250,63	169,76	
		IVб	4459,71	1080,12	3207,02	288,09	172,57	
		V	4272,75	939,49	3155,03	250,63	178,23	
		VIa	4245,52	939,49	3139,07	250,63	166,96	
		VIб	4218,80	939,49	3090,83	250,63	188,48	
		VIв	4291,97	939,49	3151,52	250,63	200,96	
		VIг	4268,43	939,49	3140,46	250,63	188,48	
		VIд	4291,97	939,49	3151,52	250,63	200,96	
		VIe	4268,43	939,49	3140,46	250,63	188,48	
		VIIa	4211,61	939,49	3088,50	250,63	183,62	
		VIIб	4213,94	939,49	3090,83	250,63	183,62	

ОТДЕЛ 04. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ПОЛУФАБРИКАТОВ И ОТХОДОВ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ

Таблица 25-04-001. Гидроразбиватели

Измеритель: 1 т

Гидроразбиватель вместимостью до

25-04-001-01	6 м3	III	4393,27	872,92	3186,28	327,26	334,07	90,74
		Ia	5049,55	1222,27	3458,07	458,21	369,21	
		Iб	4664,46	1003,58	3297,24	376,51	363,64	
		Iв	4745,59	1047,14	3336,54	392,85	361,91	
		Iг	4914,55	1047,14	3505,50	392,85	361,91	
		Id	4520,06	872,92	3318,53	327,26	328,61	
		IIa	4387,63	872,92	3186,28	327,26	328,43	
		IIб	4425,62	872,92	3170,36	327,26	382,34	
		IIIa	4354,16	872,92	3186,28	327,26	294,96	
		IVa	4382,26	872,92	3212,97	327,26	296,37	
		IVб	4567,89	1003,58	3265,33	376,51	298,98	
		V	4389,41	872,92	3221,53	327,26	294,96	
		VIa	4462,03	872,92	3292,60	327,26	296,51	
		VIб	4365,00	872,92	3175,30	327,26	316,78	
		VIв	4420,81	872,92	3201,23	327,26	346,66	
		VIг	4375,98	872,92	3186,28	327,26	316,78	
		VIд	4420,81	872,92	3201,23	327,26	346,66	
		VIe	4375,98	872,92	3186,28	327,26	316,78	
25-04-001-02	12 м3	VIIa	4346,44	872,92	3170,36	327,26	303,16	88,12
		VIIб	4351,38	872,92	3175,30	327,26	303,16	
		III	4009,57	847,71	2852,19	296,70	309,67	
		Ia	4623,87	1186,98	3090,27	415,38	346,62	
		Iб	4265,01	974,61	2949,19	341,21	341,21	
		Iв	4337,12	1016,90	2983,35	356,04	336,87	
		Iг	4480,54	1016,90	3126,77	356,04	336,87	
		Id	4120,01	847,71	2964,33	296,70	307,97	
		IIa	4006,62	847,71	2852,19	296,70	306,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	4041,10	847,71	2838,71	296,70	354,68	
		IIIa	3976,95	847,71	2852,19	296,70	277,05	
		IVa	4000,64	847,71	2874,76	296,70	278,17	
		IVб	4177,33	974,61	2922,01	341,21	280,71	
		V	4006,87	847,71	2882,11	296,70	277,05	
		VIa	4067,20	847,71	2942,43	296,70	277,06	
		VIб	3985,50	847,71	2842,88	296,70	294,91	
		VIв	4032,77	847,71	2864,78	296,70	320,28	
		VIг	3994,81	847,71	2852,19	296,70	294,91	
		VIд	4032,77	847,71	2864,78	296,70	320,28	
		VIе	3994,81	847,71	2852,19	296,70	294,91	
		VIIa	3970,47	847,71	2838,71	296,70	284,05	
		VIIб	3974,64	847,71	2842,88	296,70	284,05	
25-04-001-03	16-32 м3	III	3216,05	774,41	2241,93	225,62	199,71	80,50
		Ia	3724,23	1084,34	2417,89	315,96	222,00	
		Iб	3420,62	890,33	2312,73	259,52	217,56	
		Iв	3486,34	928,97	2341,11	270,87	216,26	
		Iг	3582,70	928,97	2437,47	270,87	216,26	
		Iд	3292,44	774,41	2320,34	225,62	197,69	
		IIa	3213,92	774,41	2241,93	225,62	197,58	
		IIб	3229,54	774,41	2226,10	225,62	229,03	
		IIIa	3193,99	774,41	2241,93	225,62	177,65	
		IVa	3208,84	774,41	2258,79	225,62	175,64	
		IVб	3363,68	890,33	2295,39	259,52	177,96	
		V	3214,57	774,41	2262,51	225,62	177,65	
		VIa	3246,70	774,41	2297,41	225,62	174,88	
		VIб	3194,58	774,41	2228,99	225,62	191,18	
		VIв	3231,84	774,41	2251,93	225,62	205,50	
		VIг	3207,52	774,41	2241,93	225,62	191,18	
		VIд	3231,84	774,41	2251,93	225,62	205,50	
		VIе	3207,52	774,41	2241,93	225,62	191,18	
		VIIa	3183,22	774,41	2226,10	225,62	182,71	
		VIIб	3186,11	774,41	2228,99	225,62	182,71	

Таблица 25-04-002. Мельницы для размола волокнистых материалов

Измеритель: 1 т

Мельница дисковая диаметр диска

25-04-002-01	630-800 мм	III	3282,37	1018,57	1936,06	199,47	327,74	105,88
		Ia	3891,33	1426,20	2102,44	279,15	362,69	
		Iб	3532,16	1171,03	2004,40	229,28	356,73	
		Iв	3602,71	1221,86	2026,58	239,31	354,27	
		Iг	3706,40	1221,86	2130,27	239,31	354,27	
		Iд	3358,24	1018,57	2015,40	199,47	324,27	
		IIa	3278,73	1018,57	1936,06	199,47	324,10	
		IIб	3323,19	1018,57	1928,21	199,47	376,41	
		IIIa	3245,42	1018,57	1936,06	199,47	290,79	
		IVa	3257,22	1018,57	1951,14	199,47	287,51	
		IVб	3445,39	1171,03	1983,80	229,28	290,56	
		V	3266,89	1018,57	1957,53	199,47	290,79	
		VIa	3307,28	1018,57	2002,59	199,47	286,12	
		VIб	3263,10	1018,57	1931,18	199,47	313,35	
		VIв	3299,89	1018,57	1943,98	199,47	337,34	
		VIг	3267,98	1018,57	1936,06	199,47	313,35	
		VIд	3299,89	1018,57	1943,98	199,47	337,34	
		VIе	3267,98	1018,57	1936,06	199,47	313,35	
		VIIa	3245,92	1018,57	1928,21	199,47	299,14	
		VIIб	3248,89	1018,57	1931,18	199,47	299,14	
25-04-002-02	1000 мм	III	2789,51	872,92	1621,04	167,50	295,55	90,74
		Ia	3307,07	1222,27	1758,02	234,49	326,78	
		Iб	3002,70	1003,58	1677,31	192,68	321,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ив	3061,16	1047,14	1695,12	200,99	318,90	
		Иг	3144,34	1047,14	1778,30	200,99	318,90	
		Ид	2851,29	872,92	1684,26	167,50	294,11	
		IIa	2787,93	872,92	1621,04	167,50	293,97	
		IIб	2828,38	872,92	1614,85	167,50	340,61	
		IIIa	2757,33	872,92	1621,04	167,50	263,37	
		IVa	2763,04	872,92	1632,79	167,50	257,33	
		IVб	2923,99	1003,58	1660,47	192,68	259,94	
		V	2774,54	872,92	1638,25	167,50	263,37	
		VIa	2802,53	872,92	1674,43	167,50	255,18	
		VIб	2774,37	872,92	1617,22	167,50	284,23	
		VIв	2803,47	872,92	1627,05	167,50	303,50	
		VIг	2778,19	872,92	1621,04	167,50	284,23	
		VIд	2803,47	872,92	1627,05	167,50	303,50	
		VIе	2778,19	872,92	1621,04	167,50	284,23	
		VIIa	2758,99	872,92	1614,85	167,50	271,22	
		VIIб	2761,36	872,92	1617,22	167,50	271,22	
25-04-002-03	1250 мм	III	2557,14	783,74	1498,45	155,29	274,95	81,47
		Ia	3028,99	1097,40	1629,42	217,34	302,17	
		Iб	2751,38	901,06	1552,39	178,60	297,93	
		Iв	2806,03	940,16	1569,53	186,26	296,34	
		Iг	2890,00	940,16	1653,50	186,26	296,34	
		Id	2622,91	783,74	1562,42	155,29	276,75	
		IIa	2558,82	783,74	1498,45	155,29	276,63	
		IIб	2594,07	783,74	1493,16	155,29	317,17	
		IIIa	2527,66	783,74	1498,45	155,29	245,47	
		IVa	2532,51	783,74	1510,57	155,29	238,20	
		IVб	2677,32	901,06	1535,71	178,60	240,55	
		V	2545,00	783,74	1515,79	155,29	245,47	
		VIa	2572,41	783,74	1553,18	155,29	235,49	
		VIб	2540,65	783,74	1495,55	155,29	261,36	
		VIв	2570,42	783,74	1504,79	155,29	281,89	
		VIг	2543,55	783,74	1498,45	155,29	261,36	
		VIд	2570,42	783,74	1504,79	155,29	281,89	
		VIе	2543,55	783,74	1498,45	155,29	261,36	
		VIIa	2529,80	783,74	1493,16	155,29	252,90	
		VIIб	2532,19	783,74	1495,55	155,29	252,90	

Раздел 2. РАЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 25-04-012. Ролл массный

Измеритель: 1 т

25-04-012-01	Ролл массный	III	940,64	291,49	521,38	32,25	127,77	30,30
		Ia	1106,69	408,14	557,92	45,14	140,63	
		Iб	1010,75	335,12	536,46	37,10	139,17	
		Iв	1028,83	349,66	541,35	38,70	137,82	
		Iг	1039,54	349,66	552,06	38,70	137,82	
		Id	946,83	291,49	529,14	32,25	126,20	
		IIa	939,07	291,49	521,38	32,25	126,20	
		IIб	950,19	291,49	512,54	32,25	146,16	
		IIIa	925,53	291,49	521,38	32,25	112,66	
		IVa	924,48	291,49	521,46	32,25	111,53	
		IVб	979,77	335,12	532,25	37,10	112,40	
		V	928,11	291,49	523,96	32,25	112,66	
		VIa	923,45	291,49	521,50	32,25	110,46	
		VIб	926,07	291,49	512,95	32,25	121,63	
		VIв	943,48	291,49	520,59	32,25	131,40	
		VIг	934,50	291,49	521,38	32,25	121,63	
		VIд	943,48	291,49	520,59	32,25	131,40	
		VIе	934,50	291,49	521,38	32,25	121,63	
		VIIa	919,81	291,49	512,54	32,25	115,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	920,22	291,49	512,95	32,25	115,78	
ОТДЕЛ 05. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СГУЩЕНИЯ МАССЫ								
Раздел 1. ФИЛЬТРЫ БАРАБАНЫЕ И СГУСТИТЕЛИ								
Таблица 25-05-001. Фильтры массные								
Измеритель: 1 т								
Фильтр								
25-05-001-01	барабанный для сгущения массы	III	2506,80	747,47	1626,21	139,60	133,12	77,70
		Ia	2915,74	1046,62	1714,49	195,50	154,63	
		Iб	2665,00	859,36	1658,11	160,61	147,53	
		Iв	2733,49	896,66	1685,53	167,49	151,30	
		Iг	2752,15	896,66	1704,19	167,49	151,30	
		Iд	2540,24	747,47	1655,33	139,60	137,44	
		IIa	2507,62	747,47	1626,21	139,60	133,94	
		IIб	2503,12	747,47	1597,77	139,60	157,88	
		IIa	2501,46	747,47	1626,21	139,60	127,78	
		IVa	2515,26	747,47	1637,96	139,60	129,83	
		IVб	2651,57	859,36	1660,14	160,61	132,07	
		V	2507,29	747,47	1632,04	139,60	127,78	
		VIa	2492,44	747,47	1618,14	139,60	126,83	
		VIб	2471,52	747,47	1598,78	139,60	125,27	
		VIв	2520,25	747,47	1635,96	139,60	136,82	
		VIг	2498,95	747,47	1626,21	139,60	125,27	
		VIд	2520,25	747,47	1635,96	139,60	136,82	
		VIe	2498,95	747,47	1626,21	139,60	125,27	
		VIIa	2476,22	747,47	1597,77	139,60	130,98	
		VIIб	2477,23	747,47	1598,78	139,60	130,98	
25-05-001-02	дисковой	III	5791,14	913,03	4757,43	416,88	120,68	94,91
		Ia	6408,44	1278,44	4990,30	583,64	139,70	
		Iб	6020,33	1049,70	4837,42	479,15	133,21	
		Iв	6153,90	1095,26	4922,98	500,26	135,66	
		Iг	6163,36	1095,26	4932,44	500,26	135,66	
		Iд	5850,28	913,03	4816,32	416,88	120,93	
		IIa	5789,48	913,03	4757,43	416,88	119,02	
		IIб	5713,67	913,03	4662,14	416,88	138,50	
		IIa	5782,09	913,03	4757,43	416,88	111,63	
		IVa	5818,75	913,03	4790,20	416,88	115,52	
		IVб	6023,40	1049,70	4855,45	479,15	118,25	
		V	5791,00	913,03	4766,34	416,88	111,63	
		VIa	5720,30	913,03	4693,05	416,88	114,22	
		VIб	5689,61	913,03	4663,85	416,88	112,73	
		VIв	5824,73	913,03	4787,12	416,88	124,58	
		VIг	5783,19	913,03	4757,43	416,88	112,73	
		VIд	5824,73	913,03	4787,12	416,88	124,58	
		VIe	5783,19	913,03	4757,43	416,88	112,73	
		VIIa	5689,43	913,03	4662,14	416,88	114,26	
		VIIб	5691,14	913,03	4663,85	416,88	114,26	
25-05-001-03	с волокнистым подслоем	III	1934,11	439,92	1356,46	116,80	137,73	45,73
		Ia	2234,38	615,98	1465,91	163,56	152,49	
		Iб	2057,16	505,77	1401,70	134,33	149,69	
		Iв	2093,37	527,72	1416,66	140,18	148,99	
		Iг	2165,51	527,72	1488,80	140,18	148,99	
		Iд	1987,85	439,92	1411,91	116,80	136,02	
		IIa	1932,34	439,92	1356,46	116,80	135,96	
		IIб	1948,02	439,92	1349,51	116,80	158,59	
		IIa	1918,66	439,92	1356,46	116,80	122,28	
		IVa	1928,02	439,92	1366,94	116,80	121,16	
		IVб	2015,46	505,77	1387,21	134,33	122,48	
		V	1933,67	439,92	1371,47	116,80	122,28	
		VIa	1962,66	439,92	1401,66	116,80	121,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	1923,30	439,92	1351,70	116,80	131,68	
		VIв	1943,78	439,92	1361,95	116,80	141,91	
		VIг	1928,06	439,92	1356,46	116,80	131,68	
		VIд	1943,78	439,92	1361,95	116,80	141,91	
		VIе	1928,06	439,92	1356,46	116,80	131,68	
		VIIa	1915,12	439,92	1349,51	116,80	125,69	
		VIIб	1917,31	439,92	1351,70	116,80	125,69	

ОТДЕЛ 06. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕМЕШИВАНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ МАССЫ

Раздел 1. БАССЕЙНЫ МАССЫ ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ

Таблица 25-06-001. Бассейны массные

Измеритель: 1 т

Бассейн массы высокой концентрации с перемешивающим устройством, вместимость до

25-06-001-01	630 м3	III	1523,56	263,78	1096,29	93,76	163,49	27,42
		Ia	1734,62	369,35	1182,01	131,28	183,26	
		Iб	1615,85	303,27	1131,69	107,89	180,89	
		Iв	1646,68	316,43	1143,87	112,55	186,38	
		Iг	1707,66	316,43	1204,85	112,55	186,38	
		Id	1576,61	263,78	1143,71	93,76	169,12	
		IIa	1528,88	263,78	1096,29	93,76	168,81	
		IIб	1546,87	263,78	1091,99	93,76	191,10	
		IIIa	1515,11	263,78	1096,29	93,76	155,04	
		IVa	1520,63	263,78	1105,84	93,76	151,01	
		IVб	1575,28	303,27	1120,21	107,89	151,80	
		V	1527,75	263,78	1108,93	93,76	155,04	
		VIa	1564,50	263,78	1135,99	93,76	164,73	
		VIб	1521,82	263,78	1093,91	93,76	164,13	
		VIв	1547,90	263,78	1101,62	93,76	182,50	
		VIг	1524,20	263,78	1096,29	93,76	164,13	
		VIд	1547,90	263,78	1101,62	93,76	182,50	
		VIе	1524,20	263,78	1096,29	93,76	164,13	
		VIIa	1519,12	263,78	1091,99	93,76	163,35	
		VIIб	1521,04	263,78	1093,91	93,76	163,35	
25-06-001-02	1250 м3	III	1435,03	329,97	966,37	83,24	138,69	34,30
		Ia	1661,66	462,02	1042,12	116,47	157,52	
		Iб	1531,54	379,36	997,60	95,68	154,58	
		Iв	1566,88	395,82	1008,55	99,83	162,51	
		Iг	1620,41	395,82	1062,08	99,83	162,51	
		Id	1483,13	329,97	1008,17	83,24	144,99	
		IIa	1441,05	329,97	966,37	83,24	144,71	
		IIб	1454,38	329,97	962,29	83,24	162,12	
		IIIa	1431,17	329,97	966,37	83,24	134,83	
		IVa	1437,50	329,97	974,86	83,24	132,67	
		IVб	1500,62	379,36	987,60	95,68	133,66	
		V	1442,29	329,97	977,49	83,24	134,83	
		VIa	1481,75	329,97	1001,00	83,24	150,78	
		VIб	1435,31	329,97	963,97	83,24	141,37	
		VIв	1461,90	329,97	971,15	83,24	160,78	
		VIг	1437,71	329,97	966,37	83,24	141,37	
		VIд	1461,90	329,97	971,15	83,24	160,78	
		VIе	1437,71	329,97	966,37	83,24	141,37	
		VIIa	1435,47	329,97	962,29	83,24	143,21	
		VIIб	1437,15	329,97	963,97	83,24	143,21	
25-06-001-03	2000 м3	III	2151,36	626,84	1011,09	87,85	513,43	65,16
		Ia	2534,97	877,71	1090,42	123,01	566,84	
		Iб	2327,12	720,67	1043,69	101,06	562,76	
		Iв	2370,50	751,95	1055,56	105,46	562,99	
		Iг	2425,56	751,95	1110,62	105,46	562,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	2210,88	626,84	1054,47	87,85	529,57	
		Ia	2167,31	626,84	1011,09	87,85	529,38	
		Iб	2237,71	626,84	1006,09	87,85	604,78	
		IIa	2114,46	626,84	1011,09	87,85	476,53	
		IVa	2091,54	626,84	1020,05	87,85	444,65	
		IVб	2200,72	720,67	1033,53	101,06	446,52	
		V	2125,95	626,84	1022,58	87,85	476,53	
		VIa	2129,54	626,84	1046,09	87,85	456,61	
		VIб	2148,74	626,84	1007,83	87,85	514,07	
		VIв	2185,88	626,84	1016,21	87,85	542,83	
		VIг	2152,00	626,84	1011,09	87,85	514,07	
		VIд	2185,88	626,84	1016,21	87,85	542,83	
		VIе	2152,00	626,84	1011,09	87,85	514,07	
		VIIa	2130,19	626,84	1006,09	87,85	497,26	
		VIIб	2131,93	626,84	1007,83	87,85	497,26	

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ МАССЫ

Таблица 25-06-011. Устройства циркуляционные

Измеритель: 1 т

Устройство циркуляционное, диаметр лопастей

25-06-011-01	750 мм	III	3580,85	660,70	2623,34	221,55	296,81	68,68
		Ia	4009,48	925,12	2757,33	310,17	327,03	
		Iб	3754,82	759,60	2671,50	254,93	323,72	
		Iв	3827,65	792,57	2712,24	265,86	322,84	
		Iг	3834,56	792,57	2719,15	265,86	322,84	
		Id	3592,92	660,70	2649,91	221,55	282,31	
		Ia	3565,89	660,70	2623,34	221,55	281,85	
		Iб	3562,93	660,70	2574,51	221,55	327,72	
		IIa	3535,70	660,70	2623,34	221,55	251,66	
		IVa	3568,97	660,70	2636,00	221,55	272,27	
		IVб	3710,15	759,60	2676,30	254,93	274,25	
		V	3540,46	660,70	2628,10	221,55	251,66	
		VIa	3524,13	660,70	2590,94	221,55	272,49	
		VIб	3504,76	660,70	2575,38	221,55	268,68	
		VIв	3605,11	660,70	2634,35	221,55	310,06	
		VIг	3552,72	660,70	2623,34	221,55	268,68	
		VIд	3605,11	660,70	2634,35	221,55	310,06	
		VIе	3552,72	660,70	2623,34	221,55	268,68	
		VIIa	3493,25	660,70	2574,51	221,55	258,04	
		VIIб	3494,12	660,70	2575,38	221,55	258,04	
25-06-011-02	1000-1800 мм	III	6297,08	454,06	5464,79	472,54	378,23	47,20
		Ia	6778,50	635,78	5728,38	661,32	414,34	
		Iб	6487,97	522,03	5555,34	543,48	410,60	
		Iв	6603,85	544,69	5651,40	567,13	407,76	
		Iг	6603,62	544,69	5651,17	567,13	407,76	
		Id	6347,46	454,06	5522,05	472,54	371,35	
		Ia	6289,76	454,06	5464,79	472,54	370,91	
		Iб	6242,06	454,06	5353,59	472,54	434,41	
		IIa	6250,48	454,06	5464,79	472,54	331,63	
		IVa	6286,95	454,06	5498,84	472,54	334,05	
		IVб	6433,67	522,03	5576,23	543,48	335,41	
		V	6258,47	454,06	5472,78	472,54	331,63	
		VIa	6168,95	454,06	5381,19	472,54	333,70	
		VIб	6166,80	454,06	5355,20	472,54	357,54	
		VIв	6341,43	454,06	5496,05	472,54	391,32	
		VIг	6276,39	454,06	5464,79	472,54	357,54	
		VIд	6341,43	454,06	5496,05	472,54	391,32	
		VIе	6276,39	454,06	5464,79	472,54	357,54	
		VIIa	6149,40	454,06	5353,59	472,54	341,75	
		VIIб	6151,01	454,06	5355,20	472,54	341,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 25-06-012. Мешалки вертикальные								
Измеритель: 1 т								
Мешалка вертикальная лопастная к емкости вместимость до								
25-06-012-01	16 м3	III	2654,37	421,55	2093,72	170,52	139,10	43,82
		Ia	2942,78	590,26	2198,80	238,67	153,72	
		Iб	2767,26	484,65	2131,01	196,04	151,60	
		Iв	2822,75	505,68	2165,40	204,60	151,67	
		Iг	2825,49	505,68	2168,14	204,60	151,67	
		Id	2668,07	421,55	2114,74	170,52	131,78	
		Ia	2647,05	421,55	2093,72	170,52	131,78	
		Iб	2626,14	421,55	2051,08	170,52	153,51	
		IIa	2633,31	421,55	2093,72	170,52	118,04	
		IVa	2653,52	421,55	2104,55	170,52	127,42	
		IVб	2749,41	484,65	2136,08	196,04	128,68	
		V	2636,80	421,55	2097,21	170,52	118,04	
		VIa	2612,65	421,55	2063,17	170,52	127,93	
		VIб	2599,38	421,55	2051,77	170,52	126,06	
		VIв	2669,98	421,55	2103,33	170,52	145,10	
		VIг	2641,33	421,55	2093,72	170,52	126,06	
		VIд	2669,98	421,55	2103,33	170,52	145,10	
		VIe	2641,33	421,55	2093,72	170,52	126,06	
VIIa	2592,98	421,55	2051,08	170,52	120,35			
VIIб	2593,67	421,55	2051,77	170,52	120,35			
25-06-012-02	32 м3	III	2736,29	389,03	2230,15	185,18	117,11	40,44
		Ia	3012,78	544,73	2338,42	259,12	129,63	
		Iб	2842,78	447,27	2267,82	212,98	127,69	
		Iв	2900,26	466,68	2305,80	222,15	127,78	
		Iг	2899,25	466,68	2304,79	222,15	127,78	
		Id	2751,41	389,03	2251,39	185,18	110,99	
		IIa	2730,17	389,03	2230,15	185,18	110,99	
		Iб	2702,09	389,03	2183,89	185,18	129,17	
		IIa	2718,67	389,03	2230,15	185,18	99,49	
		IVa	2738,93	389,03	2242,56	185,18	107,34	
		IVб	2830,98	447,27	2275,20	212,98	108,51	
		V	2721,73	389,03	2233,21	185,18	99,49	
		VIa	2691,24	389,03	2194,44	185,18	107,77	
		VIб	2679,76	389,03	2184,53	185,18	106,20	
		VIв	2752,65	389,03	2241,49	185,18	122,13	
		VIг	2725,38	389,03	2230,15	185,18	106,20	
		VIд	2752,65	389,03	2241,49	185,18	122,13	
		VIe	2725,38	389,03	2230,15	185,18	106,20	
VIIa	2674,34	389,03	2183,89	185,18	101,42			
VIIб	2674,98	389,03	2184,53	185,18	101,42			
ОТДЕЛ 07. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ БУМАЖНОЙ И КАРТОННОЙ МАССЫ								
Раздел 1. ПОДГОТОВКА МАССЫ ПЕРЕД ПОДАЧЕЙ НА БУМАГО- ИЛИ КАРТОНОДЕЛАТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ								
Таблица 25-07-001. Установки вихревых очистителей								
Измеритель: 1 т								
Установка для тонкой очистки волокнистых материалов, тип УВК, производительность								
25-07-001-01	90 т/сутки	III	3134,90	683,69	2334,21	193,95	117,00	71,07
		Ia	3574,36	957,31	2485,56	271,56	131,49	
		Iб	3309,47	786,03	2395,38	223,19	128,06	
		Iв	3364,45	820,15	2416,01	232,83	128,29	
		Iг	3405,30	820,15	2456,86	232,83	128,29	
		Id	3160,17	683,69	2364,96	193,95	111,52	
		IIa	3129,32	683,69	2334,21	193,95	111,42	
		Iб	3120,06	683,69	2308,06	193,95	128,31	

ОЕРЖМ-2001. Часть 25. «Оборудование предприятий целлюлозно-бумажной промышленности»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	3118,37	683,69	2334,21	193,95	100,47	
		IVa	3128,15	683,69	2336,52	193,95	107,94	
		IVб	3277,82	786,03	2381,80	223,19	109,99	
		V	3127,96	683,69	2343,80	193,95	100,47	
		VIa	3132,93	683,69	2341,09	193,95	108,15	
		VIб	3099,83	683,69	2309,41	193,95	106,73	
		VIв	3138,75	683,69	2333,27	193,95	121,79	
		VIг	3124,63	683,69	2334,21	193,95	106,73	
		VIд	3138,75	683,69	2333,27	193,95	121,79	
		VIе	3124,63	683,69	2334,21	193,95	106,73	
		VIIa	3094,35	683,69	2308,06	193,95	102,60	
		VIIб	3095,70	683,69	2309,41	193,95	102,60	
25-07-001-02	180 т/сутки	III	4157,14	779,70	3176,32	246,12	201,12	81,05
		Ia	4708,40	1091,74	3393,17	344,64	223,49	
		Iб	4381,61	896,41	3265,61	283,21	219,59	
		Iв	4444,40	935,32	3290,71	295,38	218,37	
		Iг	4511,19	935,32	3357,50	295,38	218,37	
		Iд	4198,12	779,70	3222,08	246,12	196,34	
		IIa	4152,24	779,70	3176,32	246,12	196,22	
		IIб	4146,59	779,70	3140,46	246,12	226,43	
		IIIa	4131,92	779,70	3176,32	246,12	175,90	
		IVa	4136,27	779,70	3177,17	246,12	179,40	
		IVб	4319,54	896,41	3241,39	283,21	181,74	
		V	4147,03	779,70	3191,43	246,12	175,90	
		VIa	4150,67	779,70	3192,62	246,12	178,35	
		VIб	4110,99	779,70	3142,62	246,12	188,67	
		VIв	4159,50	779,70	3172,07	246,12	207,73	
		VIг	4144,69	779,70	3176,32	246,12	188,67	
		VIд	4159,50	779,70	3172,07	246,12	207,73	
		VIе	4144,69	779,70	3176,32	246,12	188,67	
		VIIa	4100,65	779,70	3140,46	246,12	180,49	
		VIIб	4102,81	779,70	3142,62	246,12	180,49	
25-07-001-03	300 т/сутки	III	5272,73	524,39	4577,31	356,53	171,03	54,51
		Ia	5797,45	734,25	4874,04	499,20	189,16	
		Iб	5486,41	602,88	4696,99	410,28	186,54	
		Iв	5555,45	629,05	4740,81	428,01	185,59	
		Iг	5634,39	629,05	4819,75	428,01	185,59	
		Iд	5329,78	524,39	4639,55	356,53	165,84	
		IIa	5267,44	524,39	4577,31	356,53	165,74	
		IIб	5233,49	524,39	4517,15	356,53	191,95	
		IIIa	5250,00	524,39	4577,31	356,53	148,30	
		IVa	5260,56	524,39	4582,88	356,53	153,29	
		IVб	5428,63	602,88	4670,89	410,28	154,86	
		V	5269,11	524,39	4596,42	356,53	148,30	
		VIa	5260,18	524,39	4583,10	356,53	152,69	
		VIб	5203,42	524,39	4519,97	356,53	159,06	
		VIв	5277,94	524,39	4576,42	356,53	177,13	
		VIг	5260,76	524,39	4577,31	356,53	159,06	
		VIд	5277,94	524,39	4576,42	356,53	177,13	
		VIе	5260,76	524,39	4577,31	356,53	159,06	
		VIIa	5193,61	524,39	4517,15	356,53	152,07	
		VIIб	5196,43	524,39	4519,97	356,53	152,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БУМАГИ, КАРТОНА, ТОВАРНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ И ТОВАРНОЙ ДРЕВЕСНОЙ МАССЫ								
Раздел 1. БУМАГОДЕЛАТЕЛЬНЫЕ, КАРТОНОДЕЛАТЕЛЬНЫЕ И СУШИЛЬНЫЕ МАШИНЫ								
Таблица 25-08-001. Приводы многодвигательные								
Измеритель: 1 т								
Привод механический, массой								
25-08-001-01	3 т	III	2348,44	1121,63	1060,96	93,19	165,85	108,37
		Ia	2877,21	1570,28	1119,64	130,52	187,29	
		Iб	2554,30	1289,60	1083,03	107,22	181,67	
		Iв	2624,96	1345,96	1096,77	111,82	182,23	
		Iг	2632,70	1345,96	1104,51	111,82	182,23	
		Id	2352,06	1121,63	1072,30	93,19	158,13	
		Ia	2340,62	1121,63	1060,96	93,19	158,03	
		Iб	2348,28	1121,63	1045,07	93,19	181,58	
		Ia	2325,45	1121,63	1060,96	93,19	142,86	
		IVa	2339,49	1121,63	1064,64	93,19	153,22	
		IVб	2528,59	1289,60	1082,41	107,22	156,58	
		V	2328,05	1121,63	1063,56	93,19	142,86	
		VIa	2329,23	1121,63	1054,03	93,19	153,57	
		VIб	2318,68	1121,63	1045,48	93,19	151,57	
		VIв	2357,86	1121,63	1063,75	93,19	172,48	
		VIг	2334,16	1121,63	1060,96	93,19	151,57	
		VIд	2357,86	1121,63	1063,75	93,19	172,48	
		VIe	2334,16	1121,63	1060,96	93,19	151,57	
VIIa	2312,41	1121,63	1045,07	93,19	145,71			
VIIб	2312,82	1121,63	1045,48	93,19	145,71			
25-08-001-02	6-9 т	III	1285,28	584,57	596,44	48,80	104,27	56,48
		Ia	1565,47	818,40	630,05	68,32	117,02	
		Iб	1395,37	672,11	609,17	56,12	114,09	
		Iв	1432,83	701,48	617,08	58,56	114,27	
		Iг	1437,72	701,48	621,97	58,56	114,27	
		Id	1287,20	584,57	603,26	48,80	99,37	
		Ia	1280,29	584,57	596,44	48,80	99,28	
		Iб	1285,51	584,57	586,54	48,80	114,40	
		Ia	1270,47	584,57	596,44	48,80	89,46	
		IVa	1279,22	584,57	598,49	48,80	96,16	
		IVб	1378,56	672,11	608,54	56,12	97,91	
		V	1272,09	584,57	598,06	48,80	89,46	
		VIa	1273,04	584,57	592,13	48,80	96,34	
		VIб	1266,44	584,57	586,81	48,80	95,06	
		VIв	1291,06	584,57	597,93	48,80	108,56	
		VIг	1276,07	584,57	596,44	48,80	95,06	
		VIд	1291,06	584,57	597,93	48,80	108,56	
		VIe	1276,07	584,57	596,44	48,80	95,06	
VIIa	1262,50	584,57	586,54	48,80	91,39			
VIIб	1262,77	584,57	586,81	48,80	91,39			
Раздел 2. СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СМАЗКИ								
Таблица 25-08-011. Станции смазочные жидкой смазки с трубопроводами в пределах станции								
Измеритель: 1 т								
Станции смазочные, производительность								
25-08-011-01	80-160 л/мин	III	2883,43	1751,67	918,05	73,86	213,71	176,58
		Ia	3669,91	2452,70	965,03	103,39	252,18	
		Iб	3193,02	2014,78	934,91	84,96	243,33	
		Iв	3288,93	2101,30	949,66	88,66	237,97	
		Iг	3291,10	2101,30	951,83	88,66	237,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	2877,55	1751,67	927,55	73,86	198,33	
		Ia	2867,75	1751,67	918,05	73,86	198,03	
		Iб	2884,34	1751,67	899,56	73,86	233,11	
		IIa	2869,54	1751,67	918,05	73,86	199,82	
		IVa	2878,16	1751,67	922,58	73,86	203,91	
		IVб	3160,60	2014,78	936,64	84,96	209,18	
		V	2871,24	1751,67	919,75	73,86	199,82	
		VIa	2873,05	1751,67	905,44	73,86	215,94	
		VIб	2854,04	1751,67	899,88	73,86	202,49	
		VIв	2891,56	1751,67	921,99	73,86	217,90	
		VIг	2872,21	1751,67	918,05	73,86	202,49	
		VIд	2891,56	1751,67	921,99	73,86	217,90	
		VIe	2872,21	1751,67	918,05	73,86	202,49	
		VIIa	2852,80	1751,67	899,56	73,86	201,57	
		VIIб	2853,12	1751,67	899,88	73,86	201,57	
25-08-011-02	320-630 л/мин	III	3119,41	2238,25	673,87	55,30	207,29	225,63
		Ia	4089,51	3134,00	707,24	77,43	248,27	
		Iб	3497,04	2574,44	685,62	63,59	236,98	
		Iв	3614,12	2685,00	696,85	66,36	232,27	
		Iг	3614,53	2685,00	697,26	66,36	232,27	
		Id	3111,56	2238,25	680,49	55,30	192,82	
		Ia	3104,67	2238,25	673,87	55,30	192,55	
		Iб	3123,25	2238,25	660,04	55,30	224,96	
		IIa	3108,20	2238,25	673,87	55,30	196,08	
		IVa	3114,66	2238,25	677,46	55,30	198,95	
		IVб	3467,61	2574,44	687,49	63,59	205,68	
		V	3109,24	2238,25	674,91	55,30	196,08	
		VIa	3113,02	2238,25	663,65	55,30	211,12	
		VIб	3096,26	2238,25	660,25	55,30	197,76	
		VIв	3126,23	2238,25	677,10	55,30	210,88	
		VIг	3109,88	2238,25	673,87	55,30	197,76	
		VIд	3126,23	2238,25	677,10	55,30	210,88	
		VIe	3109,88	2238,25	673,87	55,30	197,76	
		VIIa	3095,79	2238,25	660,04	55,30	197,50	
		VIIб	3096,00	2238,25	660,25	55,30	197,50	

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ БРАКА

Таблица 25-08-021. Установки для переработки брака

Измеритель: 1 т

Установки для переработки брака с консольным ротором диаметром

25-08-021-01	850-1060 мм	III	1913,64	540,07	1114,96	91,34	258,61	56,14
		Ia	2211,23	756,21	1170,31	127,90	284,71	
		Iб	2037,40	620,91	1134,48	105,11	282,01	
		Iв	2082,08	647,86	1153,01	109,62	281,21	
		Iг	2082,90	647,86	1153,83	109,62	281,21	
		Id	1911,96	540,07	1125,96	91,34	245,93	
		Ia	1900,57	540,07	1114,96	91,34	245,54	
		Iб	1917,80	540,07	1092,11	91,34	285,62	
		IIa	1874,18	540,07	1114,96	91,34	219,15	
		IVa	1898,10	540,07	1120,87	91,34	237,16	
		IVб	1997,19	620,91	1137,50	105,11	238,78	
		V	1875,93	540,07	1116,71	91,34	219,15	
		VIa	1875,60	540,07	1098,17	91,34	237,36	
		VIб	1866,56	540,07	1092,46	91,34	234,03	
		VIв	1930,51	540,07	1120,26	91,34	270,18	
		VIг	1889,06	540,07	1114,96	91,34	234,03	
		VIд	1930,51	540,07	1120,26	91,34	270,18	
		VIe	1889,06	540,07	1114,96	91,34	234,03	
		VIIa	1856,91	540,07	1092,11	91,34	224,73	
		VIIб	1857,26	540,07	1092,46	91,34	224,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25-08-021-02	1250 мм	III	1852,78	464,55	965,93	78,44	422,30	48,29
		Ia	2127,40	650,47	1014,61	109,85	462,32	
		Iб	1977,33	534,09	983,25	90,25	459,99	
		Iв	2014,54	557,27	999,04	94,11	458,23	
		Iг	2016,02	557,27	1000,52	94,11	458,23	
		Iд	1841,42	464,55	975,69	78,44	401,18	
		IIa	1831,00	464,55	965,93	78,44	400,52	
		IIб	1878,17	464,55	946,30	78,44	467,32	
		IIIa	1787,02	464,55	965,93	78,44	356,54	
		IVa	1821,99	464,55	970,88	78,44	386,56	
		IVб	1907,51	534,09	985,47	90,25	387,95	
		V	1788,67	464,55	967,58	78,44	356,54	
		VIa	1803,45	464,55	952,01	78,44	386,89	
		VIб	1792,51	464,55	946,62	78,44	381,34	
		VIв	1876,44	464,55	970,30	78,44	441,59	
		VIг	1811,82	464,55	965,93	78,44	381,34	
		VIд	1876,44	464,55	970,30	78,44	441,59	
		VIe	1811,82	464,55	965,93	78,44	381,34	
		VIIa	1776,69	464,55	946,30	78,44	365,84	
		VIIб	1777,01	464,55	946,62	78,44	365,84	
25-08-021-03	1700 мм	III	2000,70	518,04	811,48	65,86	671,18	53,85
		Ia	2311,18	725,36	852,41	92,23	733,41	
		Iб	2152,44	595,58	826,05	75,77	730,81	
		Iв	2188,49	621,43	839,31	79,07	727,75	
		Iг	2189,78	621,43	840,60	79,07	727,75	
		Iд	1975,13	518,04	819,71	65,86	637,38	
		IIa	1965,85	518,04	811,48	65,86	636,33	
		IIб	2056,25	518,04	795,01	65,86	743,20	
		IIIa	1895,48	518,04	811,48	65,86	565,96	
		IVa	1947,66	518,04	815,64	65,86	613,98	
		IVб	2039,01	595,58	827,90	75,77	615,53	
		V	1896,88	518,04	812,88	65,86	565,96	
		VIa	1932,38	518,04	799,83	65,86	614,51	
		VIб	1918,95	518,04	795,28	65,86	605,63	
		VIв	2035,23	518,04	815,15	65,86	702,04	
		VIг	1935,15	518,04	811,48	65,86	605,63	
		VIд	2035,23	518,04	815,15	65,86	702,04	
		VIe	1935,15	518,04	811,48	65,86	605,63	
		VIIa	1893,89	518,04	795,01	65,86	580,84	
		VIIб	1894,16	518,04	795,28	65,86	580,84	
Установки для переработки брака с ротором шнекового типа, машина обрезной ширины								
25-08-021-04	2520 мм	III	5058,81	505,24	2913,97	281,39	1639,60	52,52
		Ia	5657,49	707,44	3155,11	393,99	1794,94	
		Iб	5322,33	580,87	3010,98	323,80	1730,48	
		Iв	5441,46	606,08	3053,34	337,79	1782,04	
		Iг	5587,09	606,08	3198,97	337,79	1782,04	
		Iд	5111,49	505,24	3034,98	281,39	1571,27	
		IIa	4985,22	505,24	2913,97	281,39	1566,01	
		IIб	5391,19	505,24	2888,27	281,39	1997,68	
		IIIa	4877,15	505,24	2913,97	281,39	1457,94	
		IVa	4970,83	505,24	2941,37	281,39	1524,22	
		IVб	5093,03	580,87	2986,42	323,80	1525,74	
		V	4908,40	505,24	2945,22	281,39	1457,94	
		VIa	5136,96	505,24	2996,79	281,39	1634,93	
		VIб	4958,86	505,24	2892,77	281,39	1560,85	
		VIв	5175,38	505,24	2930,96	281,39	1739,18	
		VIг	4980,06	505,24	2913,97	281,39	1560,85	
		VIд	5175,38	505,24	2930,96	281,39	1739,18	
		VIe	4980,06	505,24	2913,97	281,39	1560,85	
		VIIa	4896,88	505,24	2888,27	281,39	1503,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	4901,38	505,24	2892,77	281,39	1503,37	
25-08-021-05	4200 мм	III	3537,66	549,98	1937,87	182,33	1049,81	57,17
		Ia	4010,67	770,08	2090,61	255,29	1149,98	
		Iб	3743,17	632,30	1998,84	209,67	1112,03	
		Iв	3825,99	659,74	2027,22	218,74	1139,03	
		Iг	3911,37	659,74	2112,60	218,74	1139,03	
		Iд	3574,22	549,98	2010,67	182,33	1013,57	
		IIa	3498,39	549,98	1937,87	182,33	1010,54	
		IIб	3741,92	549,98	1918,00	182,33	1273,94	
		IIIa	3423,87	549,98	1937,87	182,33	936,02	
		IVa	3470,16	549,98	1954,86	182,33	965,32	
		IVб	3584,12	632,30	1984,85	209,67	966,97	
		V	3442,52	549,98	1956,52	182,33	936,02	
		VIa	3558,69	549,98	1982,72	182,33	1025,99	
		VIб	3474,51	549,98	1920,69	182,33	1003,84	
		VIв	3606,91	549,98	1948,64	182,33	1108,29	
		VIг	3491,69	549,98	1937,87	182,33	1003,84	
		VIд	3606,91	549,98	1948,64	182,33	1108,29	
		VIe	3491,69	549,98	1937,87	182,33	1003,84	
		VIIa	3433,53	549,98	1918,00	182,33	965,55	
		VIIб	3436,22	549,98	1920,69	182,33	965,55	
Установки для переработки брака комбинированная, машина обрезной ширины								
25-08-021-06	2520 мм	III	4444,52	638,38	2719,75	273,54	1086,39	66,36
		Ia	5000,26	893,87	2915,90	382,83	1190,49	
		Iб	4681,75	733,94	2797,15	314,65	1150,66	
		Iв	4778,05	765,79	2833,25	328,29	1179,01	
		Iг	4870,82	765,79	2926,02	328,29	1179,01	
		Iд	4487,28	638,38	2800,28	273,54	1048,62	
		IIa	4403,63	638,38	2719,75	273,54	1045,50	
		IIб	4652,87	638,38	2695,94	273,54	1318,55	
		IIIa	4326,96	638,38	2719,75	273,54	968,83	
		IVa	4376,96	638,38	2739,14	273,54	999,44	
		IVб	4517,82	733,94	2782,53	314,65	1001,35	
		V	4347,44	638,38	2740,23	273,54	968,83	
		VIa	4467,95	638,38	2766,81	273,54	1062,76	
		VIб	4376,10	638,38	2698,82	273,54	1038,90	
		VIв	4517,72	638,38	2732,29	273,54	1147,05	
		VIг	4397,03	638,38	2719,75	273,54	1038,90	
		VIд	4517,72	638,38	2732,29	273,54	1147,05	
		VIe	4397,03	638,38	2719,75	273,54	1038,90	
		VIIa	4333,58	638,38	2695,94	273,54	999,26	
		VIIб	4336,46	638,38	2698,82	273,54	999,26	
25-08-021-07	4200 мм	III	2329,16	494,37	1365,89	134,68	468,90	51,39
		Ia	2665,01	692,22	1457,96	188,55	514,83	
		Iб	2469,47	568,37	1401,85	154,90	499,25	
		Iв	2520,49	593,04	1419,53	161,61	507,92	
		Iг	2556,78	593,04	1455,82	161,61	507,92	
		Iд	2350,24	494,37	1398,79	134,68	457,08	
		IIa	2316,14	494,37	1365,89	134,68	455,88	
		IIб	2412,14	494,37	1352,34	134,68	565,43	
		IIIa	2279,98	494,37	1365,89	134,68	419,72	
		IVa	2293,97	494,37	1374,09	134,68	425,51	
		IVб	2391,66	568,37	1396,30	154,90	426,99	
		V	2288,27	494,37	1374,17	134,68	419,73	
		VIa	2321,97	494,37	1380,99	134,68	446,61	
		VIб	2298,77	494,37	1353,51	134,68	450,89	
		VIв	2357,62	494,37	1371,31	134,68	491,94	
		VIг	2311,15	494,37	1365,89	134,68	450,89	
		VIд	2357,62	494,37	1371,31	134,68	491,94	
		VIe	2311,15	494,37	1365,89	134,68	450,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIa	2279,90	494,37	1352,34	134,68	433,19	
		VIIб	2281,07	494,37	1353,51	134,68	433,19	

ОТДЕЛ 11. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УПАКОВКИ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ БУМАГИ, КАРТОНА И ЦЕЛЛЮЛОЗЫ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УПАКОВКИ БУМАГИ И КАРТОНА В РУЛОНАХ

Таблица 25-11-001. Оборудование для упаковки рулонов в оберточную бумагу

Измеритель: 1 т

25-11-001-01	Станок рулоноупаковочный	III	2556,78	619,82	1807,04	208,31	129,92	64,43
		Ia	2929,06	867,87	1914,77	291,63	146,42	
		Iб	2704,79	712,60	1849,73	239,63	142,46	
		Iв	2748,88	743,52	1861,69	249,97	143,67	
		Iг	2773,75	743,52	1886,56	249,97	143,67	
		Id	2570,26	619,82	1824,17	208,31	126,27	
		IIa	2552,19	619,82	1807,04	208,31	125,33	
		IIб	2569,66	619,82	1803,92	208,31	145,92	
		IIIa	2541,50	619,82	1807,04	208,31	114,64	
		IVa	2550,02	619,82	1808,85	208,31	121,35	
		IVб	2678,70	712,60	1842,90	239,63	123,20	
		V	2546,71	619,82	1812,25	208,31	114,64	
		VIa	2562,13	619,82	1821,55	208,31	120,76	
		VIб	2543,41	619,82	1804,43	208,31	119,16	
		VIв	2561,68	619,82	1807,06	208,31	134,80	
		VIг	2546,02	619,82	1807,04	208,31	119,16	
		VIд	2561,68	619,82	1807,06	208,31	134,80	
		VIe	2546,02	619,82	1807,04	208,31	119,16	
		VIIa	2540,69	619,82	1803,92	208,31	116,95	
		VIIб	2541,20	619,82	1804,43	208,31	116,95	

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УПАКОВКИ КАРТОНА И ЦЕЛЛЮЛОЗЫ В КИПЫ

Таблица 25-11-011. Прессы гидравлические для прессования кип картона и целлюлозы

Измеритель: 1 т

25-11-011-01	Пресс гидравлический для прессования кип картона и целлюлозы	III	2000,29	619,82	1061,65	123,14	318,82	64,43
		Ia	2350,68	867,87	1130,68	172,43	352,13	
		Iб	2142,43	712,60	1088,19	141,58	341,64	
		Iв	2189,03	743,52	1099,96	147,70	345,55	
		Iг	2209,60	743,52	1120,53	147,70	345,55	
		Id	2013,81	619,82	1080,09	123,14	313,90	
		IIa	1994,50	619,82	1061,65	123,14	313,03	
		IIб	2058,49	619,82	1056,33	123,14	382,34	
		IIIa	1968,88	619,82	1061,65	123,14	287,41	
		IVa	1972,82	619,82	1066,43	123,14	286,57	
		IVб	2086,40	712,60	1085,38	141,58	288,42	
		V	1973,44	619,82	1066,21	123,14	287,41	
		VIa	1989,08	619,82	1072,18	123,14	297,08	
		VIб	1985,28	619,82	1057,00	123,14	308,46	
		VIв	2016,86	619,82	1064,91	123,14	332,13	
		VIг	1989,93	619,82	1061,65	123,14	308,46	
		VIд	2016,86	619,82	1064,91	123,14	332,13	
		VIe	1989,93	619,82	1061,65	123,14	308,46	
		VIIa	1972,46	619,82	1056,33	123,14	296,31	
		VIIб	1973,13	619,82	1057,00	123,14	296,31	

Таблица 25-11-012. Оборудование для упаковки кип в оберточную бумагу

Измеритель: 1 т

25-11-012-01	Станок кипопупаковочный	III	3147,09	676,08	2147,19	248,13	323,82	69,27
		Ia	3578,80	946,23	2275,36	347,38	357,21	
		Iб	3328,24	777,21	2197,97	285,44	353,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ив	3377,07	811,15	2212,19	297,76	353,73	
		Иг	3406,59	811,15	2241,71	297,76	353,73	
		Ид	3152,67	676,08	2167,51	248,13	309,08	
		IIa	3131,50	676,08	2147,19	248,13	308,23	
		IIб	3180,39	676,08	2143,53	248,13	360,78	
		IIIa	3100,38	676,08	2147,19	248,13	277,11	
		IVa	3123,24	676,08	2149,32	248,13	297,84	
		IVб	3266,93	777,21	2189,86	285,44	299,86	
		V	3106,56	676,08	2153,37	248,13	277,11	
		VIa	3138,62	676,08	2164,44	248,13	298,10	
		VIб	3113,94	676,08	2144,13	248,13	293,73	
		VIв	3160,88	676,08	2147,20	248,13	337,60	
		VIг	3117,00	676,08	2147,19	248,13	293,73	
		VIд	3160,88	676,08	2147,20	248,13	337,60	
		VIе	3117,00	676,08	2147,19	248,13	293,73	
		VIIa	3102,41	676,08	2143,53	248,13	282,80	
		VIIб	3103,01	676,08	2144,13	248,13	282,80	
25-11-012-02	Устройство для обвязки кип	III	3501,76	1197,75	1474,68	161,33	829,33	122,72
		Ia	4151,50	1676,36	1564,50	225,86	910,64	
		Iб	3790,75	1376,92	1510,64	185,58	903,19	
		Iв	3860,95	1437,05	1520,11	193,59	903,79	
		Iг	3883,74	1437,05	1542,90	193,59	903,79	
		Ид	3476,87	1197,75	1489,91	161,33	789,21	
		IIa	3460,04	1197,75	1474,68	161,33	787,61	
		IIб	3592,04	1197,75	1470,96	161,33	923,33	
		IIIa	3378,19	1197,75	1474,68	161,33	705,76	
		IVa	3434,22	1197,75	1475,81	161,33	760,66	
		IVб	3645,01	1376,92	1503,84	185,58	764,25	
		V	3382,96	1197,75	1479,45	161,33	705,76	
		VIa	3446,99	1197,75	1487,23	161,33	762,01	
		VIб	3419,86	1197,75	1471,49	161,33	750,62	
		VIв	3537,35	1197,75	1474,17	161,33	865,43	
		VIг	3423,05	1197,75	1474,68	161,33	750,62	
		VIд	3537,35	1197,75	1474,17	161,33	865,43	
		VIе	3423,05	1197,75	1474,68	161,33	750,62	
		VIIa	3389,09	1197,75	1470,96	161,33	720,38	
		VIIб	3389,62	1197,75	1471,49	161,33	720,38	

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ РУЛОНОВ И КИП

Таблица 25-11-022. Тележки

Измеритель: 1 т

25-11-022-01	Тележка передаточная для рулонов и кип	III	2128,84	557,39	781,86	77,09	789,59	57,11
		Ia	2475,08	780,12	829,50	107,92	865,46	
		Iб	2301,93	640,77	801,14	88,68	860,02	
		Iв	2336,10	668,76	806,02	92,50	861,32	
		Iг	2349,66	668,76	819,58	92,50	861,32	
		Ид	2103,34	557,39	790,86	77,09	755,09	
		IIa	2091,42	557,39	781,86	77,09	752,17	
		IIб	2221,20	557,39	778,94	77,09	884,87	
		IIIa	2014,74	557,39	781,86	77,09	675,49	
		IVa	2065,80	557,39	782,38	77,09	726,03	
		IVб	2165,36	640,77	796,89	88,68	727,70	
		V	2017,59	557,39	784,71	77,09	675,49	
		VIa	2071,98	557,39	788,78	77,09	725,81	
		VIб	2051,62	557,39	779,31	77,09	714,92	
		VIв	2162,51	557,39	781,39	77,09	823,73	
		VIг	2054,17	557,39	781,86	77,09	714,92	
		VIд	2162,51	557,39	781,39	77,09	823,73	
		VIе	2054,17	557,39	781,86	77,09	714,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIa	2026,29	557,39	778,94	77,09	689,96	
		VIIб	2026,66	557,39	779,31	77,09	689,96	
Таблица 25-11-023. Оборудование вертикального транспорта								
Измеритель: 1 т								
25-11-023-01	Устройство для спуска рулонов	III	2322,14	695,62	1089,92	113,13	536,60	72,31
		Ia	2721,58	974,02	1159,20	158,38	588,36	
		Iб	2501,92	799,75	1118,03	130,14	584,14	
		Iв	2543,37	834,46	1124,69	135,76	584,22	
		Iг	2562,81	834,46	1144,13	135,76	584,22	
		Iд	2307,75	695,62	1102,31	113,13	509,82	
		IIa	2294,56	695,62	1089,92	113,13	509,02	
		IIб	2378,64	695,62	1086,18	113,13	596,84	
		IIIa	2241,02	695,62	1089,92	113,13	455,48	
		IVa	2277,45	695,62	1090,29	113,13	491,54	
		IVб	2405,03	799,75	1111,66	130,14	493,62	
		V	2245,08	695,62	1093,98	113,13	455,48	
		VIa	2288,37	695,62	1100,06	113,13	492,69	
		VIб	2267,54	695,62	1086,65	113,13	485,27	
		VIв	2344,68	695,62	1088,90	113,13	560,16	
		VIг	2270,81	695,62	1089,92	113,13	485,27	
		VIд	2344,68	695,62	1088,90	113,13	560,16	
		VIе	2270,81	695,62	1089,92	113,13	485,27	
		VIIa	2246,71	695,62	1086,18	113,13	464,91	
		VIIб	2247,18	695,62	1086,65	113,13	464,91	
25-11-023-02	Элеватор для спуска рулонов лопечный	III	4069,69	894,18	2418,85	203,06	756,66	92,95
		Ia	4680,40	1252,04	2595,32	284,37	833,04	
		Iб	4322,21	1028,03	2490,85	233,57	803,33	
		Iв	4413,97	1072,64	2517,87	243,79	823,46	
		Iг	4524,56	1072,64	2628,46	243,79	823,46	
		Iд	4134,06	894,18	2506,80	203,06	733,08	
		IIa	4043,20	894,18	2418,85	203,06	730,17	
		IIб	4216,51	894,18	2405,27	203,06	917,06	
		IIIa	3991,16	894,18	2418,85	203,06	678,13	
		IVa	4029,25	894,18	2437,04	203,06	698,03	
		IVб	4199,01	1028,03	2470,27	233,57	700,71	
		V	4014,45	894,18	2442,14	203,06	678,13	
		VIa	4119,79	894,18	2486,25	203,06	739,36	
		VIб	4026,80	894,18	2408,72	203,06	723,90	
		VIв	4120,98	894,18	2429,27	203,06	797,53	
		VIг	4036,93	894,18	2418,85	203,06	723,90	
		VIд	4120,98	894,18	2429,27	203,06	797,53	
		VIе	4036,93	894,18	2418,85	203,06	723,90	
		VIIa	3998,45	894,18	2405,27	203,06	699,00	
		VIIб	4001,90	894,18	2408,72	203,06	699,00	
25-11-023-03	Подъёмник рулонов	III	4415,44	577,49	2295,55	238,82	1542,40	60,03
		Ia	5005,06	808,60	2507,43	334,25	1689,03	
		Iб	4675,06	663,93	2383,18	274,63	1627,95	
		Iв	4780,04	692,75	2410,67	286,45	1676,62	
		Iг	4925,11	692,75	2555,74	286,45	1676,62	
		Iд	4461,34	577,49	2405,85	238,82	1478,00	
		IIa	4346,17	577,49	2295,55	238,82	1473,13	
		IIб	4744,81	577,49	2288,47	238,82	1878,85	
		IIIa	4244,69	577,49	2295,55	238,82	1371,65	
		IVa	4327,92	577,49	2316,58	238,82	1433,85	
		IVб	4454,20	663,93	2354,69	274,63	1435,58	
		V	4274,47	577,49	2325,33	238,82	1371,65	
		VIa	4507,26	577,49	2391,81	238,82	1537,96	
		VIб	4338,46	577,49	2292,63	238,82	1468,34	
		VIв	4520,01	577,49	2306,67	238,82	1635,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	4341,38	577,49	2295,55	238,82	1468,34	
		VIд	4520,01	577,49	2306,67	238,82	1635,85	
		VIе	4341,38	577,49	2295,55	238,82	1468,34	
		VIIa	4280,04	577,49	2288,47	238,82	1414,08	
		VIIб	4284,20	577,49	2292,63	238,82	1414,08	
Таблица 25-11-024. Кантователи, пакетировщики								
Измеритель: 1 т								
25-11-024-01	Кантователь для установки рулонов на торец	III	3876,52	1040,98	1695,93	186,84	1139,61	108,21
		Ia	4503,32	1457,59	1799,61	261,58	1246,12	
		Iб	4173,99	1196,80	1737,43	214,94	1239,76	
		Iв	4236,08	1248,74	1748,31	224,21	1239,03	
		Iг	4262,27	1248,74	1774,50	224,21	1239,03	
		Iд	3835,24	1040,98	1713,36	186,84	1080,90	
		IIa	3816,54	1040,98	1695,93	186,84	1079,63	
		IIб	3999,84	1040,98	1691,75	186,84	1267,11	
		IIIa	3701,15	1040,98	1695,93	186,84	964,24	
		IVa	3780,41	1040,98	1697,18	186,84	1042,25	
		IVб	3971,76	1196,80	1729,59	214,94	1045,37	
		V	3706,63	1040,98	1701,41	186,84	964,24	
		VIa	3796,58	1040,98	1710,41	186,84	1045,19	
		VIб	3762,61	1040,98	1692,35	186,84	1029,28	
		VIв	3926,55	1040,98	1695,30	186,84	1190,27	
		VIг	3766,19	1040,98	1695,93	186,84	1029,28	
		VIд	3926,55	1040,98	1695,30	186,84	1190,27	
		VIе	3766,19	1040,98	1695,93	186,84	1029,28	
		VIIa	3717,05	1040,98	1691,75	186,84	984,32	
		VIIб	3717,65	1040,98	1692,35	186,84	984,32	
25-11-024-02	Лифт-кантователь	III	5012,64	666,76	2828,18	300,00	1517,70	69,31
		Ia	5665,81	933,61	3069,38	419,91	1662,82	
		Iб	5296,05	766,57	2927,16	344,91	1602,32	
		Iв	5408,78	799,84	2958,66	359,96	1650,28	
		Iг	5557,99	799,84	3107,87	359,96	1650,28	
		Iд	5063,48	666,76	2941,88	300,00	1454,84	
		IIa	4944,85	666,76	2828,18	300,00	1449,91	
		IIб	5334,45	666,76	2819,29	300,00	1848,40	
		IIIa	4845,27	666,76	2828,18	300,00	1350,33	
		IVa	4927,86	666,76	2849,81	300,00	1411,29	
		IVб	5077,51	766,57	2897,66	344,91	1413,28	
		V	4876,02	666,76	2858,93	300,00	1350,33	
		VIa	5105,77	666,76	2925,85	300,00	1513,16	
		VIб	4935,17	666,76	2823,52	300,00	1444,89	
		VIв	5115,71	666,76	2839,55	300,00	1609,40	
		VIг	4939,83	666,76	2828,18	300,00	1444,89	
		VIд	5115,71	666,76	2839,55	300,00	1609,40	
		VIе	4939,83	666,76	2828,18	300,00	1444,89	
		VIIa	4878,05	666,76	2819,29	300,00	1392,00	
		VIIб	4882,28	666,76	2823,52	300,00	1392,00	
25-11-024-03	Пакетировщик кип	III	3780,85	1180,57	1972,09	221,00	628,19	122,72
		Ia	4436,24	1653,04	2092,19	309,39	691,01	
		Iб	4061,61	1357,28	2020,04	254,23	684,29	
		Iв	4133,68	1416,19	2032,78	265,19	684,71	
		Iг	4163,25	1416,19	2062,35	265,19	684,71	
		Iд	3769,56	1180,57	1991,88	221,00	597,11	
		IIa	3748,88	1180,57	1972,09	221,00	596,22	
		IIб	3846,03	1180,57	1967,70	221,00	697,76	
		IIIa	3686,89	1180,57	1972,09	221,00	534,23	
		IVa	3730,22	1180,57	1973,65	221,00	576,00	
		IVб	3948,16	1357,28	2011,34	254,23	579,54	
		V	3693,07	1180,57	1978,27	221,00	534,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	3746,63	1180,57	1988,70	221,00	577,36	
		VIб	3717,69	1180,57	1968,34	221,00	568,78	
		VIв	3807,54	1180,57	1971,52	221,00	655,45	
		VIг	3721,44	1180,57	1972,09	221,00	568,78	
		VIд	3807,54	1180,57	1971,52	221,00	655,45	
		VIе	3721,44	1180,57	1972,09	221,00	568,78	
		VIIa	3693,40	1180,57	1967,70	221,00	545,13	
25-11-024-04	Спускник-пакетировщик	VIIб	3694,04	1180,57	1968,34	221,00	545,13	61,95
		III	2292,08	595,96	1452,50	165,11	243,62	
		Ia	2643,89	834,47	1540,31	231,15	269,11	
		Iб	2438,27	685,17	1487,45	189,93	265,65	
		Iв	2477,97	714,90	1496,93	198,13	266,14	
		Iг	2499,00	714,90	1517,96	198,13	266,14	
		Iд	2294,94	595,96	1466,72	165,11	232,26	
		IIa	2280,20	595,96	1452,50	165,11	231,74	
		IIб	2316,42	595,96	1449,61	165,11	270,85	
		IIa	2256,76	595,96	1452,50	165,11	208,30	
		IVa	2273,71	595,96	1453,77	165,11	223,98	
		IVб	2392,35	685,17	1481,42	189,93	225,76	
		V	2261,16	595,96	1456,90	165,11	208,30	
		VIa	2284,79	595,96	1464,52	165,11	224,31	
		VIб	2267,05	595,96	1450,05	165,11	221,04	
		VIв	2302,20	595,96	1452,26	165,11	253,98	
		VIг	2269,50	595,96	1452,50	165,11	221,04	
		VIд	2302,20	595,96	1452,26	165,11	253,98	
		VIе	2269,50	595,96	1452,50	165,11	221,04	
25-11-024-05	Штабелёр	VIIa	2258,09	595,96	1449,61	165,11	212,52	65,05
		VIIб	2258,53	595,96	1450,05	165,11	212,52	
		III	1905,76	625,78	848,61	85,73	431,37	
		Ia	2252,98	876,22	902,92	120,02	473,84	
		Iб	2060,04	719,45	870,73	98,62	469,86	
		Iв	2096,80	750,68	875,85	102,87	470,27	
		Iг	2112,53	750,68	891,58	102,87	470,27	
		Iд	1895,21	625,78	858,58	85,73	410,85	
		IIa	1884,30	625,78	848,61	85,73	409,91	
		IIб	1951,79	625,78	845,40	85,73	480,61	
		IIa	1841,92	625,78	848,61	85,73	367,53	
		IVa	1870,49	625,78	848,83	85,73	395,88	
		IVб	1982,69	719,45	865,49	98,62	397,75	
		V	1845,21	625,78	851,90	85,73	367,53	
		VIa	1878,91	625,78	856,67	85,73	396,46	
		VIб	1862,13	625,78	845,80	85,73	390,55	
		VIв	1923,57	625,78	847,70	85,73	450,09	
		VIг	1864,94	625,78	848,61	85,73	390,55	
		VIд	1923,57	625,78	847,70	85,73	450,09	
		VIе	1864,94	625,78	848,61	85,73	390,55	
		VIIa	1846,34	625,78	845,40	85,73	375,16	
		VIIб	1846,74	625,78	845,80	85,73	375,16	

Раздел 4. РАЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УПАКОВКИ БУМАГИ, КАРТОНА и ЦЕЛЛЮЛОЗЫ

Таблица 25-11-034. Станки для резки бракованных рулонов

Измеритель: 1 т

25-11-034-01	Станок для резки бракованных рулонов	III	3394,93	729,36	2383,99	279,59	281,58	74,73
		Ia	3857,41	1020,81	2525,79	391,42	310,81	
		Iб	3585,40	838,47	2440,03	321,63	306,90	
		Iв	3638,20	875,09	2455,92	335,50	307,19	
		Iг	3670,00	875,09	2487,72	335,50	307,19	
		Iд	3402,89	729,36	2406,02	279,59	267,51	
		IIa	3380,57	729,36	2383,99	279,59	267,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	3421,74	729,36	2380,44	279,59	311,94	
		IIIa	3353,00	729,36	2383,99	279,59	239,65	
		IVa	3374,12	729,36	2386,46	279,59	258,30	
		IVб	3530,43	838,47	2431,48	321,63	260,48	
		V	3359,65	729,36	2390,64	279,59	239,65	
		VIa	3391,29	729,36	2402,90	279,59	259,03	
		VIб	3365,64	729,36	2381,05	279,59	255,23	
		VIв	3407,21	729,36	2384,17	279,59	293,68	
		VIг	3368,58	729,36	2383,99	279,59	255,23	
		VIд	3407,21	729,36	2384,17	279,59	293,68	
		VIе	3368,58	729,36	2383,99	279,59	255,23	
		VIIa	3354,23	729,36	2380,44	279,59	244,43	
		VIIб	3354,84	729,36	2381,05	279,59	244,43	

ОТДЕЛ 12. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ВОДНО-ДИСПЕРСНЫХ И ПЛЕНОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ НА БУМАГУ И КАРТОН

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ВОДНО-ДИСПЕРСНЫХ ПОКРЫТИЙ

Таблица 25-12-001. Установки для нанесения водно-дисперсных покрытий

Измеритель: 1 т								
25-12-001-01	Установка для нанесения силикона	III	2614,56	813,53	1462,53	123,11	338,50	79,68
		Ia	3067,40	1138,63	1549,27	172,31	379,50	
		Iб	2794,43	935,44	1495,06	141,53	363,93	
		Iв	2867,52	976,08	1518,04	147,71	373,40	
		Iг	2893,04	976,08	1543,56	147,71	373,40	
		Iд	2642,70	813,53	1492,76	123,11	336,41	
		IIa	2608,21	813,53	1462,53	123,11	332,15	
		IIб	2662,70	813,53	1438,84	123,11	410,33	
		IIIa	2588,03	813,53	1462,53	123,11	311,97	
		IVa	2605,27	813,53	1472,45	123,11	319,29	
		IVб	2750,81	935,44	1493,64	141,53	321,73	
		V	2594,83	813,53	1469,33	123,11	311,97	
		VIa	2606,52	813,53	1462,58	123,11	330,41	
		VIб	2576,97	813,53	1439,95	123,11	323,49	
		VIв	2638,34	813,53	1470,13	123,11	354,68	
		VIг	2599,55	813,53	1462,53	123,11	323,49	
		VIд	2638,34	813,53	1470,13	123,11	354,68	
		VIе	2599,55	813,53	1462,53	123,11	323,49	
		VIIa	2574,86	813,53	1438,84	123,11	322,49	
		VIIб	2575,97	813,53	1439,95	123,11	322,49	

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПЛЕНОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ

Таблица 25-12-011. Установки полиэтиленового и воскового покрытия

Измеритель: 1 т								
Установка для нанесения								
25-12-011-01	полиэтилена	III	2555,29	918,29	1423,89	125,82	213,11	89,94
		Ia	3027,80	1285,24	1502,05	176,21	240,51	
		Iб	2738,31	1055,90	1452,01	144,73	230,40	
		Iв	2811,45	1101,77	1476,55	151,07	233,13	
		Iг	2825,72	1101,77	1490,82	151,07	233,13	
		Iд	2575,59	918,29	1448,14	125,82	209,16	
		IIa	2550,14	918,29	1423,89	125,82	207,96	
		IIб	2569,78	918,29	1397,97	125,82	253,52	
		IIIa	2535,50	918,29	1423,89	125,82	193,32	
		IVa	2549,27	918,29	1434,01	125,82	196,97	
		IVб	2709,85	1055,90	1454,23	144,73	199,72	
		V	2540,27	918,29	1428,66	125,82	193,32	
		VIa	2537,83	918,29	1414,51	125,82	205,03	
		VIб	2522,27	918,29	1398,77	125,82	205,21	
		VIв	2572,30	918,29	1432,39	125,82	221,62	
		VIг	2547,39	918,29	1423,89	125,82	205,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	2572,30	918,29	1432,39	125,82	221,62	
		VIе	2547,39	918,29	1423,89	125,82	205,21	
		VIIa	2514,81	918,29	1397,97	125,82	198,55	
		VIIб	2515,61	918,29	1398,77	125,82	198,55	
25-12-011-02	воскового покрытия	III	2193,72	648,34	1179,35	107,44	366,03	63,50
		Ia	2569,74	907,42	1258,35	150,42	403,97	
		Iб	2343,24	745,49	1209,63	123,60	388,12	
		Iв	2404,67	777,88	1228,40	128,93	398,39	
		Iг	2436,95	777,88	1260,68	128,93	398,39	
		Iд	2213,35	648,34	1211,79	107,44	353,22	
		IIa	2179,67	648,34	1179,35	107,44	351,98	
		IIб	2253,70	648,34	1162,69	107,44	442,67	
		IIIa	2154,98	648,34	1179,35	107,44	327,29	
		IVa	2176,16	648,34	1188,75	107,44	339,07	
		IVб	2292,71	745,49	1206,21	123,60	341,01	
		V	2162,70	648,34	1187,07	107,44	327,29	
		VIa	2198,53	648,34	1189,49	107,44	360,70	
		VIб	2161,99	648,34	1163,86	107,44	349,79	
		VIв	2221,04	648,34	1186,16	107,44	386,54	
		VIг	2177,48	648,34	1179,35	107,44	349,79	
		VIд	2221,04	648,34	1186,16	107,44	386,54	
		VIе	2177,48	648,34	1179,35	107,44	349,79	
		VIIa	2148,70	648,34	1162,69	107,44	337,67	
		VIIб	2149,87	648,34	1163,86	107,44	337,67	

ОТДЕЛ 13. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ БУМАГИ И КАРТОНА В ИЗДЕЛИЯ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ САНИТАРНО-БЫТОВЫХ БУМАГ

Таблица 25-13-001. Линии поточные автоматизированные для производства изделий в рулончиках

Измеритель: 1 т

25-13-001-01	Линия поточная автоматизированная для производства туалетной бумаги и полотенец в рулончиках	III	3545,24	759,21	1956,58	182,24	829,45	78,92
		Ia	4074,99	1063,05	2101,00	255,11	910,94	
		Iб	3763,67	872,86	2013,34	209,62	877,47	
		Iв	3855,58	910,74	2042,94	218,74	901,90	
		Iг	3926,89	910,74	2114,25	218,74	901,90	
		Iд	3577,56	759,21	2020,82	182,24	797,53	
		IIa	3510,78	759,21	1956,58	182,24	794,99	
		IIб	3699,49	759,21	1933,13	182,24	1007,15	
		IIIa	3455,09	759,21	1956,58	182,24	739,30	
		IVa	3500,52	759,21	1972,78	182,24	768,53	
		IVб	3646,52	872,86	2002,85	209,62	770,81	
		V	3471,15	759,21	1972,64	182,24	739,30	
		VIa	3568,97	759,21	1988,89	182,24	820,87	
		VIб	3486,07	759,21	1935,49	182,24	791,37	
		VIв	3604,34	759,21	1967,42	182,24	877,71	
		VIг	3507,16	759,21	1956,58	182,24	791,37	
		VIд	3604,34	759,21	1967,42	182,24	877,71	
		VIе	3507,16	759,21	1956,58	182,24	791,37	
		VIIa	3454,53	759,21	1933,13	182,24	762,19	
		VIIб	3456,89	759,21	1935,49	182,24	762,19	

Таблица 25-13-002. Линии поточные автоматизированные для производства листовых полотенец

Измеритель: 1 т

25-13-002-01	Линия поточная автоматизированная для производства листовых полотенец	III	3113,87	495,43	1840,22	174,53	778,22	51,50
		Ia	3517,21	693,71	1970,29	244,40	853,21	
		Iб	3283,59	569,59	1890,60	200,80	823,40	
		Iв	3359,67	594,31	1919,74	209,46	845,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Гг	3421,66	594,31	1981,73	209,46	845,62	
		Гд	3142,30	495,43	1898,88	174,53	747,99	
		Па	3081,30	495,43	1840,22	174,53	745,65	
		Пб	3257,23	495,43	1817,66	174,53	944,14	
		Па	3028,07	495,43	1840,22	174,53	692,42	
		IVa	3072,11	495,43	1856,42	174,53	720,26	
		IVб	3174,54	569,59	1883,21	200,80	721,74	
		V	3042,27	495,43	1854,42	174,53	692,42	
		VIa	3130,90	495,43	1866,96	174,53	768,51	
		VIб	3056,78	495,43	1819,77	174,53	741,58	
		VIв	3170,55	495,43	1851,68	174,53	823,44	
		VIг	3077,23	495,43	1840,22	174,53	741,58	
		VIд	3170,55	495,43	1851,68	174,53	823,44	
		VIе	3077,23	495,43	1840,22	174,53	741,58	
		VIIa	3026,95	495,43	1817,66	174,53	713,86	
		VIIб	3029,06	495,43	1819,77	174,53	713,86	

Таблица 25-13-003. Линии поточные для производства салфеток

Измеритель: 1 т

Линия поточная автоматизированная с упаковочным станком для производства салфеток

25-13-003-01	без печати	III	3324,70	604,91	1847,01	174,10	872,78	62,88
		Ia	3791,88	846,99	1987,61	243,61	957,28	
		Iб	3521,22	695,45	1902,62	200,15	923,15	
		Iв	3604,33	725,64	1930,31	208,79	948,38	
		Гг	3677,85	725,64	2003,83	208,79	948,38	
		Гд	3356,20	604,91	1911,64	174,10	839,65	
		Па	3288,91	604,91	1847,01	174,10	836,99	
		Пб	3491,84	604,91	1826,34	174,10	1060,59	
		Па	3229,70	604,91	1847,01	174,10	777,78	
		IVa	3275,25	604,91	1862,82	174,10	807,52	
		IVб	3396,09	695,45	1891,31	200,15	809,33	
		V	3246,02	604,91	1863,33	174,10	777,78	
		VIa	3350,14	604,91	1882,99	174,10	862,24	
		VIб	3266,68	604,91	1828,73	174,10	833,04	
		VIв	3385,73	604,91	1857,38	174,10	923,44	
		VIг	3284,96	604,91	1847,01	174,10	833,04	
		VIд	3385,73	604,91	1857,38	174,10	923,44	
		VIе	3284,96	604,91	1847,01	174,10	833,04	
		VIIa	3233,28	604,91	1826,34	174,10	802,03	
		VIIб	3235,67	604,91	1828,73	174,10	802,03	
25-13-003-02	с печатью	III	3053,98	704,95	1668,00	154,41	681,03	73,28
		Ia	3524,14	987,08	1788,66	216,30	748,40	
		Iб	3246,41	810,48	1715,20	177,63	720,73	
		Iв	3326,85	845,65	1740,63	185,42	740,57	
		Гг	3383,91	845,65	1797,69	185,42	740,57	
		Гд	3080,63	704,95	1720,39	154,41	655,29	
		Па	3026,17	704,95	1668,00	154,41	653,22	
		Пб	3178,63	704,95	1647,12	154,41	826,56	
		Па	2980,33	704,95	1668,00	154,41	607,38	
		IVa	3017,04	704,95	1681,53	154,41	630,56	
		IVб	3150,28	810,48	1707,13	177,63	632,67	
		V	2993,33	704,95	1681,00	154,41	607,38	
		VIa	3070,23	704,95	1692,25	154,41	673,03	
		VIб	3004,16	704,95	1649,04	154,41	650,17	
		VIв	3102,45	704,95	1677,19	154,41	720,31	
		VIг	3023,12	704,95	1668,00	154,41	650,17	
		VIд	3102,45	704,95	1677,19	154,41	720,31	
		VIе	3023,12	704,95	1668,00	154,41	650,17	
		VIIa	2978,24	704,95	1647,12	154,41	626,17	
		VIIб	2980,16	704,95	1649,04	154,41	626,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 25-13-004. Линии поточные для производства детских пелёнок и женских гигиенических пакетов								
Измеритель: 1 т								
Линия поточная автоматизированная с упаковочным станком для производства								
25-13-004-01	детских пеленок	III	2983,06	599,04	1193,84	103,12	1190,18	62,27
		Ia	3415,25	838,78	1272,44	144,41	1304,03	
		Iб	3171,48	688,71	1224,27	118,63	1258,50	
		Iв	3253,43	718,60	1241,94	123,72	1292,89	
		Iг	3284,73	718,60	1273,24	123,72	1292,89	
		Iд	2968,68	599,04	1224,44	103,12	1145,20	
		IIa	2934,25	599,04	1193,84	103,12	1141,37	
		IIб	3223,89	599,04	1176,81	103,12	1448,04	
		IIIa	2853,46	599,04	1193,84	103,12	1060,58	
		IVa	2903,15	599,04	1202,08	103,12	1102,03	
		IVб	3012,61	688,71	1220,08	118,63	1103,82	
		V	2860,95	599,04	1201,33	103,12	1060,58	
		VIa	2979,28	599,04	1202,86	103,12	1177,38	
		VIб	2913,20	599,04	1177,99	103,12	1136,17	
		VIв	3058,53	599,04	1199,57	103,12	1259,92	
		VIг	2929,05	599,04	1193,84	103,12	1136,17	
		VIд	3058,53	599,04	1199,57	103,12	1259,92	
		VIe	2929,05	599,04	1193,84	103,12	1136,17	
		VIIa	2869,78	599,04	1176,81	103,12	1093,93	
		VIIб	2870,96	599,04	1177,99	103,12	1093,93	
25-13-004-02	женских гигиенических пакетов	III	3323,77	802,98	1596,84	152,25	923,95	83,47
		Ia	3868,60	1124,34	1729,84	213,16	1014,42	
		Iб	3551,27	923,18	1650,57	175,01	977,52	
		Iв	3640,68	963,24	1673,05	182,70	1004,39	
		Iг	3720,23	963,24	1752,60	182,70	1004,39	
		Iд	3353,90	802,98	1662,07	152,25	888,85	
		IIa	3285,85	802,98	1596,84	152,25	886,03	
		IIб	3507,70	802,98	1582,71	152,25	1122,01	
		IIIa	3223,47	802,98	1596,84	152,25	823,65	
		IVa	3269,35	802,98	1611,04	152,25	855,33	
		IVб	3417,37	923,18	1636,46	175,01	857,73	
		V	3240,50	802,98	1613,87	152,25	823,65	
		VIa	3358,02	802,98	1641,87	152,25	913,17	
		VIб	3270,01	802,98	1585,17	152,25	881,86	
		VIв	3385,81	802,98	1605,37	152,25	977,46	
		VIг	3281,68	802,98	1596,84	152,25	881,86	
		VIд	3385,81	802,98	1605,37	152,25	977,46	
		VIe	3281,68	802,98	1596,84	152,25	881,86	
		VIIa	3234,90	802,98	1582,71	152,25	849,21	
		VIIб	3237,36	802,98	1585,17	152,25	849,21	
Таблица 25-13-005. Оборудование для упаковки и транспортирования изделий санитарно-бытовых бумаг								
Измеритель: 1 т								
25-13-005-01	Станок для заклейки картонных ящиков	III	2840,44	421,55	2029,67	188,46	389,22	43,82
		Ia	3170,90	590,26	2155,04	263,88	425,60	
		Iб	2984,88	484,65	2076,75	216,81	423,48	
		Iв	3033,32	505,68	2108,26	226,09	419,38	
		Iг	3070,08	505,68	2145,02	226,09	419,38	
		Iд	2874,87	421,55	2071,87	188,46	381,45	
		IIa	2832,54	421,55	2029,67	188,46	381,32	
		IIб	2865,10	421,55	2000,09	188,46	443,46	
		IIIa	2790,58	421,55	2029,67	188,46	339,36	
		IVa	2807,12	421,55	2043,50	188,46	342,07	
		IVб	2902,69	484,65	2074,71	216,81	343,33	
		V	2800,15	421,55	2039,24	188,46	339,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	2794,41	421,55	2033,44	188,46	339,42	
		VIб	2789,67	421,55	2001,79	188,46	366,33	
		VIв	2863,62	421,55	2040,22	188,46	401,85	
		VIг	2817,55	421,55	2029,67	188,46	366,33	
		VIд	2863,62	421,55	2040,22	188,46	401,85	
		VIе	2817,55	421,55	2029,67	188,46	366,33	
		VIа	2770,54	421,55	2000,09	188,46	348,90	
25-13-005-02	Конвейер транспортёрный для изделий санитарно-бытовых бумаг	VIIб	2772,24	421,55	2001,79	188,46	348,90	112,27
		III	3158,54	1080,04	2056,90	216,35	21,60	
		Ia	3774,68	1512,28	2232,15	302,81	30,25	
		Iб	3394,67	1241,71	2128,13	248,77	24,83	
		Iв	3474,50	1295,60	2152,99	259,58	25,91	
		Iг	3577,32	1295,60	2255,81	259,58	25,91	
		Iд	3239,02	1080,04	2137,38	216,35	21,60	
		IIa	3158,54	1080,04	2056,90	216,35	21,60	
		IIб	3149,58	1080,04	2047,94	216,35	21,60	
		IIIa	3158,54	1080,04	2056,90	216,35	21,60	
		IVa	3175,05	1080,04	2073,41	216,35	21,60	
		IVб	3375,54	1241,71	2109,00	248,77	24,83	
		V	3180,01	1080,04	2078,37	216,35	21,60	
		VIa	3224,47	1080,04	2122,83	216,35	21,60	
		VIб	3153,21	1080,04	2051,57	216,35	21,60	
		VIв	3167,76	1080,04	2066,12	216,35	21,60	
		VIг	3158,54	1080,04	2056,90	216,35	21,60	
		VIд	3167,76	1080,04	2066,12	216,35	21,60	
		VIе	3158,54	1080,04	2056,90	216,35	21,60	
		VIIa	3149,58	1080,04	2047,94	216,35	21,60	
		VIIб	3153,21	1080,04	2051,57	216,35	21,60	

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БУМАЖНЫХ МЕШКОВ

Таблица 25-13-015. Машины мешочные

Измеритель: 1 т								
25-13-015-01	Машина для выработки бумажных мешков	III	3771,92	1058,18	2300,99	205,75	412,75	108,42
		Ia	4369,28	1481,02	2429,53	287,98	458,73	
		Iб	4003,68	1216,47	2347,44	236,54	439,77	
		Iв	4107,15	1269,60	2387,12	246,86	450,43	
		Iг	4133,38	1269,60	2413,35	246,86	450,43	
		Iд	3799,47	1058,18	2342,36	205,75	398,93	
		IIa	3756,52	1058,18	2300,99	205,75	397,35	
		IIб	3815,33	1058,18	2259,86	205,75	497,29	
		IIIa	3729,43	1058,18	2300,99	205,75	370,26	
		IVa	3759,27	1058,18	2317,74	205,75	383,35	
		IVб	3953,42	1216,47	2350,43	236,54	386,52	
		V	3737,73	1058,18	2309,29	205,75	370,26	
		VIa	3753,51	1058,18	2288,64	205,75	406,69	
		VIб	3714,20	1058,18	2261,21	205,75	394,81	
		VIв	3807,64	1058,18	2314,94	205,75	434,52	
		VIг	3753,98	1058,18	2300,99	205,75	394,81	
		VIд	3807,64	1058,18	2314,94	205,75	434,52	
		VIе	3753,98	1058,18	2300,99	205,75	394,81	
		VIIa	3699,02	1058,18	2259,86	205,75	380,98	
		VIIб	3700,37	1058,18	2261,21	205,75	380,98	

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ГОФРИРОВАННОГО КАРТОНА

Таблица 25-13-025. Агрегаты гофрировальные

Измеритель: 1 т								
Агрегат гофрировальный для выработки многослойного гофрированного картона, обрезная ширина								
25-13-025-01	1250 мм	III	3061,66	954,59	1733,80	153,87	373,27	99,23
		Ia	3589,51	1336,63	1836,26	215,34	416,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ІБ	3268,51	1097,48	1771,69	176,91	399,34	
		Ів	3353,04	1145,11	1800,46	184,54	407,47	
		Іг	3380,01	1145,11	1827,43	184,54	407,47	
		Ід	3088,89	954,59	1768,64	153,87	365,66	
		Іа	3052,12	954,59	1733,80	153,87	363,73	
		ІБ	3112,25	954,59	1704,44	153,87	453,22	
		Іа	3027,84	954,59	1733,80	153,87	339,45	
		ІVa	3045,89	954,59	1746,18	153,87	345,12	
		ІVБ	3217,00	1097,48	1771,54	176,91	347,98	
		V	3035,40	954,59	1741,36	153,87	339,45	
		VIa	3050,85	954,59	1730,64	153,87	365,62	
		VIБ	3021,90	954,59	1705,64	153,87	361,67	
		VIв	3089,97	954,59	1743,63	153,87	391,75	
		VIг	3050,06	954,59	1733,80	153,87	361,67	
		VIд	3089,97	954,59	1743,63	153,87	391,75	
		VIe	3050,06	954,59	1733,80	153,87	361,67	
		VIIa	3008,95	954,59	1704,44	153,87	349,92	
		VIIБ	3010,15	954,59	1705,64	153,87	349,92	
25-13-025-02	2100 мм	III	2814,12	702,55	2018,59	175,98	92,98	73,03
		Ia	3204,20	983,71	2113,27	246,29	107,22	
		ІБ	2959,60	807,71	2050,50	202,37	101,39	
		Ів	3032,67	842,77	2087,24	211,06	102,66	
		Іг	3029,93	842,77	2084,50	211,06	102,66	
		Ід	2833,56	702,55	2039,32	175,98	91,69	
		IIa	2812,22	702,55	2018,59	175,98	91,08	
		IIБ	2788,55	702,55	1976,47	175,98	109,53	
		IIIa	2806,52	702,55	2018,59	175,98	85,38	
		IVa	2821,50	702,55	2031,99	175,98	86,96	
		IVБ	2956,49	807,71	2059,72	202,37	89,06	
		V	2809,06	702,55	2021,13	175,98	85,38	
		VIa	2778,15	702,55	1985,24	175,98	90,36	
		VIБ	2769,54	702,55	1977,02	175,98	89,97	
		VIв	2830,05	702,55	2031,10	175,98	96,40	
		VIг	2811,11	702,55	2018,59	175,98	89,97	
		VIд	2830,05	702,55	2031,10	175,98	96,40	
		VIe	2811,11	702,55	2018,59	175,98	89,97	
		VIIa	2766,50	702,55	1976,47	175,98	87,48	
		VIIБ	2767,05	702,55	1977,02	175,98	87,48	

Раздел 4. РАЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 25-13-035. Станки для изготовления гильз и труб

Измеритель: 1 т

Станок

25-13-035-01	гильзостроительный	III	1124,16	454,06	479,60	35,52	190,50	47,20
		Ia	1352,98	635,78	507,30	49,75	209,90	
		ІБ	1219,84	522,03	490,19	40,87	207,62	
		Ів	1246,05	544,69	496,73	42,65	204,63	
		Іг	1250,56	544,69	501,24	42,65	204,63	
		Ід	1131,54	454,06	485,55	35,52	191,93	
		IIa	1125,53	454,06	479,60	35,52	191,87	
		IIБ	1145,89	454,06	470,67	35,52	221,16	
		IIIa	1104,83	454,06	479,60	35,52	171,17	
		IVa	1098,10	454,06	481,22	35,52	162,82	
		IVБ	1175,59	522,03	489,38	40,87	164,18	
		V	1106,29	454,06	481,06	35,52	171,17	
		VIa	1089,85	454,06	475,74	35,52	160,05	
		VIБ	1110,45	454,06	470,92	35,52	185,47	
		VIв	1129,38	454,06	480,72	35,52	194,60	
		VIг	1119,13	454,06	479,60	35,52	185,47	
		VIд	1129,38	454,06	480,72	35,52	194,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	1119,13	454,06	479,60	35,52	185,47	
		VIa	1101,38	454,06	470,67	35,52	176,65	
		VIб	1101,63	454,06	470,92	35,52	176,65	
25-13-035-02	для изготовления труб из картона и бумаги	III	1324,49	442,52	711,30	57,06	170,67	46
		Ia	1562,44	619,62	747,90	79,86	194,92	
		Iб	1425,94	508,76	724,48	65,63	192,70	
		Iв	1451,37	530,84	735,83	68,49	184,70	
		Iг	1453,25	530,84	737,71	68,49	184,70	
		Iд	1338,88	442,52	718,72	57,06	177,64	
		IIa	1329,41	442,52	711,30	57,06	175,59	
		IIб	1338,80	442,52	697,02	57,06	199,26	
		IIIa	1312,80	442,52	711,30	57,06	158,98	
		IVa	1307,17	442,52	714,77	57,06	149,88	
		IVб	1385,68	508,76	725,71	65,63	151,21	
		V	1314,15	442,52	712,65	57,06	158,98	
		VIa	1288,45	442,52	701,70	57,06	144,23	
		VIб	1308,42	442,52	697,28	57,06	168,62	
		VIв	1326,37	442,52	714,31	57,06	169,54	
		VIг	1322,44	442,52	711,30	57,06	168,62	
		VIд	1326,37	442,52	714,31	57,06	169,54	
		VIe	1322,44	442,52	711,30	57,06	168,62	
		VIIa	1302,27	442,52	697,02	57,06	162,73	
		VIIб	1302,53	442,52	697,28	57,06	162,73	

ОТДЕЛ 14. ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЩЁЛОКОВ И ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЩЁЛОКОВ

Таблица 25-14-001. Испарители

Измеритель: 1 т								
25-14-001-01	Испаритель каскадный	III	2853,80	821,07	1884,11	156,13	148,62	85,35
		Ia	3290,41	1149,66	1968,45	218,66	172,30	
		Iб	3021,14	943,97	1912,36	179,56	164,81	
		Iв	3098,88	984,94	1945,81	187,46	168,13	
		Iг	3093,58	984,94	1940,51	187,46	168,13	
		Iд	2877,74	821,07	1901,09	156,13	155,58	
		IIa	2857,00	821,07	1884,11	156,13	151,82	
		IIб	2843,37	821,07	1844,64	156,13	177,66	
		IIIa	2849,30	821,07	1884,11	156,13	144,12	
		IVa	2858,85	821,07	1895,92	156,13	141,86	
		IVб	3009,47	943,97	1921,18	179,56	144,32	
		V	2851,09	821,07	1885,90	156,13	144,12	
		VIa	2809,40	821,07	1850,96	156,13	137,37	
		VIб	2808,49	821,07	1845,13	156,13	142,29	
		VIв	2868,03	821,07	1895,26	156,13	151,70	
		VIг	2847,47	821,07	1884,11	156,13	142,29	
		VIд	2868,03	821,07	1895,26	156,13	151,70	
		VIe	2847,47	821,07	1884,11	156,13	142,29	
		VIIa	2813,68	821,07	1844,64	156,13	147,97	
		VIIб	2814,17	821,07	1845,13	156,13	147,97	

Таблица 25-14-002. Промыватели и осветлители

Измеритель: 1 т								
Промыватель или осветлитель, площадь осветления до								
25-14-002-01	150 м2	III	1313,75	588,26	382,50	31,19	342,99	61,15
		Ia	1613,47	823,69	411,70	43,66	378,08	
		Iб	1445,88	676,32	394,59	35,89	374,97	
		Iв	1475,93	705,67	398,59	37,43	371,67	
		Iг	1495,93	705,67	418,59	37,43	371,67	
		Iд	1336,51	588,26	397,89	31,19	350,36	
		IIa	1320,87	588,26	382,50	31,19	350,11	
		IIб	1370,54	588,26	380,77	31,19	401,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	1284,27	588,26	382,50	31,19	313,51	
		IVa	1267,75	588,26	385,45	31,19	294,04	
		IVб	1362,75	676,32	390,63	35,89	295,80	
		V	1288,42	588,26	386,65	31,19	313,51	
		VIa	1277,34	588,26	395,23	31,19	293,85	
		VIб	1308,48	588,26	381,40	31,19	338,82	
		VIв	1327,55	588,26	384,06	31,19	355,23	
		VIг	1309,58	588,26	382,50	31,19	338,82	
		VIд	1327,55	588,26	384,06	31,19	355,23	
		VIе	1309,58	588,26	382,50	31,19	338,82	
		VIIa	1294,26	588,26	380,77	31,19	325,23	
		VIIб	1294,89	588,26	381,40	31,19	325,23	
25-14-002-02	300-600 м2	II	1126,80	565,66	289,07	23,75	272,07	58,80
		Ia	1403,66	792,04	310,86	33,27	300,76	
		Iб	1246,16	650,33	298,06	27,33	297,77	
		Iв	1275,51	678,55	301,19	28,51	295,77	
		Iг	1290,25	678,55	315,93	28,51	295,77	
		Iд	1144,03	565,66	300,57	23,75	277,80	
		IIa	1132,31	565,66	289,07	23,75	277,58	
		IIб	1171,04	565,66	287,64	23,75	317,74	
		IIa	1103,73	565,66	289,07	23,75	249,00	
		IVa	1091,53	565,66	291,35	23,75	234,52	
		IVб	1181,77	650,33	295,22	27,33	236,22	
		V	1106,81	565,66	292,15	23,75	249,00	
		VIa	1099,29	565,66	298,36	23,75	235,27	
		VIб	1122,39	565,66	288,11	23,75	268,62	
		VIв	1138,65	565,66	290,32	23,75	282,67	
		VIг	1123,35	565,66	289,07	23,75	268,62	
		VIд	1138,65	565,66	290,32	23,75	282,67	
		VIе	1123,35	565,66	289,07	23,75	268,62	
		VIIa	1111,67	565,66	287,64	23,75	258,37	
		VIIб	1112,14	565,66	288,11	23,75	258,37	

Таблица 25-14-003. Гасители известиИзмеритель: **1 т**

25-14-003-01	Гаситель-классификатор для гашения извести	II	2469,17	539,30	1150,64	110,73	779,23	56,06
		Ia	2856,44	755,13	1247,00	155,04	854,31	
		Iб	2636,96	620,02	1189,55	127,30	827,39	
		Iв	2697,74	646,93	1206,04	132,84	844,77	
		Iг	2757,52	646,93	1265,82	132,84	844,77	
		Iд	2503,47	539,30	1199,80	110,73	764,37	
		IIa	2450,29	539,30	1150,64	110,73	760,35	
		IIб	2637,47	539,30	1141,12	110,73	957,05	
		IIa	2395,16	539,30	1150,64	110,73	705,22	
		IVa	2419,19	539,30	1161,59	110,73	718,30	
		IVб	2519,22	620,02	1179,29	127,30	719,91	
		V	2407,92	539,30	1163,40	110,73	705,22	
		VIa	2487,53	539,30	1185,43	110,73	762,80	
		VIб	2439,73	539,30	1142,98	110,73	757,45	
		VIв	2519,24	539,30	1157,34	110,73	822,60	
		VIг	2447,39	539,30	1150,64	110,73	757,45	
		VIд	2519,24	539,30	1157,34	110,73	822,60	
		VIе	2447,39	539,30	1150,64	110,73	757,45	
		VIIa	2410,32	539,30	1141,12	110,73	729,90	
		VIIб	2412,18	539,30	1142,98	110,73	729,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОТДЕЛ 15. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УЛАВЛИВАНИЯ ВОЛОКНА И ОЧИСТКИ ПРОМСТОКОВ								
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УЛАВЛИВАНИЯ ВОЛОКНА								
Таблица 25-15-001. Ловушки флотационные								
Измеритель: 1 т								
Ловушка флотационная, масса до								
25-15-001-01	2 т	III	3638,40	1026,55	2465,99	206,27	145,86	106,71
		Ia	4186,31	1437,38	2584,06	288,78	164,87	
		Iб	3846,64	1180,21	2506,71	237,30	159,72	
		Iв	3941,16	1231,43	2549,32	247,53	160,41	
		Iг	3938,28	1231,43	2546,44	247,53	160,41	
		Id	3654,36	1026,55	2488,97	206,27	138,84	
		IIa	3631,38	1026,55	2465,99	206,27	138,84	
		IIб	3600,70	1026,55	2414,46	206,27	159,69	
		IIa	3618,20	1026,55	2465,99	206,27	125,66	
		IVa	3641,31	1026,55	2480,10	206,27	134,66	
		IVб	3833,70	1180,21	2515,76	237,30	137,73	
		V	3621,28	1026,55	2469,07	206,27	125,66	
		VIa	3586,78	1026,55	2425,08	206,27	135,15	
		VIб	3575,04	1026,55	2415,13	206,27	133,36	
		VIв	3657,19	1026,55	2479,02	206,27	151,62	
		VIг	3625,90	1026,55	2465,99	206,27	133,36	
		VIд	3657,19	1026,55	2479,02	206,27	151,62	
		VIe	3625,90	1026,55	2465,99	206,27	133,36	
VIIa	3568,89	1026,55	2414,46	206,27	127,88			
VIIб	3569,56	1026,55	2415,13	206,27	127,88			
25-15-001-02	3 т	III	2774,53	842,04	1838,32	154,44	94,17	87,53
		Ia	3212,34	1179,03	1925,74	216,08	107,57	
		Iб	2939,77	968,08	1868,34	177,54	103,35	
		Iв	3014,40	1010,10	1900,32	185,20	103,98	
		Iг	3011,62	1010,10	1897,54	185,20	103,98	
		Id	2787,14	842,04	1855,26	154,44	89,84	
		IIa	2770,20	842,04	1838,32	154,44	89,84	
		IIб	2744,51	842,04	1799,77	154,44	102,70	
		IIa	2762,07	842,04	1838,32	154,44	81,71	
		IVa	2778,28	842,04	1848,98	154,44	87,26	
		IVб	2933,27	968,08	1875,41	177,54	89,78	
		V	2764,25	842,04	1840,50	154,44	81,71	
		VIa	2736,91	842,04	1807,30	154,44	87,57	
		VIб	2728,75	842,04	1800,25	154,44	86,46	
		VIв	2787,96	842,04	1848,20	154,44	97,72	
		VIг	2766,82	842,04	1838,32	154,44	86,46	
		VIд	2787,96	842,04	1848,20	154,44	97,72	
		VIe	2766,82	842,04	1838,32	154,44	86,46	
		VIIa	2724,89	842,04	1799,77	154,44	83,08	
		VIIб	2725,37	842,04	1800,25	154,44	83,08	
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПРОМСТОКОВ								
Таблица 25-15-011. Илососы и илоскребы								
Измеритель: 1 т								
Илосос, диаметр ванн до								
25-15-011-01	16 м	III	2270,43	708,99	1232,04	93,91	329,40	73,70
		Ia	2679,22	992,74	1320,66	131,46	365,82	
		Iб	2437,08	815,12	1268,80	108,07	353,16	
		Iв	2490,57	850,50	1280,38	112,72	359,69	
		Iг	2548,15	850,50	1337,96	112,72	359,69	
		Id	2310,16	708,99	1275,81	93,91	325,36	
		IIa	2264,26	708,99	1232,04	93,91	323,23	
		IIб	2332,44	708,99	1226,55	93,91	396,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	2240,64	708,99	1232,04	93,91	299,61	
		IVa	2250,79	708,99	1239,99	93,91	301,81	
		IVб	2375,88	815,12	1256,83	108,07	303,93	
		V	2252,60	708,99	1244,00	93,91	299,61	
		VIa	2289,92	708,99	1268,19	93,91	312,74	
		VIб	2254,40	708,99	1228,37	93,91	317,04	
		VIв	2288,98	708,99	1235,99	93,91	344,00	
		VIг	2258,07	708,99	1232,04	93,91	317,04	
		VIд	2288,98	708,99	1235,99	93,91	344,00	
		VIе	2258,07	708,99	1232,04	93,91	317,04	
		VIIa	2244,57	708,99	1226,55	93,91	309,03	
		VIIб	2246,39	708,99	1228,37	93,91	309,03	
25-15-011-02	40 м	III	1726,23	615,49	948,13	67,68	162,61	63,98
		Ia	2059,15	861,81	1011,97	94,80	185,37	
		Iб	1859,01	707,62	974,59	77,85	176,80	
		Iв	1903,64	738,33	983,07	81,21	182,24	
		Iг	1945,15	738,33	1024,58	81,21	182,24	
		Iд	1759,62	615,49	979,86	67,68	164,27	
		IIa	1724,76	615,49	948,13	67,68	161,14	
		IIб	1756,18	615,49	944,04	67,68	196,65	
		IIIa	1716,88	615,49	948,13	67,68	153,26	
		IVa	1725,98	615,49	953,98	67,68	156,51	
		IVб	1832,01	707,62	966,04	77,85	158,35	
		V	1725,50	615,49	956,75	67,68	153,26	
		VIa	1748,39	615,49	974,17	67,68	158,73	
		VIб	1715,37	615,49	945,40	67,68	154,48	
		VIв	1735,73	615,49	951,08	67,68	169,16	
		VIг	1718,10	615,49	948,13	67,68	154,48	
		VIд	1735,73	615,49	951,08	67,68	169,16	
		VIе	1718,10	615,49	948,13	67,68	154,48	
		VIIa	1717,10	615,49	944,04	67,68	157,57	
		VIIб	1718,46	615,49	945,40	67,68	157,57	
Илоскрёб, диаметр ванн до								
25-15-011-03	18 м	III	1460,94	425,78	786,14	61,57	249,02	44,26
		Ia	1720,51	596,18	848,24	86,23	276,09	
		Iб	1566,29	489,52	812,11	70,85	264,66	
		Iв	1603,25	510,76	819,63	73,90	272,86	
		Iг	1644,49	510,76	860,87	73,90	272,86	
		Iд	1484,34	425,78	816,86	61,57	241,70	
		IIa	1451,94	425,78	786,14	61,57	240,02	
		IIб	1511,08	425,78	782,43	61,57	302,87	
		IIIa	1436,91	425,78	786,14	61,57	224,99	
		IVa	1450,73	425,78	791,32	61,57	233,63	
		IVб	1527,52	489,52	803,10	70,85	234,90	
		V	1445,43	425,78	794,66	61,57	224,99	
		VIa	1485,54	425,78	812,09	61,57	247,67	
		VIб	1446,91	425,78	783,71	61,57	237,42	
		VIв	1477,19	425,78	788,48	61,57	262,93	
		VIг	1449,34	425,78	786,14	61,57	237,42	
		VIд	1477,19	425,78	788,48	61,57	262,93	
		VIе	1449,34	425,78	786,14	61,57	237,42	
		VIIa	1440,03	425,78	782,43	61,57	231,82	
		VIIб	1441,31	425,78	783,71	61,57	231,82	
25-15-011-04	40-54 м	III	1524,05	653,97	729,73	57,13	140,35	67,98
		Ia	1858,04	915,69	784,31	79,98	158,04	
		Iб	1654,46	751,86	752,32	65,72	150,28	
		Iв	1698,81	784,49	759,73	68,55	154,59	
		Iг	1733,66	784,49	794,58	68,55	154,59	
		Iд	1546,76	653,97	756,44	57,13	136,35	
		IIa	1519,18	653,97	729,73	57,13	135,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	1547,09	653,97	725,56	57,13	167,56	
		IIIa	1510,74	653,97	729,73	57,13	127,04	
		IVa	1520,61	653,97	734,61	57,13	132,03	
		IVб	1630,93	751,86	745,08	65,72	133,99	
		V	1518,02	653,97	737,01	57,13	127,04	
		VIa	1543,65	653,97	750,93	57,13	138,75	
		VIб	1514,30	653,97	726,67	57,13	133,66	
		VIв	1533,75	653,97	732,18	57,13	147,60	
		VIг	1517,36	653,97	729,73	57,13	133,66	
		VIд	1533,75	653,97	732,18	57,13	147,60	
		VIе	1517,36	653,97	729,73	57,13	133,66	
		VIIa	1510,20	653,97	725,56	57,13	130,67	
		VIIб	1511,31	653,97	726,67	57,13	130,67	

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 25. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	5
ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ДРЕВЕСНОГО СЫРЬЯ К ПЕРЕРАБОТКЕ	5
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИЕМА И РАСПИЛОВКИ ДЛИННОМЕРНОЙ ДРЕВЕСИНЫ	5
Таблица 25-01-001 Устройства для приема и роспуска пучков древесины	5
Таблица 25-01-002 Устройства для приема и распиловки длинномерной древесины	5
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИЕМА КОРОТЬЯ И КУЧЕУКЛАДЧИКИ	6
Таблица 25-01-012 Питатели для короткометражной древесины автомобильной и железнодорожной поставки	6
Таблица 25-01-013 Кучеукладчики	7
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДРЕВЕСНО-ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ЦЕХОВ	7
Таблица 25-01-023 Оборудование для окорки древесины	7
Таблица 25-01-024 Машины для рубки балансовой древесины и измельчения щепы	7
Таблица 25-01-025 Сортировки щепы	8
Таблица 25-01-026 Оборудование для переработки коры	9
Таблица 25-01-027 Оборудование для отделения и очистки оборотной воды от коры	10
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПНЕВОТРАНСПОРТА ЩЕПЫ	11
Таблица 25-01-037 Агрегаты нагнетания воздуха	11
Таблица 25-01-038 Питатели роторные	11
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ОТКРЫТЫХ И ЗАКРЫТЫХ СКЛАДОВ ЩЕПЫ	12
Таблица 25-01-048 Установки бурорыхлительные для разгрузки щепы из вагонов	12
Таблица 25-01-049 Разгрузчики щепы из бункеров и силосов	12
Таблица 25-01-050 Устройства для складирования щепы в кучи	13
ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ И ПОЛУЦЕЛЛЮЛОЗЫ	14
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ И НЕПРЕРЫВНОЙ ВАРКИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ	14
Таблица 25-02-001 Котлы варочные периодической варки	14
Таблица 25-02-002 Комплектуемое оборудование установки непрерывной варки	14
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИЕМА И ХРАНЕНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ МАССЫ	16
Таблица 25-02-012 Бассейны и резервуары для приема массы от варочных котлов	16
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОМЫВКИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ	16
Таблица 25-02-022 Прессы для промывки целлюлозы	16
Таблица 25-02-023 Установки промывочные многоступенчатые	17
Таблица 25-02-024 Фильтры барабанные вакуумные для промывки массы	17
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ И СОРТИРОВАНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ МАССЫ	17
Таблица 25-02-034 Оборудование для очистки массы	17
Таблица 25-02-035 Оборудование для сортировки целлюлозы	19
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТБЕЛИВАНИЯ МАССЫ	19
Таблица 25-02-045 Башни отбельные	19
Таблица 25-02-046 Гарнитура отбельных башен	21
ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ, МАКУЛАТУРНОЙ И ДРЕВЕСНОЙ МАССЫ	21
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ МАССЫ	21
Таблица 25-03-001 Оборудование для размола щепы	21
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ МАКУЛАТУРНОЙ МАССЫ	22
Таблица 25-03-011 Установки для тепловой обработки макулатуры	22
Таблица 25-03-012 Установки для пропаривания и горячего размола щепы	23
ОТДЕЛ 04. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ	23
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ПОЛУФАБРИКАТОВ И ОТХОДОВ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ	23
Таблица 25-04-001 Гидроразбиватели	23
Таблица 25-04-002 Мельницы для размола волокнистых материалов	24
Раздел 2. РАЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	25
Таблица 25-04-012 Ролл массный	25
ОТДЕЛ 05. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СГУЩЕНИЯ МАССЫ	26

Раздел 1. ФИЛЬТРЫ БАРАБАНЫЕ И СГУСТИТЕЛИ	26
Таблица 25-05-001 Фильтры массные	26
ОТДЕЛ 06. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕМЕШИВАНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ МАССЫ	27
Раздел 1. БАССЕЙНЫ МАССЫ ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ	27
Таблица 25-06-001 Бассейны массные	27
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ МАССЫ	28
Таблица 25-06-011 Устройства циркуляционные	28
Таблица 25-06-012 Мешалки вертикальные	29
ОТДЕЛ 07. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ БУМАЖНОЙ И КАРТОННОЙ МАССЫ	29
Раздел 1. ПОДГОТОВКА МАССЫ ПЕРЕД ПОДАЧЕЙ НА БУМАГО- ИЛИ КАРТОНОДЕЛАТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ	29
Таблица 25-07-001 Установки вихревых очистителей	29
ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БУМАГИ, КАРТОНА, ТОВАРНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ И ТОВАРНОЙ ДРЕВЕСНОЙ МАССЫ	31
Раздел 1. БУМАГОДЕЛАТЕЛЬНЫЕ, КАРТОНОДЕЛАТЕЛЬНЫЕ И СУШИЛЬНЫЕ МАШИНЫ	31
Таблица 25-08-001 Приводы многодвигательные	31
Раздел 2. СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СМАЗКИ	31
Таблица 25-08-011 Станции смазочные жидкой смазки с трубопроводами в пределах станции	31
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ БРАКА	32
Таблица 25-08-021 Установки для переработки брака	32
ОТДЕЛ 11. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УПАКОВКИ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ БУМАГИ, КАРТОНА И ЦЕЛЛЮЛОЗЫ	35
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УПАКОВКИ БУМАГИ И КАРТОНА В РУЛОНАХ	35
Таблица 25-11-001 Оборудование для упаковки рулонов в оберточную бумагу	35
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УПАКОВКИ КАРТОНА И ЦЕЛЛЮЛОЗЫ В КИПЫ	35
Таблица 25-11-011 Прессы гидравлические для прессования кип картона и целлюлозы	35
Таблица 25-11-012 Оборудование для упаковки кип в оберточную бумагу	35
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ РУЛОНОВ И КИП	36
Таблица 25-11-022 Тележки	36
Таблица 25-11-023 Оборудование вертикального транспорта	37
Таблица 25-11-024 Кантователи, пакетировщики	38
Раздел 4. РАЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УПАКОВКИ БУМАГИ, КАРТОНА И ЦЕЛЛЮЛОЗЫ	39
Таблица 25-11-034 Станки для резки бракованных рулонов	39
ОТДЕЛ 12. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ВОДНО-ДИСПЕРСНЫХ И ПЛЕНОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ НА БУМАГУ И КАРТОН	40
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ВОДНО-ДИСПЕРСНЫХ ПОКРЫТИЙ	40
Таблица 25-12-001 Установки для нанесения водно-дисперсных покрытий	40
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПЛЕНОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ	40
Таблица 25-12-011 Установки полиэтиленового и воскового покрытия	40
ОТДЕЛ 13. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ БУМАГИ И КАРТОНА В ИЗДЕЛИЯ	41
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ САНИТАРНО-БЫТОВЫХ БУМАГ	41
Таблица 25-13-001 Линии поточные автоматизированные для производства изделий в рулончиках	41
Таблица 25-13-002 Линии поточные автоматизированные для производства листовых полотенцев	41
Таблица 25-13-003 Линии поточные для производства салфеток	42
Таблица 25-13-004 Линии поточные для производства детских пелёнок и женских гигиенических пакетов	43
Таблица 25-13-005 Оборудование для упаковки и транспортирования изделий санитарно-бытовых бумаг	43
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БУМАЖНЫХ МЕШКОВ	44
Таблица 25-13-015 Машины мешочные	44
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ГОФРИРОВАННОГО КАРТОНА	44
Таблица 25-13-025 Агрегаты гофрировальные	44
Раздел 4. РАЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	45
Таблица 25-13-035 Станки для изготовления гильз и труб	45
ОТДЕЛ 14. ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЩЁЛОКОВ И ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ	46

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЩЁЛОКОВ.....	46
Таблица 25-14-001 Испарители.....	46
Таблица 25-14-002 Промыватели и осветлители.....	46
Таблица 25-14-003 Гасители извести	47
ОТДЕЛ 15. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УЛАВЛИВАНИЯ ВОЛОКНА И ОЧИСТКИ ПРОМСТОКОВ	48
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УЛАВЛИВАНИЯ ВОЛОКНА.....	48
Таблица 25-15-001 Ловушки флотационные	48
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПРОМСТОКОВ	48
Таблица 25-15-011 Илососы и илоскребы	48