ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм 81-03-25-2001

Сборник 25. Оборудование предприятий целлюлозно-бумажной промышленности

І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.25. Федеральные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года. ФЕРм сборника 25 «Оборудование предприятий целлюлозно-бумажной промышленности» предназначен для определения затрат на монтаж оборудования предприятий целлюлозно-бумажной промышленности.

1.25.1. В ФЕРм сборника 25 учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий или инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:

горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, а корпуса аппаратов, колонн, бассейнов и другого тяжеловесного оборудования, оговоренного в общих положениях, – в пределах монтажной зоны от мест выгрузки или площадок укрупнительной сборки до фундаментов этого оборудования на расстояние до 200 м;

вертикальное перемещение до проектных отметок;

индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

1.25.2. Расценками ФЕРм сборника 25 не учтены затраты на:

установку щитов, пультов, шкафов управления, контроля и сигнализации, поставляемых комплектно с оборудованием, за исключением случаев, особо оговоренных в общих положениях, определяемые по ФЕРм сборника 8 «Электротехнические установки» и ФЕРм сборника 11 « Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники»;

монтаж трубопроводов для щелоков, химикатов, воды, пара, конденсата, воздуха, систем центральной связи и др., определяемые по соответствующим расценкам ФЕРм сборника 12 «Технологические трубопроводы»;

доизготовление, досборку оборудования, вызванные отклонениями от условий поставки оборудования;

- 1.25.3. Стоимость электроэнергии и сжатого воздуха для индивидуального испытания оборудования в таблицах ФЕРм сборника не учтен и определяется дополнительно по расчету, составленному на основе технических характеристик, указанных в паспортах применяемого оборудования.
- 1.25.4. В ФЕРм сборника 25 отдел 1 табл. 25-01-013 на монтаж кучеукладчика (стакера) учтены затраты на установку шкафов с электрооборудованием на платформе стакера, но не учтены затраты на работы по заполнению противовеса балластом, выполняемые заказчиком.

Массу стакера следует определять без веса балласта.

- 1.25.5. Расценками табл. 25-01-023 учтено горизонтальное перемещение корпусов барабанов на расстояние 200 м, а комплектующих узлов и деталей на 1000 м.
- 1.25.6. В ФЕРм сборника 25 отдел 2 табл. 25-02-001, 25-02-012-01 учтены затраты на горизонтальное перемещение корпусов варочных котлов, вымывного бассейна на расстояние 200 м, а комплектующих узлов и деталей на 1000 м.
 - 1.25.7. Расценками табл. 25-02-001 предусмотрен монтаж варочных котлов в сборе в здании варочного цеха.
- 1.25.8. Расценками табл. 25-02-045 не учтены затраты на монтаж скребковых устройств и пропеллерных мешалок, которые необходимо принимать дополнительно по табл. 25-02-046.
- 1.25.9. Расценками 25-06-001-02 и 25-06-001-03 учтено горизонтальное перемещение корпусов бассейнов массы высокой концентрации на расстояние до 200 м, а комплектующих узлов и деталей на 1000 м.
- 1.25.10. В ФЕРм сборника 25 учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2% от оплаты труда рабочих, учтенной расценками.

III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

	Наименование и		<u> </u>		еле, руб.		Затраты	
III.rda acaram	характеристика	Прямые	<u> </u>	эксплуата			труда	Macca
Шифр расценки	монтажных работ и оборудования	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	рабочих, челч	оборудо вания, т
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cf	борник 25. Обор	уловани	е прелпри	иятий п	еллюлозі	но-бума:	 жной	
		-	мышлен					
Отл	ел 1. ОБОРУДОВА				TPEBECH	ого сы	РЬЯ К	
	,		ЕРЕРАБО					
Раздел	1. ОБОРУДОВАН				ЛОВКИ 2	илинно	MEPH	<u></u>
			ГРЕВЕСИ	ны				
Таблица ФЕР	Измеритель: т		приема и ро	<u></u>	-			
25-01-001-01	Устройство для приема и роспуска пучков	3 3 67,59	901,83	2 329,85	264,16	135,91	90,91	
Габлица ФЕР	древесины м 25-01-002 Vетг	ойства ппа	 приема и ра	епиповии п	HUUUMANU	ой праваени		
гаолица ФСГ	м 25-01-002 — Устр Измеритель: т	оистри ДЛЯ	присма и рас	лиловки Д	пиниомерн	ои древесин	I DI	
25-01-002-01	Устройство для приема	2 445,46	1 013,13	1 308,27	148,26	124,06	102,13	
	и распиловки	ĺ	,	,	ĺ		<u> </u>	
	длинномерной							
D	древесины			TCODOT	T (T TT T037			<u> </u>
	л 2. ОБОРУДОВА							1
Габлица ФЕР			роткометра:	жной древо	есины автом	1обильной і	1	
	желе Измеритель: т	знодорожно	и поставки					
	Питатель коротья:							
25-01-012-01	тарельчатый	2 064,90	593,46	1 459,57	170,55	11,87	61,69	
25-01-012-02	цепной	1 413,74	451,69	915,32	103,67	46,73	44,90	
	стационарный	,,,	.5.,65	3.0,02	105,07	.0,72	,50	
25-01-012-03	цепной	1 612,33	452,91	1 150,36	134,43	9,06	47,08	
	передвижной							
Габлица ФЕР	~	укладчики						
25-01-013-01	Измеритель: т Стакер для	2 546,33	691,00	1 712,66	191,48	142,67	71 02	
23-01-013-01	формирования и	Z 340,33	091,00	1 /12,00	191,48	142,67	71,83	
	формирования и разборки штабелей							
	(куч) баланса							
Разпеп	з. ОБОРУДОВАН	ит ппа	<u>ПРЕВЕСН</u>	о-полг	 ОТОВИТ	E IIPHPIA	IIFXC	\
Габлица ФЕР			да выест ля окорки др		OTOBITI	123119117	. цел	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>
гаолица ФСГ	м 25-01-025 — Обор Измеритель: т	удование Д.	ля окорки Др	CBECHHDI				
25-01-023-01	Барабан	4 072,04	757,67	3 069,43	312,17	244,94	78,76	
	корообдирочный			,		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	-,.	
	секционный		<u> </u>					L
Габлица ФЕР		іины для ру	бки балансо	вой древес	ины и измеј	іьчения ще	пы	
	Измеритель: т							
25-01-024-01	Машина рубительная ди до 30 т			001 24	00.64	26.65	40 20	
25-01-024-01 25-01-024-02	до 30 т	1 302,84 1 094,25	464,55 344,97	801,64 707,02	90,64 80,43	36,65 42,26		
		<u> 1 094,23</u> гировки щеі		707,02	00,43	+ ∠,∠0	33,00	<u> </u>
таолица ФЕП	м 23-01-025 — Сорт Измеритель: т	тровки ще	IDÍ					
	Сортировка щепы:							
25-01-025-01	вибрационная	2 708,40	836,84	1 737,64	199,66	133,92	86,99	
25-01-025-02	плоская подвесная	2 997,49	736,70	2 081,14		179,65		
Таблица ФЕР			ля переработ				· · · · ·	•
	Измеритель: т							
	Корорубка роторная нож	кевая, произво	дительность п	о коре:				
25-01-026-01	12 т/ч	1 527,02	385,09	1 086,23	132,02	55,70	38,82	
25-01-026-02	25 т/ч	1 665,31	362,10	998,84	119,02	304,37		
	Распределитель коры	2 447,38	479,08	1 918,72	233,02	49,58	49,80	
25-01-026-03	т аспределитель коры	4 77,36	7/2,00	1 310,72	255,02	15,50	.,,,,,,	

	<u> </u>			В том чи	cta nuñ			
	Наименование и			эксплуатац			Затраты	Macca
Шифр расценки	характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда	материалы	труда рабочих, челч	оборудо- вания, т
1	2	3	4	5	машинистов 6	7	8	9
25-01-026-04	Пресс гидравлический короотжимной поршневой	2 532,20	443,87	1 560,57	168,36	527,76	46,14	
Таблица ФЕР		⊥	∟ ля отделениз	и очистки	оборотной	волы от ког	 ЭЫ	
<u> </u>	Измеритель: т							
25-01-027-01	Конвейер	1 816,37	607,19	1 135,71	137,95	73,47	59,47	
	дренирующий для транспортирования и обезвоживания коры							
25-01-027-02	Фильтр барабанный	1 874,71	421,16	1 257,38	147,80	196,17	43,78	
	для очистки воды коросодержащих	,		,	,	,	,	
	СТОКОВ	DATE OF A D		MACTDAI	ICHADT	A TITETTI I		
T-6	Раздел 4. ОБО				1CHOP1A	а щены		
Таблица ФЕР	м 25-01-05 / АГР Измеритель: т	егаты нагне	гания воздух	a				
25-01-037-01	Агрегат нагнетания	1 210,95	681,31	428,80	47,03	100,84	68,68	
	воздуха				_			
Таблица ФЕР	м 25-01-038 Пит Измеритель: т	атели ротор	ные					
25-01-038-01	Питатель роторный	921,46	258,97	502,64	44,65	159,85	26,92	
	ел 5. ОБОРУДОВ				,			
Таблица ФЕР			рыхлительн					
	Измеритель: т		F	oro Hora Page	P) sterr III, sterr		-	
25-01-048-01	Установка	1 588,79	518,04	1 025,24	113,63	45,51	53,85	
	бурорыхлительная для							
	разгрузки щепы из вагонов							
Таблица ФЕР	1	⊥ ЪУЗЧИКИ Ше	пы из бункер	оов и силос	OB			
	Измеритель: т	P J		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	.			
25-01-049-01	Питатель тарельчатый	2 201,50	680,52	l 453,35	131,13	67,63	70,74	
25-01-049-02	Разгрузчик шнековый	2 084,01	572,49	1 227,67	112,28	283,85	59,51	
Таблица ФЕР	передвижной Vor:	poŭerno III	 складироваі		TANTITI			
	Измеритель: т Устройство для формир	_		тия щены в				
25-01-050-01	прямоугольных	1 651,36		1 259,44	144,09	35,40	37,06	
25-01-050-02	кольцевых	1 335,04	281,00	1 010,72	112,98	43,32	29,21	
	Отдел 2. ОБОРУД	ОВАНИЕ ,	ДЛЯ ПРО	ИЗВОДС'	ГВА ЦЕЛ	люлозь	Л И	
		ПОЛ	ІУЦЕЛЛК	ЭЛОЗЫ				
Раздел	1. ОБОРУДОВАН	ие для г	<u>ІЕРИОДИ</u>	ЧЕСКОЙ	и непр	ЕРЫВНО	Й ВАР	КИ
	, ,	L	(ЕЛЛЮЛО)3Ы				
Таблица ФЕР	м 25-02-001 Кот		е периодиче	_				
	Измеритель: т							
	Котел варочный для цел					4	(0	
25-02-001-01 25-02-001-02	до 160 м³	4 209,78 4 021,74	914,32 791,93	2 213,72 2 013,42	216,77 198,20	1 081,74	93,68 81,14	
/ 7=41/=41411=41/		1 4 11/1 /4				1 216,39		
	до 320 м ³ м 25-02-002 — Ком		а абарунарац	HA VETSHAD	KU HEHNENLI			
Таблица ФЕР	м 25-02-002 Ком	плектующе	е оборудован	ие установ	ки непреры	внои варки		
			е оборудован 281,00	469,53	ки непреры 54,21	внои варки 104,74	29,21	_
Таблица ФЕР	м 25-02-002 Ком Измеритель: т Питатель низкого давления роторного	плектующе						
Таблица ФЕР	м 25-02-002 Ком Измеритель: т Питатель низкого давления роторного типа, вместимость до	плектующе						
Таблица ФЕР 25-02-002-01	М 25-02-002 Ком Измеритель: т Питатель низкого давления роторного типа, вместимость до 300 л	плектующе 855,27	281,00	469,53	54,21	104,74	29,21	
Таблица ФЕР	м 25-02-002 Ком Измеритель: т Питатель низкого давления роторного типа, вместимость до	плектующе						
Таблица ФЕР 25-02-002-01	М 25-02-002 Ком Измеритель: т Питатель низкого давления роторного типа, вместимость до 300 л Цистерна для	плектующе 855,27	281,00	469,53	54,21	104,74	29,21	
Таблица ФЕР 25-02-002-01	М 25-02-002 Ком Измеритель: т Питатель низкого давления роторного типа, вместимость до 300 л Цистерна для пропитки щепы растворами с перемешивающим	плектующе 855,27	281,00	469,53	54,21	104,74	29,21	
Таблица ФЕР 25-02-002-01 25-02-002-02	М 25-02-002 Ком Измеритель: т Питатель низкого давления роторного типа, вместимость до 300 л Цистерна для пропитки щепы растворами с перемешивающим устройством	плектующе 855,27 699,50	281,00	278,49	54,21	104,74	29,21	
Таблица ФЕР 25-02-002-01	М 25-02-002 Ком Измеритель: т Питатель низкого давления роторного типа, вместимость до 300 л Цистерна для пропитки щепы растворами с перемешивающим устройством Устройство	плектующе 855,27	281,00	469,53	54,21	104,74	29,21	
Таблица ФЕР 25-02-002-01 25-02-002-02	М 25-02-002 Ком Измеритель: т Питатель низкого давления роторного типа, вместимость до 300 л Цистерна для пропитки щепы растворами с перемешивающим устройством	плектующе 855,27 699,50	281,00	278,49	54,21	104,74	29,21	

Таблица ФЕРм 25-02-012-01 25-02-012-02	характеристика монтажных работ и оборудования 2 ОБОРУДОВАНИЕ 25-02-012 Басс Измеритель: т Бассейн вымывной	Прямые затраты, руб. 3 2 ДЛЯ ПР	оплата труда рабочих 4	эксплуатац всего	в т.ч. оплата труда	материалы	труда рабочих, челч	Масса оборудо- вания, т
Таблица ФЕРм 25-02-012-01 25-02-012-02	25-02-012 Басс Измеритель: т		4		машинистов		4014	Samm, I
Габлица ФЕРм 25-02-012-01 25-02-012-02	25-02-012 Басс Измеритель: т	СДЛЯ ПРІ		5	6	7	8	9
25-02-012-01 25-02-012-02	Измеритель: т							ССЫ
25-02-012-01 25-02-012-02		ейны и резе	рвуары для	приема мас	сы от варо	чных котло	В	
25-02-012-02		987,88	447,91	190,26	17,96	349,71	46,56	
	Резервуар выдувной с перемешивающим устройством	1 030,83	439,92	354,84	34,82	236,07	45,73	
	Раздел 3. ОБОР	УДОВАН	ие для п	РОМЫВ	ки целј	ЮЛОЗЫ		
Таблица ФЕРм			мывки целл					
25-02-022-01	Пресс для промывки целлюлозы	3 052,47	648,00	1 959,76	181,14	444,71	67,36	
Габлица ФЕРм	25-02-023 Уста	новки пром	ывочные мі	ногоступен	натые		<u> </u>	
	Измеритель: т							
	Установка промывочная многоступенчатая	3 707,61	554,88	2 970,74	265,60	181,99	57,68	
Таблица ФЕРм	25-02-024 Фил Измеритель: т	ьтры бараба	анные вакуу	мные для г	ромывки м	ассы		
	Фильтр барабанный вакуумный для промывки массы	3 596,27	799,13	2 383,80	218,11	413,34	83,07	
Раздел 4. (ОБОРУДОВАН <mark>И</mark>	Е ДЛЯ О	нстки і	и сорти	РОВАНИ	я целлі	олозі	НОЙ
• •	, ,	,	МАССЬ			,		
Габлица ФЕРм	25-02-034 Обор Измеритель: т	рудование д	ля очистки м					
25-02-034-01	Сучколовитель вибрационный плоский	2 333,38	410,00	1 915,18	175,12	8,20	42,62	
25-02-034-02	Аппарат для очистки массы от металлических	3 055,72	582,97	2 194,42	198,44	278,33	60,60	
25-02-034-03	включений Установка вихревых	2 819,87	665,32	2 141,24	263,61	13,31	69,16	
	очистителей массы	VIIODANUA II	 ля сортиров	ин наппап	1 TC			
	Измеритель: т	рудование д.	ля сортиров	ки целлюлс	ю			
25-02-035-01	Сортировка центробежная	5 443,96	432,03	3 151,15	288,52	1 860,78	44,91	
25-02-035-02	Сортировка напорная	3 704,18		2 190,17	201,07	1 071,49	46,00	
	Раздел 5. ОБО			ОТБЕЛИ	ВАНИЯ І	МАССЫ		
Таблица ФЕРм		ни отбельні	ые					
	Измеритель: т Башня отбельная, бимет	пппппоскод	ADOTTI LO OTT					
25-02-045-01	до 200 м ³	аллическая, вы 4 682,23	местимость: 533,33	2 454,28	253,47	1 694,62	55,44	
25-02-045-02	до 300 м ³	4 505,55	544,97	2 350,79	238,28	1 609,79	56,65	
25-02-045-03	до 400 м ³	4 007,16		2 185,73	226,96	1 276,46	56,65	
25-02-045-04	до 500 м ³	3 191,59	533,33	1 752,92	183,86	905,34	55,44	
Таблица ФЕРм	-	итура отбел	тьных башег	H				
25-02-046-01	Измеритель: т Устройство скребковое (шабер	4 292,36	917,56	3 026,75	272,49	348,05	95,38	
25-02-046-02	перегрузочный) Мешалка	4 519,93	464,55	4 046,09	366,08	9,29	48,29	
	пропеллерная	****					OT 6 2 2	
Отде.	л 3. ОБОРУДОВА МАКУ		Я ВЫРАБО ОЙ И ДРЕ				ской,	
Раздел 1. (ОБОРУДОВАНИ						й мас	ССЫ
Таблица ФЕРм	<u> </u>		ля размола і					
25-03-001-01	Мельница дисковая для размола щепы	1 965,52	363,06	1 400,92	151,52	201,54	37,74	

				В том чи	ісле, руб.			
	Наименование и характеристика	Прямые		эксплуатаг			Затраты труда	Macca
Шифр расценки	монтажных работ и оборудования	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	рабочих, челч	оборудо- вания, т
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Разде	ел 2. ОБО РУДО <mark>В</mark>	АНИЕ ДЛ	Я ВЫРАБ	отки ма	АКУЛАТ:	УРН <mark>ОЙ М</mark>	ГАССЫ	
Таблица ФЕР	м 25-03-011 Уст Измеритель: т	ановки для	гепловой обр	аботки маі	кулатуры			
25-03-011-01	Установка для тепловой обработки макулатуры	1 856,13	588,26	1 214,49	116,78	53,38	61,15	
25-03-011-02	Сортировка макулатурной массы	1 247,42	409,81	829,41	102,24	8,20	42,60	
Таблица ФЕР	м 25-03-012 Уст	ановки для	пропаривани	я и горяче	го размола	щепы		
25-03-012-01	Измеритель: т Установка для	4 049,01	939,49	2 912,47	280,23	197,05	07.66	
23-03-012-01	пропаривания и горячего размола препы	4 049,01	939,49	2912,47	280,23	197,05	97,66	
Отле	л 4. ОБОРУДОВА	ние лля	РОСПУС	КАИРА	LMOΠA F	олокні	I ICTLI	
ОТДС	л ч. овог эдова		тоснус ІАТЕРИА,		JMOJIA I	OJIORIII	1C 1 D12	· ·
	OFORTHORALI					TYA A EDI		. D. T.T.
Раздел 1.	ОБОРУДОВАНИ						икатс	ви
			<u>локнис'</u>	ГЫХ МА	ТЕРИАЛ	OR		
Таблица ФЕР	` `	роразбивате	ЛИ					
<u> </u>	Измеритель: т Гидроразбиватель вмес	THMOCTI:						
25-04-001-01	до 6 м ³	4 326,45	872,92	3 119,46	325,30	334,07	90,74	
25-04-001-02	до 12 м³	3 953,14		2 795,76	295,02	309,67	88,12	
25-04-001-03	до 16-32 м ³	3 162,53		2 188,42	226,72	199,70	80,50	
Таблица ФЕР			размола воло		<u> </u>			
,	Измеритель: т							
	Мельница дисковая диа	метр диска;						
25-04-002-01	630-800 мм	3 226,45		1 880,13	200,16	327,75	105,88	
25-04-002-02	1000 мм	2 738,50		1 570,03	169,14	295,55	90,74	
25-04-002-03	1250 мм	2 5 15,89		1 457,19	154,97	274,96	81,47	
			зное об	<u>ОРУДОВ</u>	<u>АНИЕ</u>			
Таблица ФЕР		л массный						
	Измеритель: т	0.50.05			1			
25-04-012-01	Ролл массный	850,92		431,66		127,77	30,30	
	Отдел 5 . ОЕ							
	Раздел 1. Ф	ИЛЬТРЫ	БАРАБАН	ІНЫЕ И	СГУСТИ	ГЕЛИ		
Таблица ФЕР	м 25-05-001 Фил	іьтры массн	ые					
	Измеритель: т							
25-05-001-01	Фильтр барабанный для сгущения массы	2 478,35	747,47	1 597,77	141,24	133,11	77,70	
25-05-001-02	Фильтр дисковой	5 741,51	913,03	4 707,81	421,41	120,67	94,91	
25-05-001-03	Фильтр с волокнистым подслоем	1 709,66	439,92	1 132,01	120,33	137,73	45,73	
C	тдел 6. ОБОРУД(т		ДЛЯ ХРАН РТИРОВА	-		пивуни	ИК	
Th						TITITITI	<u> </u>	
	ел 1. БАССЕЙНЬ			и и ни	зкои ко	НЦЕНІР	АЦИИ	
Таблица ФЕР	м 25-06-001 Бас Измеритель: т	сейны массн	ые					
	Бассейн массы высокой							
25-06-001-01	до 630 м ³	1 365,57	+	938,29	94,43	163,50	27,42	
25-06-001-02	до 1250 м ³	1 305,95		837,30		138,68	34,30	
25-06-001-03	до 2000 м³	2 036,13		895,86	88,51	513,43		
	Раздел 2. ОБОР				тивания	н МАССЬ	1	
Таблица ФЕР	Измеритель: т		куляционны	e				
			попостей:		<u></u>			
	Устройство циркуляцио							
25-06-011-01 25-06-011-02	Устройство циркуляцио 750 мм 1000-1800 мм	3 450,51 6 182,49	660,70	2 493,00 5 350,20	238,06 486,82	296,81 378,23	68,68 47,20	

Масса оборудования, т 9 ССЫ РНОЙ
оборудо- вания, т 9
вания, т 9 ССЫ
ССЫ
ССЫ
ССЫ
ССЫ
ССЫ
ССЫ
РНОЙ
РНОЙ
РНОЙ
йонч
РНОЙ
РНОЙ
МОН
РНОЙ
ЊЕ
IDITE
щии
1
58 53 14 29

	Наименование и			В том чи	сле, руб.		20000000	
III.	характеристика	Прямые		эксплуатац			Затраты труда	Macca
Шифр расценки	монтажных работ и оборудования	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	рабочих, челч	оборудо- вания, т
	OF ORVITOR A LITT	<u>3</u>		5 T TT TDD 4 TT		7	8	9
Отдел 11.	ОБОРУДОВАНИ			ги гран ПЛЮЛОЗ		РОВАНИ	я БУМ	АІ И,
Раздел 1	. ОБОРУДОВАНИ	и для у	ПАКОВК	И БУМАІ	ТИ И КАР	TOHA B	РУЛОН	IAX
Таблица ФЕР	м 25-11-001 Обој Измеритель: т	рудование д	ля упаковкі	и рулонов в	оберточнун	о бумагу		
25-11-001-01	Станок рулоноупаковочный	2 509,08	619,82	1 759,34	214,69	129,92	64,43	
Раздел 2.	ОБОРУДОВАНИ	Е ДЛЯ УГ	ІАКОВКІ	I KAPTOI	НА И ЦЕЈ	ІЛЮЛОЗ	ы в кі	ипы
Габлица ФЕР		ссы гидравл						
25 11 011 01	Измеритель: т	1.050.41	(10.00					
25-11-011-01	Пресс гидравлический для прессования кип картона и целлюлозы	1 978,41	619,82	1 039,76	123,23	318,83	64,43	
Габлица ФЕР		∟ рудование д.	L I g VПЯКОВКІ	и кип в обер	 รถ ยมงเก ถึงง	 (afv		L
	Измеритель: т	рудовиние д	in ynakobki	n Kan B oocp	i o in yio oy w	iai y		
25-11-012-01	Станок кипоупаковочный	3 090,72	676,08	2 090,82	255,68	323,82	69,27	
25-11-012-02	Устройство для обвязки кип	3 435,86	1 197,75	1 408,77	170,15	829,34	122,72	
Разде.	л 3. ОБОРУДОВА	ние для	ТРАНСП	ОРТИРО	ВАНИЯ І	РУЛОНОВ	в и ки	П
Габлица ФЕР		жки						
25-11-022-01	Измеритель: т Тележка передаточная	2 077,68	557,39	730,70	83,93	789,59	57,11	
T TEN	для рулонов и кип							
Габлица ФЕР	м 25-11-025 	рудование в	ертикально	го транспор	та			
25-11-023-01	Устройство для спуска	2 2 45,82	695,62	1 013,60	123,34	536,60	72,31	
25-11-023-02	рулонов Элеватор для спуска	3 591,25	894,18	1 940,42	205,94	756,65	92,95	
	рулонов люлечный							
25-11-023-03	Подъёмник рулонов	4 367,78	577,49	2 247,90	235,78	1 542,39	60,03	
Габлица ФЕР	м 25-11-024 Кан [*] Измеритель: т	гователи, па	кетировщи	ки				
25-11-024-01	Кантователь для установки рулонов на торец	3 801,06	1 040,98	1 620,47	196,94	1 139,61	108,21	
25-11-024-02	Лифт-кантователь	4 954,38	666,76	2 769,92	298,39	1 517,70	69,31	_
25-11-024-03	Пакетировщик кип	3 702,79		1 894,03	231,44	628,19		
25-11-024-04	Спускник- пакетировщик	2 242,66	595,96	1 403,07	171,72	243,63	61,95	
25-11-024-05	Штабелёр	1 839,85		782,69	94,55	431,38		
Раздел	т 4. РАЗНОЕ ОБО				ки БУМ	аги, кар	TOHA	И
			<u>(ЕЛЛЮЛ</u>					
Габлица ФЕР	м 25-11-034 Стал Измеритель: т	нки для резк	си бракован	ных рулоно	В			
25-11-034-01	Станок для резки бракованных рулонов	3 342,89	729,36	2 331,95	286,55	281,58	74,73	
	ел 12. ОБОРУДОВ	<u>. </u>	L HAHF	СЕНИЯ Б		∟ ИСПЕРСІ	П ТХ И	
ОІД	ел 12. ОВОГ УДОВ ПЛЕНОЧН						idiv K	
	Раздел 1. ОБОРУ,						тй	
Габлица ФЕР		новки для і						
25-12-001-01	Установка для нанесения силикона	2 565,06	813,53	1 413,04	127,97	338,49	79, 68	
	Раздел 2. ОБ	ОРУЛОВ	ание пл	ЕНОЧНЬ	ІХ ПОКР	ытий		1
		ановки поли						
	Измеритель: т		_					
25-12-011-01	Установка для нанесения полиэтилена	2 530,54	918,29	1 399,13	127,91	213,12	89,94	

	Наименование и				ісле, руб.		Затраты	
	характеристика	Прямые		эксплуатац	нишвм ни		труда	Macca
Шифр расценки	монтажных работ и	затраты, руб.	оплата труда		в т.ч. оплата	материалы	рабочих,	оборудо-
	оборудования	' '''	рабочих	всего	труда		челч	вания, т
1	2	3	4	5	машинистов 6	7	8	9
25-12-011-02	Установка для	2 167,99	648,34	1 153,62	108,62	366,03	63,50	<u> </u>
23-12-011-02	нанесения воскового	2 107,99	046,34	1 133,02	100,02	300,03	05,50	
	Покрытия							
0 13			DED A E OF			ADDOTE		
	<u>ОБОРУДОВАНИІ</u>							
Раздел 1.	ОБОРУДОВАНИ	Е ДЛЯ ПІ	ЕРЕРАБО	ТКИ САН	ГИТАРНО	БЫТОВЕ	ЛХ БУ	МАГ
Таблица ФЕР		ии поточны						
I wooming a rest.		ин пого пы Энчиках	e abiomains	мрованные	для произв	одства изде.	inn D	
	Руж Измеритель: т	лпчиках						
25-13-001-01	Линия поточная	3 492,90	759,21	1 904,24	184,39	829,45	78,92	
23-13-001-01	автоматизированная	3 492,90	139,21	1 904,24	104,39	829,43	10,92	
	· ·							
	для производства туалетной бумаги и							
	1 -							
	полотенец в							
	рулончиках							
Таблица ФЕР		ии поточны	е автоматиз	вированные	для произв	одства лист	овых по.	потенец
	Измеритель: т	1					1	
25-13-002-01	Линия поточная	3 073,81	495,43	1 800,15	172,10	778,23	51,50	
	автоматизированная							
	для производства							
	листовых полотенец							
Таблица ФЕР	м 25-13-003 Лин	ии поточны	е для произ	водства сал	феток			
	Измеритель: т							
	Линия поточная автома:	гизированная (упаковочны	м станком для	производства	а салфеток:		
25-13-003-01	без печати	3 278,21	604,91	1 800,52	175,16	872,78	62,88	
25-13-003-02	с печатью	3 007,70	704,95	1 621,73	156,69	681,02	73,28	
Таблица ФЕР	м 25-13-004 Лин	ии поточны	е для произ	волства лето	ских пелёно	к и женски	к гигиен:	ических
	пакс		- Abes	20001200000				II ICCINIA
	Измеритель: т							
	Линия поточная автома:		- VITAVOROHULI	M CTOHEOM HIN				
25-13-004-01		2 938,82	599,04	и станком для 1 149,61		1 190,17	62,27	
25-13-004-01	детских пеленок	3 273,62	802,98	1 546,68	153,60	923,96	83,47	
23-13-004-02	женских	3 273,02	002,90	1 340,06	155,60	923,90	83,47	
	гигиенических							
m c AED	пакетов							
Таблица ФЕР		рудование д.	ля упаковкі	и и транспој	ртирования	изделий саг	нитарно	•
		овых бумаг						
	Измеритель: т							
25-1 3-005-01	Станок для заклейки	2 789,27	421,55	1 978,50	195,33	389,22	43,82	
	картонных ящиков							
25-13-005-02	Конвейер	3 103,90	1 080,04	2 002,26	223,60	21,60	112,27	
	транспортёрный для							
	изделий санитарно-							
	бытовых бумаг							
Разле	л 2. ОБОРУДОВА	ние лля	низгота	ЭВЛЕНИЯ	$\mathbf{K} \mathbf{A} \mathbf{M} \mathbf{V} \mathbf{A} \mathbf{F}$	СНЫХ МЕ	шког	B
Таблица ФЕР		пины мешоч						
тамица жил	w 23-13-013 — — Wraii Измеритель: т	аманы мешич	ши					
25-13-015-01	Машина для	2 727 50	1.050.10	2 266 66	207.00	410.74	100.43	
25-1 3- 015-01		3 737,58	1 058,18	2 266,66	207,99	412,74	108,42	
	выработки бумажных							
	мешков							
	<u>3. ОБОРУДОВАН</u>	ив для Г	зырабо′	<u>ГКИ ГОФ</u>	<u> РИРОВА</u>	<u>нного К</u>	[APTO]	HA
	м 25-13-025 Агре	егаты гофри	ровальные					
	Изме рит ель: т							
	Агрегат гофрировальны	й для выработ	ки многослой	ного гофриро	ванного карто	на, обрезная і	ширина:	
25-13-025-01	1250 MM	3 019,83	954,59	1 691,96		373,28	99,23	
25-13-025-02	2100 мм	2 790,33	702,55	1 994,80		92,98		
	·	здел 4. РА					, - , - , - ,	<u> </u>
m e ====								
таблина ФКРі		нки для изго	товления г	ильз и труб				
таолица ФЕТ	Измеритель: т		1	_	,			_
		1.074.73	454,06	430,17	42,15	190,49	47,20	
25-13-035-01	Станок	1 074,72	151,00	, ,				ı
25-13-035-01	гильзоклеильный							
	гильзоклеильный Станок для	1 282,86	442,52	669,67	62,63	170,67	46,00	_
25-13-035-01	гильзоклеильный				62,63	170,67	46,00	_

				В том чи	сле, руб.			
	Наименование и	П		эксплуатац			Затраты	Macca
Шифр расценки	характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	труда рабочих, челч	оборудо- вания, т
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отд	ел 14. ПРИГОТОВ	ВЛЕНИЕ І	ЦЁЛОКС	В И ХИМ	ИЧЕСКИ	ІХ РЕАГЕ	HTOB	
	Раздел 1. ОБОРУ	ДОВАНИ	Е ДЛЯ ПІ	РИГОТОВ	ления	ЩЁЛОКО	В	
Таблица ФЕР	м 25-14-001 Испа	арители						
	Измеритель: т							_
25-14-001-01	Испаритель каскадный	2 821,68	821,07	1 851,99	160,46	148,62	85,35	
Таблица ФЕР	м 25-14-002 Прог	мыватели и	осветлител	и				
	Измеритель; т							
	Промыватель или осветл	итель, площа	дь осветления	ı:				
25-14-002-01	до 150 м ²	1 248,26	588,26	317,00	32,36	343,00	61,15	
25-14-002-02	до 300-600 м ²	1 080,18	565,66	242,45	24,46	272,07	58,80	
Таблица ФЕР	м 25-14-003 Гаси	гтели извест	'n					
	Измеритель: т		_					
25-14-003-01	Гаситель-	2 446,23	539,30	1 127,70	109,91	779,23	56,06	
	классификатор для							
	гашения извести							
Отде	л 15. ОБОРУДОВ	АНИЕ ДЛ	Я УЛАВЛ	ГИВАНИЯ	[ВОЛОК]	на и очі	ICTKV	Ţ.
			POMCTO					
	Раздел 1. ОБОР	УДОВАН	ие для :	УЛАВЛИР	вания в	ОЛОКНА		
Таблица ФЕР		ушки флота						
,	Измеритель: т							
	Ловушка флотационная,	масса;					_	
25-15-001-01	до 2 т	3 556,01	1 026,55	2 383,60	217,34	145,86	106,71	
25-15-001-02	до 3 т	2 717,28	842,04	1 781,07	162,03	94,17	87,53	
	Раздел 2. ОБОІ	РУДОВАЕ	ие для	очистк	и пром	СТОКОВ		
Таблица ФЕР	м 25-15-011 Илос	сосы и илос	крёбы					
	Измеритель: т							
	Илосос, диаметр ванн:							
25-15-011-01	до 16 м	1 958,38	708,99	920,00	99,12	329,39	73,70	
25-15-011-02	до 40 м	1 468,29	615,49	690,19	71,69	162,61	63,98	
	Илоскрёб, диаметр ванн							
25-15-011-03	до 18 м	1 299,24	425,78	624,44	66,32 60.94	249,02	44,26	
25-15-011-04	по 40-54 м	1 379,93	653.97	585.62		140.34	67.98	

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПНЕВМОТРАНСПОРТА ЩЕПЫ. 3 Таблица ФЕРм 25-01-038 Агрегаты нагнетания воздуха. 3 Таблица ФЕРм 25-01-038 Питатели роторные. 3 Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ОТКРЫТЫХ И ЗАКРЫТЫХ СКЛАДОВ ЩЕПЫ 3 Таблица ФЕРм 25-01-048 Установки бурорыхлительные для разгрузки шепы из вагонов 3 Таблица ФЕРм 25-01-049 Разгрузчики шепы из бупкеров и силосов. 3 Таблица ФЕРм 25-01-050 Устройства для складирования шепы в кучи 3 Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ И ПОЛУЦЕЛЛЮЛОЗЫ. 3 Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ И НЕПРЕРЫВНОЙ ВАРКИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ. 3 Таблица ФЕРм 25-02-001 Котлы варочные периодической варки 3 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИЕМА И ХРАНЕНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ МАССЫ. 4 Таблица ФЕРм 25-02-012 Бассейны и резервуары для приема массы от варочных котлов 4 Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОМЫВКИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ 4 Таблица ФЕРм 25-02-022 Ирессы для промывки целлюлозы 4 Таблица ФЕРм 25-02-023 Установки промывки целлюлозы 4 Таблица ФЕРм 25-02-024 Фильтры барабанные вакуумные для промывки массы 4 Таблица ФЕРм 25-02-034 Оборудование для очистки массы <t< th=""><th>І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</th><th></th><th>. 1</th></t<>	І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ		. 1
Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДІ ОТОВКИ ДРЕВЕСНОГО СПРЬЯ К ПЕРЕРАБОТКЕ. Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИВМА И РАСПИЛОВКИ ДЛИНИОМЕРНОЙ ДІРЕВЕСИНЫ Табонита ФЕРМ 25-01-001 Устройства для приема и распуска пучков древесины Табонита ФЕРМ 25-01-012 Надаел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИВМА КОРОТЬЯ И КУЧЕРК/ПАДЧИКИ Табонита ФЕРМ 25-01-013 Кучеукладчики Табонита ФЕРМ 25-01-013 Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДРЕВЕСНО-ПОДІ ТОТОВИТЕЛЬНЫХ ЦЕХОВ Табонита ФЕРМ 25-01-023 Табонита ФЕРМ 25-01-023 Табонита ФЕРМ 25-01-023 Табонита ФЕРМ 25-01-025 Табонита ФЕРМ 25-01-037 Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПИНЕВМОТРАНСПОРТА ЩЕНЫ Табонита ФЕРМ 25-01-037 Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ОТКРЕВТЬКИ У АЗКРЫТЬКИ КСЛАДОВ ЩЕПЫ Табонита ФЕРМ 25-01-049 Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ОТКРЕВТЬКИ У АЗКРЫТЬКИ КСЛАДОВ ЩЕПЫ Табонита ФЕРМ 25-01-049 Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДИТЯ ПРОВОВЕМ В ОБОРОВЬЕМ В ОБОРОВЬ			
Раздел I, OSOPYJOBAHIE ДІЯ ПРИЕМА Й РАСТИЛОВКИ ДЛИННОМЕРНОЙ ДЕВЕСИНЫ 2 Табинда ФЕРА 25-01-002 Устройства для приема в роспуски пусков девесания 2 Раздел 2, ОБОРУДОВАНИЕ ДІЯ ПРИЕМА КОРОТЬЯ И КУЧЕУКІДУДЧКИ 2 Табинда ФЕРА 25-01-012 Нигатели для коротком приеменны автомобильной и железводорожной поставки. 2 Табинда ФЕРА 25-01-013 Кумеукладчики. 2 Раздел 3, ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДРЕБЕСНО-ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ЦЕХОВ. 2 Табинда ФЕРА 25-01-023 Оборудование для окорки древесины. 2 Табинда ФЕРА 25-01-025 Соразровая шели. 2 Табинда ФЕРА 25-01-025 Соразровая шели. 2 Табинда ФЕРА 25-01-025 Соразровая шели. 2 Табинда ФЕРА 25-01-026 Оборудование для переработити коры. 3 Табинда ФЕРА 25-01-037 Претаты натигелания воли отксти коры. 3 Табинда ФЕРА 25-01-038 Пигатели роторные. 3 Табинда ФЕРА 25-01-048 Установки бубкубкубкубкубкубкубкубкубкубкубкубкубк	Сборник 25. Оборудование предприяти	й целлюлозно-бумажной промышленности	. 2
Табинда ФЕРА 25-01-002 Устробіства для приема и роспуска пучков древесины 2 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИЕМА КОРОТЬЯ И КУЧЕУКЛАДЧИКИ 2 Табинда ФЕРА 25-01-012 Питагисти для короткометражной древесины автомобивьной и железиодорожной поставки. Устробіства для прием дреж 25-01-013 Кучеускарчики 2 Табинда ФЕРА 25-01-024 Машина для рубки баслаговой древесины автомобивьной и деложном делем 25-01-024 Машина для рубки баслаговой древесния и тяжельчения щелы 2 Табинда ФЕРА 25-01-025 Оборудование для опрем довессним 1 тяжельчения щелы 2 Табинда ФЕРА 25-01-027 Оборудование для опрем древесний к пристим боротной воды от коры 3 Табинда ФЕРА 25-01-027 Оборудование для опрем древесний и тяжельчения щелы 2 Табинда ФЕРА 25-01-037 Агретаты натистания поздуха 3 Табинда ФЕРА 25-01-038 Питагелания поздуха 3 Табинда ФЕРА 25-01-038 Питагелания поздуха 3 Табинда ФЕРА 25-01-049 Четаты натистания поздуха 3 Табинда ФЕРА 25-01-049 Сображений рубкуров и сплосов. 3 Табинда ФЕРА 25-01-049 Разгрузики целы из бункеров и сплосов. 3 Табинда ФЕРА 25-01-049 Устражений урбкуров и сплосов. 3 Табинда ФЕРА 25-01-049 Устражена бурокуромительные для растружки щелы из вагонов 3 Табинда ФЕРА 25-01-049 Оборудование для периодической варки 3 Табинда ФЕРА 25-01-049 Оборудование для периодической варки 3 Табинда ФЕРА 25-01-049 Оборудование для периодической варки 3 Табинда ФЕРА 25-02-020 Компьектующее оборудование из кушеров и сплосов. 3 Табинда ФЕРА 25-02-020 Компьектующее оборудование установки инферимаков парричых коглов 4 Табинда ФЕРА 25-02-021 Бассейны и регорудоральные установки инферимаков парричых коглов 4 Табинда ФЕРА 25-02-021 Бассейны и регорудоральные установки инферимаков парричых коглов 4 Табинда ФЕРА 25-02-021 Бассейны и регорудоральные установки инферимаков парричик коглов 4 Табинда ФЕРА 25-02-020 Компьектующее оборудование для опискам насель 4 Табинда ФЕРА 25-02-020 Компьектующее оборудов			
Табинда ФЕРм 25-01-002 Раздел 2, ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИВИМ КОРОТЬЯ И КУЧЕУКЛ/ДЧИКИ Табинда ФЕРм 25-01-013 Питатели для короткомстражной древесины автомобильной и желекоморожной поставить. Табинда ФЕРм 25-01-013 Раздел 3, ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДРЕВЕСНО-ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ЦЕХОВ. Табинда ФЕРм 25-01-023 Оборудование для кокрыя древесины в межельчения щелы 2 Табинда ФЕРм 25-01-024 Машипы для рубки бальновой древесины и межельчения щелы 2 Табинда ФЕРм 25-01-025 Оборудование для переработит коры 3 Табинда ФЕРм 25-01-026 Оборудование для переработит коры 3 Табинда ФЕРм 25-01-027 Оборудование для переработит коры 3 Табинда ФЕРм 25-01-027 Оборудование для переработит коры 3 Табинда ФЕРм 25-01-037 Агратать аберм 25-01-037 Агратать на предеработит коры 3 Табинда ФЕРм 25-01-037 Табинда ФЕРм 25-01-037 Табинда ФЕРм 25-01-037 Табинда ФЕРм 25-01-038 Питатели рогориме В задел 5, ОБОРУДОВАНИЕ ОТКРЫТЬКИ ЗАКРЫТЬКИ КСЛАДОВ ЩЕПЫ 3 Табинда ФЕРм 25-01-049 Уставовки фЕРм 25-01-049 Раздел 6, ОБОРУДОВАНИЕ ОТКРЫТЬКИ ЗАКРЫТЬКИ КСЛАДОВ ЩЕПЫ 3 Табинда ФЕРм 25-01-049 Раздел 6, ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИВОДСТВА ЦЕЛИНОЛОЗЬ ПОЛУЩЕЛЮЛОЗЫ 1 Табинда ФЕРм 25-01-049 Раздел 7, ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИВОДСТВА ЦЕЛИНОЛОЗЬ ПОЛУЩЕЛЮЛОЗЫ 1 Табинда ФЕРм 25-02-001 Кольша ФЕРм 25-02-001 Табинда ФЕРм 25-02-001 Кольша ФЕРм 25-02-001 Кольша ФЕРм 25-02-001 Бабинда ФЕРм 25-02-001 Баб			
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИЕМА КОРОТЬЯ И КУЧЕУКЛАДЧИКИ. 2 Таблина ФЕРм 25-01-013 Кучеукладчики. Устаблина ФЕРм 25-01-031 Кучеукладчики. Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДРЕВСЕНО-ПОДГОГОВИТЕЛЬНЫХ ЦЕХОВ. 2 Таблина ФЕРм 25-01-024 Маллина для рубки больновой древссийы и измельчения шелы. 2 Таблина ФЕРм 25-01-024 Маллина для рубки больновой древссийы и измельчения шелы. 2 Таблина ФЕРм 25-01-025 Оборудование для тереработки коры. 2 Таблина ФЕРм 25-01-026 Оборудование для тереработки коры. 2 Таблина ФЕРм 25-01-027 Оборудование для тереработки коры. 2 Таблина ФЕРм 25-01-028 Оборудование для тереработки коры. 2 Таблина ФЕРм 25-01-037 Агрегаты нагистация потрым. 3 Таблина ФЕРм 25-01-038 Изтасии рогорым. 3 Таблина ФЕРм 25-01-049 Разгрузчики шелы из бункеров и еписов. 3 Таблина ФЕРм 25-01-049 Разгрузчики шелы из бункеров и еписов. 3 Таблина ФЕРм 25-01-05 Котройства для скъпдирования испы из бункеров и еписов. 3 Таблина ФЕРм 25-02-06 Котройства для скъпдирования испы на коры. 3			
Таблица ФЕРм 25-01-013 Таблица ФЕРм 25-01-031 Кучсукладчики Таблица ФЕРм 25-01-033 Таблица ФЕРм 25-01-033 Таблица ФЕРм 25-01-023 Таблица ФЕРм 25-01-023 Таблица ФЕРм 25-01-024 Таблица ФЕРм 25-01-024 Таблица ФЕРм 25-01-025 Таблица ФЕРм 25-01-025 Таблица ФЕРм 25-01-026 Таблица ФЕРм 25-01-026 Таблица ФЕРм 25-01-026 Таблица ФЕРм 25-01-026 Оборудование для окорки древсенны измельчения щелы 2 Таблица ФЕРм 25-01-026 Таблица ФЕРм 25-01-027 Таблица ФЕРм 25-01-027 Таблица ФЕРм 25-01-027 Таблица ФЕРм 25-01-037 Таблица ФЕРм 25-01-048 Таблица ФЕРм 25-01-049 Таблица ФЕРм 25-01-059			
Таблица ФЕРМ 25-01-013 Кучеукладчики. 2 Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДРЕВЕСНО-ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ЦЕХОВ. 2 Таблица ФЕРМ 25-01-023 Таблица ФЕРМ 25-01-024 Таблица ФЕРМ 25-01-025 Таблица ФЕРМ 25-01-025 Таблица ФЕРМ 25-01-025 Сортировка щелы 2 Таблица ФЕРМ 25-01-027 Таблица ФЕРМ 25-01-027 Таблица ФЕРМ 25-01-027 Оборудование для гресработки коры. 2 Таблица ФЕРМ 25-01-027 Оборудование для гресработки коры. 2 Таблица ФЕРМ 25-01-027 Оборудование для гресработки коры. 3 Таблица ФЕРМ 25-01-037 Таблица ФЕРМ 25-01-038 Таблица ФЕРМ 25-01-038 Таблица ФЕРМ 25-01-048 Таблица ФЕРМ 25-01-048 Таблица ФЕРМ 25-01-048 Таблица ФЕРМ 25-01-048 Таблица ФЕРМ 25-01-049 Таблица ФЕРМ 25-01-049 Таблица ФЕРМ 25-01-050 Отдел 2. Оборудование для гресработки коры шель из вагонов. 3 Таблица ФЕРМ 25-01-049 Разгрузчики целы из бункеров и силосов. 3 Таблица ФЕРМ 25-01-050 Устрейства для складирования целы в кучи. 3 Отдел 2. Оборудование для производства цель по бункеров и силосов. 3 Таблица ФЕРМ 25-01-050 Устрейства для складирования целы в кучи. 3 Отдел 2. Оборудование для призводства цель по бункеров и силосов. 3 Таблица ФЕРМ 25-00-050 Хеманскуровие оборудование установки вирифермационной варки. 3 Таблица ФЕРМ 25-02-001 Команскуровие оборудование установки вирифермационной варки. 3 Таблица ФЕРМ 25-02-001 Команскуровие оборудование установки верифермационной варки. 3 Таблица ФЕРМ 25-02-012 Таблица ФЕРМ 25-02-014 Таблица ФЕРМ 25-02-014 Таблица ФЕРМ 25-02-015 Таблица ФЕРМ 25-02-014 Таблица ФЕРМ 25-02-015 Таблица ФЕРМ 25-010 Таблица ФЕРМ 25-010 Таблица ФЕРМ	Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ	ПРИЕМА КОРОТЬЯ И КУЧЕУКЛАДЧИКИ	. 2
Таблица ФЕРм 25-01-013 Кучсукладчики Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДРЕВЕСИО-ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ЦЕХОВ 2 Таблица ФЕРм 25-01-023 Оборудование для окорки древсения 2 Таблица ФЕРм 25-01-024 Машины для рубки балансовой древсения и измельчения щелы 2 Таблица ФЕРм 25-01-026 Оборудование для переработия коры 2 Таблица ФЕРм 25-01-027 Оборудование для переработия коры 3 Таблица ФЕРм 25-01-037 Агреталь нагисания в очистки оборотной воды от коры 3 Таблица ФЕРм 25-01-037 Агреталь нагисания в кочкума 3 Таблица ФЕРм 25-01-038 Питатели ретогорные 3 Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ОТКРАТТЫХ И ЗАКРЫТЫХ СКЛАДОВ ЩЕПЫ 3 Таблица ФЕРм 25-01-048 Устаковки бурорых интельные для разгружки щелы из вагонов 3 Таблица ФЕРм 25-01-049 Раздел 2-000 ГУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРЕМЕЗВОДСТВА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ И ПОЛУЩЕЛИЮЛОЗЫ 3 Таблица ФЕРм 25-01-050 Курофитва для склащрования цены из в кум 3 Таблица ФЕРм 25-02-001 Котав варочные периодической и НЕПРЕРБЕНИО В ДРКИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ 3 Таблица ФЕРм 25-02-001 Котав варочные периодической и НЕПРЕРБЕНИО В ДРКИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ 3 Таблица ФЕРм 25-02-			
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ /ПРЕВСИЮ-ПОДПОТОВИТЕЛЬНЫХ ЩЕХОВ 2 Таблица ФЕРм 25-01-023 Оборудование для окорки древсениы и измельчения цепты 2 Таблица ФЕРм 25-01-025 Сорттровки деля для окраки древсения и измельчения цепты 2 Таблица ФЕРм 25-01-027 Оборудование для переработки кори 2 Таблица ФЕРм 25-01-027 Оборудование для очастеми оборотной воды от коры 3 Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПНЕВМОГРАНСПОГТА ЩЕПБ 3 Таблица ФЕРм 25-01-037 Агрегаты нагъетания воздуха 3 Таблица ФЕРм 25-01-038 Нитателя роториые 3 Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ОТКРЫТЬКУ И ЗАКРЫТЬКУ СКЛАДОВ ЩЕПЫ 3 Таблица ФЕРм 25-01-049 Раздруживка шелы из бункеров в силосов. 3 Таблица ФЕРм 25-01-050 Раздруживка шелы из бункеров в силосов. 3 Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ И НЕПРЕРЫВНОЙ ВАРКИ ЦЕЛИЮЛОЗЫ. 3 Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ И НЕПРЕРЫВНОЙ ВАРКИ ЦЕЛИЮЛОЗЫ. 3 Таблица ФЕРм 25-02-001 Комплектующее оборудование установки пепрерывной варки 3 Таблица ФЕРм 25-02-020 Комплектующее оборудование установки непрерывной варки 3 Таблица ФЕРм 25-02-031 Комплектующее оборудо			
Таблица ФЕРм 25-01-024 Таблица ФЕРм 25-01-025 Сортировки шелы Таблица ФЕРм 25-01-025 Таблица ФЕРм 25-01-027 Оборудование для переработки коры Таблица ФЕРм 25-01-027 Оборудование для переработки коры Таблица ФЕРм 25-01-037 Таблица ФЕРм 25-01-037 Таблица ФЕРм 25-01-037 Оборудование для отделения и очистки оборотной воды от коры Таблица ФЕРм 25-01-037 Таблица ФЕРм 25-01-038 Таблица ФЕРм 25-01-038 Таблица ФЕРм 25-01-038 Питатели роторные Затаблица ФЕРм 25-01-038 Таблица ФЕРм 25-01-049 Таблица ФЕРм 25-01-059 Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЦЕЛПОЛОЗЫ ИПОЛУЦЕЛЛОЛОЗЫ. Затаблица ФЕРм 25-02-001 Котам варочные периодической варки Затаблица ФЕРм 25-02-001 Котам варочные периодической варки Затаблица ФЕРм 25-02-001 Котам варочные периодической варки Затаблица ФЕРм 25-02-012 Таблица ФЕРм 25-02-012 Таблица ФЕРм 25-02-021 Таблица ФЕРм 25-02-021 Таблица ФЕРм 25-02-022 Таблица ФЕРм 25-02-023 Таблица ФЕРм 25-02-024 Фильтры барабанные вакуумные для промывки массы. Затаблица ФЕРм 25-02-024 Фильтры барабанные вакуумные для промывки массы. Затаблица ФЕРм 25-02-034 Оборудование для промывки пелиологы. Заблица ФЕРм 25-02-034 Оборудование для промывки пелиологы. Заблица ФЕРм 25-02-035 Оборудование для промывки пелиологы. Заблица ФЕРм 25-02-0405 Таблица ФЕРм 25-02-0405 Таблица ФЕРм 25-02-0406 Таблица ФЕРм 25-03-001 Оборудование для выгорифовки пелиологы. Заблица ФЕРм 25-03-001 Фильтры размона шешно объекты размона шешно. Заблица ФЕРм 25-06-001 Фильтры размона шешно объекты размона			
Таблица ФЕРм 25-01-025 Сортировки шены для пубки балансовой древесины и измельчения шены 2 таблица ФЕРм 25-01-026 Оборудование для переработки коры 2 таблица ФЕРм 25-01-027 Оборудование для переработки коры 3 Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ППЕВИОТРАНСПОГЛЯ ПЦЕПЫ 3 Таблица ФЕРм 25-01-037 Агрегаты нагистация воздуха. 3 таблица ФЕРм 25-01-038 Питатели роториме 3 задалел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ОТКРЫТЫХ И ЗАКРЫТЫХ СКЛАДОВ ЩЕПЫ 3 Таблица ФЕРм 25-01-038 Гитатели роториме 3 задалел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ОТКРЫТЫХ И ЗАКРЫТЫХ СКЛАДОВ ЩЕПЫ 3 Таблица ФЕРм 25-01-049 Разгрузтики щелы из булкеров и силосов. 3 Таблица ФЕРм 25-01-049 Разгрузтики щелы из булкеров и силосов. 3 Таблица ФЕРм 25-01-050 Устройства для складирования шены в кучи 3 таблица ФЕРм 25-01-050 Устройства для складирования шены в кучи 3 таблица ФЕРм 25-01-050 Устройства для складирования шены в кучи 3 таблица ФЕРм 25-01-050 Устройства для складирования шены в кучи 3 таблица ФЕРм 25-02-001 Кола варомные периводической и ИЕПРЕРЫВНОЙ ВАРКИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ. 3 Таблица ФЕРм 25-02-001 Кола варомные периводической варки 3 таблица ФЕРм 25-02-001 Кола варки не периводической варки 4 таблица ФЕРм 25-02-001 Кола варки не периводической варки 4 таблица ФЕРм 25-02-001 Комплектующее оборудование установки исперерывной варки 4 таблица ФЕРм 25-02-02 Комплектующее оборудование установки от варочных котлов 4 таблица ФЕРм 25-02-02 Комплектующее оборудование из приема массом от варочных котлов 4 таблица ФЕРм 25-02-02 Комплектующее оборудование для приема массом от варочных котлов 4 таблица ФЕРм 25-02-02 Комплектующее оборудование для приема массом от варочных котлов 4 таблица ФЕРм 25-02-02 Комплектующее оборудование для приема массом от варочных котлов 4 таблица ФЕРм 25-02-02 Комплектующее оборудование для приема массом от варочных котлов 4 таблица ФЕРм 25-02-03 Комплектующее оборудование для приема массом от варочных котлов 4 таблица ФЕРм 25-02-03 Комплектующее оборудование для отоста 6 котрольски приема барочных котлов 6 котрольски приема барочных массом от варочных котлов 6 котрольски приема барочных кот			
Таблица ФЕРм 25-01-026 Таблица ФЕРм 25-01-027 Оборудование для переработки коры. 2 Таблица ФЕРм 25-01-037 Оборудование для отделения и очистки оборотной воды от коры. 3 Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПНЕВМОТРАНСПОРТА ПЦЕПЫ. 3 Таблица ФЕРм 25-01-038 Питатели роторные. 3 Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ОТКРЕТЬТЫХ И ЗАКРЫТЫХ СКЛАДОВ ЩЕПЫ. 3 Таблица ФЕРм 25-01-049 Хаганование Оборудование для предоржалительные для разгрузки шепы из вагонов. 3 Таблица ФЕРм 25-01-049 Хаганование Оборудование и предоржалительные для разгрузки шепы из вагонов. 3 Таблица ФЕРм 25-01-049 Таблица ФЕРм 25-01-059 Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ И НЕПРЕРЫВНОЙ ВАРКИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ. 3 Таблица ФЕРм 25-01-059 Таблица ФЕРм 25-02-001 Котав зарочные периодической варки Таблица ФЕРм 25-02-012 Таблица ФЕРм 25-02-012 Таблица ФЕРм 25-02-013 Таблица ФЕРм 25-02-020 Таблица ФЕРм 25-02-03 Таблица ФЕРм 25-02-040 Таблица ФЕРм 25-02-03 Таблица ФЕРм 25-02-040 Таблица ФЕРм 25-03-01 Таблица ФЕРм 25-06-01 Таблица ФЕРм 25-06-01 Таблица ФЕРм 25-06-01 Таблица ФЕРм 25-06-01	·		
Таблица ФЕРм 25-01-027 Оборудование для переработки коры 2 разреа 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПНЕВМОТРАНСПОРТА ЩЕПЫ 3 Таблица ФЕРм 25-01-037 Агрегаты нагистатия воздуха 3 Таблица ФЕРм 25-01-038 Питатели рогорым воздуха 3 Таблица ФЕРм 25-01-048 Устаковки буровъжлительные для разружки шешы из вагонов 3 Таблица ФЕРм 25-01-048 Устаковки буровъжлительные для разружки шешы из вагонов 3 Таблица ФЕРм 25-01-049 Разрузицкя шешь из бульсров и спосов. 3 Таблица ФЕРм 25-01-049 Разрузицкя шешь из бульсров и спосов. 3 Таблица ФЕРм 25-01-049 Разрузицкя шешь из бульсров и спосов. 3 Таблица ФЕРм 25-01-050 Устройства для складирования шешь в кучи. 3 Таблица ФЕРм 25-01-050 Устройства для складирования шешь в кучи. 3 Таблица ФЕРм 25-01-050 Колда варочные периодической нарки 1 Толучир ДППОЛОЗЫ 3 Таблица ФЕРм 25-02-001 Колда варочные периодической варки 1 Таблица ФЕРм 25-02-001 Колда варочные периодической варки 1 Таблица ФЕРм 25-02-001 Колда варочные периодической варки 1 Таблица ФЕРм 25-02-02 Гавссейны и резервуары для приема массы от варочных коглов 4 Таблица ФЕРм 25-02-02 Прессы для промывки целлюлозы 1 Таблица ФЕРм 25-02-02 Гавссейны и резервуары для приема массы от варочных коглов 4 Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ И СОРТИРОВАНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ АССЫ 1 Таблица ФЕРм 25-02-02 Устаковки промывки целлюлозы 1 Таблица ФЕРм 25-02-02 Голурова принара принар			
Таблица ФЕР№ 25-01-027 Оборудование для отделения и очистки оборотной воды от коры 3 Таблица ФЕР№ 25-01-037 Агрегаты нагнетания воздуха 3 Таблица ФЕР№ 25-01-038 Питатели рогорные 3 Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ОТКРЫТЫХ И ЗАКРЫТЫХ СКЛАДОВ ЩЕШЫ 3 Таблица ФЕР№ 25-01-049 Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ОТКРЫТЫХ И ЗАКРЫТЫХ СКЛАДОВ ЩЕШЫ 3 Таблица ФЕР№ 25-01-049 Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОСТВА ЦЕЛИЮЛОЗЫ И ПОЛУЦЕЛИОЛОЗЫ. 3 Таблица ФЕР№ 25-01-050 Устробатка для складирования шены в кучи 3 Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОСТВА ЦЕЛИЮЛОЗЬИ И ПОЛУЦЕЛИОЛОЗЫ. 3 Таблица ФЕР№ 25-02-000 Компектующее оборудование установки непрерывной варки. 3 Таблица ФЕР№ 25-02-001 Компектующее оборудование установки непрерывной варки. 3 Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИЕМА И ХРАНЕНИЯ ЦЕЛПЮЛОЗНОЙ МАССЫ. 4 Таблица ФЕР№ 25-02-012 Бассейны и резервуары для приема массы от варочных котлов 4 Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИЕМА И ХРАНЕНИЯ ЦЕЛИЮЛОЗНОЙ МАССЫ. 4 Таблица ФЕР№ 25-02-02-02 Тустановки промывки целиногоступечныты 4 Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОГОВИКИ ЦЕЛИЯ ОГОВЬНИЕ ДЛЯ РОГОВЬНИЕ ДЛЯ РОГОВЬНИЕ ДЛЯ РОГОВЬНИЕ ДЛЯ РОГОВЬНИЕ ДЛЯ РОГОВЬНИЕ ДЛ		Сортировки щепы	. 2
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ППЕВМОТРАНСПОРТА ЩЕПЫ Таблица ФЕРм 25-01-038 Питатели роторные Лаблица ФЕРм 25-01-038 Питатели роторные Таблица ФЕРм 25-01-048 Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ОТКРЫТЫХ И ЗАКРЫТЫХ СКЛАДОВ ЩЕПЫ Таблица ФЕРм 25-01-049 Раздрузики щены из бункеров и силосов. Таблица ФЕРм 25-01-049 Раздрузики щены из бункеров и силосов. Таблица ФЕРм 25-01-050 Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ И ПОЛУЦЕЛЛЮЛОЗЫ. З Таблица ФЕРм 25-01-050 Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ И НЕПРЕРВЫНОЙ ВАРКИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ. Таблица ФЕРм 25-02-001 Комплектующее оборудование установки пепрермеческой варки Таблица ФЕРм 25-02-001 Бассейны и резервуары для приема массы от варочных котлов 4 Таблица ФЕРм 25-02-012 Бассейны и резервуары для приема массы от варочных котлов 4 Таблица ФЕРм 25-02-02 Таблица ФЕРм 25-02-02 Таблица ФЕРм 25-02-03 Таблица ФЕРм 25-02-03 Таблица ФЕРм 25-02-04 Таблица ФЕРм 25-02-03 Таблица ФЕРм 25-02-04 Таблица ФЕРм 25-02-05 Таблица ФЕРм 25-02-04 Таблица ФЕРм 25-02-05 Таблица ФЕРм 25-02-05 Таблица ФЕРм 25-02-04 Таблица ФЕРм 25-02-05 Оборудование для отистки массы. 4 Таблица ФЕРм 25-02-03 Оборудование для отистки массы Таблица ФЕРм 25-02-045 Таблица ФЕРм 25-02-045 Таблица ФЕРм 25-02-045 Таблица ФЕРм 25-03-05 Оборудование для отистки массы Таблица ФЕРм 25-03-05 Оборудование для отистки массы Таблица ФЕРм 25-03-05 Оборудование иля отистки массы Таблица ФЕРм 25-03-01 Отрел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТЕЕЛИВАНИЯ МАССЫ Таблица ФЕРм 25-03-01 Отрел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИЛОВ Таблица ФЕРм 25-03-01 Отрел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИЛОВ Таблица ФЕРм 25-04-01 Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ Табл	Таблица ФЕРм 25-01-026	Оборудование для переработки коры	. 2
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ППЕВМОТРАНСПОРТА ЩЕПЫ Таблица ФЕРм 25-01-038 Питатели роторные Лаблица ФЕРм 25-01-038 Питатели роторные Таблица ФЕРм 25-01-048 Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ОТКРЫТЫХ И ЗАКРЫТЫХ СКЛАДОВ ЩЕПЫ Таблица ФЕРм 25-01-049 Раздрузики щены из бункеров и силосов. Таблица ФЕРм 25-01-049 Раздрузики щены из бункеров и силосов. Таблица ФЕРм 25-01-050 Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ И ПОЛУЦЕЛЛЮЛОЗЫ. З Таблица ФЕРм 25-01-050 Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ И НЕПРЕРВЫНОЙ ВАРКИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ. Таблица ФЕРм 25-02-001 Комплектующее оборудование установки пепрермеческой варки Таблица ФЕРм 25-02-001 Бассейны и резервуары для приема массы от варочных котлов 4 Таблица ФЕРм 25-02-012 Бассейны и резервуары для приема массы от варочных котлов 4 Таблица ФЕРм 25-02-02 Таблица ФЕРм 25-02-02 Таблица ФЕРм 25-02-03 Таблица ФЕРм 25-02-03 Таблица ФЕРм 25-02-04 Таблица ФЕРм 25-02-03 Таблица ФЕРм 25-02-04 Таблица ФЕРм 25-02-05 Таблица ФЕРм 25-02-04 Таблица ФЕРм 25-02-05 Таблица ФЕРм 25-02-05 Таблица ФЕРм 25-02-04 Таблица ФЕРм 25-02-05 Оборудование для отистки массы. 4 Таблица ФЕРм 25-02-03 Оборудование для отистки массы Таблица ФЕРм 25-02-045 Таблица ФЕРм 25-02-045 Таблица ФЕРм 25-02-045 Таблица ФЕРм 25-03-05 Оборудование для отистки массы Таблица ФЕРм 25-03-05 Оборудование для отистки массы Таблица ФЕРм 25-03-05 Оборудование иля отистки массы Таблица ФЕРм 25-03-01 Отрел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТЕЕЛИВАНИЯ МАССЫ Таблица ФЕРм 25-03-01 Отрел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИЛОВ Таблица ФЕРм 25-03-01 Отрел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИЛОВ Таблица ФЕРм 25-04-01 Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ Табл		Оборудование для отделения и очистки оборотной воды от коры	. 3
Таблица ФЕРм 25-01-038 Питатели роторные 3 Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ОТКРЫТЫХ И ЗАКРЫТЫХ СКЛАДОВ ЩЕПЫ 3 Таблица ФЕРм 25-01-049 Установки бурорыхлительные для разгрузки щепы из вагонов 3 Таблица ФЕРм 25-01-049 Установки бурорыхлительные для разгрузки цепы из бункеров и сплосов 3 Таблица ФЕРм 25-01-050 Устройства для складирования цепы в кули 3 Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ И ПОЛУЦЕЛИОЛОЗЫ. 3 Таблица ФЕРм 25-02-001 Котлы варочные периодической и НЕПРЕРЫВНОЙ ВАРКИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ. 3 Таблица ФЕРм 25-02-002 Комплектующее оборудование установки непрерывной варки 3 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИЕМЫ И ХРАНЕНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ И 4 Таблица ФЕРм 25-02-012 Бассейны и регервуары для приема массы от варочных котлов 4 Таблица ФЕРм 25-02-02 Прессы для промывки целлюлозы 4 Таблица ФЕРм 25-02-02 Измень и промывки целлюлозы 4 Таблица ФЕРм 25-02-02 Прессы для промывки целлюлозы 4 Таблица ФЕРм 25-02-02 Измень и промывки целлюлозы 4 Таблица ФЕРм 25-02-040 Измень и промывки целлюлозы 4 Таблица ФЕРм 25-02-040 Н	Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПНЕ	ВМОТРАНСПОРТА ЩЕПЫ	. 3
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ОТКРЫТЬКИ Й ЗАКРЫТЫХ СКЛАДОВ ЩЕПЫ 3. Таблица ФЕРм 25-01-048 Установки бурорыхлительные для разгружи шепы из вагонов 3. Таблица ФЕРм 25-01-049 Разгрузчики шепы из бункеров в сипосов 3. Таблица ФЕРм 25-01-050 Устройства для складирования шепы в кучи 3. Таблица ФЕРм 25-01-050 Устройства для складирования шепы в кучи 3. Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ И НЕПРЕРЫВНОЙ ВАРКИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ 3. Таблица ФЕРм 25-02-001 Котлы варочные периодической варки 3. Таблица ФЕРм 25-02-002 Комплектуронее оборудование установки непрерывной варки 3. Таблица ФЕРм 25-02-001 Котлы варочных периодической варки 3. Таблица ФЕРм 25-02-002 Бассейны и резервуары для приема массы от варочных котлов 4. Таблица ФЕРм 25-02-012 Бассейны и резервуары для приема массы от варочных котлов 4. Таблица ФЕРм 25-02-021 Прессы для промывки целлонозы 4. Таблица ФЕРм 25-02-022 Прессы для промывки целлонозы 4. Таблица ФЕРм 25-02-024 Фильтры барабанные вакуумные для промывки массы 4. Таблица ФЕРм 25-02-034 Оборудование для очистки мастосы 4. Таблица ФЕРм 25-02-034 Оборудование для очистки массы 4. Таблица ФЕРм 25-02-035 Оборудование для очистки массы 4. Таблица ФЕРм 25-02-045 Башни отбельные 4. Таблица ФЕРм 25-02-046 Гаринтура отбельные 4. Таблица ФЕРм 25-03-010 Оборудование для ризмола шепы 4. Таблица ФЕРм 25-03-010 Оборудование для рабложа башеп 4. Таблица ФЕРм 25-03-010 Оборудование на премежение 4. Таблица ФЕРм 25-03-010 Оборудование 4.	Таблица ФЕРм 25-01-037	Агрегаты нагнетания воздуха	. 3
Таблица ФЕРМ 25-01-048	Таблица ФЕРм 25-01-038	Питатели роторные	. 3
Таблица ФЕРм 25-01-049 Разгрузчики шелы из бункеров и силосов. 7 аблица ФЕРм 25-01-050 Устройства для складирования шелы в кучи. 7 отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ И ПОЛУЦЕЛЛЮЛОЗЫ. 7 аблица ФЕРм 25-02-001 Коталь аврочика спериодической варки. 8 аблица ФЕРм 25-02-002 Комплектующее оборудование установки пепрерывной варки. 8 аблица ФЕРм 25-02-001 Коталь аврочика спериодической варки. 8 аблица ФЕРм 25-02-001 Коталь аврочика спериодической варки. 9 аздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИМА И ХРАНЕНИЯ ЦЕЛІПОЛОЗНОЙ МАССЫ. 4 аблица ФЕРм 25-02-012 Бассейны и резервуары для приема массы от варочных котлов. 4 аблица ФЕРм 25-02-012 Бассейны и резервуары для приема массы от варочных котлов. 4 аблица ФЕРм 25-02-021 Прессы для промывки целлолозы. 4 аблица ФЕРм 25-02-022 Игрессы для промывки целлолозы. 5 аблица ФЕРм 25-02-023 Установки промывенные многоступенчатые. 4 аблица ФЕРм 25-02-024 Фильтры барабанные вакуумные для промывки массы. 4 аблица ФЕРм 25-02-034 Оборудование для очистки массы. 4 аблица ФЕРм 25-02-035 Оборудование для очистки массы. 4 аблица ФЕРм 25-02-045 Башни отбельные. 4 аблица ФЕРм 25-02-046 Башни отбельные. 4 аблица ФЕРм 25-02-047 Гаринтура отбельных башен. 4 аблица ФЕРм 25-03-001 Оборудование для размола шелы. 4 аблица ФЕРм 25-03-001 Оборудование для размола шелы. 4 аблица ФЕРм 25-03-001 Оборудование для размола шелы. 5 отдел 4. ОборудОвание для ВыРаботки термОмеханической массы. 4 аблица ФЕРм 25-03-011 Установки для гипловой обработки макулатуры. 5 аблица ФЕРм 25-03-011 Установки для принаравания и горячего размола щелы. 5 отдел 4. ОборудОвание для ВыРаботки термОмеханической макулатуры. 5 аблица ФЕРм 25-03-011 Установки для принаравания и горячего размола щелы. 5 отдел 4. ОборудОвание для Росптуска и размола волокнистых материалов. 5 раздел 2. Разное ОборудОвание для храненция для размола волокнистых материалов. 5 раздел 2. Разное БоорудОвание	Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ОТК		
Таблица ФЕРм 25-01-049 Разгрузчики шелы из бункеров и силосов. 7 аблица ФЕРм 25-01-050 Устройства для складирования шелы в кучи. 7 отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ И ПОЛУЦЕЛЛЮЛОЗЫ. 7 аблица ФЕРм 25-02-001 Коталь аврочика спериодической варки. 8 аблица ФЕРм 25-02-002 Комплектующее оборудование установки пепрерывной варки. 8 аблица ФЕРм 25-02-001 Коталь аврочика спериодической варки. 8 аблица ФЕРм 25-02-001 Коталь аврочика спериодической варки. 9 аздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИМА И ХРАНЕНИЯ ЦЕЛІПОЛОЗНОЙ МАССЫ. 4 аблица ФЕРм 25-02-012 Бассейны и резервуары для приема массы от варочных котлов. 4 аблица ФЕРм 25-02-012 Бассейны и резервуары для приема массы от варочных котлов. 4 аблица ФЕРм 25-02-021 Прессы для промывки целлолозы. 4 аблица ФЕРм 25-02-022 Игрессы для промывки целлолозы. 5 аблица ФЕРм 25-02-023 Установки промывенные многоступенчатые. 4 аблица ФЕРм 25-02-024 Фильтры барабанные вакуумные для промывки массы. 4 аблица ФЕРм 25-02-034 Оборудование для очистки массы. 4 аблица ФЕРм 25-02-035 Оборудование для очистки массы. 4 аблица ФЕРм 25-02-045 Башни отбельные. 4 аблица ФЕРм 25-02-046 Башни отбельные. 4 аблица ФЕРм 25-02-047 Гаринтура отбельных башен. 4 аблица ФЕРм 25-03-001 Оборудование для размола шелы. 4 аблица ФЕРм 25-03-001 Оборудование для размола шелы. 4 аблица ФЕРм 25-03-001 Оборудование для размола шелы. 5 отдел 4. ОборудОвание для ВыРаботки термОмеханической массы. 4 аблица ФЕРм 25-03-011 Установки для гипловой обработки макулатуры. 5 аблица ФЕРм 25-03-011 Установки для принаравания и горячего размола щелы. 5 отдел 4. ОборудОвание для ВыРаботки термОмеханической макулатуры. 5 аблица ФЕРм 25-03-011 Установки для принаравания и горячего размола щелы. 5 отдел 4. ОборудОвание для Росптуска и размола волокнистых материалов. 5 раздел 2. Разное ОборудОвание для храненция для размола волокнистых материалов. 5 раздел 2. Разное БоорудОвание	Та блица ФЕРм 25- 01-048	Установки бурорыхлительные для разгрузки щепы из вагонов	. 3
Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ И ПОЛУЦЕЛИЮЛОЗЫ. 3 Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ И НЕПРЕРЫВНОЙ ВАРКИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ. 3 Таблица ФЕРм 25-02-001 Котлы варочные периодической варки 3 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИЕМА И ХРАНЕНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ МАССЫ. 4 Таблица ФЕРм 25-02-012 Бассейны и резервуары для приема массы от варочных котлов 4 Таблица ФЕРм 25-02-012 Прессы для промыяки недлиозы 4 Таблица ФЕРм 25-02-023 Ирессы для промыяки недлиозы 4 Таблица ФЕРм 25-02-023 Установки промывочные многоступенчатые. 4 Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ И СОРТИРОВАНИЯ ЦЕЛИЮЛОЗНОЙ МАССЫ. 4 Таблица ФЕРм 25-02-034 Оборудование для сортировки целиюлозы 4 Таблица ФЕРм 25-02-035 Оборудование для сортировки целиюлозы 4 Таблица ФЕРм 25-02-045 Башны отбельные 4 Таблица ФЕРм 25-02-045 Башны отбельные 4 Таблица ФЕРм 25-02-045 Башны отбельные 4 Таблица ФЕРм 25-03-010 Оборудование для вражмон щены 4 Отдел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ МАССЫ 4 Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ	Таблица ФЕРм 25-01-049		
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ И НЕПРЕРЫВНОЙ ВАРКИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ. 3 Таблица ФЕРм 25-02-001 Котлы варочные периодической варки 3 Таблица ФЕРм 25-02-002 Комплектующее оборудование установки непрерывной варки 3 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИЕМА И ХРАНЕНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ МАССЫ 4 Таблица ФЕРм 25-02-012 Бассейны и резервуары для приема массы от варочных котлов 4 Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОМЫВКИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ 4 Таблица ФЕРм 25-02-022 Прессы для промывки недлюлозы 4 Таблица ФЕРм 25-02-023 Установки промывочные многоступенчатые. 4 Таблица ФЕРм 25-02-024 Фильтры барабанные вакуумные для промывки массы. 4 Таблица ФЕРм 25-02-024 Фильтры барабанные вакуумные для промывки массы. 4 Таблица ФЕРм 25-02-035 Оборудование для соитки массы. 4 Таблица ФЕРм 25-02-046 Башни отельные. 4 Таблица ФЕРм 25-02-046 Башни отельные. 4 Таблица ФЕРм 25-03-001 Оборудование для ракмола щены 4 Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ МАССЫ 4 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ МАССЫ 5	Таблица ФЕРм 25-01-050	Устройства для складирования щепы в кучи	. 3
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ И НЕПРЕРЫВНОЙ ВАРКИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ. 3 Таблица ФЕРм 25-02-001 Котлы варочные периодической варки 3 Таблица ФЕРм 25-02-002 Комплектующее оборудование установки непрерывной варки 3 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИЕМА И ХРАНЕНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ МАССЫ 4 Таблица ФЕРм 25-02-012 Бассейны и резервуары для приема массы от варочных котлов 4 Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОМЫВКИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ 4 Таблица ФЕРм 25-02-022 Прессы для промывки недлюлозы 4 Таблица ФЕРм 25-02-023 Установки промывочные многоступенчатые. 4 Таблица ФЕРм 25-02-024 Фильтры барабанные вакуумные для промывки массы. 4 Таблица ФЕРм 25-02-024 Фильтры барабанные вакуумные для промывки массы. 4 Таблица ФЕРм 25-02-035 Оборудование для соитки массы. 4 Таблица ФЕРм 25-02-046 Башни отельные. 4 Таблица ФЕРм 25-02-046 Башни отельные. 4 Таблица ФЕРм 25-03-001 Оборудование для ракмола щены 4 Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ МАССЫ 4 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ МАССЫ 5	Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПР		
Таблица ФЕРм 25-02-002 Комплектующее оборудование установки пепрерывной варки 3 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИЕМА И ХРАНЕНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ МАССЫ 4 Таблица ФЕРм 25-02-012 Бассейны и резсрвуары для присма массы от варочных котлов 4 Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОМЫВКИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ 4 Таблица ФЕРм 25-02-022 Прессы для промывки целлюлозы 4 Таблица ФЕРм 25-02-023 Установки промывочные многоступенчатые 4 Таблица ФЕРм 25-02-024 Фильтры барабанные вакуумине для промывки массы 4 Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ И СОРТИРОВАНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ МАССЫ 4 Таблица ФЕРм 25-02-034 Оборудование для очистки массы 4 Таблица ФЕРм 25-02-035 Оборудование для очистки массы 4 Таблица ФЕРм 25-02-045 Башни отбельные 4 Таблица ФЕРм 25-02-046 Гарнитура отбельные 4 Отдел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ, МАКУЛАТУРНОЙ И ДРЕВЕСНОЙ 4 Таблица ФЕРм 25-03-010 Оборудование для врамола шелы 4 Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ МАССЫ 4 Таблица ФЕРм 25-03-010 Установки для гелловой обработки макулатурнОй МАССЫ 5 <			
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИЕМА И ХРАНЕНИЯ ЦЕЛЛОЛОЗНОЙ МАССЫ 4 Таблица ФЕРМ 25-02-012 Бассейны и резервуары для приема массы от варочных котлов 4 Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОМЫВКИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ 4 Таблица ФЕРМ 25-02-022 Прессы для промывки недлюлозы 4 Таблица ФЕРМ 25-02-023 Установки промывки недлюлозы 4 Таблица ФЕРМ 25-02-024 Фльтры барабанные вакуумные для промывки массы 4 Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ И СОРТИРОВАНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ МАССЫ 4 Таблица ФЕРМ 25-02-034 Оборудование для очистки массы 4 Таблица ФЕРМ 25-02-035 Оборудование для сортировки целнолозы 4 Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТБЕЛИВАНИЯ МАССЫ 4 Таблица ФЕРМ 25-02-045 Башин отбельные 4 Отдел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ, МАКУЛАТУРНОЙ И ДРЕВЕСНОЙ 4 Массы 4 Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ МАССЫ 4 Таблица ФЕРМ 25-03-001 Оборудование для размола щены 4 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ПОЛУФАБРИКАТОВ И ОТХОДОВ ИЗ 5 Таблица ФЕРМ 25-03-011 Установки для размола волокнистых материалов <t< td=""><td>Таблица ФЕРм 25-02-001</td><td>Котлы варочные периодической варки</td><td>. 3</td></t<>	Таблица ФЕРм 25-02-001	Котлы варочные периодической варки	. 3
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИЕМА И ХРАНЕНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ МАССЫ. 4 Таблица ФЕРм 25-02-012 Бассейны и резервуары для приема массы от варочных котлов 4 Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОМЫВКИ ЦЕЛПОЛОЗЫ. 4 Таблица ФЕРм 25-02-022 Прессы для промывки целполозы 4 Таблица ФЕРм 25-02-023 Установки промывки меногоступенчатые. 4 Таблица ФЕРм 25-02-024 Фильтры барабанные вакуумные для промывки массы. 4 Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ И СОРТИРОВАНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ МАССЫ 4 Таблица ФЕРм 25-02-034 Оборудование для очистки массы. 4 Таблица ФЕРм 25-02-035 Оборудование для сортировки целиюлозы 4 Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТБЕЛИВАНИЯ МАССЫ 4 Таблица ФЕРм 25-02-045 Башни отбельные. 4 Отдел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ, МАКУЛАТУРНОЙ И ДРЕВЕСНОЙ 4 Массы. 4 Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ МАССЫ. 4 Таблица ФЕРм 25-03-001 Оборудование для размола шены 4 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ПОЛУФАБРИКАТОВ И ОТХОДОВ ИЗ 5 Таблица ФЕРм 25-03-012 Установки для резмона волокнистых материало	Таблица ФЕРм 25-02-002	Комплектующее оборудование установки непрерывной варки	. 3
Таблица ФЕРм 25-02-012 Бассейны и резервуары для приема массы от варочных котлов 4 Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОМЫВКИ ЦЕЛЛИОЛОЗЫ 4 Таблица ФЕРм 25-02-022 Прессы для промывки целлюлозы 4 Таблица ФЕРм 25-02-024 Фильтры барабанные вакуумные для промывки массы 4 Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ И СОРТИРОВАНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ МАССЫ 4 Таблица ФЕРм 25-02-034 Оборудование для очистки массы 4 Таблица ФЕРм 25-02-035 Оборудование для очистки массы 4 Таблица ФЕРм 25-02-035 Оборудование для осртировки целлюлозы 4 Таблица ФЕРм 25-02-045 Башни отбельные 4 Таблица ФЕРм 25-02-046 Гаринтура отбельных башен 4 Отдел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ, МАКУЛАТУРНОЙ И ДРЕВЕСНОЙ 4 Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ МАССЫ 4 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ МАКУЛАТУРНОЙ МАССЫ 5 Таблица ФЕРм 25-03-011 Установки для пропаривания и горячего размола щены 5 Отдел 4. ОбОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ 5 Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ПОЛУФАБРИКАТОВ И ОТХОДОВ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ 5 <td></td> <td></td> <td></td>			
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОМЫВКИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ. 4 Таблица ФЕРм 25-02-021 Прессы для промывки целлюлозы. 4 Таблица ФЕРм 25-02-024 Фильтры барабанные вакуумные для промывки массы. 4 Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ И СОРТИРОВАНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ МАССЫ. 4 Таблица ФЕРм 25-02-034 Оборудование для очистки массы. 4 Таблица ФЕРм 25-02-035 Оборудование для очистки массы. 4 Таблица ФЕРм 25-02-045 Башни отбельные. 4 Таблица ФЕРм 25-02-046 Гарнитура отбельные. 4 Таблица ФЕРм 25-02-046 Гарнитура отбельные. 4 МАССЫ. 4 4 Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ, МАКУЛАТУРНОЙ И ДРЕВЕСНОЙ МАССЫ. 4 Таблица ФЕРм 25-03-001 Оборудование для размола щены 4 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ МАССЫ. 5 Таблица ФЕРм 25-03-011 Установки для тепловой обработки макулатуры 5 Таблица ФЕРм 25-03-011 Установки для тепловой обработки макулатуры 5 Отдел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ПОЛУФАБРИКАТОВ И ОТХОДОВ ИЗ 5 Отдел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТУПСКИ И РАЗМОЛА ПОЛУФАБРИКАТ			
Таблица ФЕРм 25-02-023 Прессы для промывки целлюлозы 4 Таблица ФЕРм 25-02-023 Установки промывочные многоступенчатые 4 Таблица ФЕРм 25-02-024 Фильтры барабанные вакуумные для промывки массы 4 Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ И СОРТИРОВАНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ МАССЫ 4 Таблица ФЕРм 25-02-035 Оборудование для очистки массы 4 Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТБЕЛИВАНИЯ МАССЫ 4 Таблица ФЕРм 25-02-045 Башни отбельные 4 Таблица ФЕРм 25-02-046 Башни отбельные 4 Таблица ФЕРм 25-03-040 Башни отбельные 4 Таблица ФЕРм 25-03-040 Оборудование для размола шепы 4 Таблица ФЕРм 25-03-001 Оборудование для размола шепы 4 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ МАКУЛАТУРНОЙ МАССЫ 5 Таблица ФЕРм 25-03-011 Установки для тепловой обработки макулатуры 5 Отдел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ПОЛУФАБРИКАТОВ И ОТХОДОВ ИЗ 5 <td>Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ</td> <td></td> <td></td>	Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ		
Таблица ФЕРм 25-02-023 Установки промывочные многоступенчатые. 4 Таблица ФЕРм 25-02-024 Фильтры барабанные вакуумные для промывки массы. 4 Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ И СОРТИРОВАНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ МАССЫ. 4 Таблица ФЕРм 25-02-034 Оборудование для очистки массы. 4 Таблица ФЕРм 25-02-035 Оборудование для сортировки целлюлозы. 4 Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТБЕЛИВАНИЯ МАССЫ. 4 Таблица ФЕРм 25-02-045 Башни отбельные. 4 Таблица ФЕРм 25-02-046 Гаринтура отбельные. 4 Таблица ФЕРм 25-02-046 Гаринтура отбельных башен. 4 Отдел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ, МАКУЛАТУРНОЙ И ДРЕВЕСНОЙ 4 МАССЫ. 4 Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ МАССЫ. 4 Таблица ФЕРм 25-03-001 Оборудование для размола шены. 5 Таблица ФЕРм 25-03-011 Установки для пропаривания и горячего размола щены. 5 Отдел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ. 5 Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ. 5 Таблица ФЕРм 25-04-012 Рельницы для размола волокнисты			
Таблица ФЕРм 25-02-024 Фильтры барабанные вакуумные для промывки массы. 4 Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ И СОРТИРОВАНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ МАССЫ. 4 Таблица ФЕРм 25-02-034 Оборудование для очистки массы. 4 Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТБЕЛИВАНИЯ МАССЫ. 4 Таблица ФЕРм 25-02-045 Башни отбельные сля сортировки целлюлозы. 4 Таблица ФЕРм 25-02-045 Башни отбельные. 4 Таблица ФЕРм 25-02-046 Гаринтура отбельных башен. 4 Отдел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ, МАКУЛАТУРНОЙ И ДРЕВЕСНОЙ МАССЫ. 4 Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ МАССЫ. 4 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ МАССЫ. 4 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ МАКУЛАТУРНОЙ МАССЫ. 5 Таблица ФЕРм 25-03-011 Установки для тепловой обработки макулатуры. 5 Отдел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ. 5 Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ПОЛУФАБРИКАТОВ И ОТХОДОВ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ. 5 Таблица ФЕРм 25-04-012 Мельницы для размола волокнистых материалов. 5 Раздел 2. РАЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. 5 Таблица ФЕРм 25-04-012 Роли массный. 5 Отдел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТУЩЕНИЯ МАССЫ. 5 Раздел 1. ФИЛЬТРЫ БАРАБАННЫЕ И СТУСТИТЕЛИ. 5 Таблица ФЕРм 25-05-001 Фильтры массные. 5 Отдел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕМЕЩИВАНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ МАССЫ. 5 Раздел 1. БАССЕЙНЫ МАССЫ ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ. 5 Таблица ФЕРм 25-06-001 Бассейны массные. 5 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕМЕЩИВАНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ МАССЫ. 5 Раздел 1. БАССЕЙНЫ МАССЫ ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ. 5 Таблица ФЕРм 25-06-001 Устройства циркулящонные. 5 Таблица ФЕРм 25-06-001 Мешанки вертикальные. 6 МЕТИТИТЕЛЬНИЕ ДБОРИ 25-06-012 Мешанки вертикальные.			
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ И СОРТИРОВАНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ МАССЫ 4 Таблица ФЕРм 25-02-035 Оборудование для очистки массы 4 Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТБЕЛИВАНИЯ МАССЫ 4 Таблица ФЕРм 25-02-045 Башни отбельные 4 Таблица ФЕРм 25-02-046 Гарнитура отбельных башен 4 Отдел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ, МАКУЛАТУРНОЙ И ДРЕВЕСНОЙ 4 МАССЫ 4 Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ МАССЫ 4 Таблица ФЕРм 25-03-001 Оборудование для размола шелы 4 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ МАКУЛАТУРНОЙ МАССЫ 5 Таблица ФЕРм 25-03-011 Установки для тепловой обработки макулатуры 5 Таблица ФЕРм 25-03-012 Установки для пропаривания и горячего размола щелы 5 Отдел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ 5 Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ПОЛУФАБРИКАТОВ И ОТХОДОВ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ 5 Таблица ФЕРм 25-04-002 Мельницы для размола волокнистых материалов 5 Таблица ФЕРм 25-04-012 Ролл массный 5 Отдел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТУЩЕНИЯ МАССЫ 5 Раздел 1. БАССЕЙНЫ МАССЫ ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ			
Таблица ФЕРм 25-02-034 Оборудование для очистки массы			
Таблица ФЕРм 25-02-035 Оборудование для сортировки целлюлозы 4 Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТБЕЛИВАНИЯ МАССЫ 4 Таблица ФЕРм 25-02-046 Башни отбельные 4 Таблица ФЕРм 25-02-046 Гарнитура отбельных башен 4 Отдел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ, МАКУЛАТУРНОЙ И ДРЕВЕСНОЙ МАССЫ. 4 Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ МАССЫ. 4 Таблица ФЕРм 25-03-001 Оборудование для размола щень 4 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ МАКУЛАТУРНОЙ МАССЫ. 5 Таблица ФЕРм 25-03-011 Установки для тепловой обработки макулатуры 5 Таблица ФЕРм 25-03-012 Установки для пропаривания и горячего размола щень 5 Отдел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ 5 Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ПОЛУФАБРИКАТОВ И ОТХОДОВ ИЗ 5 ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ 5 Таблица ФЕРм 25-04-002 Мельницы для размола волокнистых материалов 5 Таблица ФЕРм 25-04-012 Ролл массный 5 Отдел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СГУЩЕНИЯ МАССЫ 5 Раздел 1. БАССЕЙНЫ МАССЫ ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ 5 Таблица ФЕРм 25-06-011 Бассейны массные <td< td=""><td></td><td></td><td></td></td<>			
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТБЕЛИВАНИЯ МАССЫ 4 Таблица ФЕРм 25-02-045 Башни отбельные 4 Таблица ФЕРм 25-02-046 Гарнитура отбельных башен 4 Отдел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ, МАКУЛАТУРНОЙ И ДРЕВЕСНОЙ 4 Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ МАССЫ 4 Таблица ФЕРм 25-03-001 Оборудование для размола щены 4 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ МАКУЛАТУРНОЙ МАССЫ 5 Таблица ФЕРм 25-03-011 Установки для тепловой обработки макулатуры 5 Таблица ФЕРм 25-03-012 Установки для пропаривания и горячего размола щены 5 Отдел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ 5 Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ПОЛУФАБРИКАТОВ И ОТХОДОВ ИЗ 5 ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ 5 Таблица ФЕРм 25-04-002 Мельницы для размола волокнистых материалов 5 Раздел 2. РАЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 7 Отдел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТУЩЕНИЯ МАССЫ 5 Раздел 1. ФИЛЬТРЫ БАРАБАННЫЕ И СГУСТИТЕЛИ 5 Отдел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕМЕШИВАНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ МАССЫ 5 Раздел 1. БАССЕЙНЫ МАССЫ ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ 5 Таблиц			
Таблица ФЕРм 25-02-045 Башни отбельные 4 Таблица ФЕРм 25-02-046 Гарнитура отбельных башен 4 Отдел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ, МАКУЛАТУРНОЙ И ДРЕВЕСНОЙ 4 Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ МАССЫ 4 Таблица ФЕРм 25-03-001 Оборудование для размола щень 4 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ МАКУЛАТУРНОЙ МАССЫ 5 Таблица ФЕРм 25-03-011 Установки для тепловой обработки макулатуры 5 Таблица ФЕРм 25-03-012 Установки для пропаривания и горячего размола щень 5 Отдел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ 5 Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ПОЛУФАБРИКАТОВ И ОТХОДОВ ИЗ 5 ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ 5 Таблица ФЕРм 25-04-002 Мельницы для размола волокнистых материалов 5 Таблица ФЕРм 25-04-012 Ролл массный 5 Отдел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТУЩЕНИЯ МАССЫ 5 Раздел 1. ФИЛЬТРЫ БАРАБАННЫЕ И СТУСТИТЕЛИ 5 Таблица ФЕРм 25-06-001 Фильтры массные 5 Отдел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕМЕШИВАНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ МАССЫ 5 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ МАССЫ 5		ОТБЕЛИВАНИЯ МАССЫ	. 4
Таблица ФЕРм 25-02-046 Гарнитура отбельных башен 4 Отдел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ, МАКУЛАТУРНОЙ И ДРЕВЕСНОЙ 4 Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ МАССЫ 4 Таблица ФЕРм 25-03-001 Оборудование для размола щены 4 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ МАКУЛАТУРНОЙ МАССЫ 5 Таблица ФЕРм 25-03-011 Установки для тепловой обработки макулатуры 5 Таблица ФЕРм 25-03-012 Установки для пропаривания и горячего размола щены 5 Отдел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ 5 Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ПОЛУФАБРИКАТОВ И ОТХОДОВ ИЗ 5 ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ 5 Таблица ФЕРм 25-04-002 Мельницы для размола волокнистых материалов 5 Раздел 2. РАЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 5 Отдел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СГУЩЕНИЯ МАССЫ 5 Раздел 1. ФИЛЬТРЫ БАРАБАННЫЕ И СГУСТИТЕЛИ 5 Таблица ФЕРм 25-05-001 Фильтры массные 5 Отдел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕМЕШИВАНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ МАССЫ 5 Раздел 1. БАССЕЙНЫ МАССЫ ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ 5 Таблица ФЕРм 25-06-001 Бассейны массные 5			
Отдел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ, МАКУЛАТУРНОЙ И ДРЕВЕСНОЙ МАССЫ			. 4
МАССЫ		ЈРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ. МАКУЛАТУРНОЙ И ЛРЕВЕСНОЙ	[
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ МАССЫ 4 Таблица ФЕРм 25-03-001 Оборудование для размола щелы 4 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ МАКУЛАТУРНОЙ МАССЫ 5 Таблица ФЕРм 25-03-011 Установки для тепловой обработки макулатуры 5 Таблица ФЕРм 25-03-012 Установки для пропаривания и горячего размола щелы 5 Отдел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ 5 Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ПОЛУФАБРИКАТОВ И ОТХОДОВ ИЗ 5 Таблица ФЕРм 25-04-002 Мельницы для размола волокнистых материалов 5 Раздел 2. РАЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 5 Таблица ФЕРм 25-04-012 Ролл массный 5 Отдел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СГУЩЕНИЯ МАССЫ 5 Раздел 1. ФИЛЬТРЫ БАРАБАННЫЕ И СГУСТИТЕЛИ 5 Таблица ФЕРм 25-05-001 Фильтры массные 5 Отдел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕМЕШИВАНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ МАССЫ 5 Раздел 1. БАССЕЙНЫ МАССЫ ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ 5 Таблица ФЕРм 25-06-001 Бассейны массные 5 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ МАССЫ 5 Таблица ФЕРм 25-06-011 Устройства циркуляционные 5 Т			. 4
Таблица ФЕРм 25-03-001 Оборудование для размола щепы		ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ МАССЫ	. 4
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ МАКУЛАТУРНОЙ МАССЫ 5 Таблица ФЕРм 25-03-011 Установки для тепловой обработки макулатуры 5 Таблица ФЕРм 25-03-012 Установки для пропаривания и горячего размола щены 5 Отдел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ 5 Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ПОЛУФАБРИКАТОВ И ОТХОДОВ ИЗ 8 ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ 5 Таблица ФЕРм 25-04-002 Мельницы для размола волокнистых материалов 5 Раздел 2. РАЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 5 Таблица ФЕРм 25-04-012 Ролл массный 5 Отдел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СГУЩЕНИЯ МАССЫ 5 Раздел 1. ФИЛЬТРЫ БАРАБАННЫЕ И СГУСТИТЕЛИ 5 Таблица ФЕРм 25-05-001 Фильтры массные 5 Отдел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕМЕШИВАНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ МАССЫ 5 Раздел 1. БАССЕЙНЫ МАССЫ ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ 5 Таблица ФЕРм 25-06-001 Бассейны массные 5 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ МАССЫ 5 Таблица ФЕРм 25-06-011 Устройства циркуляционные 5 Таблица ФЕРм 25-06-012 Мешалки вертикальные 6			
Таблица ФЕРм 25-03-011 Установки для тепловой обработки макулатуры 5 Таблица ФЕРм 25-03-012 Установки для пропаривания и горячего размола щены 5 Отдел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ 5 Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ПОЛУФАБРИКАТОВ И ОТХОДОВ ИЗ 8 ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ 5 Таблица ФЕРм 25-04-002 Мельницы для размола волокнистых материалов 5 Раздел 2. РАЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 5 Таблица ФЕРм 25-04-012 Ролл массный 5 Отдел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СГУЩЕНИЯ МАССЫ 5 Раздел 1. ФИЛЬТРЫ БАРАБАННЫЕ И СГУСТИТЕЛИ 5 Таблица ФЕРм 25-05-001 Фильтры массные 5 Отдел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕМЕШИВАНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ МАССЫ 5 Раздел 1. БАССЕЙНЫ МАССЫ ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ 5 Таблица ФЕРм 25-06-001 Бассейны массные 5 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ МАССЫ 5 Таблица ФЕРм 25-06-011 Устройства циркуляционные 5 Таблица ФЕРм 25-06-012 Мешалки вертикальные 6			
Таблица ФЕРм 25-03-012 Установки для пропаривания и горячего размола щепы 5 Отдел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ 5 Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ПОЛУФАБРИКАТОВ И ОТХОДОВ ИЗ 5 ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ 5 Таблица ФЕРм 25-04-002 Мельницы для размола волокнистых материалов 5 Раздел 2. РАЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 5 Таблица ФЕРм 25-04-012 Ролл массный 5 Отдел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СГУЩЕНИЯ МАССЫ 5 Раздел 1. ФИЛЬТРЫ БАРАБАННЫЕ И СГУСТИТЕЛИ 5 Таблица ФЕРм 25-05-001 Фильтры массные 5 Отдел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕМЕШИВАНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ МАССЫ 5 Раздел 1. БАССЕЙНЫ МАССЫ ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ 5 Таблица ФЕРм 25-06-001 Бассейны массные 5 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ МАССЫ 5 Таблица ФЕРм 25-06-011 Устройства циркуляционные 5 Таблица ФЕРм 25-06-012 Мешалки вертикальные 6			
Отдел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ 5 Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ПОЛУФАБРИКАТОВ И ОТХОДОВ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ 5 Таблица ФЕРм 25-04-002 Мельницы для размола волокнистых материалов 5 Раздел 2. РАЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 5 Таблица ФЕРм 25-04-012 Ролл массный 5 Отдел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СГУЩЕНИЯ МАССЫ 5 Раздел 1. ФИЛЬТРЫ БАРАБАННЫЕ И СГУСТИТЕЛИ 5 Таблица ФЕРм 25-05-001 Фильтры массные 5 Отдел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕМЕШИВАНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ МАССЫ 5 Раздел 1. БАССЕЙНЫ МАССЫ ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ 5 Таблица ФЕРм 25-06-001 Бассейны массные 5 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ МАССЫ 5 Таблица ФЕРм 25-06-011 Устройства циркуляционные 5 Таблица ФЕРм 25-06-012 Мешалки вертикальные 6			
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ПОЛУФАБРИКАТОВ И ОТХОДОВ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ 5 Таблица ФЕРм 25-04-002 Мельницы для размола волокнистых материалов 5 Раздел 2. РАЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 5 Таблица ФЕРм 25-04-012 Ролл массный 5 Отдел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СГУЩЕНИЯ МАССЫ 5 Раздел 1. ФИЛЬТРЫ БАРАБАННЫЕ И СГУСТИТЕЛИ 5 Таблица ФЕРм 25-05-001 Фильтры массные 5 Отдел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕМЕШИВАНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ МАССЫ 5 Раздел 1. БАССЕЙНЫ МАССЫ ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ 5 Таблица ФЕРм 25-06-001 Бассейны массные 5 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ МАССЫ 5 Таблица ФЕРм 25-06-011 Устройства циркуляционные 5 Таблица ФЕРм 25-06-012 Мешалки вертикальные 6	·		
ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ 5 Таблица ФЕРм 25-04-002 Мельницы для размола волокнистых материалов 5 Раздел 2. РАЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 5 Таблица ФЕРм 25-04-012 Ролл массный 5 Отдел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СГУЩЕНИЯ МАССЫ 5 Раздел 1. ФИЛЬТРЫ БАРАБАННЫЕ И СГУСТИТЕЛИ 5 Таблица ФЕРм 25-05-001 Фильтры массные 5 Отдел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕМЕШИВАНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ МАССЫ 5 Раздел 1. БАССЕЙНЫ МАССЫ ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ 5 Таблица ФЕРм 25-06-001 Бассейны массные 5 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ МАССЫ 5 Таблица ФЕРм 25-06-011 Устройства циркуляционные 5 Таблица ФЕРм 25-06-012 Мешалки вертикальные 6			
Таблица ФЕРм 25-04-002 Мельницы для размола волокнистых материалов 5 Раздел 2. РАЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 5 Таблица ФЕРм 25-04-012 Ролл массный 5 Отдел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СГУЩЕНИЯ МАССЫ 5 Раздел 1. ФИЛЬТРЫ БАРАБАННЫЕ И СГУСТИТЕЛИ 5 Таблица ФЕРм 25-05-001 Фильтры массные 5 Отдел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕМЕШИВАНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ МАССЫ 5 Раздел 1. БАССЕЙНЫ МАССЫ ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ 5 Таблица ФЕРм 25-06-001 Бассейны массные 5 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ МАССЫ 5 Таблица ФЕРм 25-06-011 Устройства циркуляционные 5 Таблица ФЕРм 25-06-012 Мешалки вертикальные 6			5
Раздел 2. РАЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 5 Таблица ФЕРм 25-04-012 Ролл массный 5 Отдел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СГУЩЕНИЯ МАССЫ 5 Раздел 1. ФИЛЬТРЫ БАРАБАННЫЕ И СГУСТИТЕЛИ 5 Таблица ФЕРм 25-05-001 Фильтры массные 5 Отдел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕМЕШИВАНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ МАССЫ 5 Раздел 1. БАССЕЙНЫ МАССЫ ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ 5 Таблица ФЕРм 25-06-001 Бассейны массные 5 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ МАССЫ 5 Таблица ФЕРм 25-06-011 Устройства циркуляционные 5 Таблица ФЕРм 25-06-012 Мешалки вертикальные 6			
Таблица ФЕРм 25-04-012 Ролл массный 5 Отдел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СГУЩЕНИЯ МАССЫ 5 Раздел 1. ФИЛЬТРЫ БАРАБАННЫЕ И СГУСТИТЕЛИ 5 Таблица ФЕРм 25-05-001 Фильтры массные 5 Отдел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕМЕШИВАНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ МАССЫ 5 Раздел 1. БАССЕЙНЫ МАССЫ ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ 5 Таблица ФЕРм 25-06-001 Бассейны массные 5 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ МАССЫ 5 Таблица ФЕРм 25-06-011 Устройства циркуляционные 5 Таблица ФЕРм 25-06-012 Мешалки вертикальные 6			
Отдел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СГУЩЕНИЯ МАССЫ 5 Раздел 1. ФИЛЬТРЫ БАРАБАННЫЕ И СГУСТИТЕЛИ 5 Таблица ФЕРм 25-05-001 Фильтры массные 5 Отдел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕМЕШИВАНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ МАССЫ 5 Раздел 1. БАССЕЙНЫ МАССЫ ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ 5 Таблица ФЕРм 25-06-001 Бассейны массные 5 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ МАССЫ 5 Таблица ФЕРм 25-06-011 Устройства циркуляционные 5 Таблица ФЕРм 25-06-012 Мешалки вертикальные 6	• •		
Раздел 1. ФИЛЬТРЫ БАРАБАННЫЕ И СГУСТИТЕЛИ 5 Таблица ФЕРм 25-05-001 Фильтры массные 5 Отдел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕМЕШИВАНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ МАССЫ 5 Раздел 1. БАССЕЙНЫ МАССЫ ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ 5 Таблица ФЕРм 25-06-001 Бассейны массные 5 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ МАССЫ 5 Таблица ФЕРм 25-06-011 Устройства циркуляционные 5 Таблица ФЕРм 25-06-012 Мешалки вертикальные 6	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Таблица ФЕРм 25-05-001 Фильтры массные 5 Отдел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕМЕШИВАНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ МАССЫ 5 Раздел 1. БАССЕЙНЫ МАССЫ ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ 5 Таблица ФЕРм 25-06-001 Бассейны массные 5 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ МАССЫ 5 Таблица ФЕРм 25-06-011 Устройства циркуляционные 5 Таблица ФЕРм 25-06-012 Мешалки вертикальные 6			
Отдел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕМЕШИВАНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ МАССЫ			
Раздел 1. БАССЕЙНЫ МАССЫ ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ 5 Таблица ФЕРм 25-06-001 Бассейны массные 5 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ МАССЫ 5 Таблица ФЕРм 25-06-011 Устройства циркуляционные 5 Таблица ФЕРм 25-06-012 Мешалки вертикальные 6		РАНЕНИЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ МАССЫ	. 5
Таблица ФЕРм 25-06-001 Бассейны массные 5 Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ МАССЫ 5 Таблица ФЕРм 25-06-011 Устройства циркуляционные 5 Таблица ФЕРм 25-06-012 Мешалки вертикальные 6			
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ МАССЫ 5 Таблица ФЕРм 25-06-011 Устройства циркуляционные 5 Таблица ФЕРм 25-06-012 Мешалки вертикальные 6			
Таблица ФЕРм 25-06-011 Устройства циркуляционные 5 Таблица ФЕРм 25-06-012 Мешалки вертикальные 6			
Таблица ФЕРм 25-06-012 Мешалки вертикальные			
Отдел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ БУМАЖНОЙ И КАРТОННОЙ МАССЫ	•		
		ИСТКИ БУМАЖНОЙ И КАРТОННОЙ МАССЫ	. 6

	Ы ПЕРЕД ПОДАЧЕЙ НА БУМАГО- ИЛИ КАРТОНОДЕЛАТЕЛЬНЫЕ
Таблица ФЕРм 25-07-001	Установки вихревых очистителей
ТОВАРНОЙ ЛРЕВЕСН	РОИЗВОДСТВА̂ БУМАГИ, КАРТОНА, ТОВАРНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ И ОЙ МАССЫ
Раздел 1. БУМАГОДЕЛАТЕЛЬН	ЫЕ, КАРТОНОДЕЛАТЕЛЬНЫЕ И СУШИЛЬНЫЕ МАШИНЫ
Таблица ФЕРм 25-08-001	Приводы многодвигательные
	ИЗОВАННОЙ СМАЗКИе
Таблица ФЕРм 25-08-011	Станции смазочные жидкой смазки с трубопроводами в пределах станции с
	І ПЕРЕРАБОТКИ БРАКА
Таблица ФЕРм 25-08-021	Установки для переработки брака
	/ПАКОВКИ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ БУМАГИ, КАРТОНА И
	И УПАКОВКИ БУМАГИ И КАРТОНА В РУЛОНАХ
Таблица ФЕРм 25-11-001	Оборудование для упаковки рулонов в оберточную бумагу
	УПАКОВКИ КАРТОНА И ЦЕЛЛЮЛОЗЫ В КИПЫ
Таблица ФЕРм 25-11-011	Прессы гидравлические для прессования кип картона и целлюлозы
Таблица ФЕРм 25-11-012	Оборудование для упаковки кип в оберточную бумагу
	ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ РУЛОНОВ И КИП
Таблица ФЕРм 25-11-022	Тележки
Таблица ФЕРм 25-11-023	Оборудование вертикального транспорта
	НИЕ ДЛЯ УПАКОВКИ БУМАГИ, КАРТОНА И ЦЕЛЛЮЛОЗЫ
Таблица ФЕРм 25-11-034	Станки для резки бракованных рулонов
	Станки для резки оракованных рулонов НАНЕСЕНИЯ ВОДНО-ДИСПЕРСНЫХ И ПЛЕНОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ НА
	ІНО-ДИСПЕРСНЫХ ПОКРЫТИЙ
Таблица ФЕРм 25-12-001	Установки для нанесения водно-дисперсных покрытий
	З отаповки для напесения водно-диспереннях покрытии
Таблица ФЕРм 25-12-011	Установки полиэтиленового и воскового покрытия
	ІЕРЕРАБОТКИ БУМАГИ И КАРТОНА В ИЗДЕЛИЯ
	І ПЕРЕРАБОТКИ САНИТАРНОБЫТОВЫХ БУМАГ
Таблица ФЕРм 25-13-001	Линии поточные автоматизированные для производства изделий в рулончиках
Таблица ФЕРм 25-13-002	Линии поточные автоматизированные для производства листовых полотенец 8
Таблица ФЕРм 25-13-003	Линии поточные для производства салфеток
Таблица ФЕРм 25-13-004	Линии поточные для производства детских пелёнок и женских гигиенических
пакетов	
Таблица ФЕРм 25-13-005	Оборудование для упаковки и транспортирования изделий санитарно-
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛУ	НИЗГОТОВЛЕНИЯ БУМАЖН ЫХ МЕШКОВ
Таблица ФЕРм 25-13-015	Машины мешочные
	І ВЫРАБОТКИ ГОФРИРОВАН НОГО КАРТОНА
Таблица ФЕРм 25-13-025	Агрегаты гофрировальные
	НИЕ
Таблица ФЕРм 25-13 -035	Станки для изготовления гильз и труб
	ЮКОВ И ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ9
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	И ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЩЁЛ ОКОВ 9
Таблица ФЕРм 25-14-001	Испарители
Таблица ФЕРм 25-14-002	Промыватели и осветлители
Таблица ФЕРм 25-14-003	Гасители извести
	ЛАВЛИВАНИЯ ВОЛО КНА И ОЧИСТКИ ПРОМСТОКОВ
	И УЛАВЛИВАНИЯ ВО ЛОКНА 9
Т-б ФГР- 26 16 001	
Таблица ФЕРм 25-15 -00 1	Ловушки флотационные
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ	Ловушки флотационные
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛУ Таблица ФЕРм 25-15 - 011	Ловушки флотационные