

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
II. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
Кемеровская область**

ТЕРМ-25-2001

**Часть 25. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов, единицы измерения	Прямые затраты, руб.			всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8

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						90,91
	(зона: 1)	5783,82	1082,74	4551,25	303,11	149,83	
	(зона: 2)	5783,82	1082,74	4551,25	303,11	149,83	
	(зона: 3)	5783,82	1082,74	4551,25	303,11	149,83	
	(зона: 4)	5783,82	1082,74	4551,25	303,11	149,83	
	(зона: 5)	5783,82	1082,74	4551,25	303,11	149,83	
	(зона: 6)	5783,82	1082,74	4551,25	303,11	149,83	
	(зона: 7)	5783,82	1082,74	4551,25	303,11	149,83	

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						102,13
	(зона: 1)	3906,23	1216,37	2554,10	170,10	135,76	
	(зона: 2)	3906,23	1216,37	2554,10	170,10	135,76	
	(зона: 3)	3906,23	1216,37	2554,10	170,10	135,76	
	(зона: 4)	3906,23	1216,37	2554,10	170,10	135,76	
	(зона: 5)	3906,23	1216,37	2554,10	170,10	135,76	
	(зона: 6)	3906,23	1216,37	2554,10	170,10	135,76	
	(зона: 7)	3906,23	1216,37	2554,10	170,10	135,76	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
Коды по сметным материалам	Наименование и характеристика сметных расходных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход по сметным материалам	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИЕМА КОРОТЬЯ И КУЧЕУКЛАДЧИКИ

Таблица 25-01-012

Питатели для короткометражной древесины автомобильной и железнодорожной поставки.

Измеритель: 1 т

Питатель коротья:

25-01-012-01	тарельчатый (зона: 1-7)	3613,42	713,14	2886,02	191,05	14,26	61,69
25-01-012-02	цепной стационарный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	2363,16 2363,16 2363,16 2363,16 2363,16 2363,16 2363,16	542,84 542,84 542,84 542,84 542,84 542,84 542,84	1766,94 1766,94 1766,94 1766,94 1766,94 1766,94 1766,94	113,61 113,61 113,61 113,61 113,61 113,61 113,61	53,38 53,38 53,38 53,38 53,38 53,38 53,38	44,9
25-01-012-03	цепной передвижной (зона: 1-7)	2820,52	544,24	2265,40	148,84	10,88	47,08

Таблица 25-01-013

Кучеукладчики.

Измеритель: 1 т

25-01-013-01	Стякер для формирования и разборки штабелей (куч) баланса (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	4282,10 4282,10 4282,10 4282,10 4282,10 4282,10 4282,10	830,35 830,35 830,35 830,35 830,35 830,35 830,35	3303,31 3303,31 3303,31 3303,31 3303,31 3303,31 3303,31	219,34 219,34 219,34 219,34 219,34 219,34 219,34	148,44 148,44 148,44 148,44 148,44 148,44 148,44	71,83
--------------	--	---	--	---	--	--	-------

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДРЕВЕСНО-ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ЦЕХОВ

Таблица 25-01-023

Оборудование для окорки древесины.

Измеритель: 1 т

25-01-023-01	Барабан короблированный секционный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	5597,62 5597,62 5597,62 5597,62 5597,62 5597,62 5597,62	910,47 910,47 910,47 910,47 910,47 910,47 910,47	4435,65 4435,65 4435,65 4435,65 4435,65 4435,65 4435,65	355,57 355,57 355,57 355,57 355,57 355,57 355,57	251,50 251,50 251,50 251,50 251,50 251,50 251,50	78,76
--------------	---	---	--	---	--	--	-------

Таблица 25-01-024

Машины для рубки балансовой древесины и измельчения щепы.

Измеритель: 1 т

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Машина рубительная дисковая, масса:							
25-01-024-01	до 30 т						48,29
	(зона: 1)	2111,61	558,23	1513,74	100,60	39,64	
	(зона: 2)	2111,61	558,23	1513,74	100,60	39,64	
	(зона: 3)	2111,61	558,23	1513,74	100,60	39,64	
	(зона: 4)	2111,61	558,23	1513,74	100,60	39,64	
	(зона: 5)	2111,61	558,23	1513,74	100,60	39,64	
	(зона: 6)	2111,61	558,23	1513,74	100,60	39,64	
	(зона: 7)	2111,61	558,23	1513,74	100,60	39,64	
25-01-024-02	до 60 т						35,86
	(зона: 1)	1810,68	414,54	1350,97	90,33	45,17	
	(зона: 2)	1810,68	414,54	1350,97	90,33	45,17	
	(зона: 3)	1810,68	414,54	1350,97	90,33	45,17	
	(зона: 4)	1810,68	414,54	1350,97	90,33	45,17	
	(зона: 5)	1810,68	414,54	1350,97	90,33	45,17	
	(зона: 6)	1810,68	414,54	1350,97	90,33	45,17	
	(зона: 7)	1810,68	414,54	1350,97	90,33	45,17	

Таблица 25-01-025

Сортировки щепы.

Измеритель: 1 т

Сортировка щепы:

25-01-025-01	вибрационная						86,99
	(зона: 1)	3018,46	1005,60	1852,48	221,56	160,38	
	(зона: 2)	3018,46	1005,60	1852,48	221,56	160,38	
	(зона: 3)	3018,46	1005,60	1852,48	221,56	160,38	
	(зона: 4)	3018,46	1005,60	1852,48	221,56	160,38	
	(зона: 5)	3018,46	1005,60	1852,48	221,56	160,38	
	(зона: 6)	3018,46	1005,60	1852,48	221,56	160,38	
	(зона: 7)	3018,46	1005,60	1852,48	221,56	160,38	
25-01-025-02	плоская подвесная						76,58
	(зона: 1)	3247,15	885,26	2164,40	280,91	197,49	
	(зона: 2)	3247,15	885,26	2164,40	280,91	197,49	
	(зона: 3)	3247,15	885,26	2164,40	280,91	197,49	
	(зона: 4)	3247,15	885,26	2164,40	280,91	197,49	
	(зона: 5)	3247,15	885,26	2164,40	280,91	197,49	
	(зона: 6)	3247,15	885,26	2164,40	280,91	197,49	
	(зона: 7)	3247,15	885,26	2164,40	280,91	197,49	

Таблица 25-01-026

Оборудование для переработки коры.

Измеритель: 1 т

Корорубка роторная ножевая, производительность по коре:

25-01-026-01	12 т/ч						38,82
	(зона: 1)	1699,87	462,35	1177,86	145,50	59,66	
	(зона: 2)	1699,87	462,35	1177,86	145,50	59,66	
	(зона: 3)	1699,87	462,35	1177,86	145,50	59,66	
	(зона: 4)	1699,87	462,35	1177,86	145,50	59,66	
	(зона: 5)	1699,87	462,35	1177,86	145,50	59,66	
	(зона: 6)	1699,87	462,35	1177,86	145,50	59,66	
	(зона: 7)	1699,87	462,35	1177,86	145,50	59,66	
25-01-026-02	25 т/ч						37,64
	(зона: 1)	1875,70	435,12	1107,65	131,04	332,93	
	(зона: 2)	1875,70	435,12	1107,65	131,04	332,93	
	(зона: 3)	1875,70	435,12	1107,65	131,04	332,93	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
	Коды по сметным материалам			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход по сметным материалам	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1875,70	435,12	1107,65	131,04	332,93	
	(зона: 5)	1875,70	435,12	1107,65	131,04	332,93	
	(зона: 6)	1875,70	435,12	1107,65	131,04	332,93	
	(зона: 7)	1875,70	435,12	1107,65	131,04	332,93	
25-01-026-03	Распределитель коры по прессам						49,8
	(зона: 1)	2667,31	575,69	2038,11	260,30	53,51	
	(зона: 2)	2667,31	575,69	2038,11	260,30	53,51	
	(зона: 3)	2667,31	575,69	2038,11	260,30	53,51	
	(зона: 4)	2667,31	575,69	2038,11	260,30	53,51	
	(зона: 5)	2667,31	575,69	2038,11	260,30	53,51	
	(зона: 6)	2667,31	575,69	2038,11	260,30	53,51	
	(зона: 7)	2667,31	575,69	2038,11	260,30	53,51	
25-01-026-04	Пресс гидравлический короотжимной поршневой						46,14
	(зона: 1)	3291,59	533,38	2253,27	191,63	504,94	
	(зона: 2)	3291,59	533,38	2253,27	191,63	504,94	
	(зона: 3)	3291,59	533,38	2253,27	191,63	504,94	
	(зона: 4)	3291,59	533,38	2253,27	191,63	504,94	
	(зона: 5)	3291,59	533,38	2253,27	191,63	504,94	
	(зона: 6)	3291,59	533,38	2253,27	191,63	504,94	
	(зона: 7)	3291,59	533,38	2253,27	191,63	504,94	

Таблица 25-01-027

Оборудование для отделения и очистки оборотной воды от коры.

Измеритель: 1 т

25-01-027-01	Конвейер дренующий для транспортирования и обезвоживания коры						59,47
	(зона: 1)	2032,21	729,70	1223,51	152,76	79,00	
	(зона: 2)	2032,21	729,70	1223,51	152,76	79,00	
	(зона: 3)	2032,21	729,70	1223,51	152,76	79,00	
	(зона: 4)	2032,21	729,70	1223,51	152,76	79,00	
	(зона: 5)	2032,21	729,70	1223,51	152,76	79,00	
	(зона: 6)	2032,21	729,70	1223,51	152,76	79,00	
	(зона: 7)	2032,21	729,70	1223,51	152,76	79,00	
25-01-027-02	Фильтр барабанный для очистки воды коросодержащих стоков						43,78
	(зона: 1)	2210,92	506,10	1510,35	163,35	194,47	
	(зона: 2)	2210,92	506,10	1510,35	163,35	194,47	
	(зона: 3)	2210,92	506,10	1510,35	163,35	194,47	
	(зона: 4)	2210,92	506,10	1510,35	163,35	194,47	
	(зона: 5)	2210,92	506,10	1510,35	163,35	194,47	
	(зона: 6)	2210,92	506,10	1510,35	163,35	194,47	
	(зона: 7)	2210,92	506,10	1510,35	163,35	194,47	

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПНЕВМОТРАНСПОРТА ЩЕПЫ

Таблица 25-01-037

Агрегаты нагнетания воздуха.

Измеритель: 1 т

25-01-037-01	Агрегат нагнетания воздуха						68,68
	(зона: 1)	1484,41	817,98	565,98	53,62	100,45	
	(зона: 2)	1484,41	817,98	565,98	53,62	100,45	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	1484,41	817,98	565,98	53,62	100,45	
	(зона: 4)	1484,41	817,98	565,98	53,62	100,45	
	(зона: 5)	1484,41	817,98	565,98	53,62	100,45	
	(зона: 6)	1484,41	817,98	565,98	53,62	100,45	
	(зона: 7)	1484,41	817,98	565,98	53,62	100,45	

Таблица 25-01-038

Питатели роторные.

Измеритель: 1 т

25-01-038-01	Питатель роторный						26,92
	(зона: 1)	1181,14	311,20	701,30	50,88	168,64	
	(зона: 2)	1181,14	311,20	701,30	50,88	168,64	
	(зона: 3)	1181,14	311,20	701,30	50,88	168,64	
	(зона: 4)	1181,14	311,20	701,30	50,88	168,64	
	(зона: 5)	1181,14	311,20	701,30	50,88	168,64	
	(зона: 6)	1181,14	311,20	701,30	50,88	168,64	
	(зона: 7)	1181,14	311,20	701,30	50,88	168,64	

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						53,85
	(зона: 1)	2637,70	622,51	1960,66	130,44	54,53	
	(зона: 2)	2637,70	622,51	1960,66	130,44	54,53	
	(зона: 3)	2637,70	622,51	1960,66	130,44	54,53	
	(зона: 4)	2637,70	622,51	1960,66	130,44	54,53	
	(зона: 5)	2637,70	622,51	1960,66	130,44	54,53	
	(зона: 6)	2637,70	622,51	1960,66	130,44	54,53	
	(зона: 7)	2637,70	622,51	1960,66	130,44	54,53	

Таблица 25-01-049

Разгрузчики щепы из бункеров и силосов.

Измеритель: 1 т

25-01-049-01	Питатель тарельчатый						70,74
	(зона: 1)	2901,68	817,75	2011,09	145,17	72,84	
	(зона: 2)	2901,68	817,75	2011,09	145,17	72,84	
	(зона: 3)	2901,68	817,75	2011,09	145,17	72,84	
	(зона: 4)	2901,68	817,75	2011,09	145,17	72,84	
	(зона: 5)	2901,68	817,75	2011,09	145,17	72,84	
	(зона: 6)	2901,68	817,75	2011,09	145,17	72,84	
	(зона: 7)	2901,68	817,75	2011,09	145,17	72,84	
25-01-049-02	Разгрузчик щеповый передвижной						59,51
	(зона: 1)	2764,70	687,94	1788,83	127,37	287,93	
	(зона: 2)	2764,70	687,94	1788,83	127,37	287,93	
	(зона: 3)	2764,70	687,94	1788,83	127,37	287,93	
	(зона: 4)	2764,70	687,94	1788,83	127,37	287,93	
	(зона: 5)	2764,70	687,94	1788,83	127,37	287,93	
	(зона: 6)	2764,70	687,94	1788,83	127,37	287,93	
	(зона: 7)	2764,70	687,94	1788,83	127,37	287,93	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
Коды по сметным материалам	Наименование и характеристика сметных расходных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход по сметным материалам	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 25-01-050

Устройства для складирования щепы в кучи.

Измеритель: 1 т

Устройство для формирования куч щепы:

25-01-050-01	прямоугольных						37,06
	(зона: 1)	2921,84	428,41	2452,97	158,77	40,46	
	(зона: 2)	2921,84	428,41	2452,97	158,77	40,46	
	(зона: 3)	2921,84	428,41	2452,97	158,77	40,46	
	(зона: 4)	2921,84	428,41	2452,97	158,77	40,46	
	(зона: 5)	2921,84	428,41	2452,97	158,77	40,46	
	(зона: 6)	2921,84	428,41	2452,97	158,77	40,46	
	(зона: 7)	2921,84	428,41	2452,97	158,77	40,46	
25-01-050-02	кольцевых						29,21
	(зона: 1)	2345,03	337,67	1958,09	129,59	49,27	
	(зона: 2)	2345,03	337,67	1958,09	129,59	49,27	
	(зона: 3)	2345,03	337,67	1958,09	129,59	49,27	
	(зона: 4)	2345,03	337,67	1958,09	129,59	49,27	
	(зона: 5)	2345,03	337,67	1958,09	129,59	49,27	
	(зона: 6)	2345,03	337,67	1958,09	129,59	49,27	
	(зона: 7)	2345,03	337,67	1958,09	129,59	49,27	

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:

25-02-001-01	до 160 м ³						93,68
	(зона: 1)	5915,79	1098,87	3730,47	243,66	1086,45	
	(зона: 2)	5915,79	1098,87	3730,47	243,66	1086,45	
	(зона: 3)	5915,79	1098,87	3730,47	243,66	1086,45	
	(зона: 4)	5915,79	1098,87	3730,47	243,66	1086,45	
	(зона: 5)	5915,79	1098,87	3730,47	243,66	1086,45	
	(зона: 6)	5915,79	1098,87	3730,47	243,66	1086,45	
	(зона: 7)	5915,79	1098,87	3730,47	243,66	1086,45	
25-02-001-02	до 320 м ³						81,14
	(зона: 1)	5581,19	951,77	3416,37	222,96	1213,05	
	(зона: 2)	5581,19	951,77	3416,37	222,96	1213,05	
	(зона: 3)	5581,19	951,77	3416,37	222,96	1213,05	
	(зона: 4)	5581,19	951,77	3416,37	222,96	1213,05	
	(зона: 5)	5581,19	951,77	3416,37	222,96	1213,05	
	(зона: 6)	5581,19	951,77	3416,37	222,96	1213,05	
	(зона: 7)	5581,19	951,77	3416,37	222,96	1213,05	

Таблица 25-02-002

Комплектуемое оборудование установки непрерывной варки.

Измеритель: 1 т

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
25-02-002-01	Питатель низкого давления ротационного типа. вместимость до 300 л						29,21
	(зона: 1)	1342,73	337,67	895,36	57,11	109,70	
	(зона: 2)	1342,73	337,67	895,36	57,11	109,70	
	(зона: 3)	1342,73	337,67	895,36	57,11	109,70	
	(зона: 4)	1342,73	337,67	895,36	57,11	109,70	
	(зона: 5)	1342,73	337,67	895,36	57,11	109,70	
	(зона: 6)	1342,73	337,67	895,36	57,11	109,70	
	(зона: 7)	1342,73	337,67	895,36	57,11	109,70	
25-02-002-02	Цистерна для пропитки щепы растворами с перемешивающим устройством						23,76
	(зона: 1)	956,05	274,67	477,60	30,68	203,78	
	(зона: 2)	956,05	274,67	477,60	30,68	203,78	
	(зона: 3)	956,05	274,67	477,60	30,68	203,78	
	(зона: 4)	956,05	274,67	477,60	30,68	203,78	
	(зона: 5)	956,05	274,67	477,60	30,68	203,78	
	(зона: 6)	956,05	274,67	477,60	30,68	203,78	
	(зона: 7)	956,05	274,67	477,60	30,68	203,78	
25-02-002-03	Устройство разгрузочное для выпуска массы из варочного котла						40,81
	(зона: 1)	2011,30	471,76	1307,78	92,13	231,76	
	(зона: 2)	2011,30	471,76	1307,78	92,13	231,76	
	(зона: 3)	2011,30	471,76	1307,78	92,13	231,76	
	(зона: 4)	2011,30	471,76	1307,78	92,13	231,76	
	(зона: 5)	2011,30	471,76	1307,78	92,13	231,76	
	(зона: 6)	2011,30	471,76	1307,78	92,13	231,76	
	(зона: 7)	2011,30	471,76	1307,78	92,13	231,76	

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						46,56
	(зона: 1)	1202,00	538,23	284,59	19,54	379,18	
	(зона: 2)	1202,00	538,23	284,59	19,54	379,18	
	(зона: 3)	1202,00	538,23	284,59	19,54	379,18	
	(зона: 4)	1202,00	538,23	284,59	19,54	379,18	
	(зона: 5)	1202,00	538,23	284,59	19,54	379,18	
	(зона: 6)	1202,00	538,23	284,59	19,54	379,18	
	(зона: 7)	1202,00	538,23	284,59	19,54	379,18	
25-02-012-02	Резервуар выдувной с перемешивающим устройством						45,73
	(зона: 1)	1329,27	528,64	562,18	38,72	238,45	
	(зона: 2)	1329,27	528,64	562,18	38,72	238,45	
	(зона: 3)	1329,27	528,64	562,18	38,72	238,45	
	(зона: 4)	1329,27	528,64	562,18	38,72	238,45	
	(зона: 5)	1329,27	528,64	562,18	38,72	238,45	
	(зона: 6)	1329,27	528,64	562,18	38,72	238,45	
	(зона: 7)	1329,27	528,64	562,18	38,72	238,45	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
Коды по сметным материалам	Наименование и характеристика сметных расходных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход по сметным материалам	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

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						67,36
	(зона: 1)	4113,33	778,68	2878,33	204,21	456,32	
	(зона: 2)	4113,33	778,68	2878,33	204,21	456,32	
	(зона: 3)	4113,33	778,68	2878,33	204,21	456,32	
	(зона: 4)	4113,33	778,68	2878,33	204,21	456,32	
	(зона: 5)	4113,33	778,68	2878,33	204,21	456,32	
	(зона: 6)	4113,33	778,68	2878,33	204,21	456,32	
	(зона: 7)	4113,33	778,68	2878,33	204,21	456,32	

Таблица 25-02-023

Установки промывочные многоступенчатые.

Измеритель: 1 т

25-02-023-01	Установка промывочная многоступенчатая						57,68
	(зона: 1)	4967,49	666,78	4121,87	301,82	178,84	
	(зона: 2)	4967,49	666,78	4121,87	301,82	178,84	
	(зона: 3)	4967,49	666,78	4121,87	301,82	178,84	
	(зона: 4)	4967,49	666,78	4121,87	301,82	178,84	
	(зона: 5)	4967,49	666,78	4121,87	301,82	178,84	
	(зона: 6)	4967,49	666,78	4121,87	301,82	178,84	
	(зона: 7)	4967,49	666,78	4121,87	301,82	178,84	

Таблица 25-02-024

Фильтры барабанные вакуумные для промывки массы.

Измеритель: 1 т

25-02-024-01	Фильтр барабанный вакуумный для промывки массы						83,07
	(зона: 1)	4760,81	960,29	3401,23	246,14	399,29	
	(зона: 2)	4760,81	960,29	3401,23	246,14	399,29	
	(зона: 3)	4760,81	960,29	3401,23	246,14	399,29	
	(зона: 4)	4760,81	960,29	3401,23	246,14	399,29	
	(зона: 5)	4760,81	960,29	3401,23	246,14	399,29	
	(зона: 6)	4760,81	960,29	3401,23	246,14	399,29	
	(зона: 7)	4760,81	960,29	3401,23	246,14	399,29	

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ И СОРТИРОВАНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ МАССЫ

Таблица 25-02-034

Оборудование для очистки массы.

Измеритель: 1 т

25-02-034-01	Супколовитель вибрационный плоский						42,62
	(зона: 1-7)	3182,38	492,69	2679,84	189,77	9,85	
25-02-034-02	Аппарат для очистки массы от металлических включений						60,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	4036,87	700,54	3042,29	218,93	294,04	
	(зона: 2)	4036,87	700,54	3042,29	218,93	294,04	
	(зона: 3)	4036,87	700,54	3042,29	218,93	294,04	
	(зона: 4)	4036,87	700,54	3042,29	218,93	294,04	
	(зона: 5)	4036,87	700,54	3042,29	218,93	294,04	
	(зона: 6)	4036,87	700,54	3042,29	218,93	294,04	
	(зона: 7)	4036,87	700,54	3042,29	218,93	294,04	
25-02-034-03	Установка вихревых очистителей массы						69,16
	(зона: 1-7)	3032,67	799,49	2217,19	296,12	15,99	

Таблица 25-02-035 Оборудование для сортировки целлюлозы.

Измеритель: 1 т

25-02-035-01	Сортировка центробежная						44,91
	(зона: 1)	6962,12	519,16	4414,39	312,08	2028,57	
	(зона: 2)	6962,12	519,16	4414,39	312,08	2028,57	
	(зона: 3)	6962,12	519,16	4414,39	312,08	2028,57	
	(зона: 4)	6962,12	519,16	4414,39	312,08	2028,57	
	(зона: 5)	6962,12	519,16	4414,39	312,08	2028,57	
	(зона: 6)	6962,12	519,16	4414,39	312,08	2028,57	
	(зона: 7)	6962,12	519,16	4414,39	312,08	2028,57	
25-02-035-02	Сортировка папорная						46
	(зона: 1)	4776,04	531,76	3075,03	216,55	1169,25	
	(зона: 2)	4776,04	531,76	3075,03	216,55	1169,25	
	(зона: 3)	4776,04	531,76	3075,03	216,55	1169,25	
	(зона: 4)	4776,04	531,76	3075,03	216,55	1169,25	
	(зона: 5)	4776,04	531,76	3075,03	216,55	1169,25	
	(зона: 6)	4776,04	531,76	3075,03	216,55	1169,25	
	(зона: 7)	4776,04	531,76	3075,03	216,55	1169,25	

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТБЕЛИВАНИЯ МАССЫ

Таблица 25-02-045 Башни отбельные.

Измеритель: 1 т

Башня отбельная, биметаллическая, вместимость:

25-02-045-01	до 200 м³						55,44
	(зона: 1)	6634,87	640,89	4342,91	284,16	1651,07	
	(зона: 2)	6634,87	640,89	4342,91	284,16	1651,07	
	(зона: 3)	6634,87	640,89	4342,91	284,16	1651,07	
	(зона: 4)	6634,87	640,89	4342,91	284,16	1651,07	
	(зона: 5)	6634,87	640,89	4342,91	284,16	1651,07	
	(зона: 6)	6634,87	640,89	4342,91	284,16	1651,07	
	(зона: 7)	6634,87	640,89	4342,91	284,16	1651,07	
25-02-045-02	до 300 м³						56,65
	(зона: 1)	6286,88	654,87	4066,87	266,85	1565,14	
	(зона: 2)	6286,88	654,87	4066,87	266,85	1565,14	
	(зона: 3)	6286,88	654,87	4066,87	266,85	1565,14	
	(зона: 4)	6286,88	654,87	4066,87	266,85	1565,14	
	(зона: 5)	6286,88	654,87	4066,87	266,85	1565,14	
	(зона: 6)	6286,88	654,87	4066,87	266,85	1565,14	
	(зона: 7)	6286,88	654,87	4066,87	266,85	1565,14	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
25-02-045-03	до 400 м ³						56,65
	(зона: 1)	5763,48	654,87	3868,35	254,63	1240,26	
	(зона: 2)	5763,48	654,87	3868,35	254,63	1240,26	
	(зона: 3)	5763,48	654,87	3868,35	254,63	1240,26	
	(зона: 4)	5763,48	654,87	3868,35	254,63	1240,26	
	(зона: 5)	5763,48	654,87	3868,35	254,63	1240,26	
	(зона: 6)	5763,48	654,87	3868,35	254,63	1240,26	
	(зона: 7)	5763,48	654,87	3868,35	254,63	1240,26	
25-02-045-04	до 500 м ³						55,44
	(зона: 1)	4653,00	640,89	3132,77	206,88	879,34	
	(зона: 2)	4653,00	640,89	3132,77	206,88	879,34	
	(зона: 3)	4653,00	640,89	3132,77	206,88	879,34	
	(зона: 4)	4653,00	640,89	3132,77	206,88	879,34	
	(зона: 5)	4653,00	640,89	3132,77	206,88	879,34	
	(зона: 6)	4653,00	640,89	3132,77	206,88	879,34	
	(зона: 7)	4653,00	640,89	3132,77	206,88	879,34	

Таблица 25-02-046

Гарнитура отбельных башен.

Измеритель: 1 т

25-02-046-01	Устройство скребковое (шабер перегруженный)						95,38
	(зона: 1)	5669,77	1102,59	4180,60	302,70	386,58	
	(зона: 2)	5669,77	1102,59	4180,60	302,70	386,58	
	(зона: 3)	5669,77	1102,59	4180,60	302,70	386,58	
	(зона: 4)	5669,77	1102,59	4180,60	302,70	386,58	
	(зона: 5)	5669,77	1102,59	4180,60	302,70	386,58	
	(зона: 6)	5669,77	1102,59	4180,60	302,70	386,58	
	(зона: 7)	5669,77	1102,59	4180,60	302,70	386,58	
25-02-046-02	Мешалка пропеллерная						48,29
	(зона: 1-7)	6149,57	558,23	5580,18	405,89	11,16	

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

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ МАССЫ

Таблица 25-03-001

Оборудование для размолва щепы.

Измеритель: 1 т

25-03-001-01	Мельница дисковая для размолва щепы						37,74
	(зона: 1)	2742,80	436,27	2074,36	157,92	232,17	
	(зона: 2)	2742,80	436,27	2074,36	157,92	232,17	
	(зона: 3)	2742,80	436,27	2074,36	157,92	232,17	
	(зона: 4)	2742,80	436,27	2074,36	157,92	232,17	
	(зона: 5)	2742,80	436,27	2074,36	157,92	232,17	
	(зона: 6)	2742,80	436,27	2074,36	157,92	232,17	
	(зона: 7)	2742,80	436,27	2074,36	157,92	232,17	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

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						61,15
	(зона: 1)	2558,88	706,89	1790,16	116,09	61,83	
	(зона: 2)	2558,88	706,89	1790,16	116,09	61,83	
	(зона: 3)	2558,88	706,89	1790,16	116,09	61,83	
	(зона: 4)	2558,88	706,89	1790,16	116,09	61,83	
	(зона: 5)	2558,88	706,89	1790,16	116,09	61,83	
	(зона: 6)	2558,88	706,89	1790,16	116,09	61,83	
	(зона: 7)	2558,88	706,89	1790,16	116,09	61,83	
25-03-011-02	Сортировка макулатурной массы						42,6
	(зона: 1-7)	1419,39	492,46	917,08	110,19	9,85	

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						97,66
	(зона: 1)	5682,48	1128,95	4324,14	284,02	229,39	
	(зона: 2)	5682,48	1128,95	4324,14	284,02	229,39	
	(зона: 3)	5682,48	1128,95	4324,14	284,02	229,39	
	(зона: 4)	5682,48	1128,95	4324,14	284,02	229,39	
	(зона: 5)	5682,48	1128,95	4324,14	284,02	229,39	
	(зона: 6)	5682,48	1128,95	4324,14	284,02	229,39	
	(зона: 7)	5682,48	1128,95	4324,14	284,02	229,39	

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:

25-04-001-01	до 6 м ³						90,74
	(зона: 1)	6296,49	1048,95	4891,12	360,88	356,42	
	(зона: 2)	6296,49	1048,95	4891,12	360,88	356,42	
	(зона: 3)	6296,49	1048,95	4891,12	360,88	356,42	
	(зона: 4)	6296,49	1048,95	4891,12	360,88	356,42	
	(зона: 5)	6296,49	1048,95	4891,12	360,88	356,42	
	(зона: 6)	6296,49	1048,95	4891,12	360,88	356,42	
	(зона: 7)	6296,49	1048,95	4891,12	360,88	356,42	
25-04-001-02	до 12 м ³						88,12
	(зона: 1)	5624,49	1018,67	4277,05	328,09	328,77	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				используемые машины		материалы	
				затраты труда рабочих	всего		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных затратных материалов, единицы измерения	Прямые затраты, руб.				расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	5624,49	1018,67	4277,05	328,09	328,77	
	(зона: 3)	5624,49	1018,67	4277,05	328,09	328,77	
	(зона: 4)	5624,49	1018,67	4277,05	328,09	328,77	
	(зона: 5)	5624,49	1018,67	4277,05	328,09	328,77	
	(зона: 6)	5624,49	1018,67	4277,05	328,09	328,77	
	(зона: 7)	5624,49	1018,67	4277,05	328,09	328,77	
25-04-001-03	до 16-32 м ³						80,5
	(зона: 1)	4456,91	930,58	3310,42	250,67	215,91	
	(зона: 2)	4456,91	930,58	3310,42	250,67	215,91	
	(зона: 3)	4456,91	930,58	3310,42	250,67	215,91	
	(зона: 4)	4456,91	930,58	3310,42	250,67	215,91	
	(зона: 5)	4456,91	930,58	3310,42	250,67	215,91	
	(зона: 6)	4456,91	930,58	3310,42	250,67	215,91	
	(зона: 7)	4456,91	930,58	3310,42	250,67	215,91	

Таблица 25-04-002

Мельницы для размол волокнистых материалов.

Измеритель: 1 т

Мельница дисковая диаметр диска:

25-04-002-01	630-800 мм						105,88
	(зона: 1)	4494,63	1223,97	2916,58	220,25	354,08	
	(зона: 2)	4494,63	1223,97	2916,58	220,25	354,08	
	(зона: 3)	4494,63	1223,97	2916,58	220,25	354,08	
	(зона: 4)	4494,63	1223,97	2916,58	220,25	354,08	
	(зона: 5)	4494,63	1223,97	2916,58	220,25	354,08	
	(зона: 6)	4494,63	1223,97	2916,58	220,25	354,08	
	(зона: 7)	4494,63	1223,97	2916,58	220,25	354,08	
25-04-002-02	1000 мм						90,74
	(зона: 1)	3759,00	1048,95	2384,14	185,45	325,91	
	(зона: 2)	3759,00	1048,95	2384,14	185,45	325,91	
	(зона: 3)	3759,00	1048,95	2384,14	185,45	325,91	
	(зона: 4)	3759,00	1048,95	2384,14	185,45	325,91	
	(зона: 5)	3759,00	1048,95	2384,14	185,45	325,91	
	(зона: 6)	3759,00	1048,95	2384,14	185,45	325,91	
	(зона: 7)	3759,00	1048,95	2384,14	185,45	325,91	
25-04-002-03	1250 мм						81,47
	(зона: 1)	3533,09	941,79	2275,99	171,05	315,31	
	(зона: 2)	3533,09	941,79	2275,99	171,05	315,31	
	(зона: 3)	3533,09	941,79	2275,99	171,05	315,31	
	(зона: 4)	3533,09	941,79	2275,99	171,05	315,31	
	(зона: 5)	3533,09	941,79	2275,99	171,05	315,31	
	(зона: 6)	3533,09	941,79	2275,99	171,05	315,31	
	(зона: 7)	3533,09	941,79	2275,99	171,05	315,31	

Раздел 2. РАЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 25-04-012

Ролл массный.

Измеритель: 1 т

25-04-012-01	Ролл массный						30,3
	(зона: 1)	1171,86	350,27	682,87	37,02	138,72	
	(зона: 2)	1171,86	350,27	682,87	37,02	138,72	
	(зона: 3)	1171,86	350,27	682,87	37,02	138,72	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1171,86	350,27	682,87	37,02	138,72	
	(зона: 5)	1171,86	350,27	682,87	37,02	138,72	
	(зона: 6)	1171,86	350,27	682,87	37,02	138,72	
	(зона: 7)	1171,86	350,27	682,87	37,02	138,72	

ОТДЕЛ 05. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СГУЩЕНИЯ МАССЫ

Раздел 1. ФИЛЬТРЫ БАРАБАНЫЕ И СГУСТИТЕЛИ

Таблица 25-05-001 Фильтры массные.

Измеритель: 1 т

25-05-001-01	Фильтр барабанный для сгущения массы						77,7
	(зона: 1)	3329,79	898,21	2285,35	158,08	146,23	
	(зона: 2)	3329,79	898,21	2285,35	158,08	146,23	
	(зона: 3)	3329,79	898,21	2285,35	158,08	146,23	
	(зона: 4)	3329,79	898,21	2285,35	158,08	146,23	
	(зона: 5)	3329,79	898,21	2285,35	158,08	146,23	
	(зона: 6)	3329,79	898,21	2285,35	158,08	146,23	
	(зона: 7)	3329,79	898,21	2285,35	158,08	146,23	
25-05-001-02	Фильтр дисковый						94,91
	(зона: 1)	7810,68	1097,16	6582,53	475,28	130,99	
	(зона: 2)	7810,68	1097,16	6582,53	475,28	130,99	
	(зона: 3)	7810,68	1097,16	6582,53	475,28	130,99	
	(зона: 4)	7810,68	1097,16	6582,53	475,28	130,99	
	(зона: 5)	7810,68	1097,16	6582,53	475,28	130,99	
	(зона: 6)	7810,68	1097,16	6582,53	475,28	130,99	
	(зона: 7)	7810,68	1097,16	6582,53	475,28	130,99	
25-05-001-03	Фильтр с волокнистым подслоем						45,73
	(зона: 1)	2703,43	528,64	2026,19	129,68	148,60	
	(зона: 2)	2703,43	528,64	2026,19	129,68	148,60	
	(зона: 3)	2703,43	528,64	2026,19	129,68	148,60	
	(зона: 4)	2703,43	528,64	2026,19	129,68	148,60	
	(зона: 5)	2703,43	528,64	2026,19	129,68	148,60	
	(зона: 6)	2703,43	528,64	2026,19	129,68	148,60	
	(зона: 7)	2703,43	528,64	2026,19	129,68	148,60	

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:

25-06-001-01	до 630 м³						27,42
	(зона: 1)	2038,56	316,98	1557,94	103,83	163,64	
	(зона: 2)	2038,56	316,98	1557,94	103,83	163,64	
	(зона: 3)	2038,56	316,98	1557,94	103,83	163,64	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				механизация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных затрат на материалы, единицы измерения	Прямые затраты, руб.	затраты труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т.
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	2038,56	316,98	1557,94	103,83	163,64	
	(зона: 5)	2038,56	316,98	1557,94	103,83	163,64	
	(зона: 6)	2038,56	316,98	1557,94	103,83	163,64	
	(зона: 7)	2038,56	316,98	1557,94	103,83	163,64	
25-06-001-02	до 1250 м³						34,3
	(зона: 1)	1908,52	396,51	1379,19	92,01	132,82	
	(зона: 2)	1908,52	396,51	1379,19	92,01	132,82	
	(зона: 3)	1908,52	396,51	1379,19	92,01	132,82	
	(зона: 4)	1908,52	396,51	1379,19	92,01	132,82	
	(зона: 5)	1908,52	396,51	1379,19	92,01	132,82	
	(зона: 6)	1908,52	396,51	1379,19	92,01	132,82	
	(зона: 7)	1908,52	396,51	1379,19	92,01	132,82	
25-06-001-03	до 2000 м³						65,16
	(зона: 1)	2751,63	753,25	1451,21	97,10	547,17	
	(зона: 2)	2751,63	753,25	1451,21	97,10	547,17	
	(зона: 3)	2751,63	753,25	1451,21	97,10	547,17	
	(зона: 4)	2751,63	753,25	1451,21	97,10	547,17	
	(зона: 5)	2751,63	753,25	1451,21	97,10	547,17	
	(зона: 6)	2751,63	753,25	1451,21	97,10	547,17	
	(зона: 7)	2751,63	753,25	1451,21	97,10	547,17	

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						68,68
	(зона: 1)	4556,91	793,94	3452,55	254,18	310,42	
	(зона: 2)	4556,91	793,94	3452,55	254,18	310,42	
	(зона: 3)	4556,91	793,94	3452,55	254,18	310,42	
	(зона: 4)	4556,91	793,94	3452,55	254,18	310,42	
	(зона: 5)	4556,91	793,94	3452,55	254,18	310,42	
	(зона: 6)	4556,91	793,94	3452,55	254,18	310,42	
	(зона: 7)	4556,91	793,94	3452,55	254,18	310,42	
25-06-011-02	1000-1800 мм						47,2
	(зона: 1)	8384,19	545,63	7436,39	540,68	402,17	
	(зона: 2)	8384,19	545,63	7436,39	540,68	402,17	
	(зона: 3)	8384,19	545,63	7436,39	540,68	402,17	
	(зона: 4)	8384,19	545,63	7436,39	540,68	402,17	
	(зона: 5)	8384,19	545,63	7436,39	540,68	402,17	
	(зона: 6)	8384,19	545,63	7436,39	540,68	402,17	
	(зона: 7)	8384,19	545,63	7436,39	540,68	402,17	

Таблица 25-06-012

Мешалки вертикальные.

Измеритель: 1 т

Мешалка вертикальная лопастная к емкости вместимостью:

25-06-012-01	до 16 м ³						43,82
	(зона: 1)	3469,64	506,56	2815,74	195,46	147,34	
	(зона: 2)	3469,64	506,56	2815,74	195,46	147,34	
	(зона: 3)	3469,64	506,56	2815,74	195,46	147,34	
	(зона: 4)	3469,64	506,56	2815,74	195,46	147,34	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	3469,64	506,56	2815,74	195,46	147,34	
	(зона: 6)	3469,64	506,56	2815,74	195,46	147,34	
	(зона: 7)	3469,64	506,56	2815,74	195,46	147,34	
25-06-012-02	до 32 м ³						40,44
	(зона: 1)	3598,01	467,49	3006,36	212,35	124,16	
	(зона: 2)	3598,01	467,49	3006,36	212,35	124,16	
	(зона: 3)	3598,01	467,49	3006,36	212,35	124,16	
	(зона: 4)	3598,01	467,49	3006,36	212,35	124,16	
	(зона: 5)	3598,01	467,49	3006,36	212,35	124,16	
	(зона: 6)	3598,01	467,49	3006,36	212,35	124,16	
	(зона: 7)	3598,01	467,49	3006,36	212,35	124,16	

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						71,07
	(зона: 1)	3763,19	821,57	2817,41	222,89	124,21	
	(зона: 2)	3763,19	821,57	2817,41	222,89	124,21	
	(зона: 3)	3763,19	821,57	2817,41	222,89	124,21	
	(зона: 4)	3763,19	821,57	2817,41	222,89	124,21	
	(зона: 5)	3763,19	821,57	2817,41	222,89	124,21	
	(зона: 6)	3763,19	821,57	2817,41	222,89	124,21	
	(зона: 7)	3763,19	821,57	2817,41	222,89	124,21	
25-07-001-02	180 т/сутки						81,05
	(зона: 1)	5016,61	936,94	3863,27	282,83	216,40	
	(зона: 2)	5016,61	936,94	3863,27	282,83	216,40	
	(зона: 3)	5016,61	936,94	3863,27	282,83	216,40	
	(зона: 4)	5016,61	936,94	3863,27	282,83	216,40	
	(зона: 5)	5016,61	936,94	3863,27	282,83	216,40	
	(зона: 6)	5016,61	936,94	3863,27	282,83	216,40	
	(зона: 7)	5016,61	936,94	3863,27	282,83	216,40	
25-07-001-03	300 т/сутки						54,51
	(зона: 1)	6502,73	630,14	5689,67	409,72	182,92	
	(зона: 2)	6502,73	630,14	5689,67	409,72	182,92	
	(зона: 3)	6502,73	630,14	5689,67	409,72	182,92	
	(зона: 4)	6502,73	630,14	5689,67	409,72	182,92	
	(зона: 5)	6502,73	630,14	5689,67	409,72	182,92	
	(зона: 6)	6502,73	630,14	5689,67	409,72	182,92	
	(зона: 7)	6502,73	630,14	5689,67	409,72	182,92	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	механизация машин		материалы	
Коды по сметным материалам	Наименование и характеристика сметных расходных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход по сметным материалам	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

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						108,37
	(зона: 1)	2857,93	1348,12	1333,01	106,99	176,80	
	(зона: 2)	2857,93	1348,12	1333,01	106,99	176,80	
	(зона: 3)	2857,93	1348,12	1333,01	106,99	176,80	
	(зона: 4)	2857,93	1348,12	1333,01	106,99	176,80	
	(зона: 5)	2857,93	1348,12	1333,01	106,99	176,80	
	(зона: 6)	2857,93	1348,12	1333,01	106,99	176,80	
	(зона: 7)	2857,93	1348,12	1333,01	106,99	176,80	
25-08-001-02	6-9 т						56,48
	(зона: 1)	1581,98	702,61	768,81	56,00	110,56	
	(зона: 2)	1581,98	702,61	768,81	56,00	110,56	
	(зона: 3)	1581,98	702,61	768,81	56,00	110,56	
	(зона: 4)	1581,98	702,61	768,81	56,00	110,56	
	(зона: 5)	1581,98	702,61	768,81	56,00	110,56	
	(зона: 6)	1581,98	702,61	768,81	56,00	110,56	
	(зона: 7)	1581,98	702,61	768,81	56,00	110,56	

Раздел 2. СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СМАЗКИ

Таблица 25-08-011

Станции смазочные жидкой смазки с трубопроводами в пределах станции.

Измеритель: 1 т

Станции смазочные, производительности:							
25-08-011-01	80-160 л/мин						176,58
	(зона: 1)	3563,93	2103,07	1232,87	84,71	227,99	
	(зона: 2)	3563,93	2103,07	1232,87	84,71	227,99	
	(зона: 3)	3563,93	2103,07	1232,87	84,71	227,99	
	(зона: 4)	3563,93	2103,07	1232,87	84,71	227,99	
	(зона: 5)	3563,93	2103,07	1232,87	84,71	227,99	
	(зона: 6)	3563,93	2103,07	1232,87	84,71	227,99	
	(зона: 7)	3563,93	2103,07	1232,87	84,71	227,99	
25-08-011-02	320-630 л/мин						225,63
	(зона: 1)	3817,18	2687,25	907,12	63,40	222,81	
	(зона: 2)	3817,18	2687,25	907,12	63,40	222,81	
	(зона: 3)	3817,18	2687,25	907,12	63,40	222,81	
	(зона: 4)	3817,18	2687,25	907,12	63,40	222,81	
	(зона: 5)	3817,18	2687,25	907,12	63,40	222,81	
	(зона: 6)	3817,18	2687,25	907,12	63,40	222,81	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	3817,18	2687,25	907,12	63,40	222,81	

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ БРАКА

Таблица 25-08-021

Установки для переработки брака.

Измеритель: 1 т

Установки для переработки брака:

25-08-021-01	с консольным ротором диаметром 850-1060 мм						56,14
	(зона: 1)	2419,95	648,98	1500,63	104,80	270,34	
	(зона: 2)	2419,95	648,98	1500,63	104,80	270,34	
	(зона: 3)	2419,95	648,98	1500,63	104,80	270,34	
	(зона: 4)	2419,95	648,98	1500,63	104,80	270,34	
	(зона: 5)	2419,95	648,98	1500,63	104,80	270,34	
	(зона: 6)	2419,95	648,98	1500,63	104,80	270,34	
	(зона: 7)	2419,95	648,98	1500,63	104,80	270,34	
25-08-021-02	с консольным ротором диаметром 1250 мм						48,29
	(зона: 1)	2296,97	558,23	1298,64	89,98	440,10	
	(зона: 2)	2296,97	558,23	1298,64	89,98	440,10	
	(зона: 3)	2296,97	558,23	1298,64	89,98	440,10	
	(зона: 4)	2296,97	558,23	1298,64	89,98	440,10	
	(зона: 5)	2296,97	558,23	1298,64	89,98	440,10	
	(зона: 6)	2296,97	558,23	1298,64	89,98	440,10	
	(зона: 7)	2296,97	558,23	1298,64	89,98	440,10	
25-08-021-03	с консольным ротором диаметром 1700 мм						53,85
	(зона: 1)	2412,05	622,51	1090,79	75,54	698,75	
	(зона: 2)	2412,05	622,51	1090,79	75,54	698,75	
	(зона: 3)	2412,05	622,51	1090,79	75,54	698,75	
	(зона: 4)	2412,05	622,51	1090,79	75,54	698,75	
	(зона: 5)	2412,05	622,51	1090,79	75,54	698,75	
	(зона: 6)	2412,05	622,51	1090,79	75,54	698,75	
	(зона: 7)	2412,05	622,51	1090,79	75,54	698,75	
25-08-021-04	с ротором шнекового типа, машина обрезной ширины 2520 мм						52,52
	(зона: 1)	6883,80	607,13	4667,59	309,38	1609,08	
	(зона: 2)	6883,80	607,13	4667,59	309,38	1609,08	
	(зона: 3)	6883,80	607,13	4667,59	309,38	1609,08	
	(зона: 4)	6883,80	607,13	4667,59	309,38	1609,08	
	(зона: 5)	6883,80	607,13	4667,59	309,38	1609,08	
	(зона: 6)	6883,80	607,13	4667,59	309,38	1609,08	
	(зона: 7)	6883,80	607,13	4667,59	309,38	1609,08	
25-08-021-05	с ротором шнекового типа, машина обрезной ширины 4200 мм						57,17
	(зона: 1)	4739,72	660,89	3033,69	201,29	1045,14	
	(зона: 2)	4739,72	660,89	3033,69	201,29	1045,14	
	(зона: 3)	4739,72	660,89	3033,69	201,29	1045,14	
	(зона: 4)	4739,72	660,89	3033,69	201,29	1045,14	
	(зона: 5)	4739,72	660,89	3033,69	201,29	1045,14	
	(зона: 6)	4739,72	660,89	3033,69	201,29	1045,14	
	(зона: 7)	4739,72	660,89	3033,69	201,29	1045,14	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения	Прямые затраты, руб.					Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
25-08-021-06	комбинированная, машина об- резной ширины 2520 мм						66,36
	(зона: 1)	5741,21	767,12	3892,79	305,77	1081,30	
	(зона: 2)	5741,21	767,12	3892,79	305,77	1081,30	
	(зона: 3)	5741,21	767,12	3892,79	305,77	1081,30	
	(зона: 4)	5741,21	767,12	3892,79	305,77	1081,30	
	(зона: 5)	5741,21	767,12	3892,79	305,77	1081,30	
	(зона: 6)	5741,21	767,12	3892,79	305,77	1081,30	
	(зона: 7)	5741,21	767,12	3892,79	305,77	1081,30	
25-08-021-07	комбинированная, машина об- резной ширины 4200 мм						51,39
	(зона: 1)	2942,07	594,07	1872,54	151,70	475,46	
	(зона: 2)	2942,07	594,07	1872,54	151,70	475,46	
	(зона: 3)	2942,07	594,07	1872,54	151,70	475,46	
	(зона: 4)	2942,07	594,07	1872,54	151,70	475,46	
	(зона: 5)	2942,07	594,07	1872,54	151,70	475,46	
	(зона: 6)	2942,07	594,07	1872,54	151,70	475,46	
	(зона: 7)	2942,07	594,07	1872,54	151,70	475,46	

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

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УПАКОВКИ БУМАГИ И КАРТОНА В РУЛОНЫ

Таблица 25-11-001

Оборудование для упаковки рулонов в оберточную бумагу.

Измеритель: 1 т

25-11-001-01	Станок рулоноупаковочный						64,43
	(зона: 1)	2726,45	744,81	1841,87	239,47	139,77	
	(зона: 2)	2726,45	744,81	1841,87	239,47	139,77	
	(зона: 3)	2726,45	744,81	1841,87	239,47	139,77	
	(зона: 4)	2726,45	744,81	1841,87	239,47	139,77	
	(зона: 5)	2726,45	744,81	1841,87	239,47	139,77	
	(зона: 6)	2726,45	744,81	1841,87	239,47	139,77	
	(зона: 7)	2726,45	744,81	1841,87	239,47	139,77	

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						64,43
	(зона: 1)	2997,11	744,81	1922,59	133,23	329,71	
	(зона: 2)	2997,11	744,81	1922,59	133,23	329,71	
	(зона: 3)	2997,11	744,81	1922,59	133,23	329,71	
	(зона: 4)	2997,11	744,81	1922,59	133,23	329,71	
	(зона: 5)	2997,11	744,81	1922,59	133,23	329,71	
	(зона: 6)	2997,11	744,81	1922,59	133,23	329,71	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты на оплату труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчерпывающих материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	2997,11	744,81	1922,59	133,23	329,71	

Таблица 25-11-012

Оборудование для упаковки кип в оберточную бумагу.

Измеритель: 1 т

25-11-012-01	Станок кипоупаковочный						69,27
	(зона: 1)	3344,36	812,54	2188,40	285,26	343,42	
	(зона: 2)	3344,36	812,54	2188,40	285,26	343,42	
	(зона: 3)	3344,36	812,54	2188,40	285,26	343,42	
	(зона: 4)	3344,36	812,54	2188,40	285,26	343,42	
	(зона: 5)	3344,36	812,54	2188,40	285,26	343,42	
	(зона: 6)	3344,36	812,54	2188,40	285,26	343,42	
	(зона: 7)	3344,36	812,54	2188,40	285,26	343,42	
25-11-012-02	Устройство для обвязки кип						122,72
	(зона: 1)	3844,41	1439,51	1527,88	185,46	877,02	
	(зона: 2)	3844,41	1439,51	1527,88	185,46	877,02	
	(зона: 3)	3844,41	1439,51	1527,88	185,46	877,02	
	(зона: 4)	3844,41	1439,51	1527,88	185,46	877,02	
	(зона: 5)	3844,41	1439,51	1527,88	185,46	877,02	
	(зона: 6)	3844,41	1439,51	1527,88	185,46	877,02	
	(зона: 7)	3844,41	1439,51	1527,88	185,46	877,02	

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						57,11
	(зона: 1)	2329,59	669,90	824,31	88,62	835,38	
	(зона: 2)	2329,59	669,90	824,31	88,62	835,38	
	(зона: 3)	2329,59	669,90	824,31	88,62	835,38	
	(зона: 4)	2329,59	669,90	824,31	88,62	835,38	
	(зона: 5)	2329,59	669,90	824,31	88,62	835,38	
	(зона: 6)	2329,59	669,90	824,31	88,62	835,38	
	(зона: 7)	2329,59	669,90	824,31	88,62	835,38	

Таблица 25-11-023

Оборудование вертикального транспорта.

Измеритель: 1 т

25-11-023-01	Устройство для спуска рулонов						72,31
	(зона: 1)	2557,88	835,90	1155,13	130,06	566,85	
	(зона: 2)	2557,88	835,90	1155,13	130,06	566,85	
	(зона: 3)	2557,88	835,90	1155,13	130,06	566,85	
	(зона: 4)	2557,88	835,90	1155,13	130,06	566,85	
	(зона: 5)	2557,88	835,90	1155,13	130,06	566,85	
	(зона: 6)	2557,88	835,90	1155,13	130,06	566,85	
	(зона: 7)	2557,88	835,90	1155,13	130,06	566,85	
25-11-023-02	Элеватор для спуска рулонов людечный						92,95
	(зона: 1)	5295,51	1074,50	3462,79	227,70	758,22	
	(зона: 2)	5295,51	1074,50	3462,79	227,70	758,22	
	(зона: 3)	5295,51	1074,50	3462,79	227,70	758,22	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затрата труда рабочих	машинисты машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход строительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	5295,51	1074,50	3462,79	227,70	758,22	
	(зона: 5)	5295,51	1074,50	3462,79	227,70	758,22	
	(зона: 6)	5295,51	1074,50	3462,79	227,70	758,22	
	(зона: 7)	5295,51	1074,50	3462,79	227,70	758,22	
25-11-023-03	Подъёмник рулонов						60,03
	(зона: 1)	5870,16	693,95	3661,23	261,12	1514,98	
	(зона: 2)	5870,16	693,95	3661,23	261,12	1514,98	
	(зона: 3)	5870,16	693,95	3661,23	261,12	1514,98	
	(зона: 4)	5870,16	693,95	3661,23	261,12	1514,98	
	(зона: 5)	5870,16	693,95	3661,23	261,12	1514,98	
	(зона: 6)	5870,16	693,95	3661,23	261,12	1514,98	
	(зона: 7)	5870,16	693,95	3661,23	261,12	1514,98	
Таблица 25-11-024 Кантователи, пакетировщики.							
Измеритель: 1 т							
25-11-024-01	Кантователь для установки рулонов на торец						108,21
	(зона: 1)	4209,77	1250,91	1757,02	214,80	1201,84	
	(зона: 2)	4209,77	1250,91	1757,02	214,80	1201,84	
	(зона: 3)	4209,77	1250,91	1757,02	214,80	1201,84	
	(зона: 4)	4209,77	1250,91	1757,02	214,80	1201,84	
	(зона: 5)	4209,77	1250,91	1757,02	214,80	1201,84	
	(зона: 6)	4209,77	1250,91	1757,02	214,80	1201,84	
	(зона: 7)	4209,77	1250,91	1757,02	214,80	1201,84	
25-11-024-02	Лифт-кантователь						69,31
	(зона: 1)	6488,61	801,22	4195,74	331,81	1491,65	
	(зона: 2)	6488,61	801,22	4195,74	331,81	1491,65	
	(зона: 3)	6488,61	801,22	4195,74	331,81	1491,65	
	(зона: 4)	6488,61	801,22	4195,74	331,81	1491,65	
	(зона: 5)	6488,61	801,22	4195,74	331,81	1491,65	
	(зона: 6)	6488,61	801,22	4195,74	331,81	1491,65	
	(зона: 7)	6488,61	801,22	4195,74	331,81	1491,65	
25-11-024-03	Пакетировщик кип						122,72
	(зона: 1)	4117,63	1418,64	2034,36	254,06	664,63	
	(зона: 2)	4117,63	1418,64	2034,36	254,06	664,63	
	(зона: 3)	4117,63	1418,64	2034,36	254,06	664,63	
	(зона: 4)	4117,63	1418,64	2034,36	254,06	664,63	
	(зона: 5)	4117,63	1418,64	2034,36	254,06	664,63	
	(зона: 6)	4117,63	1418,64	2034,36	254,06	664,63	
	(зона: 7)	4117,63	1418,64	2034,36	254,06	664,63	
25-11-024-04	Спускник-пакетировщик						61,95
	(зона: 1)	2465,51	716,14	1490,93	189,81	258,44	
	(зона: 2)	2465,51	716,14	1490,93	189,81	258,44	
	(зона: 3)	2465,51	716,14	1490,93	189,81	258,44	
	(зона: 4)	2465,51	716,14	1490,93	189,81	258,44	
	(зона: 5)	2465,51	716,14	1490,93	189,81	258,44	
	(зона: 6)	2465,51	716,14	1490,93	189,81	258,44	
	(зона: 7)	2465,51	716,14	1490,93	189,81	258,44	
25-11-024-05	Пштабелёр						65,05
	(зона: 1)	2113,61	751,98	905,29	98,55	456,34	
	(зона: 2)	2113,61	751,98	905,29	98,55	456,34	
	(зона: 3)	2113,61	751,98	905,29	98,55	456,34	
	(зона: 4)	2113,61	751,98	905,29	98,55	456,34	
	(зона: 5)	2113,61	751,98	905,29	98,55	456,34	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	2113,61	751,98	905,29	98,55	456,34	
	(зона: 7)	2113,61	751,98	905,29	98,55	456,34	

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						74,73
	(зона: 1)	3595,11	876,58	2420,19	321,42	298,34	
	(зона: 2)	3595,11	876,58	2420,19	321,42	298,34	
	(зона: 3)	3595,11	876,58	2420,19	321,42	298,34	
	(зона: 4)	3595,11	876,58	2420,19	321,42	298,34	
	(зона: 5)	3595,11	876,58	2420,19	321,42	298,34	
	(зона: 6)	3595,11	876,58	2420,19	321,42	298,34	
	(зона: 7)	3595,11	876,58	2420,19	321,42	298,34	

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 силико-па						79,68
	(зона: 1)	3395,83	977,67	2073,65	138,84	344,51	
	(зона: 2)	3395,83	977,67	2073,65	138,84	344,51	
	(зона: 3)	3395,83	977,67	2073,65	138,84	344,51	
	(зона: 4)	3395,83	977,67	2073,65	138,84	344,51	
	(зона: 5)	3395,83	977,67	2073,65	138,84	344,51	
	(зона: 6)	3395,83	977,67	2073,65	138,84	344,51	
	(зона: 7)	3395,83	977,67	2073,65	138,84	344,51	

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПЛЕНОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ

Таблица 25-12-011

Установки полиэтиленового и воскового покрытия.

Измеритель: 1 т

25-12-011-01	Установка для нанесения поли-этилена						89,94
	(зона: 1)	3335,34	1103,56	2013,45	142,65	218,33	
	(зона: 2)	3335,34	1103,56	2013,45	142,65	218,33	
	(зона: 3)	3335,34	1103,56	2013,45	142,65	218,33	
	(зона: 4)	3335,34	1103,56	2013,45	142,65	218,33	
	(зона: 5)	3335,34	1103,56	2013,45	142,65	218,33	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машины		материалы	
	Коды по сметным материалам			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход по сметным материалам	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	3335,34	1103,56	2013,45	142,65	218,33	
	(зона: 7)	3335,34	1103,56	2013,45	142,65	218,33	
25-12-011-02	Установка для нанесения воскового покрытия						63,5
	(зона: 1)	2898,90	779,15	1755,80	120,13	363,95	
	(зона: 2)	2898,90	779,15	1755,80	120,13	363,95	
	(зона: 3)	2898,90	779,15	1755,80	120,13	363,95	
	(зона: 4)	2898,90	779,15	1755,80	120,13	363,95	
	(зона: 5)	2898,90	779,15	1755,80	120,13	363,95	
	(зона: 6)	2898,90	779,15	1755,80	120,13	363,95	
	(зона: 7)	2898,90	779,15	1755,80	120,13	363,95	

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						78,92
	(зона: 1)	4727,75	912,32	2995,03	202,46	820,40	
	(зона: 2)	4727,75	912,32	2995,03	202,46	820,40	
	(зона: 3)	4727,75	912,32	2995,03	202,46	820,40	
	(зона: 4)	4727,75	912,32	2995,03	202,46	820,40	
	(зона: 5)	4727,75	912,32	2995,03	202,46	820,40	
	(зона: 6)	4727,75	912,32	2995,03	202,46	820,40	
	(зона: 7)	4727,75	912,32	2995,03	202,46	820,40	

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						51,5
	(зона: 1)	4173,14	595,34	2807,73	194,30	770,07	
	(зона: 2)	4173,14	595,34	2807,73	194,30	770,07	
	(зона: 3)	4173,14	595,34	2807,73	194,30	770,07	
	(зона: 4)	4173,14	595,34	2807,73	194,30	770,07	
	(зона: 5)	4173,14	595,34	2807,73	194,30	770,07	
	(зона: 6)	4173,14	595,34	2807,73	194,30	770,07	
	(зона: 7)	4173,14	595,34	2807,73	194,30	770,07	

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						62,88
	(зона: 1)	4451,89	726,89	2861,70	192,84	863,30	
	(зона: 2)	4451,89	726,89	2861,70	192,84	863,30	
	(зона: 3)	4451,89	726,89	2861,70	192,84	863,30	
	(зона: 4)	4451,89	726,89	2861,70	192,84	863,30	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	4451,89	726,89	2861,70	192,84	863,30	
	(зона: 6)	4451,89	726,89	2861,70	192,84	863,30	
	(зона: 7)	4451,89	726,89	2861,70	192,84	863,30	
25-13-003-02	с печатью						73,28
	(зона: 1)	4058,53	847,12	2536,85	171,89	674,56	
	(зона: 2)	4058,53	847,12	2536,85	171,89	674,56	
	(зона: 3)	4058,53	847,12	2536,85	171,89	674,56	
	(зона: 4)	4058,53	847,12	2536,85	171,89	674,56	
	(зона: 5)	4058,53	847,12	2536,85	171,89	674,56	
	(зона: 6)	4058,53	847,12	2536,85	171,89	674,56	
	(зона: 7)	4058,53	847,12	2536,85	171,89	674,56	

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 пелёнок						62,27
	(зона: 1)	3574,99	719,84	1680,67	115,76	1174,48	
	(зона: 2)	3574,99	719,84	1680,67	115,76	1174,48	
	(зона: 3)	3574,99	719,84	1680,67	115,76	1174,48	
	(зона: 4)	3574,99	719,84	1680,67	115,76	1174,48	
	(зона: 5)	3574,99	719,84	1680,67	115,76	1174,48	
	(зона: 6)	3574,99	719,84	1680,67	115,76	1174,48	
	(зона: 7)	3574,99	719,84	1680,67	115,76	1174,48	
25-13-004-02	женских гигиенических пакетов						83,47
	(зона: 1)	4417,44	964,91	2538,05	167,42	914,48	
	(зона: 2)	4417,44	964,91	2538,05	167,42	914,48	
	(зона: 3)	4417,44	964,91	2538,05	167,42	914,48	
	(зона: 4)	4417,44	964,91	2538,05	167,42	914,48	
	(зона: 5)	4417,44	964,91	2538,05	167,42	914,48	
	(зона: 6)	4417,44	964,91	2538,05	167,42	914,48	
	(зона: 7)	4417,44	964,91	2538,05	167,42	914,48	

Таблица 25-13-005

Оборудование для упаковки и транспортирования изделий санитарно-бытовых бум.

Измеритель: 1 т

25-13-005-01	Станок для заклейки картонных ящиков						43,82
	(зона: 1)	3382,27	506,56	2457,51	229,87	418,20	
	(зона: 2)	3382,27	506,56	2457,51	229,87	418,20	
	(зона: 3)	3382,27	506,56	2457,51	229,87	418,20	
	(зона: 4)	3382,27	506,56	2457,51	229,87	418,20	
	(зона: 5)	3382,27	506,56	2457,51	229,87	418,20	
	(зона: 6)	3382,27	506,56	2457,51	229,87	418,20	
	(зона: 7)	3382,27	506,56	2457,51	229,87	418,20	
25-13-005-02	Конвейер транспортёрный для изделий санитарно-бытовых бум						112,27
	(зона: 1-7)	3366,46	1297,84	2042,66	283,31	25,96	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	машинисты машин		материалы	
Коды по сметным материалам	Наименование и характеристика сметных расходных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход по сметным материалам	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

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						108,42
	(зона: 1)	4964,58	1271,77	3279,89	232,82	412,92	
	(зона: 2)	4964,58	1271,77	3279,89	232,82	412,92	
	(зона: 3)	4964,58	1271,77	3279,89	232,82	412,92	
	(зона: 4)	4964,58	1271,77	3279,89	232,82	412,92	
	(зона: 5)	4964,58	1271,77	3279,89	232,82	412,92	
	(зона: 6)	4964,58	1271,77	3279,89	232,82	412,92	
	(зона: 7)	4964,58	1271,77	3279,89	232,82	412,92	

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						99,23
	(зона: 1)	4012,21	1147,10	2490,85	173,65	374,26	
	(зона: 2)	4012,21	1147,10	2490,85	173,65	374,26	
	(зона: 3)	4012,21	1147,10	2490,85	173,65	374,26	
	(зона: 4)	4012,21	1147,10	2490,85	173,65	374,26	
	(зона: 5)	4012,21	1147,10	2490,85	173,65	374,26	
	(зона: 6)	4012,21	1147,10	2490,85	173,65	374,26	
	(зона: 7)	4012,21	1147,10	2490,85	173,65	374,26	
25-13-025-02	2100 мм						73,03
	(зона: 1)	3702,02	844,23	2761,81	201,17	95,98	
	(зона: 2)	3702,02	844,23	2761,81	201,17	95,98	
	(зона: 3)	3702,02	844,23	2761,81	201,17	95,98	
	(зона: 4)	3702,02	844,23	2761,81	201,17	95,98	
	(зона: 5)	3702,02	844,23	2761,81	201,17	95,98	
	(зона: 6)	3702,02	844,23	2761,81	201,17	95,98	
	(зона: 7)	3702,02	844,23	2761,81	201,17	95,98	

Раздел 4. РАЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 25-13-035

Станки для изготовления гильз и труб.

Измеритель: 1 т

25-13-035-01	Станок гильзоукладывальный						47,2
	(зона: 1)	1392,47	545,63	637,93	40,78	208,91	
	(зона: 2)	1392,47	545,63	637,93	40,78	208,91	
	(зона: 3)	1392,47	545,63	637,93	40,78	208,91	
	(зона: 4)	1392,47	545,63	637,93	40,78	208,91	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	1392,47	545,63	637,93	40,78	208,91	
	(зона: 6)	1392,47	545,63	637,93	40,78	208,91	
	(зона: 7)	1392,47	545,63	637,93	40,78	208,91	
25-13-035-02	Станок для изготовления труб из картона и бумаги						46
	(зона: 1)	1674,95	531,76	954,87	65,44	188,32	
	(зона: 2)	1674,95	531,76	954,87	65,44	188,32	
	(зона: 3)	1674,95	531,76	954,87	65,44	188,32	
	(зона: 4)	1674,95	531,76	954,87	65,44	188,32	
	(зона: 5)	1674,95	531,76	954,87	65,44	188,32	
	(зона: 6)	1674,95	531,76	954,87	65,44	188,32	
	(зона: 7)	1674,95	531,76	954,87	65,44	188,32	

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						85,35
	(зона: 1)	3678,65	986,65	2526,11	179,02	165,89	
	(зона: 2)	3678,65	986,65	2526,11	179,02	165,89	
	(зона: 3)	3678,65	986,65	2526,11	179,02	165,89	
	(зона: 4)	3678,65	986,65	2526,11	179,02	165,89	
	(зона: 5)	3678,65	986,65	2526,11	179,02	165,89	
	(зона: 6)	3678,65	986,65	2526,11	179,02	165,89	
	(зона: 7)	3678,65	986,65	2526,11	179,02	165,89	

Таблица 25-14-002

Промыватели и осветлители.

Измеритель: 1 т

Промыватель или осветлитель, площадь осветления:

25-14-002-01	до 150 м ²						61,15
	(зона: 1)	1612,40	706,89	532,70	34,69	372,81	
	(зона: 2)	1612,40	706,89	532,70	34,69	372,81	
	(зона: 3)	1612,40	706,89	532,70	34,69	372,81	
	(зона: 4)	1612,40	706,89	532,70	34,69	372,81	
	(зона: 5)	1612,40	706,89	532,70	34,69	372,81	
	(зона: 6)	1612,40	706,89	532,70	34,69	372,81	
	(зона: 7)	1612,40	706,89	532,70	34,69	372,81	
25-14-002-02	до 300-600 м ²						58,8
	(зона: 1)	1377,31	679,73	402,67	26,43	294,91	
	(зона: 2)	1377,31	679,73	402,67	26,43	294,91	
	(зона: 3)	1377,31	679,73	402,67	26,43	294,91	
	(зона: 4)	1377,31	679,73	402,67	26,43	294,91	
	(зона: 5)	1377,31	679,73	402,67	26,43	294,91	
	(зона: 6)	1377,31	679,73	402,67	26,43	294,91	
	(зона: 7)	1377,31	679,73	402,67	26,43	294,91	

Таблица 25-14-003

Гасители извести.

Измеритель: 1 т

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	механизация машин		материалы	
	Коды по сметным материалам			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход по сметным материалам	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
25-14-003-01	Гаситель-классификатор для гашения извести						56,06
	(зона: 1)	3251,56	648,05	1836,31	121,42	767,20	
	(зона: 2)	3251,56	648,05	1836,31	121,42	767,20	
	(зона: 3)	3251,56	648,05	1836,31	121,42	767,20	
	(зона: 4)	3251,56	648,05	1836,31	121,42	767,20	
	(зона: 5)	3251,56	648,05	1836,31	121,42	767,20	
	(зона: 6)	3251,56	648,05	1836,31	121,42	767,20	
	(зона: 7)	3251,56	648,05	1836,31	121,42	767,20	

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:

25-15-001-01	до 2 т						106,71
	(зона: 1)	4717,33	1233,57	3327,48	236,59	156,28	
	(зона: 2)	4717,33	1233,57	3327,48	236,59	156,28	
	(зона: 3)	4717,33	1233,57	3327,48	236,59	156,28	
	(зона: 4)	4717,33	1233,57	3327,48	236,59	156,28	
	(зона: 5)	4717,33	1233,57	3327,48	236,59	156,28	
	(зона: 6)	4717,33	1233,57	3327,48	236,59	156,28	
	(зона: 7)	4717,33	1233,57	3327,48	236,59	156,28	
25-15-001-02	до 3 т						87,53
	(зона: 1)	3594,99	1011,85	2481,69	177,01	101,45	
	(зона: 2)	3594,99	1011,85	2481,69	177,01	101,45	
	(зона: 3)	3594,99	1011,85	2481,69	177,01	101,45	
	(зона: 4)	3594,99	1011,85	2481,69	177,01	101,45	
	(зона: 5)	3594,99	1011,85	2481,69	177,01	101,45	
	(зона: 6)	3594,99	1011,85	2481,69	177,01	101,45	
	(зона: 7)	3594,99	1011,85	2481,69	177,01	101,45	

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПРОМСТОКОВ

Таблица 25-15-011 Илососы и илоскребы.

Измеритель: 1 т

Илосос, диаметр ванн:

25-15-011-01	до 16 м						73,7
	(зона: 1)	2880,05	851,97	1688,71	105,81	339,37	
	(зона: 2)	2880,05	851,97	1688,71	105,81	339,37	
	(зона: 3)	2880,05	851,97	1688,71	105,81	339,37	
	(зона: 4)	2880,05	851,97	1688,71	105,81	339,37	
	(зона: 5)	2880,05	851,97	1688,71	105,81	339,37	
	(зона: 6)	2880,05	851,97	1688,71	105,81	339,37	
	(зона: 7)	2880,05	851,97	1688,71	105,81	339,37	
25-15-011-02	до 40 м						63,98

Номера расценок	Наименование и характеристика строительно-монтажных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты на оплату труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчислительных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	2159,90	739,61	1249,04	76,67	171,25	
	(зона: 2)	2159,90	739,61	1249,04	76,67	171,25	
	(зона: 3)	2159,90	739,61	1249,04	76,67	171,25	
	(зона: 4)	2159,90	739,61	1249,04	76,67	171,25	
	(зона: 5)	2159,90	739,61	1249,04	76,67	171,25	
	(зона: 6)	2159,90	739,61	1249,04	76,67	171,25	
	(зона: 7)	2159,90	739,61	1249,04	76,67	171,25	
Илоскрёб, диаметр ваши:							
25-15-011-03	до 18 м						44,26
	(зона: 1)	1882,69	511,65	1122,47	68,60	248,57	
	(зона: 2)	1882,69	511,65	1122,47	68,60	248,57	
	(зона: 3)	1882,69	511,65	1122,47	68,60	248,57	
	(зона: 4)	1882,69	511,65	1122,47	68,60	248,57	
	(зона: 5)	1882,69	511,65	1122,47	68,60	248,57	
	(зона: 6)	1882,69	511,65	1122,47	68,60	248,57	
	(зона: 7)	1882,69	511,65	1122,47	68,60	248,57	
25-15-011-04	до 40-54 м						67,98
	(зона: 1)	1945,18	785,85	1017,20	63,88	142,13	
	(зона: 2)	1945,18	785,85	1017,20	63,88	142,13	
	(зона: 3)	1945,18	785,85	1017,20	63,88	142,13	
	(зона: 4)	1945,18	785,85	1017,20	63,88	142,13	
	(зона: 5)	1945,18	785,85	1017,20	63,88	142,13	
	(зона: 6)	1945,18	785,85	1017,20	63,88	142,13	
	(зона: 7)	1945,18	785,85	1017,20	63,88	142,13	

===== для дополнений =====

ТЕРМ-2001 Кемеровская область

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 25. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	3
ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ДРЕВЕСНОГО СЫРЬЯ К ПЕРЕРАБОТКЕ	3
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИЕМА И РАСПИЛОВКИ ДЛИЩОМЕРНОЙ ДРЕВЕСИНЫ	3
Таблица 25-01-001 Устройства для приема и роспуска пучков древесины.	3
Таблица 25-01-002 Устройства для приема и распиловки длинномерной древесины.	3
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИЕМА КОРОТЬЯ И КУЧЕУКЛАДЧИКИ	4
Таблица 25-01-012 Питатели для короткометражной древесины автомобильной и железнодорожной поставки.	4
Таблица 25-01-013 Кучеукладчики.	4
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДРЕВЕСНО-ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ЦЕХОВ	4
Таблица 25-01-023 Оборудование для окорки древесины.	4
Таблица 25-01-024 Машины для рубки балансовой древесины и измельчения щепы.	4
Таблица 25-01-025 Сортировки щепы.	5
Таблица 25-01-026 Оборудование для переработки коры.	5
Таблица 25-01-027 Оборудование для отделения и очистки оборотной воды от коры.	6
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПНЕВМОТРАНСПОРТА ЩЕПЫ	6
Таблица 25-01-037 Агрегаты нагнетания воздуха.	6
Таблица 25-01-038 Питатели роторные.	7
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ОТКРЫТЫХ И ЗАКРЫТЫХ СКЛАДОВ ЩЕПЫ	7
Таблица 25-01-048 Установки бурорыхлительные для разгрузки щепы из вагонов.	7
Таблица 25-01-049 Разгрузчики щепы из бункеров и силосов.	7
Таблица 25-01-050 Устройства для складирования щепы в кучи.	8
ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ И ПОЛУЦЕЛЛЮЛОЗЫ	8
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ И НЕПРЕРЫВНОЙ ВАРКИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ	8
Таблица 25-02-001 Котлы варочные периодической варки.	8
Таблица 25-02-002 Комплектуемое оборудование установки непрерывной варки.	8
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИЕМА И ХРАПЕНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ МАССЫ	9
Таблица 25-02-012 Бассейны и резервуары для приема массы от варочных котлов.	9
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОМЫВКИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ	10
Таблица 25-02-022 Прессы для промывки целлюлозы.	10
Таблица 25-02-023 Установки промывочные многоступенчатые.	10
Таблица 25-02-024 Фильтры барабанные вакуумные для промывки массы.	10
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ И СОРТИРОВАНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ МАССЫ	10
Таблица 25-02-034 Оборудование для очистки массы.	10
Таблица 25-02-035 Оборудование для сортировки целлюлозы.	11
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТБЕЛИВАНИЯ МАССЫ	11
Таблица 25-02-045 Башни отбельные.	11
Таблица 25-02-046 Гарнитура отбельных башен.	12
ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ, МАКУЛАТУРНОЙ И ДРЕВЕСНОЙ МАССЫ	12
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ МАССЫ	12
Таблица 25-03-001 Оборудование для размола щепы.	12
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ МАКУЛАТУРНОЙ МАССЫ	13
Таблица 25-03-011 Установки для тепловой обработки макулатуры.	13
Таблица 25-03-012 Установки для пропаривания и горячего размола щепы.	13
ОТДЕЛ 04. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ	13
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РОСПУСКА И РАЗМОЛА ПОЛУФАБРИКАТОВ И ОТХОДОВ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ	13
Таблица 25-04-001 Гидроразбиватели.	13
Таблица 25-04-002 Мельницы для размола волокнистых материалов.	14
Раздел 2. РАЗПОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	14
Таблица 25-04-012 Ролл массный.	14
ОТДЕЛ 05. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СГУЩЕНИЯ МАССЫ	15
Раздел 1. ФИЛЬТРЫ БАРАБАНЫЕ И СГУСТИТЕЛИ	15
Таблица 25-05-001 Фильтры массные.	15
ОТДЕЛ 06. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ХРАПЕНИЯ, ПЕРЕМЕШИВАНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ МАССЫ	15
Раздел 1. БАССЕЙНЫ МАССЫ ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ	15
Таблица 25-06-001 Бассейны массные.	15
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ МАССЫ	16
Таблица 25-06-011 Устройства циркуляционные.	16
Таблица 25-06-012 Мешалки вертикальные.	16
ОТДЕЛ 07. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ БУМАЖНОЙ И КАРТОННОЙ МАССЫ	17
Раздел 1. ПОДГОТОВКА МАССЫ ПЕРЕД ПОДАЧЕЙ НА БУМАГО- ИЛИ КАРТОНОДЕЛАТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ	17
Таблица 25-07-001 Установки вихревых очистителей.	17
ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БУМАГИ, КАРТОНА, ТОВАРНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ И ТОВАРНОЙ ДРЕВЕСНОЙ МАССЫ	18

Раздел 1. БУМАГОДЕЛАТЕЛЬНЫЕ, КАРТОПОДЕЛАТЕЛЬНЫЕ И СУШИЛЬНЫЕ МАШИНЫ	18
Таблица 25-08-001 Приводы многодвигательные.	18
Раздел 2. СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СМАЗКИ	18
Таблица 25-08-011 Станции смазочные жидкой смазки с трубопроводами в пределах станции.	18
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ БРАКА	19
Таблица 25-08-021 Установки для переработки брака.	19
ОТДЕЛ 11. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УПАКОВКИ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ БУМАГИ, КАРТОНА И ЦЕЛЛЮЛОЗЫ	20
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УПАКОВКИ БУМАГИ И КАРТОНА В РУЛОНЫ	20
Таблица 25-11-001 Оборудование для упаковки рулонов в оберточную бумагу.	20
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УПАКОВКИ КАРТОНА И ЦЕЛЛЮЛОЗЫ В КИПЫ	20
Таблица 25-11-011 Прессы гидравлические для прессования кип картона и целлюлозы.	20
Таблица 25-11-012 Оборудование для упаковки кип в оберточную бумагу.	21
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ РУЛОНОВ И КИП	21
Таблица 25-11-022 Тележки.	21
Таблица 25-11-023 Оборудование вертикального транспорта.	21
Таблица 25-11-024 Кантователи, пакетировщики.	22
Раздел 4. РАЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УПАКОВКИ БУМАГИ, КАРТОНА И ЦЕЛЛЮЛОЗЫ	23
Таблица 25-11-034 Станки для резки бракованных рулонов.	23
ОТДЕЛ 12. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ВОДНО-ДИСПЕРСНЫХ И ПЛЕНОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ НА БУМАГУ И КАРТОН	23
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ВОДНО-ДИСПЕРСНЫХ ПОКРЫТИЙ	23
Таблица 25-12-001 Установки для нанесения водно-дисперсных покрытий.	23
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПЛЕНОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ	23
Таблица 25-12-011 Установки полиэтиленового и воскового покрытия.	23
ОТДЕЛ 13. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ БУМАГИ И КАРТОНА В ИЗДЕЛИЯ	24
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ САНИТАРНО-БЫТОВЫХ БУМАГ	24
Таблица 25-13-001 Линии поточные автоматизированные для производства изделий в рулончиках.	24
Таблица 25-13-002 Линии поточные автоматизированные для производства листовых полотенцев.	24
Таблица 25-13-003 Линии поточные для производства салфеток.	24
Таблица 25-13-004 Линии поточные для производства детских пеленок и женских гигиенических пакетов.	25
Таблица 25-13-005 Оборудование для упаковки и транспортирования изделий санитарно-бытовых бумаг.	25
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БУМАЖНЫХ МЕШКОВ	26
Таблица 25-13-015 Машины мешочные.	26
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ГОФРИРОВАННОГО КАРТОНА	26
Таблица 25-13-025 Агрегаты гофрировальные.	26
Раздел 4. РАЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	26
Таблица 25-13-035 Станки для изготовления гильз и труб.	26
ОТДЕЛ 14. ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЩЕЛОКОВ И ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ	27
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЩЕЛОКОВ	27
Таблица 25-14-001 Испарители.	27
Таблица 25-14-002 Промыватели и осветлители.	27
Таблица 25-14-003 Гасители извести.	27
ОТДЕЛ 15. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УЛАВЛИВАНИЯ ВОЛОКНА И ОЧИСТКИ ПРОМСТОКОВ	28
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УЛАВЛИВАНИЯ ВОЛОКНА	28
Таблица 25-15-001 Ловушки флотационные.	28
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПРОМСТОКОВ	28
Таблица 25-15-011 Илососы и илоскребы.	28