СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕРм 81-03-26-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм-2001

Сборник № 26

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Приложения:
Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин
Сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

**Государственный комитет Российской Федерации
по строительству и жилищно-коммунальному комплексу
(Госстрой России)**

Москва 2003 г.

gost.e-ecolog.ru

Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования ФЕРм -2001-26
Оборудование предприятий текстильной промышленности.
(Госстрой России) Москва, 2003 г — 17 с.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости монтажных работ при выполнении работ по монтажу оборудования предприятий текстильной промышленности.

РАЗРАБОТАНЫ ГУ Межрегиональный центр по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов (МЦЦС) Госстроя России (В.П. Шуппо, Е.Б.Дзюбанов, Н.В. Малютина – ответственный исполнитель) при участии ООО "Центр по разработке и внедрению информационных технологий ГРАНД" (В.А.Тюков).

РАССМОТРЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования Госстроя России (Редакционная комиссия: В.А.Степанов – руководитель, В. Г. Козьмодемьянский, Т.Л. Грищенкова).

ВНЕСЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования Госстроя России.

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 29 сентября 2003 г. постановлением Госстроя России от 24.09.2003 г. № 168

© Госстрой России, 2003 г.

Настоящие Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования ФЕРм-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя России.

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕРм 81-03-26-2001

Утверждены и введены в действие с 29 сентября 2003 г.
постановлением Госстроя России от 24.09.2003 г. №168

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм-2001

Сборник № 26

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ



Государственный комитет Российской Федерации
по строительству и жилищно-коммунальному комплексу
(Госстрой России)

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 26

Оборудование предприятий текстильной промышленности

ФЕРм-2001-26

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие федеральные единичные расценки (далее расценки) предназначены для определения сметной стоимости при выполнении работ по монтажу оборудования предприятий текстильной промышленности.

2. Расценки отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию работ по монтажу оборудования.

3. В сборнике приведены расценки на работы по монтажу оборудования предприятий текстильной промышленности при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих предприятий, зданий и сооружений.

4. В расценках учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций по монтажу оборудования, включая затраты на:

а) перемещение оборудования:

горизонтальное - от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м;

вертикальное - до проектных отметок.

б) индивидуальное испытание оборудования вхолостую, в необходимых случаях гидравлическое и пневматическое испытание оборудования, работающего под давлением, а оборудования, работающего без давления - наливом воды;

в) обтяжку игольчатой и пильчатой лентой рабочих органов чесальных и ворсовальных машин, проточку канавок и вставку реборд.

5. Затраты на монтаж оборудования предприятий текстильной промышленности, поставляемого в собранном виде, в состоянии полной монтажной и максимальной эксплуатационной готовности, расценками настоящего сборника не предусмотрены и определяются по расценкам сборника ФЕРм-2001-37 «Оборудование общего назначения».

6. В расценках учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2% от сметной стоимости материалов, учтенных расценками.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЯДИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

ТАБЛИЦА 26-01-001. ПИТАТЕЛИ

Измеритель: **т**

Питатель, тип:

26-01-001-01	АП, АПК, масса 5,6-7,9 т	967.81	243.95	707.51	68.08	16.35	28.30	
26-01-001-02	АПС,П, масса 0,6-1,5	1160.60	262.91	880.82	81.80	16.87	30.50	
26-01-001-03	ПРЧ,масса2т	985.78	216.36	753.04	67.51	16.38	25.10	

ТАБЛИЦА 26-01-002. РАЗРЫХЛИТЕЛИ И ОЧИСТИТЕЛИ

Измеритель: **т**

Разрыхлитель, рыхлитель, тип:

26-01-002-01	ГР,РГ, масса 1,7-2 т	1628.41	394.80	1193.99	116.81	39.62	45.80	
26-01-002-02	РКА, масса 2,3-2,6 т	996.25	262.91	713.41	66.98	19.93	30.50	
26-01-002-03	РПХ, масса 1,2 т	982.18	300.84	645.05	55.44	36.29	34.90	

Очиститель, чиститель, тип:

26-01-002-04	ОН-6, масса 1,6-3,8 т	925.00	235.33	671.12	62.25	18.55	27.30	
26-01-002-05	ЧО, масса 1,3-1,8 т	916.97	197.40	700.84	61.68	18.73	22.90	

ТАБЛИЦА 26-01-003. ОБОРУДОВАНИЕ УГАРООЧИЩАЮЩЕЕ

Измеритель: **т**

26-01-003-01	Агрегат угароочищающий УОА-2, масса 7,6-9 т	776.31	187.92	550.92	50.58	37.47	21.80	

Машина угароочищающая, тип:

26-01-003-02	УОШ, УОМП, масса 2,8-3,4 т	825.28	187.92	609.03	55.31	28.33	21.80	
26-01-003-03	УТМ, масса 2,2 т	966.09	356.87	554.16	45.28	55.06	41.40	

ТАБЛИЦА 26-01-004. МАШИНЫ ВОЛОКНООТДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Измеритель: **т**

26-01-004-01	Машина волокноотделительная тип, ВОМ, масса 1,5 т	1056.06	329.28	687.35	60.17	39.43	38.20	

ТАБЛИЦА 26-01-005. МАШИНЫ СМЕСОВЫЕ, СМЕШИВАЮЩИЕ, СМЕСИТЕЛИ

Измеритель: **т**

Машина смесовая, смешивающая, смеситель, тип:

26-01-005-01	МСП, масса 4,5-9,5 т	1088.67	441.34	611.10	59.33	36.23	51.20	
26-01-005-02	СН, С-12, масса 2,6-9 т	1453.06	389.62	1020.14	98.77	43.30	45.20	
26-01-005-03	УСВМ, масса 28,5 т	2114.36	576.68	1495.74	150.68	41.94	66.90	

ТАБЛИЦА 26-01-006. ЛАБАЗЫ И ТРАНСПОРТЕРЫ

Измеритель: **т**

26-01-006-01	Лабаз, тип ЛРМ, масса 5,8-10,9 т	1354.48	544.78	802.82	73.21	6.88	63.20	
26-01-006-02	Транспортер компонентов шерстяной смеси, тип ТК, питающий, тип ТП, масса 1,3 т	611.85	93.96	504.67	39.75	13.22	10.90	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ТАБЛИЦА 26-01-007. КОНДЕНСЕРЫ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ								
Измеритель: т								
26-01-007-01	Конденсер, тип КБ, масса 0,7 т	2398.41	629.26	1743.83	178.27	25.32	73.00	
26-01-007-02	Распределитель волокна, тип РВП-2, масса 1,4-1,5 т	2011.87	525.82	1455.86	146.08	30.19	61.00	
ТАБЛИЦА 26-01-008. ОБОРУДОВАНИЕ ЩИПАЛЬНОЕ И ЗАМАСЛИВАЮЩЕЕ								
Измеритель: т								
26-01-008-01	Машина щипальная, щипально-замасливающая, типы МЩ, СЩ, ЩЗ-140, масса 1,2-6,1 т	857.28	206.88	619.37	54.93	31.03	24.00	
26-01-008-02	Устройство замасливающее, парозамасливающее, типы ЗУ, ПЗУ, масса 0,6-1,3 т	1667.27	253.43	867.33	80.29	546.51	29.40	
ТАБЛИЦА 26-01-009. ОБОРУДОВАНИЕ ТРЕПАЛЬНОЕ								
Измеритель: т								
Агрегат и машина трепальные, тип:								
26-01-009-01	АРТ (С КП) масса 4,7 т	1299.57	375.83	893.39	87.10	30.35	43.60	
26-01-009-02	АРТ (С ПУ-120-Ш), масса 2,7-4,7 т	948.99	281.87	630.90	61.54	36.22	32.70	
26-01-009-03	2БТ, ТПШ, масса 2,7-4,7 т	976.41	253.43	683.72	63.66	39.26	29.40	
26-01-009-04	МТБ, МТИ, МТМ, масса 3,5-8,7 т	1026.76	394.80	602.22	56.31	29.74	45.80	
ТАБЛИЦА 26-01-010. ОБОРУДОВАНИЕ ЧЕСАЛЬНОЕ								
Измеритель: т								
Машина чесальная, тип:								
26-01-010-01	ЧММ-14, масса 3-3,5 т	1685.94	535.30	1125.57	113.05	25.07	62.10	
26-01-010-02	Ч-11, модель 1453/3, масса 4,4-18,5 т	1682.20	441.34	1228.33	106.41	12.53	51.20	
26-01-010-03	ЧМ, масса 3,2-4,8 т	1121.71	310.32	786.32	70.70	25.07	36.00	
26-01-010-04	ЧМД, масса 5,5 т	1802.52	488.75	1288.70	121.02	25.07	56.70	
26-01-010-05	Ч-600-Л, масса 14 т	1050.14	225.84	809.09	69.19	15.21	26.20	
26-01-010-06	ЧГ-150-П, масса 10,6 т	1273.92	356.87	901.67	78.75	15.38	41.40	
Аппарат чесальный, тип:								
26-01-010-07	АЧ, масса 19,8-32,4 т	614.47	206.88	392.21	26.74	15.38	24.00	
26-01-010-08	БЕФАМА, 2-х прочесный, масса 29,4 т	956.62	300.84	638.64	51.59	17.14	34.90	
26-01-010-09	БЕФАМА, 3-х прочесный, масса 26,8 т	1141.42	329.28	795.44	67.78	16.70	38.20	
Машина гребнечесальная, тип:								
26-01-010-10	мод. 1532, 1604, масса 2,8-4,5 т	885.21	347.39	497.94	40.92	39.88	40.30	
26-01-010-11	ГК-485-П1, масса 2,2 т	1194.38	319.80	836.10	73.75	38.48	37.10	
26-01-010-12	Устройство выпускное для чесальных машин и аппаратов, тип ВУЧ, масса 2,13 т	908.74	216.36	674.75	58.76	17.63	25.10	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ТАБЛИЦА 26-01-011. ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕНТОЧНОЕ, ЛЕНТОСОЕДИНИТЕЛЬНОЕ, ЛЕНТОСМЕШИВАЮЩЕЕ								
Измеритель: **т**								
Машина ленточная, лентосоединительная, тип:								
26-01-011-01	ЛА, масса 1,9-2,5 т	1200.77	300.84	863.73	79.89	36.20	34.90	
26-01-011-02	Л2, НОВПОС, мод. 1576, 1625/2, 1629/2, масса 1,5-3,5 т	1255.50	347.39	870.29	85.61	37.82	40.30	
26-01-011-03	ЛЧ-3ПД на 6-8 головок, ЛЛ, ЛЧ-Л, масса 1,8-7,5 т	1099.42	272.39	811.95	76.46	15.08	31.60	
26-01-011-04	ЛЦ-ПД, масса 1,6-1,85 т	940.67	291.36	632.45	54.03	16.86	33.80	
26-01-011-05	Агрегат лентосмешивающий, тип АС-600-Л, масса 4,1 т	1391.84	337.90	1017.58	100.98	36.36	39.20	
ТАБЛИЦА 26-01-012. ЛИНИИ ПОТОЧНЫЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ВОЛОКНА И ОЧЕСОВ								
Измеритель: **т**								
26-01-012-01	Линия поточная для подготовки волокна и очесов, типы ПЛ-КЛ, ПЛ-150-П, масса 18-48,7 т	1050.63	375.83	641.74	55.21	33.06	43.60	
ТАБЛИЦА 26-01-013. МАШИНЫ РОВНИЧНЫЕ								
Измеритель: **шт. (расценки 1-5); секция (расценка 6)**								
Машина ровничная, тип:								
26-01-013-01	Р-168-3, Р-192-5 на 132 веретена, масса 7,8-9 т	8835.44	3034.24	5613.47	449.82	187.73	352.00	
26-01-013-02	Р-260-5 на 92 веретена, масса 7,5 т	7413.45	2758.40	4479.99	390.13	175.06	320.00	
26-01-013-03	РСК-Ш, масса 2,2 т	3562.42	956.82	2559.35	204.21	46.25	111.00	
26-01-013-04	мод. 1505/6, масса 8,4-11 т	12791.29	4594.46	8027.81	670.22	169.02	533.00	
26-01-013-05	Р-216, масса 11,6-12,7 т	11675.53	4413.44	7085.42	548.46	176.67	512.00	
26-01-013-06	При изменении количества веретен ровничных машин добавлять или исключать за 1 секцию в 4 веретена к норме 26-01-013-02 и в 6 веретен к норме 26-01-013-01, масса до 1 т	603.42	122.40	476.43	36.13	4.59	14.20	
ТАБЛИЦА 26-01-014. МАШИНЫ ПРЯДИЛЬНЫЕ								
Измеритель: **шт. (расценки 1-10); секция (расценки 11-16)**								
Машина прядильная, тип:								
26-01-014-01	БДА, масса 5 т	3965.75	1689.52	2085.24	169.43	190.99	196.00	
26-01-014-02	ПБ-114-Ш на 300 веретен, ПБ-132-Ш на 240 веретен, масса 10-10,6 т	8095.21	4111.74	3588.85	370.52	394.62	477.00	
26-01-014-03	П-76-ШГ на 408 веретен, масса 9,2 т	9949.22	4111.74	5513.65	463.35	323.83	477.00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
26-01-014-04	П-76-5М6 на 336 веретен, масса 6,6 т	6893.73	2551.52	4145.97	360.61	196.24	296.00	
26-01-014-05	П-70, ПУ-66 на 400 веретен, П-75 на 336 веретен, масса 7-7,5 т	8197.15	2948.04	5077.50	450.68	171.61	342.00	
26-01-014-06	ПМ-88Л на 256 веретен, масса 9,5 т	7321.10	2948.04	4116.44	302.38	256.62	342.00	
26-01-014-07	ППМ-120, масса 6,5 т	5160.35	1973.98	2954.45	220.03	231.92	229.00	
26-01-014-08	ППМ-240, масса 10 т	8200.51	2948.04	4918.42	418.24	334.05	342.00	
26-01-014-09	ППМ-114Л на 184 веретена, ПС(ПСЛ)-132-ПД на 104 веретена, масса 8,8-9,6 т	5602.71	3146.30	2193.84	217.58	262.57	365.00	
26-01-014-10	ПС(ПСЛ)-100-ЛО на 100 веретен, масса 8,4 т	4812.48	2749.78	1840.04	181.06	222.66	319.00	
	При изменении количества веретен прядильных машин добавлять или исключать за 1 секцию массой до 1 т:							
26-01-014-11	в 8 веретен к норме 26-01-014-09, в 10 веретен к норме 26-01-014-10, в 16 веретен к расценкам 26-01-014-06 и 26-01-014-09	597.84	149.99	439.19	32.10	8.66	17.40	
26-01-014-12	в 16 веретен к норме 26-01-014-05	761.97	206.88	546.24	43.67	8.85	24.00	
26-01-014-13	в 20 веретен к норме 26-01-014-02	919.48	216.36	672.78	57.35	30.34	25.10	
26-01-014-14	в 24 веретена к норме 26-01-014-03	798.78	253.43	533.20	42.26	12.15	29.40	
26-01-014-15	в 32 веретена к норме 26-01-014-02	1097.92	394.80	672.78	57.35	30.34	45.80	
26-01-014-16	в 48 веретен к норме 26-01-014-05	1112.72	498.24	597.41	49.20	17.07	57.80	
ТАБЛИЦА 26-01-015. ПРЕССЫ								
	Измеритель: **т**							
	Пресс, тип:							
26-01-015-01	АРО, масса 6,2 т	2420.12	695.63	1710.95	176.96	13.54	80.70	
26-01-015-02	ПУ, масса 1,8-1,9 т	968.71	225.84	730.54	65.00	12.33	26.20	
26-01-015-03	РП-5-УМ, масса 3,2 т	921.67	225.84	681.02	63.35	14.81	26.20	
ТАБЛИЦА 26-01-016. ОБОРУДОВАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ В ПРЯДИЛЬНЫХ								
	Измеритель: **т**							
26-01-016-01	Оборудование вспомогательное в прядильных производствах (станки для точки шляпок, обтяжки чесальных машин, гарнитуров, шлифовки эластичных покрытий и др.), масса до 1,2 т	817.71	225.84	566.76	46.69	25.11	26.20	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ КРУТИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

ТАБЛИЦА 26-01-030. МАШИНЫ ТРОСТИЛЬНО-КРУТИЛЬНЫЕ И КРУТИЛЬНЫЕ

Измеритель: **т**

	Машина тростильно-крутильная, тип:							
26-01-030-01	ТК-136, ТК2-160, масса 3,2-6,2 т	1084.27	375.83	694.19	59.66	14.25	43.60	
26-01-030-02	ТКД-400, ТКДП-615, масса 2-8 т	1083.91	394.80	674.86	60.44	14.25	45.80	
	Машина крутильная, тип:							
26-01-030-03	К-132, К-176, масса 4,7-5,3 т	886.51	197.40	674.86	60.44	14.25	22.90	
26-01-030-04	КОФ, КЭ-160, КОЭ-315, масса 4,6-12 т	1096.75	404.28	667.81	54.60	24.66	46.90	
26-01-030-05	КВШ-250, масса 3,2 т	1124.79	394.80	663.62	59.73	66.37	45.80	

ТАБЛИЦА 26-01-031. МАШИНЫ СВИВАЛЬНЫЕ ВЕРЕВОЧНЫЕ

Измеритель: **т**

26-01-031-01	Машина свивальная веревочная, тип К-710-ИП, масса 4,5-6 т	713.85	216.36	475.39	38.83	22.10	25.10	

ТАБЛИЦА 26-01-032. МАШИНЫ ПРЯДИЛЬНО-КРУТИЛЬНЫЕ

Измеритель: **шт. (расценка 1); секция (расценки 2,3)**

26-01-032-01	Машина прядильно-крутильная, тип ПК-100 на 288 веретен, ПК-114 на 272 веретена, ПК-132 на 240 веретен, масса 8,4-9 т	9030.79	3939.34	4839.87	419.13	251.58	457.00	
26-01-032-02	в 16 веретен к ПК-114	655.44	168.95	479.22	36.43	7.27	19.60	
26-01-032-03	в 24 веретена к ПК-100, в 30 веретен к ПК-132	919.62	319.80	580.66	47.39	19.16	37.10	

РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ ТКАЦКИХ ПРОИЗВОДСТВ

ТАБЛИЦА 26-01-033. ОБОРУДОВАНИЕ МОТАЛЬНОЕ

Измеритель: **т**

	Машина мотальная, тип:							
26-01-033-01	ММ, М-2М, МТ, масса 4,7-5,6 т	856.12	225.84	616.24	51.61	14.04	26.20	
26-01-033-02	М-170, масса 2-2,5 т	959.75	206.88	724.57	61.98	28.30	24.00	
26-01-033-03	МЛМ-2, МЛС-2, масса 2,2-4,6 т	805.51	272.39	517.24	45.05	15.88	31.60	
26-01-033-04	Автомат мотальный, тип Текстконер на 32 головки, масса 5 т	1268.50	498.24	736.57	65.57	33.69	57.80	
	Машина:							
26-01-033-05	крестомотальная, тип КШ-4, масса 1,7 т	822.74	225.84	582.96	48.50	13.94	26.20	
26-01-033-06	куфтомотальная, тип ДМ, масса 1,4 т	700.80	141.37	527.58	41.56	31.85	16.40	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
26-01-033-07	перемоточная, тип МП, МТ, масса 0,6 т	768.55	206.88	533.20	42.26	28.47	24.00	
26-01-033-08	бобинажно-перемоточная, тип БП, масса 1,1-1,6 т	813.91	187.92	562.18	45.28	63.81	21.80	
26-01-033-09	уточно-перемоточные, тип УА-300, УПМ, масса 1,1 -1,7 т	1128.08	272.39	841.23	77.37	14.46	31.60	
26-01-033-10	сновальные (без шпулярника), тип СЛ, СП, СП-Л, масса 1,9-6 т	999.70	262.91	715.60	61.87	21.19	30.50	
	Шпулярник, тип Ш:							
26-01-033-11	к машинам сновальным, тип СЛ, СП, масса 1,35-2,5 т	1322.60	337.90	971.71	91.96	12.99	39.20	
26-01-033-12	к машинам сновальным, тип СП-Л, масса 1,9-2,65 т	996.45	243.95	739.51	69.89	12.99	28.30	
ТАБЛИЦА 26-01-034. МАШИНЫ ШЛИХТОВАЛЬНЫЕ								
	Измеритель: т							
	Машина шлихтовальная, тип:							
26-01-034-01	ШБ, масса 16,2-23 т	1020.26	300.84	709.73	58.93	9.69	34.90	
26-01-034-02	ШБ-Л, масса 17,8-19 т	1049.44	329.28	709.73	58.93	10.43	38.20	
ТАБЛИЦА 26-01-035. МАШИНЫ ПЕРЕГОННО-ЭМУЛЬСИРУЮЩИЕ								
	Измеритель: т							
26-01-035-01	Машина перегонно-эмульсирующая, тип МПЭ, масса 8,4-10,8 т	734.38	178.43	546.97	42.13	8.98	20.70	
ТАБЛИЦА 26-01-036. МАШИНЫ УЗЛОВЯЗАЛЬНЫЕ								
	Измеритель: т							
26-01-036-01	Машина узловязальная, тип УП, масса 0,3-0,44 т	2110.91	498.24	1599.84	162.18	12.83	57.80	
ТАБЛИЦА 26-01-037. СТАНКИ И МАШИНЫ ТКАЦКИЕ								
	Измеритель: т							
26-01-037-01	Станок ткацкий, тип СТБ (бесчелночный), масса 2,6-4,4 т	1338.65	300.84	1020.17	94.84	17.64	34.90	
26-01-037-02	Машина ткацкая многозевная, тип ТММ, масса 5,4 т	1486.02	272.39	1197.03	111.57	16.60	31.60	
	Машина жаккардовая, тип:							
26-01-037-03	Ж-13, масса 0,5-0,6 т	1457.55	206.88	1236.76	118.32	13.91	24.00	
26-01-037-04	Ж2-1344, 2Ж2-1344, масса 1,4-2,4 т	1828.74	573.23	1241.32	118.32	14.19	66.50	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ ОТДЕЛОЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

ТАБЛИЦА 26-01-050. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БЕЛЕНИЯ, ОТВАРКИ, КРАШЕНИЯ, ПРОМЫВКИ, МЕРСЕРИЗАЦИИ

Измеритель: т

Линия беления, отварки и расшлихтовки тканей, тип:								
26-01-050-02	ЛБ-140, ЛБЖ, ЛЖО, ЛОБ, масса 68-180 т	957.38	329.28	596.65	47.26	31.45	38.20	
26-01-050-03	ЛОР-140, масса 113т	1925.43	385.31	1469.19	114.87	70.93	44.70	
26-01-050-04	Линия отварки и крепирования, тип ЛКО-140 (180) ШЛ, масса 35-75 т	1133.31	375.83	678.55	55.71	78.93	43.60	
26-01-050-05	Линия беления, крашения и мерсеризации, тип ЛБК-140, ЛМО-140, масса 74-76 т	1929.48	385.31	1469.19	114.87	74.98	44.70	
26-01-050-06	Линия заварки и промывки, тип ЛЗ-180, ЛЗП-180, масса 29-33 т	916.85	310.32	567.48	44.24	39.05	36.00	
26-01-050-07	Линия промывки тканей, тип ЛПЖ, ЛПН, ЛРП, масса 29-33 т	1084.14	337.90	701.97	53.82	44.27	39.20	
26-01-050-08	Ванна мойная, тип ВЦП, ВРП, плюсовка, тип ПД, ПТ, масса 0,5-5,5 т	1301.44	394.80	856.88	76.46	49.76	45.80	
Машина промывная, валяльно-промывная, пропиточная, тип:								
26-01-050-09	МП, масса 9-15 т	1069.33	366.35	653.19	53.09	49.79	42.50	
26-01-050-10	МПВ, МПЖ, масса 3,6-7,3 т	1125.00	413.76	659.13	56.04	52.11	48.00	
26-01-050-11	МВП, масса 9,7-11,4 т	1020.91	347.39	624.99	50.18	48.53	40.30	
26-01-050-12	Машина мойно-материальная, тип ММ, МС, масса 6-7,3 т	998.08	356.87	596.98	52.39	44.23	41.40	
26-01-050-13	Машина красильно-промывная, тип МКП, МКПШ, масса 3,4-3,7 т	938.62	310.32	588.24	50.98	40.06	36.00	
Линия красильная, тип:								
26-01-050-14	ЛКК (кубозолевое крашение), масса 64-72 т	2059.20	366.35	1627.55	120.08	65.30	42.50	
26-01-050-15	ЛТК (термозольное крашение), масса 70-123 т	1935.29	385.31	1469.19	114.87	80.79	44.70	
26-01-050-16	Линия для пропитки и крашения, тип ЛПК-Л, масса 140 т	953.91	319.80	596.65	47.26	37.46	37.10	
26-01-050-17	Линия красильно-сушильная, тип ЛКС, масса 49-82 т	2078.96	375.83	1627.55	120.08	75.58	43.60	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Линия промывки-сушки (мойно-сушильная), тип:								
26-01-050-18	ЛПС, ЛПСС, масса 38-45 т	2150.28	441.34	1622.11	127.83	86.83	51.20	
26-01-050-19	ЛМС, масса 53-65 т	2183.14	441.34	1651.83	130.32	89.97	51.20	
Линия мерсеризационная:								
26-01-050-20	цепная, тип ЛМЦ, масса 91,5т	1809.80	366.35	1379.22	107.23	64.23	42.50	
26-01-050-21	бесцепная, масса 90-114 т	1913.78	460.31	1379.22	107.23	74.25	53.40	
ТАБЛИЦА 26-01-051. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАСПРАВКИ, ОТЖИМА И СУШКИ								
Измеритель: **т**								
26-01-051-01	Линия нафтольно-сушильная, тип ЛНС, масса 22,5 т	1556.77	319.80	1196.65	91.78	40.32	37.10	
26-01-051-02	Линия карбонизации шерсти, тип ЛК-180Ш, масса 51 т	2164.66	441.34	1651.83	130.32	71.49	51.20	
26-01-051-03	Линия расправки, отжима и сушки, тип ЛРО, ЛРС, масса 7,7-8,7 т	1163.46	366.35	744.79	58.25	52.32	42.50	
26-01-051-04	Машина сушильная, тип МСБ, МСВР, СБМО, масса 5,8-32 т	1558.47	300.84	1213.21	89.14	44.42	34.90	
26-01-051-05	Жгутораспрaвитель, тип ЖР, масса 1,8 т	1172.29	356.87	771.74	67.82	43.68	41.40	
26-01-051-06	Машина отсосно-вакуумная, тип МОВ, масса 1,4-3 т	817.72	253.43	504.37	42.13	59.92	29.40	
ТАБЛИЦА 26-01-052. ОБОРУДОВАНИЕ СТРИГАЛЬНО-ВОРСОВАЛЬНОЕ								
Измеритель: **т**								
26-01-052-01	Оборудование стригально-ворсовальное, типы ВСА, ВСЛ, ВШЗ, ИВ, ИВА, СВЧ, СПН, масса 3,9-13,7 т	998.14	347.39	618.06	49.47	32.69	40.30	
ТАБЛИЦА 26-01-053. МАШИНЫ ЧЕСАЛЬНО-ОТКОЛОТОЧНЫЕ, НАЖДАЧНЫЕ, ЧИСТИЛЬНЫЕ,РАСКАТНЫЕ, ПЕЧАТНЫЕ, ЗРЕЛЬНИКИ								
Измеритель: **т**								
26-01-053-01	Машина чесально-отколоточная, тип ЧОМ-3, масса 4,5 т	926.83	300.84	587.53	50.18	38.46	34.90	
26-01-053-02	Машина наждачная и чистильная, тип НМ-2, ЧМ-3, масса 2-4,6 т	600.47	216.36	364.34	27.14	19.77	25.10	
26-01-053-03	Машина раскатная периферическая, тип МРП, масса 1,4-1,7 т	851.95	243.95	588.38	48.10	19.62	28.30	
26-01-053-04	Машина печатная многовальная, тип 4430, масса 11-25 т	1650.02	394.80	1219.19	94.37	36.03	45.80	
26-01-053-05	Зрельник, тип ЗВ, ЗМП, масса 23-33 т	1012.25	319.80	595.51	47.96	96.94	37.10	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ТАБЛИЦА 26-01-054. МАШИНЫ И ЛИНИИ ШИРИЛЬНЫЕ, СУШИЛЬНО-ШИРИЛЬНЫЕ И СТАБИЛИЗАЦИОННЫЕ								
Измеритель: т								
Машина и линия ширильные, сушильно-ширильные и стабилизационные, тип:								
26-01-054-01	МШС7, "Элитекс", масса 41-43 т	1140.58	385.31	689.22	56.82	66.05	44.70	
26-01-054-02	ЛАШС, масса 76 т	1922.30	385.31	1469.19	114.87	67.80	44.70	
26-01-054-03	ЛПШС, масса 54-58 т	1108.79	375.83	673.70	55.21	59.26	43.60	
26-01-054-04	ШЦ, масса 7,6-9,3 т	876.74	319.80	536.23	46.45	20.71	37.10	
ТАБЛИЦА 26-01-055. ОБОРУДОВАНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ								
Измеритель: т								
Линия термической обработки, тип:								
26-01-055-01	ЛТ, масса 15 т	1266.47	319.80	903.63	66.94	43.04	37.10	
26-01-055-02	МВРТ, масса 21 т	1697.98	329.28	1288.35	99.56	80.35	38.20	
26-01-055-03	Термокамера радиационная, тип УРТК, масса 1,7-2,3 т	1007.67	300.84	590.09	47.80	116.74	34.90	
26-01-055-04	Линия каландрирования и термической обработки, тип ЛКТ, масса 17-18,2 т	1110.37	366.35	653.19	53.09	90.83	42.50	
ТАБЛИЦА 26-01-056. КАЛАНДРЫ, ДЕКАТИРЫ								
Измеритель: т								
26-01-056-01	Каландр отделочный, типы К, КО, КОЭ, КСЭ, КФЭ, масса 6-15 т	1020.75	347.39	623.24	50.18	50.12	40.30	
Декатир, тип:								
26-01-056-02	Д-220, масса 8,9 т	755.16	243.95	470.37	35.49	40.84	28.30	
26-01-056-03	ДЗН, масса 12,6 т	1060.72	375.83	651.37	53.09	33.52	43.60	
ТАБЛИЦА 26-01-057. МАШИНЫ РАТИНИРУЮЩИЕ, ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И УВЛАЖНЕНИЯ, ЛИНИИ УСАДОЧНЫЕ								
Измеритель: т								
26-01-057-01	Машина ратинирующая, тип РМ, масса 3,3 т	1052.08	319.80	705.36	62.55	26.92	37.10	
26-01-057-02	Машина для кондиционирования и увлажнения, тип МКУ, масса 3,5 т	1062.55	243.95	776.17	69.89	42.43	28.30	
26-01-057-03	Линия усадочная, тип ЛУ, масса 19-24,7 т	1586.43	319.80	1225.65	94.37	40.98	37.10	
ТАБЛИЦА 26-01-058. ЛИНИИ АППРЕТУРНО-ОТДЕЛОЧНЫЕ И ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ ОТДЕЛКИ								
Измеритель: т								
26-01-058-01	Линия аппретурно-отделочная, тип ЛАУ, масса 50-55 т	1938.34	385.31	1467.22	114.87	85.81	44.70	
26-01-058-02	Линия заключительной отделки, тип ЛЗО, масса 61-75 т	1906.28	375.83	1440.38	112.42	90.07	43.60	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ТАБЛИЦА 26-01-059. ОБОРУДОВАНИЕ МЕРИЛЬНОЕ И УКЛАДОЧНОЕ								
Измеритель: т								
26-01-059-01	Машина мерильно-двоильно-накатная и контрольно-мерильная, тип МДН, масса 2,7 т	1103.07	262.91	809.44	74.32	30.72	30.50	
26-01-059-02	Укладчик ткани в жгуте, тип УЖ-4, масса 1,2-2 т	1474.89	525.82	901.87	81.80	47.20	61.00	
ТАБЛИЦА 26-01-060. ОБОРУДОВАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ В ОТДЕЛОЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВАХ								
Измеритель: т								
26-01-060-01	Оборудование вспомогательное в отделочных производствах (компенсаторы, укладчики ткани и др.), масса до 2,7 т	1111.47	272.39	824.13	75.46	14.95	31.60	

РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ ЦЕХОВ КРАШЕНИЯ ВОЛОКНА, ЛЕНТЫ, ПРЯЖИ

ТАБЛИЦА 26-01-080. АППАРАТЫ КРАСИЛЬНЫЕ

Измеритель: т

Аппарат красильный, тип:								
26-01-080-01	АКД, АКДС, масса 6,4-13,7 т	1415.55	329.28	991.71	80.44	94.56	38.20	
26-01-080-02	АКДС-Л, масса 10,8 т	1430.84	319.80	1034.51	85.89	76.53	37.10	
26-01-080-03	АПК-100, масса 3,6 т	1043.69	329.28	644.00	56.01	70.41	38.20	
26-01-080-04	КМ-10, масса 1,3 т	1112.41	329.28	697.81	59.87	85.32	38.20	
26-01-080-05	КПМ-10, масса 2 т	1091.56	319.80	690.34	59.06	81.42	37.10	
26-01-080-06	ЛКА, масса 0,4 т	1029.53	319.80	684.65	59.87	25.08	37.10	
ТАБЛИЦА 26-01-081. ОБОРУДОВАНИЕ СУШИЛЬНОЕ И ГЛАДИЛЬНО-СУШИЛЬНОЕ								
Измеритель: т								
Аппарат сушильный, тип:								
26-01-081-01	АСВ-120, масса 29 т	2107.07	300.84	1732.43	133.34	73.80	34.90	
26-01-081-02	КС, МКС, СПМ-2, масса 2,4-14,3 т	938.86	319.80	546.97	42.13	72.09	37.10	
26-01-081-03	СКД, СП8-Л, масса 19-23,6 т	1102.49	366.35	673.70	55.21	62.44	42.50	
26-01-081-04	Линия гладильно-сушильная, тип ЛГС, масса 24,2 т	2235.82	450.83	1585.52	127.83	199.47	52.30	
ТАБЛИЦА 26-01-082. МАШИНЫ ДЛЯ НАБИВКИ ВОЛОКНА								
Измеритель: т								
26-01-082-01	Машина для набивки волокна, тип НВ, масса 1,9 т	1062.68	337.90	708.94	62.58	15.84	39.20	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ТАБЛИЦА 26-01-083. ПРЕССЫ, ЦЕНТРИФУГИ								
Измеритель: т								
Пресс, тип:								
26-01-083-01	ПГ-4, масса 1,6 т	1083.19	366.35	687.35	60.17	29.49	42.50	
26-01-083-02	ПГВ-10, масса 3,9 т	933.71	329.28	576.63	51.69	27.80	38.20	
26-01-083-03	Центрифуга, тип ФМД, масса 4,1 т	688.52	206.88	472.24	40.02	9.40	24.00	

РАЗДЕЛ 6. ОБОРУДОВАНИЕ НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ТАБЛИЦА 26-01-093. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Измеритель: т

26-01-093-01	Машина и агрегат иглопробивные и чесально-вязальные, типы АЧВ, АЧВШВ, АИН, ИМ, масса 4,3-50,6 т	1196.74	235.33	944.06	71.99	17.35	27.30	
26-01-093-02	Агрегат для термоусадки, тип АТУ, масса 8,5-12 т	2212.38	366.35	1829.12	149.03	16.91	42.50	
26-01-093-03	Устройство раскатное, тип УР-1800, масса 0,6 т	774.98	235.33	517.27	41.16	22.38	27.30	

Приложение 1

СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена/руб	Оплата труда рабочих,управляющих машинами/руб
1	2	3	4	5
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	МАШ-Ч	134.65	13.50
021103	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 12,5 т	МАШ-Ч	163.49	13.50
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	МАШ-Ч	180.67	13.50
030101	Автопогрузчики 5 т	МАШ-Ч	89.99	10.06
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	МАШ-Ч	2.89	—
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	МАШ-Ч	3.34	—
031894	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3.2 т	МАШ-Ч	5.03	—
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	МАШ-Ч	7.01	—
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	МАШ-Ч	75.40	—
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	МАШ-Ч	95.53	—
400003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	МАШ-Ч	91.92	—
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15т	МАШ-Ч	104.42	—

Приложение 2

СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена/руб
1	2	3	4
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	Т	1160.00
101-0021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	Т	5040.00
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	Т	1412.50
101-0310	Канифоль сосновая	Т	27740.00
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	Т	12320.97
101-0587	Масло индустриальное И-20А	Т	9266.00
101-0628	Олифа комбинированная К-3	Т	16950.00
101-0850	Резина листовая вулканизованная цветная	КГ	24.86
101-1704	Войлок строительный	Т	9774.50
101-9892	Прокладки паронитовые	КГ	26.44
102-0030	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм IV сорта	М3	1065.30
201-9180	Подкладки металлические	КГ	12.60
411-0002	Вода водопроводная	М3	3.15
411-0041	Электроэнергия	КВТ-Ч	0.43
542-0055	Вазелин технический	КГ	44.97

Содержание

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 3
РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЯДИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ 4
ТАБЛИЦА 26-01-001. ПИТАТЕЛИ 4
ТАБЛИЦА 26-01-002. РАЗРЫХЛИТЕЛИ И ОЧИСТИТЕЛИ 4
ТАБЛИЦА 26-01-003. ОБОРУДОВАНИЕ УГАРООЧИЩАЮЩЕЕ 4
ТАБЛИЦА 26-01-004. МАШИНЫ ВОЛОКНООТДЕЛИТЕЛЬНЫЕ 4
ТАБЛИЦА 26-01-005. МАШИНЫ СМЕСОВЫЕ, СМЕШИВАЮЩИЕ, СМЕСИТЕЛИ 4
ТАБЛИЦА 26-01-006. ЛАБАЗЫ И ТРАНСПОРТЕРЫ 4
ТАБЛИЦА 26-01-007. КОНДЕНСЕРЫ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ 5
ТАБЛИЦА 26-01-008. ОБОРУДОВАНИЕ ЩИПАЛЬНОЕ И ЗАМАСЛИВАЮЩЕЕ 5
ТАБЛИЦА 26-01-009. ОБОРУДОВАНИЕ ТРЕПАЛЬНОЕ 5
ТАБЛИЦА 26-01-010. ОБОРУДОВАНИЕ ЧЕСАЛЬНОЕ 5
ТАБЛИЦА 26-01-011. ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕНТОЧНОЕ, ЛЕНТОСОЕДИНИТЕЛЬНОЕ, ЛЕНТОСМЕШИВАЮЩЕЕ 6
ТАБЛИЦА 26-01-012. ЛИНИИ ПОТОЧНЫЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ВОЛОКНА И ОЧЕСОВ 6
ТАБЛИЦА 26-01-013. МАШИНЫ РОВНИЧНЫЕ 6
ТАБЛИЦА 26-01-014. МАШИНЫ ПРЯДИЛЬНЫЕ 6
ТАБЛИЦА 26-01-015. ПРЕССЫ 7
ТАБЛИЦА 26-01-016. ОБОРУДОВАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ В ПРЯДИЛЬНЫХ 7
РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ КРУТИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ 8
ТАБЛИЦА 26-01-030. МАШИНЫ ТРОСТИЛЬНО-КРУТИЛЬНЫЕ И КРУТИЛЬНЫЕ 8
ТАБЛИЦА 26-01-031. МАШИНЫ СВИВАЛЬНЫЕ ВЕРЕВОЧНЫЕ 8
ТАБЛИЦА 26-01-032. МАШИНЫ ПРЯДИЛЬНО-КРУТИЛЬНЫЕ 8
РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ ТКАЦКИХ ПРОИЗВОДСТВ 8
ТАБЛИЦА 26-01-033. ОБОРУДОВАНИЕ МОТАЛЬНОЕ 8
ТАБЛИЦА 26-01-034. МАШИНЫ ШЛИХТОВАЛЬНЫЕ 9
ТАБЛИЦА 26-01-035. МАШИНЫ ПЕРЕГОННО-ЭМУЛЬСИРУЮЩИЕ 9
ТАБЛИЦА 26-01-036. МАШИНЫ УЗЛОВЯЗАЛЬНЫЕ 9
ТАБЛИЦА 26-01-037. СТАНКИ И МАШИНЫ ТКАЦКИЕ 9
РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ ОТДЕЛОЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ 10
ТАБЛИЦА 26-01-050. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БЕЛЕНИЯ, ОТВАРКИ, КРАШЕНИЯ, ПРОМЫВКИ, МЕРСЕРИЗАЦИИ 10
ТАБЛИЦА 26-01-051. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАСПРАВКИ, ОТЖИМА И СУШКИ 11
ТАБЛИЦА 26-01-052. ОБОРУДОВАНИЕ СТРИГАЛЬНО-ВОРСОВАЛЬНОЕ 11
ТАБЛИЦА 26-01-053. МАШИНЫ ЧЕСАЛЬНО-ОТКОЛОТОЧНЫЕ, НАЖДАЧНЫЕ, ЧИСТИЛЬНЫЕ,РАСКАТНЫЕ, ПЕЧАТНЫЕ, ЗРЕЛЬНИКИ 11
ТАБЛИЦА 26-01-054. МАШИНЫ И ЛИНИИ ШИРИЛЬНЫЕ, СУШИЛЬНО-ШИРИЛЬНЫЕ И СТАБИЛИЗАЦИОННЫЕ 12
ТАБЛИЦА 26-01-055. ОБОРУДОВАНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ 12
ТАБЛИЦА 26-01-056. КАЛАНДРЫ, ДЕКАТИРЫ 12
ТАБЛИЦА 26-01-057. МАШИНЫ РАТИНИРУЮЩИЕ, ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И УВЛАЖНЕНИЯ, ЛИНИИ УСАДОЧНЫЕ 12
ТАБЛИЦА 26-01-058. ЛИНИИ АППРЕТУРНО-ОТДЕЛОЧНЫЕ И ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ ОТДЕЛКИ 12
ТАБЛИЦА 26-01-059. ОБОРУДОВАНИЕ МЕРИЛЬНОЕ И УКЛАДОЧНОЕ 13
ТАБЛИЦА 26-01-060. ОБОРУДОВАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ В ОТДЕЛОЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВАХ 13
РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ ЦЕХОВ КРАШЕНИЯ ВОЛОКНА, ЛЕНТЫ, ПРЯЖИ 13
ТАБЛИЦА 26-01-080. АППАРАТЫ КРАСИЛЬНЫЕ 13
ТАБЛИЦА 26-01-081. ОБОРУДОВАНИЕ СУШИЛЬНОЕ И ГЛАДИЛЬНО-СУШИЛЬНОЕ 13
ТАБЛИЦА 26-01-082. МАШИНЫ ДЛЯ НАБИВКИ ВОЛОКНА 13
ТАБЛИЦА 26-01-083. ПРЕССЫ, ЦЕНТРИФУГИ 14
РАЗДЕЛ 6. ОБОРУДОВАНИЕ НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ 14
ТАБЛИЦА 26-01-093. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ 14
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 15
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 16

gost.e-ecolog.ru

Заказ № 542 Тираж 500 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»