

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕРМ 81-03-26-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРМ-2001

Сборник № 26

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2008



**Федеральное агентство по строительству
и жилищно-коммунальному хозяйству
(Росстрой)**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ФЕРм 81-03-26-2001

Сборник № 26

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Издание официальное,
измененное и дополненное**



Москва 2008

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования
ФЕРм 81-03-26-2001 Оборудование предприятий текстильной промышленности.
Росстрой, Москва 2008 – 17 стр.

Настоящие Федеральные единичные расценки (ФЕРм) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости монтажных работ при выполнении работ по монтажу оборудования предприятий текстильной промышленности.

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов.

РЕКОМЕНДОВАНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ постановлением Госстроя России от 24.09.03 № 168 с учетом изменений и дополнений (письмо Росстроя от 08.08.07 № СК-2919/02).

Информация об изменениях к настоящему ФЕРм публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Изменениях и дополнениях" к ФЕР-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (www.fgufccs.ru).

ISBN 978-5-91418-006-2

**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 оплаты труда рабочих-монтажников, учтенной расценками.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел -ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	982,96	243,95	718,10	68,09	20,91	28,3
26-01-001-02	АПС, П, масса 0,6-1,5 т	1185,19	262,91	900,48	81,80	21,80	30,5
26-01-001-03	ПРЧ, масса 2 т	1009,44	216,36	772,69	67,54	20,39	25,1
Таблица 26-01-002. Разрыхлители и очистители							
Измеритель: т							
Разрыхлитель, рыхлитель, тип:							
26-01-002-01	ГР, РГ, масса 1,7-2 т	1655,19	394,80	1213,65	116,80	46,74	45,8
26-01-002-02	РКА, масса 2,3-2,6 т	1016,19	262,91	728,48	66,99	24,80	30,5
26-01-002-03	РПХ, масса 1,2 т	1007,15	300,84	664,71	55,43	41,60	34,9
Очиститель, чиститель, тип:							
26-01-002-04	ОН-6, масса 1,6-3,8 т	944,41	235,33	686,18	62,27	22,90	27,3
26-01-002-05	ЧО, масса 1,3-1,8 т	940,21	197,40	720,50	61,66	22,31	22,9
Таблица 26-01-003. Оборудование угароочищающее							
Измеритель: т							
26-01-003-01	Агрегат угароочищающий, тип УОА-2, масса 7,6-9 т	789,93	187,92	561,52	50,60	40,49	21,8
Машина угароочищающая, тип:							
26-01-003-02	УОШ, УОМП, масса 2,8-3,4 т	843,55	187,92	624,09	55,31	31,54	21,8
26-01-003-03	УТМ, масса 2,2 т	991,81	356,87	573,82	45,27	61,12	41,4
Таблица 26-01-004. Машины волокноотделительные							
Измеритель: т							
26-01-004-01	Машина волокноотделительная, тип ВОМ, масса 1,5 т	1081,52	329,28	707,00	60,16	45,24	38,2
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	1107,38	441,34	621,69	59,31	44,35	51,2
26-01-005-02	СН, С-12, масса 2,6-9 т	1472,15	389,62	1032,29	98,81	50,24	45,2
26-01-005-03	УСВМ, масса 28,5 т	2137,22	576,68	1507,89	150,66	52,65	66,9
Таблица 26-01-006. Лабазы и транспортеры							
Измеритель: т							
26-01-006-01	Лабаз, тип ЛРМ, масса 5,8-10,9 т	1377,39	544,78	814,97	73,19	17,64	63,2
26-01-006-02	Транспортер компонентов шерстяной смеси, тип ТК, питающий, тип ТП, масса 1,3 т	633,12	93,96	524,32	39,75	14,84	10,9
Таблица 26-01-007. Конденсеры и распределители							
Измеритель: т							
26-01-007-01	Конденсер, тип КБ, масса 0,7 т	2430,15	629,26	1763,48	178,19	37,41	73
26-01-007-02	Распределитель волокна, тип РВП-2, масса 1,4-1,5 т	2041,45	525,82	1475,52	146,06	40,11	61

ФЕРм-2001-26 Оборудование предприятий текстильной промышленности

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 26-01-008. Оборудование щипальное и замасливающее							
Измеритель: т							
26-01-008-01	Машина щипальная, щипально-замасливающая, тип МЩ, СЩ, ЩЗ-140, масса 1,2-6,1 т	874,58	206,88	633,14	54,95	34,56	24
26-01-008-02	Устройство замасливающее, парозамасливающее, тип ЗУ, ПЗУ, масса 0,6-1,3 т	1681,27	253,43	886,98	80,32	540,86	29,4
Таблица 26-01-009. Оборудование трепальное							
Измеритель: т							
Агрегат и машина трепальные, тип:							
26-01-009-01	АРТ (С КП), масса 4,7 т	1321,57	375,83	908,46	87,13	37,28	43,6
26-01-009-02	АРТ (С ПУ-120-III), масса 2,7-4,7 т	964,51	281,87	641,49	61,53	41,15	32,7
26-01-009-03	2БТ, ТПШ, масса 2,7-4,7 т	995,77	253,43	698,78	63,67	43,56	29,4
26-01-009-04	МТБ, МТИ, МТМ, масса 3,5-8,7 т	1044,67	394,80	612,81	56,34	37,06	45,8
Таблица 26-01-010. Оборудование чесальное							
Измеритель: т							
Машина чесальная, тип:							
26-01-010-01	ЧММ-14, масса 3-3,5 т	1711,22	535,30	1140,63	113,08	35,29	62,1
26-01-010-02	Ч-11, модель 1453/3, масса 4,4-18,5 т	1708,07	441,34	1245,61	106,37	21,12	51,2
26-01-010-03	ЧМ, масса 3,2-4,8 т	1142,49	310,32	801,38	70,71	30,79	36
26-01-010-04	ЧМД, масса 5,5 т	1825,58	488,75	1302,47	121,07	34,36	56,7
26-01-010-05	Ч-600-Л, масса 14 т	1066,52	225,84	821,24	69,18	19,44	26,2
26-01-010-06	ЧГ-150-П, масса 10,6 т	1292,91	356,87	913,82	78,73	22,22	41,4
Аппарат чесальный, тип:							
26-01-010-07	АЧ, масса 19,8-32,4 т	630,46	206,88	404,36	26,74	19,22	24
26-01-010-08	БЕФАМА, 2-х прочесный, масса 29,4 т	974,45	300,84	650,79	51,57	22,82	34,9
26-01-010-09	БЕФАМА, 3-х прочесный, масса 26,8 т	1159,83	329,28	807,59	67,77	22,96	38,2
Машина гребчесальная, тип:							
26-01-010-10	мод. 1532, 1604, масса 2,8-4,5 т	906,44	347,39	513,00	40,91	46,05	40,3
26-01-010-11	ГК-485-III, масса 2,2 т	1219,67	319,80	855,75	73,75	44,12	37,1
26-01-010-12	Устройство выпускное для чесальных машин и аппаратов, тип ВУЧ, масса 2,13 т	932,38	216,36	694,40	58,76	21,62	25,1
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	1225,73	300,84	883,38	79,89	41,51	34,9
26-01-011-02	Л2, НОВПОС, мод. 1576, 1625/2, 1629/2, масса 1,5-3,5 т	1275,48	347,39	884,06	85,64	44,03	40,3
26-01-011-03	ЛЧ-ЗПД на 6-8 головок, ЛЛ, ЛЧ-Л, масса 1,8-7,5 т	1118,34	272,39	825,72	76,46	20,23	31,6
26-01-011-04	ЛЩ-ПД, масса 1,6-1,85 т	965,83	291,36	652,11	54,05	22,36	33,8
26-01-011-05	Агрегат лентосмешивающий, тип АС-600-Л, масса 4,1 т	1412,96	337,90	1032,65	100,99	42,41	39,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
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	1069,65	375,83	653,89	55,22	39,93	43,6
Таблица 26-01-013. Машины ровничные							
Измеритель: шт.							
Машина ровничная, тип:							
26-01-013-01	Р-168-3, Р-192-5 на 132 веретена, масса 7,8-9 т	9002,33	3034,24	5723,36	449,91	244,73	352
26-01-013-02	Р-260-5 на 92 веретена, масса 7,5 т	7548,17	2758,40	4562,97	390,25	226,80	320
26-01-013-03	РСК-Ш, масса 2,2 т	3670,10	956,82	2648,80	204,26	64,48	111
26-01-013-04	мод. 1505/6, масса 8,4-11 т	13014,19	4594,46	8162,13	670,13	257,60	533
26-01-013-05	Р-216, масса 11,6-12,7 т	11915,44	4413,44	7240,53	548,40	261,47	512
Измеритель: секция							
26-01-013-06	При изменении количества веретен ровничных машин добавлять или исключать за 1 секцию в 4 веретена к расценке 26-01-013-02 и в 6 веретен к расценке 26-01-013-01, масса до 1 т	625,44	122,40	496,09	36,12	6,95	14,2
Таблица 26-01-014. Машины прядильные							
Измеритель: шт.							
Машина прядильная, тип:							
26-01-014-01	БДА, масса 5 т	4070,88	1689,52	2160,33	169,47	221,03	196
26-01-014-02	ПБ-114-Ш на 300 веретен, ПБ-132-Ш на 240 веретен, масса 10-10,6 т	8192,25	4111,74	3611,40	370,58	469,11	477
26-01-014-03	П-76-ШГ на 408 веретен, масса 9,2 т	10137,56	4111,74	5626,11	463,21	399,71	477
26-01-014-04	П-76-5М6 на 336 веретен, масса 6,6 т	7039,90	2551,52	4244,95	360,69	243,43	296
26-01-014-05	П-70, ПУ-66 на 400 веретен, П-75 на 336 веретен, масса 7-7,5 т	8365,26	2948,04	5190,02	450,60	227,20	342
26-01-014-06	ПМ-88Л на 256 веретен, масса 9,5 т	7490,99	2948,04	4232,40	302,39	310,55	342
26-01-014-07	ППМ-120, масса 6,5 т	5292,74	1973,98	3051,90	220,10	266,86	229
26-01-014-08	ППМ-240, масса 10 т	8375,09	2948,04	5040,59	418,28	386,46	342
26-01-014-09	ППМ-114Л на 184 веретена, ПС(ПСЛ)-132-ПД на 104 веретена, масса 8,8-9,6 т	5672,64	3146,30	2205,99	217,68	320,35	365
26-01-014-10	ПС(ПСЛ)-100-ЛО на 100 веретен, масса 8,4 т	4875,26	2749,78	1852,19	181,15	273,29	319
Измеритель: секция							
При изменении количества веретен прядильных машин добавлять или исключать за 1 секцию массой до 1 т:							
26-01-014-11	в 8 веретен к расценке 26-01-014-09, в 10 веретен к расценке 26-01-014-10, в 16 веретен к расценкам 26-01-014-06 и 26-01-014-09	620,33	149,99	458,85	32,10	11,49	17,4
26-01-014-12	в 16 веретен к расценке 26-01-014-05	785,59	206,88	565,89	43,66	12,82	24

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
26-01-014-13	в 20 веретен к расценке 26-01-014-02	942,87	216,36	692,44	57,35	34,07	25,1
26-01-014-14	в 24 веретена к расценке 26-01-014-03	823,27	253,43	552,86	42,25	16,98	29,4
26-01-014-15	в 32 веретена к расценке 26-01-014-02	1124,88	394,80	692,44	57,35	37,64	45,8
26-01-014-16	в 48 веретен к расценке 26-01-014-05	1142,00	498,24	617,06	49,20	26,70	57,8

Таблица 26-01-015. Прессы

Измеритель: т

Пресс, тип:

26-01-015-01	АРО, масса 6,2 т	2447,54	695,63	1724,72	176,89	27,19	80,7
26-01-015-02	ПУ, масса 1,8-1,9 т	992,65	225,84	750,20	65,03	16,61	26,2
26-01-015-03	РП-5-УМ, масса 3,2 т	940,96	225,84	696,08	63,35	19,04	26,2

Таблица 26-01-016. Оборудование вспомогательное в прядильных производствах

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	841,40	225,84	586,42	46,68	29,14	26,2
--------------	--	--------	--------	--------	-------	-------	------

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	1105,28	375,83	707,96	59,67	21,49	43,6
26-01-030-02	ТКД-400, ТКДП-615, масса 2-8 т	1102,13	394,80	685,46	60,42	21,87	45,8

Машина крутильная, тип:

26-01-030-03	К-132, К-176, масса 4,7-5,3 т	900,78	197,40	685,46	60,42	17,92	22,9
26-01-030-04	КОФ, КЭ-160, КОЭ-315, масса 4,6-12 т	1116,51	404,28	679,96	54,58	32,27	46,9
26-01-030-05	КВШ-250, масса 3,2 т	1146,45	394,80	678,68	59,73	72,97	45,8

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	731,52	216,36	489,16	38,82	26,00	25,1
--------------	---	--------	--------	--------	-------	-------	------

Таблица 26-01-032. Машины прядильно-крутильные

Измеритель: шт.

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	9214,53	3939,34	4949,76	419,13	325,43	457
--------------	--	---------	---------	---------	--------	--------	-----

Измеритель: секция

При изменении количества веретен прядильно-крутильных машин добавлять или исключать к расценке 26-01-032-01 за 1 секцию:

26-01-032-02	в 16 веретен к ПК-114	678,32	168,95	498,87	36,42	10,50	19,6
--------------	-----------------------	--------	--------	--------	-------	-------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т ч оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
26-01-032-03	в 24 веретена к ПК-100, в 30 веретен к ПК-132	945,31	319,80	600,32	47,40	25,19	37,1

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	874,14	225,84	630,01	51,60	18,29	26,2
26-01-033-02	М-170, масса 2-2,5 т	982,99	206,88	744,23	61,99	31,88	24
26-01-033-03	МЛМ-2, МЛС-2, масса 2,2-4,6 т	825,71	272,39	532,30	45,05	21,02	31,6
26-01-033-04	Автомат мотальный, тип Тексконер на 32 головки, масса 5 т	1292,86	498,24	751,63	65,54	42,99	57,8

Машина:

26-01-033-05	крестомотальная, тип КШ-4, масса 1,7 т	846,64	225,84	602,61	48,49	18,19	26,2
26-01-033-06	куфтомотальная, тип ДМ, масса 1,4 т	722,66	141,37	547,23	41,55	34,06	16,4
26-01-033-07	перемоточная, тип МП, МТ, масса 0,6 т	791,79	206,88	552,86	42,25	32,05	24
26-01-033-08	бобинажно-перемоточная, тип БП, масса 1,1-1,6 т	836,07	187,92	581,83	45,27	66,32	21,8
26-01-033-09	уточно-перемоточные, тип УА-300, УПМ, масса 1,1-1,7 т	1152,90	272,39	860,88	77,39	19,63	31,6
26-01-033-10	сновальные (без шпулярика), тип СЛ, СП, СП-Л, масса 1,9-6 т	1018,32	262,91	729,37	61,87	26,04	30,5

Шпулярик, тип Ш:

26-01-033-11	к машинам сновальным, тип СЛ, СП, масса 1,35-2,5 т	1348,77	337,90	991,37	91,96	19,50	39,2
26-01-033-12	к машинам сновальным, тип СП-Л, масса 1,9-2,65 т	1016,15	243,95	754,58	69,92	17,62	28,3

Таблица 26-01-034. Машины шлихтовальные

Измеритель: т

Машина шлихтовальная, тип:

26-01-034-01	ШБ, масса 16,2-23 т	1038,24	300,84	721,88	58,94	15,52	34,9
26-01-034-02	ШБ-Л, масса 17,8-19 т	1067,98	329,28	721,88	58,94	16,82	38,2

Таблица 26-01-035. Машины перегонно-эмульсирующие

Измеритель: т

26-01-035-01	Машина перегонно-эмульсирующая, тип МПЭ, масса 8,4-10,8 т	749,92	178,43	559,12	42,14	12,37	20,7
--------------	---	--------	--------	--------	-------	-------	------

Таблица 26-01-036. Машины узловязальные

Измеритель: т

26-01-036-01	Машина узловязальная, тип УП, масса 0,3-0,44 т	2140,28	498,24	1619,50	162,19	22,54	57,8
--------------	--	---------	--------	---------	--------	-------	------

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	1359,38	300,84	1035,23	94,84	23,31	34,9
--------------	---	---------	--------	---------	-------	-------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел -ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
26-01-037-02	Машина ткацкая многозевная, тип ТММ, масса 5,4 т	1504,92	272,39	1210,80	111,60	21,73	31,6
Машина жаккардовая, тип:							
26-01-037-03	Ж-13, масса 0,5-0,6 т	1481,08	206,88	1256,42	118,28	17,78	24
26-01-037-04	Ж2-1344, 2Ж2-1344, масса 1,4-2,4 т	1859,58	573,23	1260,98	118,28	25,37	66,5
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ОТДЕЛОЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ							
Таблица 26-01-050. Оборудование для беления, отварки, крашения, промывки, мерсеризации							
Измеритель: т							
26-01-050-01	Машина тканеопаливающая, тип МТО, масса 7-10 т	709,24	253,43	428,50	34,10	27,31	29,4
Линия беления, отварки и расклихтовки тканей, тип:							
26-01-050-02	ЛБ-140, ЛБЖ, ЛЖО, ЛОБ, масса 68-180 т	975,50	329,28	608,80	47,28	37,42	38,2
26-01-050-03	ЛОР-140, масса 113 т	1943,90	385,31	1481,34	114,86	77,25	44,7
26-01-050-04	Линия отварки и крепирования, тип ЛКО-140 (180) ШЛ, масса 35-75 т	1151,43	375,83	690,70	55,70	84,90	43,6
26-01-050-05	Линия беления, крашения и мерсеризации, тип ЛБК-140, ЛМО-140, масса 74-76 т	1947,87	385,31	1481,34	114,86	81,22	44,7
26-01-050-06	Линия заварки и промывки, тип ЛЗ-180, ЛЗП-180, масса 29-33 т	934,45	310,32	579,63	44,25	44,50	36
26-01-050-07	Линия промывки тканей, тип ЛПДЖ, ЛПН, ЛРП, масса 29-33 т	1105,82	337,90	717,76	53,81	50,16	39,2
26-01-050-08	Ванна мойная, тип ВЦП, ВРП, плюсовка, тип ПД, ПТ, масса 0,5-5,5 т	1322,14	394,80	870,66	76,46	56,68	45,8
Машина промывная, вальцено-промывная, пропиточная, тип:							
26-01-050-09	МП, масса 9-15 т	1087,83	366,35	665,34	53,08	56,14	42,5
26-01-050-10	МПВ, МПДЖ, масса 3,6-7,3 т	1146,03	413,76	672,90	56,04	59,37	48
26-01-050-11	МВП, масса 9,7-11,4 т	1039,05	347,39	637,14	50,17	54,52	40,3
26-01-050-12	Машина мойно-материальная, тип ММ, МС, масса 6-7,3 т	1014,95	356,87	607,58	52,38	50,50	41,4
26-01-050-13	Машина красильно-промывная, тип МКП, МКПШ, масса 3,4-3,7 т	959,10	310,32	603,30	50,98	45,48	36
Линия красильная, тип:							
26-01-050-14	ЛКК (кубозольное крашение), масса 64-72 т	2087,79	366,35	1650,09	120,10	71,35	42,5
26-01-050-15	ЛГК (термозольное крашение), масса 70-123 т	1953,56	385,31	1481,34	114,86	86,91	44,7
26-01-050-16	Линия для пропитки и крашения, тип ЛПК-Л, масса 140 т	971,73	319,80	608,80	47,28	43,13	37,1
26-01-050-17	Линия красильно-сушильная, тип ЛКС, масса 49-82 т	2107,54	375,83	1650,09	120,10	81,62	43,6
Линия промывки-сушки (мойно-сушильная), тип:							
26-01-050-18	ЛПС, ЛПСС, масса 38-45 т	2169,56	441,34	1634,26	127,78	93,96	51,2
26-01-050-19	ЛМС, масса 53-65 т	2202,36	441,34	1663,98	130,29	97,04	51,2
Линия мерсеризационная:							
26-01-050-20	цепная, тип ЛМЦ, масса 91,5т	1828,02	366,35	1391,37	107,19	70,30	42,5
26-01-050-21	бесцепная, масса 90-114 т	1933,68	460,31	1391,37	107,19	82,00	53,4

ФЕРМ-2001-26 Оборудование предприятий текстильной промышленности

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

Таблица 26-01-051. Оборудование для расправки, отжима и сушки

Измеритель: т

26-01-051-01	Линия нафтольно-сушильная, тип ЛПС, масса 22,5 т	1574,53	319,80	1208,80	91,77	45,93	37,1
26-01-051-02	Линия карбонизации шерсти, тип ЛК-180Ш, масса 51 т	2184,24	441,34	1663,98	130,29	78,92	51,2
26-01-051-03	Линия расправки, отжима и сушки, тип ЛРО, ЛРС, масса 7,7-8,7 т	1185,55	366,35	760,58	58,27	58,62	42,5
26-01-051-04	Машина сушильная, тип МСБ, МСВР, СБМО, масса 5,8-32 т	1580,90	300,84	1230,49	89,15	49,57	34,9
26-01-051-05	Жгуторасправитель, тип ЖР, масса 1,8 т	1198,22	356,87	791,39	67,81	49,96	41,4
26-01-051-06	Машина отсосно-вакуумная, тип МОВ, масса 1,4-3 т	836,67	253,43	519,43	42,11	63,81	29,4

Таблица 26-01-052. Оборудование стригально-ворсовальное

Измеритель: т

26-01-052-01	Оборудование стригально-ворсовальное, тип ВСА, ВСЛ, ВШЗ, ИВ, ИВА, СВЧ, СПН, масса 3,9-13,7 т	1016,60	347,39	630,21	49,47	39,00	40,3
--------------	--	---------	--------	--------	-------	-------	------

Таблица 26-01-053. Машины чесально-отколочные, наждачные, чистильные, раскатные, печатные, зрельники

Измеритель: т

26-01-053-01	Машина чесально-отколочная, тип ЧОМ-3, масса 4,5 т	947,16	300,84	602,59	50,19	43,73	34,9
26-01-053-02	Машина наждачная и чистильная, тип НМ-2, ЧМ-3, масса 2-4,6 т	619,48	216,36	379,41	27,14	23,71	25,1
26-01-053-03	Машина раскатная периферическая, тип МРП, масса 1,4-1,7 т	876,10	243,95	608,03	48,08	24,12	28,3
26-01-053-04	Машина печатная многовальная, тип 4430, масса 11-25 т	1667,80	394,80	1229,78	94,40	43,22	45,8
26-01-053-05	Зрельник, тип ЗВ, ЗМП, масса 23-33 т	1027,35	319,80	606,11	47,95	101,44	37,1

Таблица 26-01-054. Машины и линии ширильные, сушильно-ширильные и стабилизационные

Измеритель: т

Машина и линия ширильная, сушильно-ширильная и стабилизационная, тип:

26-01-054-01	МШС7, «Элитекс», масса 41-43 т	1159,15	385,31	701,37	56,82	72,47	44,7
26-01-054-02	ЛШС, масса 76 т	1940,83	385,31	1481,34	114,86	74,18	44,7
26-01-054-03	ЛПШС, масса 54-58 т	1127,29	375,83	685,85	55,22	65,61	43,6
26-01-054-04	ШЦ, масса 7,6-9,3 т	894,88	319,80	548,38	46,46	26,70	37,1

Таблица 26-01-055. Оборудование термической обработки

Измеритель: т

Линия термической обработки, тип:

26-01-055-01	ЛТ, масса 15 т	1284,18	319,80	915,78	66,93	48,60	37,1
26-01-055-02	МВРТ, масса 21 т	1715,15	329,28	1300,50	99,59	85,37	38,2
26-01-055-03	Термокамера радиационная, тип УРТК, масса 1,7-2,3 т	1031,06	300,84	609,74	47,78	120,48	34,9

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
26-01-055-04	Линия каландрирования и термической обработки, тип ЛКТ, масса 17-18,2 т	1128,06	366,35	665,34	53,08	96,37	42,5

Таблица 26-01-056. Каландры, декатиры

Измеритель: т

26-01-056-01	Каландр отделочный, тип К, КО, КОЭ, КСЭ, КФЭ, масса 6-15 т	1038,87	347,39	635,39	50,17	56,09	40,3
Декатир, тип:							
26-01-056-02	Д-220, масса 8,9 т	771,39	243,95	482,52	35,48	44,92	28,3
26-01-056-03	ДЗН, масса 12,6 т	1079,74	375,83	663,52	53,08	40,39	43,6

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	1073,02	319,80	720,43	62,54	32,79	37,1
26-01-057-02	Машина для кондиционирования и увлажнения, тип МКУ, масса 3,5 т	1081,67	243,95	791,24	69,92	46,48	28,3
26-01-057-03	Линия усадочная, тип ЛУ, масса 19-24,7 т	1604,18	319,80	1237,80	94,40	46,58	37,1

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	1956,52	385,31	1479,37	114,86	91,84	44,7
26-01-058-02	Линия заключительной отделки, тип ЛЗО, масса 61-75 т	1924,18	375,83	1452,53	112,45	95,82	43,6

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	1122,79	262,91	824,50	74,30	35,38	30,5
26-01-059-02	Укладчик ткани в жгуте, тип УЖ-4, масса 1,2-2 т	1504,14	525,82	921,52	81,80	56,80	61

Таблица 26-01-060. Оборудование вспомогательное в отделочных производствах

Измеритель: т

26-01-060-01	Оборудование вспомогательное в отделочных производствах (компенсатор, укладчик ткани и др.), масса до 2,7 т	1136,28	272,39	843,79	75,47	20,10	31,6
--------------	---	---------	--------	--------	-------	-------	------

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	1432,44	329,28	1003,86	80,42	99,30	38,2
26-01-080-02	АКДС-Л, масса 10,8 т	1447,89	319,80	1046,66	85,92	81,43	37,1
26-01-080-03	АПК-100, масса 3,6 т	1063,96	329,28	659,06	56,02	75,62	38,2

ФЕРм-2001-26 Оборудование предприятий текстильной промышленности

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
26-01-080-04	КМ-10, масса 1,3 т	1136,98	329,28	717,46	59,88	90,24	38,2
26-01-080-05	КПМ-10, масса 2 т	1116,02	319,80	710,00	59,04	86,22	37,1
26-01-080-06	ЛКА, масса 0,4 т	1055,09	319,80	704,30	59,88	30,99	37,1

Таблица 26-01-081. Оборудование сушильное и гладильно-сушильное

Измеритель: т

Аппарат сушильный, тип:

26-01-081-01	АСВ-120, масса 29 т	2123,79	300,84	1744,58	133,34	78,37	34,9
26-01-081-02	КС, МКС, СПМ-2, масса 2,4-14,3 т	956,00	319,80	559,12	42,14	77,08	37,1
26-01-081-03	СКД, СП8-Л, масса 19-23,6 т	1120,74	366,35	685,85	55,22	68,54	42,5
26-01-081-04	Линия гладильно-сушильная, тип ЛГС, масса 24,2 т	2253,08	450,83	1597,67	127,78	204,58	52,3

Таблица 26-01-082. Машины для набивки волокна

Измеритель: т

26-01-082-01	Машина для набивки волокна, тип НВ, масса 1,9 т	1088,79	337,90	728,60	62,60	22,29	39,2
--------------	---	---------	--------	--------	-------	-------	------

Таблица 26-01-083. Прессы, центрифуги

Измеритель: т

Пресс, тип:

26-01-083-01	ПГ-4, масса 1,6 т	1109,59	366,35	707,00	60,16	36,24	42,5
26-01-083-02	ПГВ-10, масса 3,9 т	954,83	329,28	591,70	51,70	33,85	38,2
26-01-083-03	Центрифуга, тип ФМД, масса 4,1 т	707,55	206,88	487,31	40,00	13,36	24

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	1213,26	235,33	956,21	72,00	21,72	27,3
26-01-093-02	Агрегат для термоусадки, тип АТУ, масса 8,5-12 т	2231,84	366,35	1841,27	148,99	24,22	42,5
26-01-093-03	Устройство раскатное, тип УР-1800, масса 0,6 т	798,90	235,33	536,92	41,15	26,65	27,3

Приложение 1

**ПОКАЗАТЕЛИ ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-МОНТАЖНИКОВ В
ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТ**

Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.
1	2	3	4	5	6
1.0	7,19	2.7	8,30	4.4	10,21
1.1	7,24	2.8	8,38	4.5	10,35
1.2	7,30	2.9	8,45	4.6	10,50
1.3	7,37	3.0	8,53	4.7	10,64
1.4	7,42	3.1	8,62	4.8	10,79
1.5	7,48	3.2	8,74	4.9	10,94
1.6	7,55	3.3	8,85	5.0	11,08
1.7	7,61	3.4	8,97	5.1	11,27
1.8	7,67	3.5	9,07	5.2	11,44
1.9	7,73	3.6	9,18	5.3	11,63
2.0	7,80	3.7	9,29	5.4	11,82
2.1	7,85	3.8	9,40	5.5	12,00
2.2	7,93	3.9	9,51	5.6	12,18
2.3	8,01	4.0	9,62	5.7	12,36
2.4	8,08	4.1	9,77	5.8	12,55
2.5	8,16	4.2	9,91	5.9	12,71
2.6	8,23	4.3	10,06	6.0	12,91

Оплата труда рабочих-строителей принята с учетом разрядности работ при оплате труда рабочего-строителя четвертого разряда по состоянию на 01.01.2000 в размере 1600 руб. при среднемесечном количестве рабочих часов 166,25 согласно постановлению Минтруда РФ от 31.12.99 № 56, зарегистрированному Минюстом России 07.02.2000 № 9092, разъяснению Минтруда от 30.12.99 № 6.

**СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ**

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000г

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>134,65</u> 13,50
021103	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 12,5 т	маш.-ч	<u>163,49</u> 13,50
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>180,67</u> 13,50
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>89,99</u> 10,06
031892	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т	маш.-ч	<u>2,89</u> 0,00
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	<u>3,34</u> 0,00
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	<u>5,03</u> 0,00
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	<u>7,01</u> 0,00
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	<u>87,17</u> 0,00
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	<u>107,30</u> 0,00
400003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	<u>105,42</u> 0,00
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	<u>117,92</u> 0,00

Приложение 3

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000г

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена руб.
101-0009	Асбест хризотилковый марки К-6-30	т	1160,00
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 промышленное И-20А	т	9266,00
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950,00
101-0850	Резина листовая вулканизированная цветная	кг	24,86
101-1704	Войлок строительный	т	9774,50
102-0030	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м ³	1065,30
201-0835	Подкладки металлические	кг	12,60
411-0002	Вода водопроводная	м ³	3,15
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	0,43
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	т	5040,00
509-1210	Вазелин технический	кг	44,97
509-2160	Прокладки паронитовые	кг	26,44

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

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	4
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	5
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 производствах	7
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ КРУТИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ	7
Таблица 26-01-030. Машины тростильно-крутильные и крутильные	7
Таблица 26-01-031. Машины свивальные веревочные	7
Таблица 26-01-032. Машины прядильно-крутильные	7
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ТКАЦКИХ ПРОИЗВОДСТВ	8
Таблица 26-01-033. Оборудование мотальное.....	8
Таблица 26-01-034. Машины шлихтовальные.....	8
Таблица 26-01-035. Машины перегонно-эмульсирующие	8
Таблица 26-01-036. Машины узловязальные.....	8
Таблица 26-01-037. Станки и машины ткацкие.....	8
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ОТДЕЛОЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ	9
Таблица 26-01-050. Оборудование для беления, отварки, крашения, промывки, мерсеризации	9
Таблица 26-01-051. Оборудование для расправки, отжима и сушки	10
Таблица 26-01-052. Оборудование стригально-ворсовальное	10
Таблица 26-01-053. Машины чесально-отколоточные, наждачные, чистильные, раскатные, печатные, зрельники.....	10
Таблица 26-01-054. Машины и линии ширильные, сушильно-ширильные и стабилизационные.....	10
Таблица 26-01-055. Оборудование термической обработки	10
Таблица 26-01-056. Каландры, декатиры.....	11
Таблица 26-01-057. Машины ратинирующие, для кондиционирования и увлажнения, линии усадочные	11
Таблица 26-01-058. Линии аппретурно-отделочные и заключительной отделки	11
Таблица 26-01-059. Оборудование мерильное и укладочное.....	11
Таблица 26-01-060. Оборудование вспомогательное в отделочных производствах.....	11
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ЦЕХОВ КРАШЕНИЯ ВОЛОКНА, ЛЕНТЫ, ПРЯЖИ	11
Таблица 26-01-080. Аппараты красильные	11
Таблица 26-01-081. Оборудование сушильное и гладильно-сушильное	12
Таблица 26-01-082. Машины для набивки волокна	12
Таблица 26-01-083. Прессы, центрифуги	12
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ	12
Таблица 26-01-093. Оборудование для производства нетканых материалов	12
Приложение 1. ПОКАЗАТЕЛИ ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-МОНТАЖНИКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТ	13
Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	14
Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	15

Заказ № 219 Тираж 300 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»