

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕРМ 81-03-02-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРМ-2001

Часть 2

ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ



Москва 2009

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ФЕРМ 81-03-02-2001**

**Часть 2**

**ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ**

**Издание официальное**

**Москва 2009**



**ББК 65.31**  
**УДК 338.5:69 (083)**

**Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования. ФЕРм 81-03-02-2001 Часть 2. Деревообрабатывающее оборудование**  
Москва, 2009 – 8 стр.

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования (далее - ФЕРм) предназначены для определения затрат при выполнении работ по монтажу оборудования и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

**РАЗРАБОТАНЫ** Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

**УТВЕРЖДЕНЫ** приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 04 августа 2009г. №321

© ФГУ ФЦЦС, 2009

*Информация об изменениях к настоящим ФЕРм публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Дополнениях и изменениях" к ФЕРм-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](http://www.fgufccs.ru)).*

**ISBN 978-5-91418-375-9**

## II. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРМ-02-2001

### Часть 2. Деревообрабатывающее оборудование

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
<b>ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>							
<b>Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСОПИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА</b>							
<b>Таблица 02-01-001. Рамы лесопильные</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Рама лесопильная одноэтажная, масса:</b>							
02-01-001-01	4,5 т	2218,31	1059,06	698,07	45,63	461,18	114
02-01-001-02	6 т	2896,89	1337,76	1035,17	107,55	523,96	144
<b>Рама лесопильная двухэтажная, масса:</b>							
02-01-001-03	20 т	10613,18	4459,20	3255,10	204,53	2898,88	480
02-01-001-04	25 т	12886,76	5174,53	4479,80	421,03	3232,43	557
02-01-001-05	Рама коротышевая и горизонтальная, масса 6,6 т	3089,97	1579,20	1139,99	110,26	370,78	168
<b>Таблица 02-01-002. Околорамная механизация и линии для сортировки и формирования пакетов пиломатериалов</b>							
Измеритель: 1 шт.							
02-01-002-01	Тележка впередирамная с гидравлическим управлением, масса 2,2 т	988,31	626,15	339,12	22,14	23,04	67,4
<b>Устройство рейкоотделительное, масса:</b>							
02-01-002-02	1 т	810,36	591,26	204,83	7,16	14,27	62,9
02-01-002-03	2 т	1067,91	696,54	354,12	16,20	17,25	74,1
<b>Таблица 02-01-003. Станки круглопильные, балансирующие, форматные и концеваннители паркетные</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Станок круглопильный, балансирующий, форматный, концеваннитель паркетный, масса:</b>							
02-01-003-01	5 т	1854,34	1059,06	538,98	49,16	256,30	114
02-01-003-02	10 т	5483,24	3177,18	1501,64	99,63	804,42	342
<b>Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА</b>							
<b>Таблица 02-01-023. Станки строгальные, фуговальные, рейсмусовые</b>							
Измеритель: 1 шт.							

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			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
			5				
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Станок строгальный, фуговальный, рейсмусовый, масса:</b>							
02-01-023-01	5 т	1289,39	678,17	471,62	28,86	139,60	73
02-01-023-02	7 т	1856,71	891,84	686,71	65,35	278,16	96

**Таблица 02-01-024. Станки фрезерные**

Измеритель: 1 шт.

02-01-024-01	Станок фрезерный, масса 6 т	1912,95	799,00	940,29	68,47	173,66	85
--------------	-----------------------------	---------	--------	--------	-------	--------	----

**Таблица 02-01-025. Станки сверлильно-долбежные**

Измеритель: 1 шт.

Станок сверлильно-долбежный, масса:

02-01-025-01	5 т	1354,42	708,83	470,61	30,01	174,98	76,3
02-01-025-02	10 т	3146,84	1124,09	1435,79	111,80	586,96	121

**Таблица 02-01-026. Станки шлифовально-полировальные**

Измеритель: 1 шт.

02-01-026-01	Станок шлифовально-полировальный, масса 20 т	5631,89	2707,20	2503,75	179,49	420,94	288
--------------	--	---------	---------	---------	--------	--------	-----

**ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ****Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ КЛЕЙЛЬНО-СБОРОЧНОЕ****Таблица 02-02-001. Станки разные**

Измеритель: 1 шт.

02-02-001-01	Станок для проклейки торцов шпона, масса 1 т	574,91	309,37	155,31	10,02	110,23	33,7
02-02-001-02	Станок для облицовки кромок мебельных щитов, масса 5 т	1471,67	670,14	551,73	35,17	249,80	73

**Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ МЕБЕЛИ****Таблица 02-02-011. Линии автоматические и полуавтоматические для отделки мебели**

Измеритель: 1 т

Линия автоматическая или полуавтоматическая:

02-02-011-01	обработки и фанерования кромок мебели	375,09	126,90	174,45	11,50	73,74	<u>13,5</u> 42,31
02-02-011-02	фанерования пластей мебельных щитов	830,77	264,14	519,80	26,00	46,83	<u>28,1</u> 35,45
02-02-011-03	шлифования и полирования мебели	356,38	126,90	181,60	12,11	47,88	<u>13,5</u> 38,44
02-02-011-04	лакирования полиэфирными лаками пластей мебельных щитов	1063,01	728,50	251,54	13,05	82,97	<u>77,5</u> 36
02-02-011-05	фугования и строгания брусковых деталей мебели	599,21	338,40	186,06	12,85	74,75	<u>36</u> 16,5
02-02-011-06	фугования и строгания заготовок для производства стульев	495,86	201,16	186,10	14,02	108,60	<u>21,4</u> 5,1
02-02-011-07	шлифования деталей для производства стульев	500,95	191,76	188,53	14,46	120,66	<u>20,4</u> 10,73

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			в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

### Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ФАНЕРНОГО ПРОИЗВОДСТВА

**Таблица 02-02-021. Станки лущильные, кромкофуговальные, ребросклеивающие, усочные, шпонопочиночные**

Измеритель: 1 шт.

02-02-021-01	Станок лущильный, кромкофуговальный, ребросклеивающий, усочный, шпонопочиночный, масса 12 т	3852.27	1353.60	1900.40	111.78	598.27	144
--------------	---	---------	---------	---------	--------	--------	-----

**Таблица 02-02-022. Сушилки**

Измеритель: 1 т

02-02-022-01	Сушилка роликотая с паровым подогревом	1007.05	757.95	214.04	9.65	35.06	<u>79,7</u> 102,4
--------------	--	---------	--------	--------	------	-------	----------------------

### Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СПИЧЕК

**Таблица 02-02-030. Автоматы и линии**

Измеритель: 1 шт.

02-02-030-01	Автомат для изготовления коробков, масса 2 т	747.50	345.21	240.95	19.70	161.34	36.3
Измеритель: 1 т							
02-02-030-02	Линия для изготовления спичек и автоматического наполнения коробков	530.39	295.16	209.39	28.35	25,84	<u>31,4</u> 48,7

**Таблица 02-02-031. Станки делительные, лущильные, соломкорубительные и коробконабивочные**

Измеритель: 1 шт.

Станок:

02-02-031-01	делительный, лущильный, соломкорубительный, масса 7 т	2659.96	1254.15	1068.25	79.13	337.56	135
02-02-031-02	коробконабивочный, масса 2.8 т	2018.70	1381.80	527.18	33.36	109.72	147

### Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ

**Таблица 02-02-041. Станки**

Измеритель: 1 шт.

02-02-041-01	Станок древошерстный, масса 3.2 т	1574.09	728.50	594.14	41.70	251.45	77,5
Измеритель: 1 компл.							
02-02-041-02	Станок с программным управлением для раскроя плит, масса 18 т	7015.85	2726.00	3149.33	215.35	1140.52	290

**Таблица 02-02-042. Мельницы**

Измеритель: 1 шт.

02-02-042-01	Мельница молотковая тонкого помола древесной муки, масса до 3 т	992.97	531.39	266.23	17.46	195.35	57,2
--------------	---	--------	--------	--------	-------	--------	------

ФЕРм-2001 Часть 2. «Деревообрабатывающее оборудование»

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	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 02-02-043. Линии для изготовления оконных и дверных блоков</b>							
Измеритель: 1 т							
Линия:							
02-02-043-01	сращивания брусков оконных и дверных блоков по длине	426,55	218,48	171,96	12,74	36,11	<u>23,8</u> 9,55
02-02-043-02	профильной обработки брусков коробок оконных и дверных блоков	443,46	218,48	165,83	13,07	59,15	<u>23,8</u> 9,64
02-02-043-03	профильной обработки створок оконных и дверных блоков	400,67	196,45	156,85	10,69	47,37	<u>21,4</u> 16,2
02-02-043-04	раскроя листовых и плитных материалов оконных и дверных блоков	455,75	185,44	187,05	11,64	83,26	<u>20,2</u> 31,86

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====



## СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 2. Деревообрабатывающее оборудование .....	3
ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ .....	3
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСОПИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА .....	3
Таблица 02-01-001. Рамы лесопильные .....	3
Таблица 02-01-002. Околотрамная механизация и линии для сортировки и формирования пакетов пиломатериалов .....	3
Таблица 02-01-003. Станки круглопильные, балансирные, форматные и концеванители паркетные .....	3
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА .....	3
Таблица 02-01-023. Станки строгальные, фуговальные, рейсмусовые .....	3
Таблица 02-01-024. Станки фрезерные .....	4
Таблица 02-01-025. Станки сверлильно-долбежные .....	4
Таблица 02-01-026. Станки шлифовально-полировальные .....	4
ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ .....	4
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ КЛЕЙЛЬНО-СБОРОЧНОЕ .....	4
Таблица 02-02-001. Станки разные .....	4
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ МЕБЕЛИ .....	4
Таблица 02-02-011. Линии автоматические и полуавтоматические для отделки мебели .....	4
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ФАНЕРНОГО ПРОИЗВОДСТВА .....	5
Таблица 02-02-021. Станки лущильные, кромкофуговальные, ребросклеивающие, усочные, шпонопочиночные .....	5
Таблица 02-02-022. Сушилки .....	5
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СПИЧЕК .....	5
Таблица 02-02-030. Автоматы и линии .....	5
Таблица 02-02-031. Станки делительные, лущильные, соломкорубительные и коробконабивочные .....	5
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ .....	5
Таблица 02-02-041. Станки .....	5
Таблица 02-02-042. Мельницы .....	5
Таблица 02-02-043. Линии для изготовления оконных и дверных блоков .....	6

Заказ № 1903 Тираж 80 экз.

Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»