СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕРм 81-03-02-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм-2001

Сборник № 2

ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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 -2001-02 Деревообрабатывающее оборудование.
(Госстрой России) Москва, 2003 г. — 11 с.

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

РАЗРАБОТАНЫ ГУ Межрегиональныйо 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 81-03-02-2001

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 № 2

ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

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

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 2

Деревообрабатывающее оборудование

ФЕРм-2001-02

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие федеральные единичные расценки (далее расценки) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости работ по монтажу деревообрабатывающего оборудования.

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

3. Сборник содержит расценки на работы по монтажу деревообрабатывающего оборудования 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 на монтаж оборудования, включая затраты на:

горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м (в том числе перемещение внутри корпуса на расстояние до 200 м);

вертикальное перемещение оборудования в пределах ± 2 м, за исключением расценок

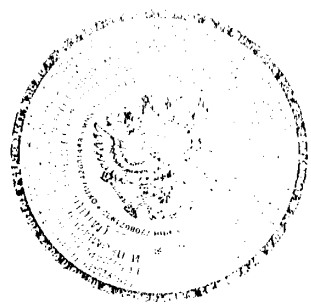
табл. 2-01-001, в которых вертикальное перемещение учтено в пределах ± 10 м;

установку гидросистемы, пневмосистемы и разводку трубопроводов по расценкам 2-01-003-01, 2-01-026-01, 2-02-022-01, 2-02-031-01, 2-02-041-02, 2-02-043-03, 2-02-043-04 и табл. 2-02-011;

индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

5. Затраты на монтаж деревообрабатывающего оборудования, поставляемого в полностью собранном виде в состоянии полной монтажной и максимальной эксплуатационной готовности, настоящим сборником не предусмотрены и определяются по сборнику ФЕРм № 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.



О Т Д Е Л 01. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСОПИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

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 2-01-001. РАМЫ ЛЕСОПИЛЬНЫЕ								
Измеритель: **шт.**								
Рама лесопильная одноэтажная, масса, т:								
2-01-001-01	4,5	2182.42	1059.06	669.82	45.63	453.54	114.00	
2-01-001-02	6	2850.74	1337.76	1000.57	107.57	512.41	144.00	
Рама лесопильная двухэтажная, масса, т:								
2-01-001-03	20	10476.47	4459.20	3139.63	204.53	2877.64	480.00	
2-01-001-04	25	12722.99	5174.53	4342.56	421.02	3205.90	557.00	
2-01-001-05	Рама коротышевая и горизонтальная, масса 6.6 т	3031.43	1579.20	1101.50	110.27	350.73	168.00	
ТАБЛИЦА 2-01-002. ОКОЛОРАМНАЯ МЕХАНИЗАЦИЯ И ЛИНИИ ДЛЯ СОРТИРОВКИ И ФОРМИРОВАНИЯ ПАКЕТОВ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ								
Измеритель: **шт.**								
2-01-002-01	Тележка впередирамная с гидравлическим управлением, масса 2.2 т	962.68	626.15	324.99	22.14	11.54	67.40	
Устройство рейкоотделительное, масса, т:								
2-01-002-02	1	792.89	591.26	198.95	7.16	2.68	62.90	
2-01-002-03	2	1042.06	696.54	341.88	16.20	3.64	74.10	
ТАБЛИЦА 2-01-003. СТАНКИ КРУГЛОПИЛЬНЫЕ, БАЛАНСИРНЫЕ, ФОРМАТНЫЕ И КОНЦЕРАВНИТЕЛИ ПАРКЕТНЫЕ								
Измеритель: **шт.**								
Станок круглопильный, балансирный, форматный, концеравнитель паркетный, масса, т:								
2-01-003-01	5	1816.06	1059.06	514.61	49.17	242.39	114.00	
2-01-003-02	10	5385.90	3177.18	1450.32	99.65	758.40	342.00	

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

РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА

ТАБЛИЦА 2-01-023. СТАНКИ СТРОГАЛЬНЫЕ, ФУГОВАЛЬНЫЕ, РЕЙСМУСОВЫЕ

Измеритель: **шт.**

Станок строгальный, фуговальный, рейсмусовый, масса, т:

2-01-023-01	5	1257.21	678.17	448.55	28.87	130.49	73.00	
2-01-023-02	7	1815.80	891.84	655.87	65.35	268.09	96.00	

ТАБЛИЦА 2-01-024. СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ

Измеритель: **шт.**

2-01-024-01	Станок фрезерный, масса 6 т	1868.48	799.00	908.15	68.49	161.33	85.00	

ТАБЛИЦА 2-01-025. СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНО-ДОЛБЕЖНЫЕ

Измеритель: **шт.**

Станок сверлильно-долбежный, масса, т:

2-01-025-01	5	1322.42	708.83	448.84	30.01	164.75	76.30	
2-01-025-02	10	3085.74	1124.09	1383.18	111.83	578.47	121.00	

ТАБЛИЦА 2-01-026. СТАНКИ ШЛИФОВАЛЬНО-ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ

Измеритель: **шт.**

2-01-026-01	Станок шлифовально-полировальный, масса 20 т	5507.79	2707.20	2408.03	179.54	392.56	288.00	

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

ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ КЛЕИЛЬНО-СБОРОЧНОЕ

ТАБЛИЦА 2-02-001. СТАНКИ РАЗНЫЕ

Измеритель: **шт.**

2-02-001-01	Станок для проклейки торцов шпона, масса 1 т	563.63	309.37	147.89	10.01	106.37	33.70	
2-02-001-02	Станок для облицовки кромок мебельных щитов, масса 5 т	1438.07	670.14	526.07	35.16	241.86	73.00	

РАЗДЕЛ 2 .ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ МЕБЕЛИ

ТАБЛИЦА 2-02-011. ЛИНИИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ И ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ МЕБЕЛИ

Измеритель: **1 т**

Линия:

2-02-011-01	обработки и фанерования кромок	368.41	126.90	168.45	11.50	73.06	13.50	42.31
2-02-011-02	фанерования пластей мебельных щитов	824.43	264.14	517.80	25.99	42.49	28.10	35.45
2-02-011-03	шлифования и полирования	347.81	126.90	174.18	12.11	46.73	13.50	38.44
2-02-011-04	лакирования полиэфирными лаками пластей мебельных щитов	1042.73	728.50	244.24	13.05	69.99	77.50	36
2-02-011-05	фугования и строгания брусковых деталей	587.81	338.40	179.59	12.84	69.82	36.00	16.5
2-02-011-06	фугования и строгания заготовок для производства стульев	487.40	201.16	178.80	14.02	107.44	21.40	5.1
2-02-011-07	шлифования деталей для производства стульев	492.50	191.76	181.23	14.46	119.51	20.40	10.73

РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ ФАНЕРНОГО ПРОИЗВОДСТВА

ТАБЛИЦА 2-02-021. СТАНКИ ЛУЩИЛЬНЫЕ, КРОМКОФУГОВАЛЬНЫЕ, РЕБРОСКЛЕИВАЮЩИЕ, УСОВОЧНЫЕ, ШПОНОПОЧИНОЧНЫЕ

Измеритель: **шт.**

2-02-021-01	Станок массой 12 т	3791.74	1353.60	1850.38	111.76	587.76	144.00	

ТАБЛИЦА 2-02-022. СУШИЛКИ

Измеритель: **т**

2-02-022-01	Сушилка роликовая с паровым подогревом	985.75	757.95	207.43	9.64	20.37	79.70	102.4

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 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СПИЧЕК							
	ТАБЛИЦА 2-02-030. АВТОМАТЫ И ЛИНИИ							
	Измеритель: **шт. (расценка 01); т (расценка 02)**							
2-02-030-01	Автомат для изготовления коробков, масса 2 т	732.99	345.21	230.00	19.70	157.78	36.30	
2-02-030-02	Линия для изготовления спичек и автоматического наполнения коробков	518.50	295.16	202.92	28.36	20.42	31.40	48.7
	ТАБЛИЦА 2-02-031. СТАНКИ ДЕЛИТЕЛЬНЫЕ, ЛУЩИЛЬНЫЕ, СОЛОМКОРУБИТЕЛЬНЫЕ И КОРОБКОНАБИВОЧНЫЕ							
	Измеритель: **шт.**							
	Станок:							
2-02-031-01	делительный, лущильный, соломкорубительный, масса 7 т	2602.66	1254.15	1027.08	79.11	321.43	135.00	
2-02-031-02	коробконабивочный, масса 2.8 т	1973.90	1381.80	507.88	33.35	84.22	147.00	
	РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ							
	ТАБЛИЦА 2-02-041. СТАНКИ							
	Измеритель: **шт. (расценка 01); компл. (расценка 02)**							
2-02-041-01	Станок древошерстный, масса 3,2 т	1543.89	728.50	571.07	41.68	244.32	77.50	
2-02-041-02	Станок с программным управлением для раскроя плит, масса 18 т	6876.77	2726.00	3035.16	215.43	1115.61	290.00	
	ТАБЛИЦА 2-02-042. МЕЛЬНИЦЫ							
	Измеритель: **шт.**							
2-02-042-01	Мельница молотковая тонкого помола древесной муки, масса до 3 т	976.24	531.39	253.87	17.46	190.98	57.20	
	ТАБЛИЦА 2-02-043. ЛИНИИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ БЛОКОВ							
	Измеритель: **т**							
	Линия:							
2-02-043-01	сращивания брусков по длине	417.21	218.48	165.95	12.74	32.78	23.80	9.55
2-02-043-02	профильной обработки брусков коробок	434.88	218.48	159.71	13.08	56.69	23.80	9.64
2-02-043-03	профильной обработки створок	392.55	196.45	151.55	10.69	44.55	21.40	16.2
2-02-043-04	раскроя листовых и плитных материалов	447.92	185.44	180.93	11.63	81.55	20.20	31.86

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
010315	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (л.с.)	МАШ-Ч	153.97	14.40
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	МАШ-Ч	134.65	13.50
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	МАШ-Ч	180.67	13.50
021106	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т	МАШ-Ч	673.42	25.10
021203	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т	МАШ-Ч	175.56	14.40
030101	Автопогрузчики 5 т	МАШ-Ч	89.99	10.06
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	МАШ-Ч	6.66	–
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	МАШ-Ч	6.90	–
030405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	МАШ-Ч	8.20	–
030406	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	МАШ-Ч	29.08	10.06
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	–
031900	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 10 т	МАШ-Ч	26.77	–
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	–

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
101-0069	Бензин авиационный Б-70	Т	4488.40
101-0328	Клей резиновый П-9	КГ	22.60
101-1671	Закрепы металлические	КГ	15.14
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	ШТ	266.67
201-9180	Подкладки металлические	КГ	12.60
411-0041	Электроэнергия	КВТ-Ч	0.43

Содержание

Техническая часть 3

О Т Д Е Л 01. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 5

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСОПИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА 5

ТАБЛИЦА 2-01-001. РАМЫ ЛЕСОПИЛЬНЫЕ 5

ТАБЛИЦА 2-01-002. ОКОЛОРАМНАЯ МЕХАНИЗАЦИЯ И ЛИНИИ ДЛЯ СОРТИРОВКИ И ФОРМИРОВАНИЯ ПАКЕТОВ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ 5

ТАБЛИЦА 2-01-003. СТАНКИ КРУГЛОПИЛЬНЫЕ, БАЛАНСИРНЫЕ, ФОРМАТНЫЕ И КОНЦЕРАВНИТЕЛИ ПАРКЕТНЫЕ 5

РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА 6

ТАБЛИЦА 2-01-023. СТАНКИ СТРОГАЛЬНЫЕ, ФУГОВАЛЬНЫЕ, РЕЙСМУСОВЫЕ 6

ТАБЛИЦА 2-01-024. СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ 6

ТАБЛИЦА 2-01-025. СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНО-ДОЛБЕЖНЫЕ 6

ТАБЛИЦА 2-01-026. СТАНКИ ШЛИФОВАЛЬНО-ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ 6

ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ 7

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ КЛЕИЛЬНО-СБОРОЧНОЕ 7

ТАБЛИЦА 2-02-001. СТАНКИ РАЗНЫЕ 7

РАЗДЕЛ 2 .ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ МЕБЕЛИ 7

ТАБЛИЦА 2-02-011. ЛИНИИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ И ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ МЕБЕЛИ 7

РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ ФАНЕРНОГО ПРОИЗВОДСТВА 7

ТАБЛИЦА 2-02-021. СТАНКИ ЛУЩИЛЬНЫЕ, КРОМКОФУГОВАЛЬНЫЕ, РЕБРОСКЛЕИВАЮЩИЕ, УСОВОЧНЫЕ, ШПОНОПОЧИНОЧНЫЕ 7

ТАБЛИЦА 2-02-022. СУШИЛКИ 7

РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СПИЧЕК 8

ТАБЛИЦА 2-02-030. АВТОМАТЫ И ЛИНИИ 8

ТАБЛИЦА 2-02-031. СТАНКИ ДЕЛИТЕЛЬНЫЕ, ЛУЩИЛЬНЫЕ, СОЛОМКОРУБИТЕЛЬНЫЕ И КОРОБКОНАБИВОЧНЫЕ 8

РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ 8

ТАБЛИЦА 2-02-041. СТАНКИ 8

ТАБЛИЦА 2-02-042. МЕЛЬНИЦЫ 8

ТАБЛИЦА 2-02-043. ЛИНИИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ БЛОКОВ 8

Приложение 1 9

Приложение 2 10

Заказ № 1467 Тираж 1000 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»

gost.e-ecolog.ru