

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

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ФЕРм-2001-02

Сборник № 02

ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

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. Грищенко).

ВНЕСЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования Госстроя России.

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

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 среднетраслевые 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.

ОТДЕЛ 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				
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, концеванитель 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	
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	
ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ								
РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ КЛЕЙЛЬНО-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 брусовых 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
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	732.99	345.21	230.00	19.70	157.78	36.30	

	изготовления коробков, масса 2 т							
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, луцильный, соломко- корубительный, 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

**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	-

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
ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ
РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСОПИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
ТАБЛИЦА 2-01-001. РАМЫ ЛЕСОПИЛЬНЫЕ
ТАБЛИЦА 2-01-002. ОКОЛОРАМНАЯ МЕХАНИЗАЦИЯ И ЛИНИИ ДЛЯ СОРТИРОВКИ И ФОРМИРОВАНИЯ ПАКЕТОВ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ
ТАБЛИЦА 2-01-003. СТАНКИ КРУГЛОПИЛЬНЫЕ, БАЛАНСИРНЫЕ, ФОРМАТНЫЕ И КОНЦЕРАВНИТЕЛИ ПАРКЕТНЫЕ
РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА
ТАБЛИЦА 2-01-023. СТАНКИ СТРОГАЛЬНЫЕ, ФУГОВАЛЬНЫЕ, РЕЙСМУСОВЫЕ
ТАБЛИЦА 2-01-024. СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ
ТАБЛИЦА 2-01-025. СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНО-ДОЛБЕЖНЫЕ
ТАБЛИЦА 2-01-026. СТАНКИ ШЛИФОВАЛЬНО-ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ
ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ
РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ КЛЕЙЛЬНО-СБОРОЧНОЕ
ТАБЛИЦА 2-02-001. СТАНКИ РАЗНЫЕ
РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ МЕБЕЛИ
ТАБЛИЦА 2-02-011. ЛИНИИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ И ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ МЕБЕЛИ
РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ ФАНЕРНОГО ПРОИЗВОДСТВА
ТАБЛИЦА 2-02-021. СТАНКИ ЛУЩИЛЬНЫЕ, КРОМКОФУГОВАЛЬНЫЕ, РЕБРОСКЛЕИВАЮЩИЕ, УСОВОЧНЫЕ, ШПОНОПОЧИНОЧНЫЕ
ТАБЛИЦА 2-02-022. СУШИЛКИ
РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СПИЧЕК
ТАБЛИЦА 2-02-030. АВТОМАТЫ И ЛИНИИ
ТАБЛИЦА 2-02-031. СТАНКИ ДЕЛИТЕЛЬНЫЕ, ЛУЩИЛЬНЫЕ, СОЛОМКОРУБИТЕЛЬНЫЕ И КОРОБКОНАБИВОЧНЫЕ
РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ
ТАБЛИЦА 2-02-041. СТАНКИ
ТАБЛИЦА 2-02-042. МЕЛЬНИЦЫ
ТАБЛИЦА 2-02-043. ЛИНИИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ БЛОКОВ
Приложение 1
Приложение 2