Приложение № 49
к приказу Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 26 декабря 2019 г. № 876/пр

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм 81-03-02-2001

Сборник 2. Деревообрабатывающее оборудование

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.2. Федеральные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

В ФЕРм сборника 2 «Деревообрабатывающее оборудование» учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2% от затрат труда рабочих, учтенных расценками.

ФЕРм сборника 2 «Деревообрабатывающее оборудование» предназначены для определения затрат на монтаж деревообрабатывающего оборудования.

1.2.1. В ФЕРм сборника 2 учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:

1.2.1.1. 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);

1.2.1.2. вертикальное перемещение оборудования в пределах ± 2 м, за исключением табл. 02-01-001, в расценках которой вертикальное перемещение учтено в пределах ± 10 м;

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

1.2.1.4. индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

1.2.2. Расценки на монтаж деревообрабатывающего оборудования, поставляемого в полностью собранном виде в состоянии полной монтажной и максимальной эксплуатационной готовности, сборником 2 не предусмотрены и определяются по ФЕРм сборника 37 «Оборудование общего назначения».

gost.e-ecolog.ru

III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ								
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСОПИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА								
Таблица ФЕРм 02-01-001 Рамы лесопильные								
	Измеритель: шт							
	Рама лесопильная одноэтажная, масса:							
02-01-001-01	4,5 т	2 101,74	1 059,06	581,50	73,47	461,18	114	
02-01-001-02	6 т	2 751,99	1 337,76	890,27	141,68	523,96	144	
	Рама лесопильная двухэтажная, масса:							
02-01-001-03	20 т	10 111,02	4 459,20	2 752,94	318,33	2 898,88	480	
02-01-001-04	25 т	12 284,06	5 174,53	3 877,10	556,29	3 232,43	557	
02-01-001-05	Рама коротышевая и горизонтальная, масса 6,6 т	2 927,40	1 579,20	977,42	148,20	370,78	168	
Таблица ФЕРм 02-01-002 Околорамная механизация и линии для сортировки и формирования пакетов пиломатериалов								
	Измеритель: шт							
02-01-002-01	Тележка впередирамная с гидравлическим управлением, масса 2,2 т	930,99	626,15	281,80	36,06	23,04	67,4	
	Устройство рейкоотделительное, масса:							
02-01-002-02	1 т	789,44	591,26	183,91	12,96	14,27	62,9	
02-01-002-03	2 т	1 022,49	696,54	308,70	28,26	17,25	74,1	
Таблица ФЕРм 02-01-003 Станки круглопильные, балансирные, форматные и концеравнители паркетные								
	Измеритель: шт							
	Станок круглопильный, балансирный, форматный, концеравнитель паркетный, масса:							
02-01-003-01	5 т	1 770,07	1 059,06	454,71	73,19	256,30	114	
02-01-003-02	10 т	5 272,25	3 177,18	1 290,65	150,24	804,42	342	
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА								
Таблица ФЕРм 02-01-023 Станки строгальные, фуговальные, рейсмусовые								
	Измеритель: шт							
	Станок строгальный, фуговальный, рейсмусовый, масса:							
02-01-023-01	5 т	1 209,59	678,17	391,82	51,61	139,60	73	
02-01-023-02	7 т	1 750,05	891,84	580,05	95,74	278,16	96	
Таблица ФЕРм 02-01-024 Станки фрезерные								
	Измеритель: шт							
02-01-024-01	Станок фрезерный, масса 6 т	1 776,77	799,00	804,11	100,17	173,66	85	
Таблица ФЕРм 02-01-025 Станки сверлильно-долбежные								
	Измеритель: шт							
	Станок сверлильно-долбежный, масса:							
02-01-025-01	5 т	1 279,11	708,83	395,30	51,47	174,98	76,3	
02-01-025-02	10 т	2 925,02	1 124,09	1 213,97	163,68	586,96	121	
Таблица ФЕРм 02-01-026 Станки шлифовально-полировальные								
	Измеритель: шт							
02-01-026-01	Станок шлифовально-полировальный, масса 20 т	5 230,32	2 707,20	2 102,18	275,26	420,94	288	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ								
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ КЛЕЙЛЬНО-СБОРОЧНОЕ								
Таблица ФЕРм 02-02-001 Станки разные								
	Измеритель: шт							
02-02-001-01	Станок для проклейки торцов шпона, масса 1 т	549,26	309,37	129,66	17,33	110,23	33,7	
02-02-001-02	Станок для облицовки кромок мебельных щитов, масса 5 т	1 382,91	670,14	462,97	60,45	249,80	73	
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ МЕБЕЛИ								
Таблица ФЕРм 02-02-011 Линии автоматические и полуавтоматические для отделки мебели								
	Измеритель: т							
	Линия автоматическая или полуавтоматическая:							
02-02-011-01	обработки и фанерования кромок мебели	349,91	126,90	149,27	17,42	73,74	13,5	42,31
02-02-011-02	фанерования пластей мебельных щитов	814,42	264,14	503,45	27,96	46,83	28,1	35,45
02-02-011-03	шлифования и полирования мебели	327,82	126,90	153,04	19,54	47,88	13,5	38,44
02-02-011-04	лакирования полиэфирными лаками пластей мебельных щитов	1 034,10	728,50	222,63	20,24	82,97	77,5	36
02-02-011-05	фугования и строгания брусковых деталей мебели	572,40	338,40	159,25	19,23	74,75	36	16,5
02-02-011-06	фугования и строгания заготовок для производства стульев	466,57	201,16	156,81	21,22	108,60	21,4	5,1
02-02-011-07	шлифования деталей для производства стульев	471,47	191,76	159,05	21,65	120,66	20,4	10,73
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ФАНЕРНОГО ПРОИЗВОДСТВА								
Таблица ФЕРм 02-02-021 Станки лущильные, кромкофуговальные, реброслеивающие, усовочные, шпонопочиночные								
	Измеритель: шт							
02-02-021-01	Станок лущильный, кромкофуговальный, реброслеивающий, усовочный, шпонопочиночный, масса 12 т	3 312,66	1 353,60	1 360,79	161,07	598,27	144	
Таблица ФЕРм 02-02-022 Сушилки								
	Измеритель: т							
02-02-022-01	Сушилка роликовая с паровым подогревом	955,00	757,95	161,99	16,27	35,06	79,7	102,4
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СПИЧЕК								
Таблица ФЕРм 02-02-030 Автоматы и линии								
	Измеритель: шт (расценка 02-02-030-01); т (расценка 02-02-030-02)							
02-02-030-01	Автомат для изготовления коробков, масса 2 т	709,64	345,21	203,09	30,49	161,34	36,3	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудо-вания, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-02-030-02	Линия для изготовления спичек и автоматического наполнения коробков	505,12	295,16	184,12	34,74	25,84	31,4	48,7
Таблица ФЕРм 02-02-031 Станки делительные, лущильные, соломкорубительные и коробконабивочные								
	Измеритель: шт							
	Станок:							
02-02-031-01	делительный, лущильный, соломкорубительный, масса 7 т	2 493,50	1 254,15	901,79	120,30	337,56	135	
02-02-031-02	коробконабивочный, масса 2,8 т	1 941,54	1 381,80	450,02	52,37	109,72	147	
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ								
Таблица ФЕРм 02-02-041 Станки								
	Измеритель: шт (расценка 02-02-041-01); компл (расценка 02-02-041-02)							
02-02-041-01	Станок древошерстный, масса 3,2 т	1 479,48	728,50	499,53	64,43	251,45	77,5	
02-02-041-02	Станок с программным управлением для раскроя плит, масса 18 т	6 543,39	2 726,00	2 676,87	327,96	1 140,52	290	
Таблица ФЕРм 02-02-042 Мельницы								
	Измеритель: шт							
02-02-042-01	Мельница молотковая тонкого помола древесной муки, масса до 3 т	950,43	531,39	223,69	29,64	195,35	57,2	
Таблица ФЕРм 02-02-043 Линии для изготовления оконных и дверных блоков								
	Измеритель: т							
	Линия:							
02-02-043-01	сращивания брусков оконных и дверных блоков по длине	401,16	218,48	146,57	18,67	36,11	23,8	9,55
02-02-043-02	профильной обработки брусков коробок оконных и дверных блоков	417,66	218,48	140,03	19,11	59,15	23,8	9,64
02-02-043-03	профильной обработки створок оконных и дверных блоков	377,92	196,45	134,10	15,90	47,37	21,4	16,2
02-02-043-04	раскроя листовых и щитных материалов оконных и дверных блоков	430,16	185,44	161,45	17,67	83,27	20,2	31,86

СОДЕРЖАНИЕ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ... 1
III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ... 2
Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ... 2
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСОПИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 2
Таблица ФЕРм 02-01-001 Рамы лесопильные ... 2
Таблица ФЕРм 02-01-002 Околорамная механизация и линии для сортировки и формирования пакетов пиломатериалов ... 2
Таблица ФЕРм 02-01-003 Станки круглопильные, балансирные, форматные и концеравнители паркетные ... 2
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА ... 2
Таблица ФЕРм 02-01-023 Станки строгальные, фуговальные, рейсмусовые ... 2
Таблица ФЕРм 02-01-024 Станки фрезерные ... 2
Таблица ФЕРм 02-01-025 Станки сверлильно-долбежные ... 2
Таблица ФЕРм 02-01-026 Станки шлифовально-полировальные ... 2
Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ ... 3
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ КЛЕИЛЬНО-СБОРОЧНОЕ ... 3
Таблица ФЕРм 02-02-001 Станки разные ... 3
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ МЕБЕЛИ ... 3
Таблица ФЕРм 02-02-011 Линии автоматические и полуавтоматические для отделки мебели ... 3
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ФАНЕРНОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 3
Таблица ФЕРм 02-02-021 Станки лущильные, кромкофуговальные, реброслеивающие, усовочные, шпонопочиночные ... 3
Таблица ФЕРм 02-02-022 Сушилки ... 3
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СПИЧЕК ... 3
Таблица ФЕРм 02-02-030 Автоматы и линии ... 3
Таблица ФЕРм 02-02-031 Станки делительные, лущильные, соломкорубительные и коробконабивочные ... 4
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ ... 4
Таблица ФЕРм 02-02-041 Станки ... 4
Таблица ФЕРм 02-02-042 Мельницы ... 4
Таблица ФЕРм 02-02-043 Линии для изготовления оконных и дверных блоков ... 4

gost.e-ecolog.ru