

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНм 81-03-02-2017

Сборник 2. Деревообрабатывающее оборудование

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.2. Сметные нормы сборника 2 «Деревообрабатывающее оборудование» предназначены для определения затрат на монтаж деревообрабатывающего оборудования.

1.2.1. В сметных нормах 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 сметных нормах которой вертикальное перемещение учтено в пределах ± 10 м;

1.2.1.3. установку гидросистемы, пневмосистемы и разводку трубопроводов по сметным нормам 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. Сметные нормы на монтаж деревообрабатывающего оборудования, поставляемого в полностью собранном виде в состоянии полной монтажной и максимальной эксплуатационной готовности, сборником 2 не предусмотрены и определяются по сметным нормам сборника 37 «Оборудование общего назначения».

III. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник 2. Деревообрабатывающее оборудование

Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСОПИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица ГЭСНм 02-01-001 Рамы лесопильные

Измеритель:	шт
02-01-001-01	Рама лесопильная одноэтажная, масса: 4,5 т
02-01-001-02	6 т
02-01-001-03	Рама лесопильная двухэтажная, масса: 20 т
02-01-001-04	25 т
02-01-001-05	Рама коротышевая и горизонтальная, масса 6,6 т

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	02-01-001-01	02-01-001-02	02-01-001-03	02-01-001-04	02-01-001-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	114	144	480	557	168
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7	3,7	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,78	12,18	24,96	47,25	12,59
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	3,38	4,25	15,15	18,31	4,8
91.06.03-056	Лебедки электрические тяговым усилием: 78,48 кН (8 т)	маш.-ч		4,99		17,28	4,52
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием: до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	3,83		12,88		
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,7	0,7			
91.06.07-006	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч			8,12		1,62
91.06.07-007	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 10 т	маш.-ч				9,74	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	2,4				
91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 8 т	маш.-ч		2,94	9,81	11,66	3,27
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	155	172	384	470	155
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	30	34	54	54	22
08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т.п./ массой до 1,6 кг	кг			7,2	8,4	
25.1.01.04-0031	Шпалы недропитанные для железных дорог: 1 тип	шт.			7	8	

Таблица ГЭСНм 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
02-01-002-02	Устройство рейкоотделительное, масса: 1 т
02-01-002-03	2 т

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	02-01-002-01	02-01-002-02	02-01-002-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	67,4	62,9	74,1
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,84	1,03	2,24
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,64	0,53	1,2
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,51	0,51	0,9
91.06.07-005	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	0,65	17,17	19,02

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	02-01-002-01	02-01-002-02	02-01-002-03
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	1,2	0,5	1,04
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	26,3	6,1	8,3

Таблица ГЭСНм 02-01-003 Станки круглопильные, балансирующие, форматные и концевальники паркетные

Измеритель: шт
 Станок круглопильный, балансирующий, форматный, концевальник паркетный, масса:
 02-01-003-01 5 т
 02-01-003-02 10 т

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	02-01-003-01	02-01-003-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	114	342
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,25	12,18
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	2,07	6,1
91.06.03-056	Лебедки электрические тяговым усилием: 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	1,86	0,63
91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,25	1,09
91.06.07-006	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,46	26,22
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	2,07	4,36
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	83,8	88,2
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	16	56

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица ГЭСНм 02-01-023 Станки строгальные, фуговальные, рейсмусовые

Измеритель: шт
 Станок строгальный, фуговальный, рейсмусовый, масса:
 02-01-023-01 5 т
 02-01-023-02 7 т

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	02-01-023-01	02-01-023-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	73	96
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,16	8,22
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,96	2,62
91.06.03-056	Лебедки электрические тяговым усилием: 78,48 кН (8 т)	маш.-ч		2,67
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием: до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	1,86	
91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,24	0,31
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	1,96	2,62
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	63,1	83,8
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	8	18

Таблица ГЭСНм 02-01-024 Станки фрезерные

Измеритель: шт
 Станок фрезерный, масса 6 т

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	02-01-024-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	85
1.1	Средний разряд работы		3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,16
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	4,03
91.06.03-056	Лебедки электрические тяговым усилием: 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	0,63
91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,77
91.06.07-006	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,44
91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 8 т	маш.-ч	2,73

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	02-01-024-01
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	16,2
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	12

Таблица ГЭСНм 02-01-025 Станки сверлильно-долбежные

Измеритель: шт
 Станок сверлильно-долбежный, масса:
 02-01-025-01 5 т
 02-01-025-02 10 т

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	02-01-025-01	02-01-025-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	76,3	121
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,2	13,35
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,85	6,54
91.06.03-056	Лебедки электрические тяговым усилием: 78,48 кН (8 т)	маш.-ч		1,14
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием: до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	1,86	
91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,5	1,2
91.06.07-006	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч		3,48
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	1,85	4,47
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	24	88,2
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	12	42

Таблица ГЭСНм 02-01-026 Станки шлифовально-полировальные

Измеритель: шт
 Станок шлифовально-полировальный, масса 20 т

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	02-01-026-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	288
1.1	Средний разряд работы		3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	20,95
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	11,66
91.06.03-056	Лебедки электрические тяговым усилием: 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	1,14
91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,06
91.06.07-006	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	8,24
91.14.02-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 10 т	маш.-ч	7,09
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	602
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	10

Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ КЛЕЙЛЬНО-СБОРОЧНОЕ

Таблица ГЭСНм 02-02-001 Станки разные

Измеритель: шт
 02-02-001-01 Станок для проклейки торцов шпона, масса 1 т
 02-02-001-02 Станок для облицовки кромок мебельных щитов, масса 5 т

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	02-02-001-01	02-02-001-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	33,7	73
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,41	4,93
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,63	2,18
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,31	
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием: до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч		1,86
91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,15	0,57
91.06.07-006	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч		0,23

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	02-02-001-01	02-02-001-02
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,63	2,18
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,1	24
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	8	18

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ МЕБЕЛИ

Таблица ГЭСНм 02-02-011 Линии автоматические и полуавтоматические для отделки мебели

Измеритель:	т
02-02-011-01	Линия автоматическая или полуавтоматическая:
02-02-011-02	обработки и фанерования кромок мебели
02-02-011-03	фанерования пластей мебельных щитов
02-02-011-04	шлифования и полирования мебели
02-02-011-05	лакирования полиэфирными лаками пластей мебельных щитов
02-02-011-06	фугования и строгания брусковых деталей мебели
02-02-011-07	фугования и строгания заготовок для производства стульев
	шлифования деталей для производства стульев

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	02-02-011-01	02-02-011-02	02-02-011-03	02-02-011-04	02-02-011-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	13,5	28,1	13,5	77,5	36
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,4	2,19	1,49	1,64	1,56
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,74	0,66	0,77	0,81	0,78
91.05.05-017	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 40 т	маш.-ч		0,56			
91.05.06-008	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 40 т	маш.-ч		0,07			
91.06.03-056	Лебедки электрические тяговым усилием: 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	0,05	0,06	0,06	0,06	0,09
91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,1	0,04	0,11	0,15	0,14
91.06.07-006	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч		1,51		10,44	2,55
91.06.07-007	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,36		0,31		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч		0,17		0,62	0,55
91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 8 т	маш.-ч	0,51				
91.14.02-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 10 т	маш.-ч			0,55		
91.15.02-027	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч		0,07			
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т		0,0001			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	14,2	3,5	15,7	7,2	15,6
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	5,2	2,9	3,1	5,2	4,9
14.1.04.02-0014	Клей резиновый: П-9	кг		0,14			
	Масса	т	42,31	35,45	38,44	36	16,5

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	02-02-011-06	02-02-011-07
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	21,4	20,4
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,73	1,77
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,83	0,84
91.06.03-056	Лебедки электрические тяговым усилием: 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	0,13	0,16
91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,15	0,15
91.06.07-006	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,43	0,46
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,62	0,62
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	25,2	11,7
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	7,5	8,9
	Масса	т	5,1	10,73

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ФАНЕРНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица ГЭСНм 02-02-021 Станки лущильные, кромкофуговальные, ребросклеивающие, усочные, шпонопочиночные

Измеритель: шт
 02-02-021-01 Станок лущильный, кромкофуговальный, ребросклеивающий, усочный, шпонопочиночный, масса 12 т

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	02-02-021-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	144
1.1	Средний разряд работы		3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	6,87
91.06.03-056	Лебедки электрические тяговым усилием: 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	1,14
91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,75
91.06.07-007	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	3,83
91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 8 т	маш.-ч	4,25
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	168
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	40

Таблица ГЭСНм 02-02-022 Сушиллки

Измеритель: т
 02-02-022-01 Сушилка роликовая с паровым подогревом

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	02-02-022-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	79,7
1.1	Средний разряд работы		3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,24
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61
91.06.03-056	Лебедки электрические тяговым усилием: 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	0,02
91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,12
91.06.07-006	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	5,82
91.14.02-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 10 т	маш.-ч	0,49
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	1,5
	Масса	т	102,4

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СПИЧЕК

Таблица ГЭСНм 02-02-030 Автоматы и линии

Измеритель: шт (норма 02-02-030-01); т (норма 02-02-030-02)
 02-02-030-01 Автомат для изготовления коробков, масса 2 т
 02-02-030-02 Линия для изготовления спичек и автоматического наполнения коробков

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	02-02-030-01	02-02-030-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	36,3	31,4
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,57	3,13
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,93	0,7
91.06.03-056	Лебедки электрические тяговым усилием: 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	0,48	1,74
91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,23	0,14
91.06.07-006	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,57	0,57
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,93	0,55
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,1	2,6
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	12	1,5
	Масса	т	-	48,7

Таблица ГЭСНм 02-02-031 Станки делительные, лущильные, соломкорубительные и коробконабивочные

Измеритель: шт
Станок:
 02-02-031-01 делительный, лущильный, соломкорубительный, масса 7 т
 02-02-031-02 коробконабивочный, масса 2,8 т

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	02-02-031-01	02-02-031-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	135	147
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,31	4,21
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	4,69	2,18
91.06.03-056	Лебедки электрические тяговым усилием: 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	1,14	
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч		0,63
91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,43	0,39
91.06.07-006	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч		7,31
91.06.07-007	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,62	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч		1,64
91.14.02-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 10 т	маш.-ч	3,05	
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	88,2	16,2
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	22	6

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ

Таблица ГЭСНм 02-02-041 Станки

Измеритель: шт (норма 02-02-041-01); компл (норма 02-02-041-02)
 02-02-041-01 Станок древошерстный, масса 3,2 т
 02-02-041-02 Станок с программным управлением для раскроя плит, масса 18 т

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	02-02-041-01	02-02-041-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	77,5	290
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,17	26,42
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	2,73	13,73
91.06.03-056	Лебедки электрические тяговым усилием: 78,48 кН (8 т)	маш.-ч		1,14
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,63	
91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,48	1,85
91.06.07-005	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	1,62	
91.06.07-006	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч		8,58
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	1,96	
91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 8 т	маш.-ч		9,7
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	88,2	258
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	16	78

Таблица ГЭСНм 02-02-042 Мельницы

Измеритель: шт
 02-02-042-01 Мельница молотковая тонкого помола древесной муки, масса до 3 т

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	02-02-042-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	57,2
1.1	Средний разряд работы		3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,43
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,04
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,59
91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,34
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	1,05
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	83,8
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	12

Таблица ГЭСНм 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

02-02-043-02 профильной обработки брусков коробок оконных и дверных блоков

02-02-043-03 профильной обработки створок оконных и дверных блоков

02-02-043-04 раскроя листовых и плитных материалов оконных и дверных блоков

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	02-02-043-01	02-02-043-02	02-02-043-03	02-02-043-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	23,8	23,8	21,4	20,2
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,52	1,56	1,28	1,42
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,75	0,76	0,68	0,75
91.06.03-056	Лебедки электрические тяговым усилием: 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	0,16	0,15	0,07	0,05
91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,1	0,13	0,08	0,1
91.06.07-006	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,37	0,3		
91.06.07-007	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 10 т	маш.-ч			0,29	0,74
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч		0,52		
91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 8 т	маш.-ч	0,51		0,45	0,52
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т				0,0001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	13,2	26,7	7,8	13,3
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	2,1	3,5	3,2	5,3
14.1.04.02-0014	Клей резиновый: П-9	кг				0,31
	Масса	т	9,55	9,64	16,2	31,86

СОДЕРЖАНИЕ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	1
III. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ	2
Сборник 2. Деревообрабатывающее оборудование.....	2
Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	2
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСОПИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	2
Таблица ГЭСНм 02-01-001 Рамы лесопильные	2
Таблица ГЭСНм 02-01-002 Околотрамная механизация и линии для сортировки и формирования пакетов пиломатериалов	2
Таблица ГЭСНм 02-01-003 Станки круглопильные, балансирные, форматные и концеварины паркетиры	3
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА	3
Таблица ГЭСНм 02-01-023 Станки строгальные, фуговальные, рейсмусовые	3
Таблица ГЭСНм 02-01-024 Станки фрезерные	3
Таблица ГЭСНм 02-01-025 Станки сверлильно-долбежные	4
Таблица ГЭСНм 02-01-026 Станки шлифовально-полировальные	4
Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ	4
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ КЛЕЙЛЬНО-СБОРОЧНОЕ	4
Таблица ГЭСНм 02-02-001 Станки разные	4
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ МЕБЕЛИ	5
Таблица ГЭСНм 02-02-011 Линии автоматические и полуавтоматические для отделки мебели	5
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ФАНЕРНОГО ПРОИЗВОДСТВА	6
Таблица ГЭСНм 02-02-021 Станки лущильные, кромкофуговальные, ребросклеивающие, усовочные, шпонопочиночные	6
Таблица ГЭСНм 02-02-022 Сушилки	6
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СПИЧЕК	6
Таблица ГЭСНм 02-02-030 Автоматы и линии	6
Таблица ГЭСНм 02-02-031 Станки делительные, лущильные, соломкорубительные и коробконабивочные	7
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ	7
Таблица ГЭСНм 02-02-041 Станки	7
Таблица ГЭСНм 02-02-042 Мельницы	7
Таблица ГЭСНм 02-02-043 Линии для изготовления оконных и дверных блоков	8
СОДЕРЖАНИЕ.....	9