

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСНм 81-03-02-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСНм-2001

Часть 2

ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2014



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ
НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ГЭСНм 81-03-02-2001

Часть 2

ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Приложение к периодическому печатному изданию
«Вестник ценообразования и сметного нормирования»,
Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)**

Издание официальное

Москва 2014



ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования.

ГЭСНм 81-03-02-2001 Часть 2. Деревообрабатывающее оборудование
Москва, 2014 – 11 стр.

Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования (далее – ГЭСНм) предназначены для определения потребности в ресурсах (затрат труда рабочих, машинистов, времени эксплуатации строительных машин и механизмов, материальных ресурсов) при выполнении работ по монтажу оборудования и для составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ ресурсным и ресурсно-индексным методами.

ГЭСНм являются исходными нормами для разработки других сметных нормативов: единичных расценок федерального, территориального и отраслевого уровней, индивидуальных и укрупненных сметных нормативов.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.01.2014 г. № 31/пр (в ред. Приказа Минстроя России от 07.02.2014 г. № 39/пр).

III. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСНм-2001

Часть 2. Деревообрабатывающее оборудование

Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСОПИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица ГЭСНм 02-01-001 Рамы лесопильные

Измеритель: 1 шт.

Рама лесопильная одноэтажная, масса:

02-01-001-01 4,5 т

02-01-001-02 6 т

Рама лесопильная двухэтажная, масса:

02-01-001-03 20 т

02-01-001-04 25 т

02-01-001-05 Рама коротышевая и горизонтальная, масса 6,6 т

| Шифр 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 | 3,38 | 9,24 | 15,15 | 35,59 | 9,32 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 021102 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | маш.-ч | 3,38 | 4,25 | 15,15 | 18,31 | 4,8 |
| 030405 | Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) | маш.-ч | 3,83 | - | 12,88 | - | - |
| 030406 | Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т) | маш.-ч | - | 4,99 | - | 17,28 | 4,52 |
| 031893 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т | маш.-ч | 0,7 | 0,7 | - | - | - |
| 031895 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т | маш.-ч | - | - | 8,12 | - | 1,62 |
| 031900 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 10 т | маш.-ч | - | - | - | 9,74 | - |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 2,4 | - | - | - | - |
| 400002 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т | маш.-ч | - | 2,94 | 9,81 | 11,66 | 3,27 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 101-1671 | Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т.п./ массой до 1,6 кг | кг | - | - | 7,2 | 8,4 | - |
| 105-0071 | Шпалы недропитанные для железных дорог 1 тип | шт. | - | - | 7 | 8 | - |
| 201-0835 | Подкладки металлические | кг | 30 | 34 | 54 | 54 | 22 |
| 411-0041 | Электроэнергия | кВт-ч | 155 | 172 | 384 | 470 | 155 |

Таблица ГЭСНм 02-01-002 Околорамная механизация и линии для сортировки и формирования пакетов пиломатериалов

Измеритель: 1 шт.

02-01-002-01 Тележка впередирамная с гидравлическим управлением, масса 2,2 т
Устройство рейкоотделительное, масса:

02-01-002-02 1 т

02-01-002-03 2 т

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 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 | 1,64 | 0,53 | 1,2 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 021102 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | маш.-ч | 1,64 | 0,53 | 1,2 |
| 030404 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 1,51 | 0,51 | 0,9 |
| 031894 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т | маш.-ч | 0,65 | 17,17 | 19,02 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 1,2 | 0,5 | 1,04 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 411-0041 | Электроэнергия. | кВт-ч | 26,3 | 6,1 | 8,3 |

Таблица ГЭСНм 02-01-003 Станки круглопильные, балансирные, форматные и концеванители паркетные

Измеритель: 1 шт.

Станок круглопильный, балансирный, форматный, концеванитель паркетный, масса:

02-01-003-01 5 т

02-01-003-02 10 т

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 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 | 4,18 | 7,82 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021102 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | маш.-ч | 2,07 | 6,1 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,25 | 1,09 |
| 030406 | Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т) | маш.-ч | 1,86 | 0,63 |
| 031895 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т | маш.-ч | 0,46 | 26,22 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 2,07 | 4,36 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 201-0835 | Подкладки металлические | кг | 16 | 56 |
| 411-0041 | Электроэнергия | кВт-ч | 83,8 | 88,2 |

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА

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

Измеритель: 1 шт.

Станок строгальный, фуговальный, рейсмусовый, масса:

02-01-023-01 5 т

02-01-023-02 7 т

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 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 | 2,2 | 5,6 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021102 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | маш.-ч | 1,96 | 2,62 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,24 | 0,31 |

ГЭСНм-2001. Часть 2. «Деревообрабатывающее оборудование»

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 02-01-023-01 | 02-01-023-02 |
|--------------|---|------------|--------------|--------------|
| 030405 | Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) | маш.-ч | 1,86 | - |
| 030406 | Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т) | маш.-ч | - | 2,67 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 1,96 | 2,62 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 201-0835 | Подкладки металлические | кг | 8 | 18 |
| 411-0041 | Электроэнергия | кВт-ч | 63,1 | 83,8 |

Таблица ГЭСНм 02-01-024 Станки фрезерные

Измеритель: 1 шт.

02-01-024-01 Станок фрезерный, масса 6 т

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 02-01-024-01 |
|--------------|--|------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 85 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 5,43 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 021102 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | маш.-ч | 4,03 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,77 |
| 030406 | Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т) | маш.-ч | 0,63 |
| 031895 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т | маш.-ч | 2,44 |
| 400002 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т | маш.-ч | 2,73 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | |
| 201-0835 | Подкладки металлические | кг | 12 |
| 411-0041 | Электроэнергия | кВт-ч | 16,2 |

Таблица ГЭСНм 02-01-025 Станки сверлильно-долбежные

Измеритель: 1 шт.

Станок сверлильно-долбежный, масса:

02-01-025-01 5 т

02-01-025-02 10 т

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 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 | 2,35 | 8,88 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021102 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | маш.-ч | 1,85 | 6,54 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,5 | 1,2 |
| 030405 | Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) | маш.-ч | 1,86 | - |
| 030406 | Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т) | маш.-ч | - | 1,14 |
| 031895 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т | маш.-ч | - | 3,48 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 1,85 | 4,47 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 201-0835 | Подкладки металлические | кг | 12 | 42 |
| 411-0041 | Электроэнергия | кВт-ч | 24 | 88,2 |

Таблица ГЭСНм 02-01-026 Станки шлифовально-полировальные

Измеритель: 1 шт.

02-01-026-01 Станок шлифовально-полировальный, масса 20 т

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 02-01-026-01 |
|--------------|--|------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 288 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 13,86 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 021102 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | маш.-ч | 11,66 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 02-01-026-01 |
|--------------|--|------------|--------------|
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 1,06 |
| 030406 | Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т) | маш.-ч | 1,14 |
| 031895 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т | маш.-ч | 8,24 |
| 400003 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т | маш.-ч | 7,09 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | |
| 201-0835 | Подкладки металлические | кг | 10 |
| 411-0041 | Электроэнергия | кВт-ч | 602 |

Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ КЛЕЙЛЬНО-СБОРОЧНОЕ

Таблица ГЭСНм 02-02-001 Станки разные

Измеритель: 1 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

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 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 | 0,78 | 2,75 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021102 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | маш.-ч | 0,63 | 2,18 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,15 | 0,57 |
| 030403 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,31 | - |
| 030405 | Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) | маш.-ч | - | 1,86 |
| 031895 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т | маш.-ч | - | 0,23 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,63 | 2,18 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 201-0835 | Подкладки металлические | кг | 8 | 18 |
| 411-0041 | Электроэнергия | кВт-ч | 8,1 | 24 |

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ МЕБЕЛИ

Таблица ГЭСНм 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

02-02-011-02 фанерования пластей мебельных щитов

02-02-011-03 шлифования и полирования мебели

02-02-011-04 лакирования полиэфирными лаками пластей мебельных щитов

02-02-011-05 фугования и строгания брусковых деталей мебели

02-02-011-06 фугования и строгания заготовок для производства стульев

02-02-011-07 шлифования деталей для производства стульев

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 02-02-011-01 | 02-02-011-02 | 02-02-011-03 | 02-02-011-04 |
|--------------|---|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 13,5 | 28,1 | 13,5 | 77,5 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,89 | 2,02 | 0,94 | 1,02 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 010315 | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 132 кВт (180 л.с.) | маш.-ч | - | 0,07 | - | - |
| 021102 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | маш.-ч | 0,74 | 0,66 | 0,77 | 0,81 |
| 021106 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т | маш.-ч | - | 0,56 | - | - |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 02-02-011-01 | 02-02-011-02 | 02-02-011-03 | 02-02-011-04 |
|--------------|---|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 021203 | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т | маш.-ч | - | 0,07 | - | - |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,04 | 0,11 | 0,15 |
| 030406 | Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т) | маш.-ч | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| 031895 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т | маш.-ч | - | 1,51 | - | 10,44 |
| 031900 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 10 т | маш.-ч | 0,36 | - | 0,31 | - |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | - | 0,17 | - | 0,62 |
| 400002 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т | маш.-ч | 0,51 | - | - | - |
| 400003 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т | маш.-ч | - | - | 0,55 | - |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0069 | Бензин авиационный Б-70 | т | - | 0,0001 | - | - |
| 101-0328 | Клей резиновый П-9 | кг | - | 0,14 | - | - |
| 201-0835 | Подкладки металлические | кг | 5,2 | 2,9 | 3,1 | 5,2 |
| 411-0041 | Электроэнергия | кВт-ч | 14,2 | 3,5 | 15,7 | 7,2 |
| 5 | Масса | т | 42,31 | 35,45 | 38,44 | 36 |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 02-02-011-05 | 02-02-011-06 | 02-02-011-07 |
|--------------|--|---------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 36 | 21,4 | 20,4 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,8 | 3,8 | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 1,01 | 1,11 | 1,15 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 021102 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | маш.-ч | 0,78 | 0,83 | 0,84 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,14 | 0,15 | 0,15 |
| 030406 | Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т) | маш.-ч | 0,09 | 0,13 | 0,16 |
| 031895 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т | маш.-ч | 2,55 | 0,43 | 0,46 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,55 | 0,62 | 0,62 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 201-0835 | Подкладки металлические | кг | 4,9 | 7,5 | 8,9 |
| 411-0041 | Электроэнергия | кВт-ч | 15,6 | 25,2 | 11,7 |
| 5 | Масса | т | 16,5 | 5,1 | 10,73 |

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ФАНЕРНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица ГЭСНм 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

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 02-02-021-01 |
|--------------|--|---------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 144 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 8,76 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 021104 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т | маш.-ч | 6,87 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,75 |
| 030406 | Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т) | маш.-ч | 1,14 |
| 031900 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 10 т | маш.-ч | 3,83 |
| 400002 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т | маш.-ч | 4,25 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | |
| 201-0835 | Подкладки металлические | кг | 40 |
| 411-0041 | Электроэнергия | кВт-ч | 168 |

Таблица ГЭСНм 02-02-022 Сушилки

Измеритель: 1 т

02-02-022-01 Сушилка роликовая с паровым подогревом

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 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 | 0,75 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 021104 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т | маш.-ч | 0,61 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,12 |
| 030406 | Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т) | маш.-ч | 0,02 |
| 031895 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т | маш.-ч | 5,82 |
| 400003 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т | маш.-ч | 0,49 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | |
| 201-0835 | Подкладки металлические | кг | 1,5 |
| 411-0041 | Электроэнергия | кВт-ч | 2,5 |
| 5 | Масса | т | 102,4 |

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СПИЧЕК**Таблица ГЭСНм 02-02-030 Автоматы и линии**

Измеритель: 1 шт.

02-02-030-01 Автомат для изготовления коробков, масса 2 т

Измеритель: 1 т

02-02-030-02 Линия для изготовления спичек и автоматического наполнения коробков

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 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 | 1,64 | 2,58 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021102 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | маш.-ч | 0,93 | 0,7 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,23 | 0,14 |
| 030406 | Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т) | маш.-ч | 0,48 | 1,74 |
| 031895 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т | маш.-ч | - | 0,57 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,93 | 0,55 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 201-0835 | Подкладки металлические | кг | 12 | 1,5 |
| 411-0041 | Электроэнергия | кВт-ч | 8,1 | 2,6 |
| 5 | Масса | т | - | 48,7 |

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

Измеритель: 1 шт.

Станок:

02-02-031-01 делительный, луцильный, соломкорубительный, масса 7 т

02-02-031-02 коробконабивочный, масса 2,8 т

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 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 | 6,26 | 2,57 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021102 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | маш.-ч | 4,69 | 2,18 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,43 | 0,39 |
| 030404 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | - | 0,63 |
| 030406 | Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т) | маш.-ч | 1,14 | - |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 02-02-031-01 | 02-02-031-02 |
|--------------|---|------------|--------------|--------------|
| 031895 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т | маш.-ч | - | 7,31 |
| 031900 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 10 т | маш.-ч | 1,62 | - |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | - | 1,64 |
| 400003 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т | маш.-ч | 3,05 | - |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 201-0835 | Подкладки металлические | кг | 22 | 6 |
| 411-0041 | Электроэнергия | кВт-ч | 88,2 | 16,2 |

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ

Таблица ГЭСНм 02-02-041 Станки

Измеритель: 1 шт.

02-02-041-01 Станок древошерстный, масса 3,2 т

Измеритель: 1 компл.

02-02-041-02 Станок с программным управлением для раскроя плит, масса 18 т

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 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 | 3,21 | 16,72 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021102 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | маш.-ч | 2,73 | 13,73 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,48 | 1,85 |
| 030404 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,63 | - |
| 030406 | Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т) | маш.-ч | - | 1,14 |
| 031894 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т | маш.-ч | 1,62 | - |
| 031895 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т | маш.-ч | - | 8,58 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 1,96 | - |
| 400002 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т | маш.-ч | - | 9,7 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 201-0835 | Подкладки металлические | кг | 16 | 78 |
| 411-0041 | Электроэнергия | кВт-ч | 88,2 | 258 |

Таблица ГЭСНм 02-02-042 Мельницы

Измеритель: 1 шт.

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

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер | 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 | 1,38 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 021102 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | маш.-ч | 1,04 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,34 |
| 030404 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,59 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 1,05 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | |
| 201-0835 | Подкладки металлические | кг | 12 |
| 411-0041 | Электроэнергия | кВт-ч | 83,8 |

Таблица ГЭСНм 02-02-043 Линии для изготовления оконных и дверных блоков

Измеритель: 1 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

ГЭСНм-2001. Часть 2. «Деревообрабатывающее оборудование»

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 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 | 1,01 | 1,04 | 0,83 | 0,9 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 021102 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т | маш.-ч | 0,75 | 0,76 | 0,68 | 0,75 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,1 | 0,13 | 0,08 | 0,1 |
| 030406 | Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т) | маш.-ч | 0,16 | 0,15 | 0,07 | 0,05 |
| 031895 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т | маш.-ч | 0,37 | 0,3 | - | - |
| 031900 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 10 т | маш.-ч | - | - | 0,29 | 0,74 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | - | 0,52 | - | - |
| 400002 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т | маш.-ч | 0,51 | - | 0,45 | 0,52 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0069 | Бензин авиационный Б-70 | т | - | - | - | 0,0001 |
| 101-0328 | Клей резиновый П-9 | кг | - | - | - | 0,31 |
| 201-0835 | Подкладки металлические | кг | 2,1 | 3,5 | 3,2 | 5,3 |
| 411-0041 | Электроэнергия | кВт-ч | 13,2 | 26,7 | 7,8 | 13,3 |
| 5 | Масса | т | 9,55 | 9,64 | 16,2 | 31,86 |

Содержание

| | |
|--|---|
| Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ | 3 |
| Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСОПИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА | 3 |
| Таблица ГЭСНм 02-01-001 Рамы лесопильные | 3 |
| Таблица ГЭСНм 02-01-002 Околорамная механизация и линии для сортировки и формирования пакетов пиломатериалов | 4 |
| Таблица ГЭСНм 02-01-003 Станки круглопильные, балансирные, форматные и концевальники паркетные | 4 |
| Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА | 4 |
| Таблица ГЭСНм 02-01-023 Станки строгальные, фуговальные, рейсмусовые | 4 |
| Таблица ГЭСНм 02-01-024 Станки фрезерные | 5 |
| Таблица ГЭСНм 02-01-025 Станки сверлильно-долбежные | 5 |
| Таблица ГЭСНм 02-01-026 Станки шлифовально-полировальные | 5 |
| Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ | 6 |
| Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ КЛЕЙЛЬНО-СБОРОЧНОЕ | 6 |
| Таблица ГЭСНм 02-02-001 Станки разные | 6 |
| Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ МЕБЕЛИ | 6 |
| Таблица ГЭСНм 02-02-011 Линии автоматические и полуавтоматические для отделки мебели | 6 |
| Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ФАНЕРНОГО ПРОИЗВОДСТВА | 7 |
| Таблица ГЭСНм 02-02-021 Станки луцильные, кромкофуговальные, ребросклеивающие, усочные, шпонопочиночные | 7 |
| Таблица ГЭСНм 02-02-022 Сушиллки | 8 |
| Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СПИЧЕК | 8 |
| Таблица ГЭСНм 02-02-030 Автоматы и линии | 8 |
| Таблица ГЭСНм 02-02-031 Станки делительные, луцильные, соломокорубительные и коробконабивочные | 8 |
| Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ | 9 |
| Таблица ГЭСНм 02-02-041 Станки | 9 |
| Таблица ГЭСНм 02-02-042 Мельницы | 9 |
| Таблица ГЭСНм 02-02-043 Линии для изготовления оконных и дверных блоков | 9 |

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
ГЭСНм 81-03-02-2001
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА
МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
ЧАСТЬ 2. ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ООО «Стройинформиздат»
129085, г. Москва, проспект Мира, д.95, стр.1
Тел.: (495) 775-11-91, info@strinf.ru

Подписано в печать 12.03.2014г. Формат 60х90/8. Печать цифровая. Печ.л. 1,37
Заказ № 279 Тираж 300 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет»
119049, г.Москва, Б. Якиманка, 38 «А»