

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ГЭСН 81-02-2001-5Д

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ГЭСН-2001

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к государственным элементным сметным нормам
на строительные работы**

Выпуск 5

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2008



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ ХОЗЯЙСТВУ
(РОССТРОЙ)**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ГЭСН 81-02-2001-5Д

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к государственным элементарным сметным нормам
на строительные работы**

Выпуск 5



Издание официальное

Москва 2008

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные элементные сметные нормы на строительные работы
ГЭСН 81-02-2001-5Д Изменения и дополнения к государственным элементным сметным нормам на
строительные работы. Выпуск 5
Росстрой, Москва, 2008 – 168 стр.

В изменения и дополнения включены государственные элементные сметные нормы (ГЭСН) на новые виды строительных работ, получившие в последнее время широкое применение в строительстве, а также изменения к ранее выпущенным государственным элементным сметным нормам на строительные работы.

ГЭСН-2001 являются исходными нормативами для разработки единичных расценок на строительные работы федерального, территориального, отраслевого уровней, индивидуальных и укрупненных норм (расценок) и других нормативных документов, применяемых для определения прямых затрат сметной стоимости строительных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

РЕКОМЕНДОВАНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ письмом Росстроя от 25.12.07 №ВБ-4718/02

Информация об изменениях к ГЭСН публикуется в ежемесячно издаваемом “Вестнике ценообразования и сметного нормирования”, а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых “Изменениях и дополнениях” к ГЭСН-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (www.fgufccs.ru).

ISBN 978-5-91418-002-4

Сборник № 6. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

Таблица ГЭСН 06-01-036 Устройство засыпки фундаментных балок

Напечатано:

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 06-01-036-01 | 06-01-036-02 |
|--------------------|---|----------|--------------|--------------|
| 3 331101 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора | маш.-ч | 18,56 | 18,56 |

Следует читать:

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 06-01-036-01 | 06-01-036-02 |
|--------------------|---|----------|--------------|--------------|
| 3 331100 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 18,56 | 18,56 |

Таблица ГЭСН 06-01-120 Устройство колонн железобетонных в опалубке типа «ПЕРИ»*Напечатано:*

Устройство железобетонных колонн в опалубке типа «ПЕРИ» (подача бетона в бадьях) высотой

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 06-01-120-01 | 06-01-120-02 | 06-01-120-03 |
|--------------|---|----------|--------------|--------------|--------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ Ресурсы отсутствуют | | | | |

Следует читать:

Устройство железобетонных колонн в опалубке типа «ПЕРИ» (подача бетона в бадьях) высотой:

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 06-01-120-01 | 06-01-120-02 | 06-01-120-03 |
|--------------|-----------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0324 | Кислород технический газообразный | м ³ | 3,02 | 3,35 | 7,47 |
| 101-2278 | Пропан-бутан, смесь техническая | кг | 0,45 | 0,5 | 1,1 |

Таблица ГЭСН 06-01-121 Устройство железобетонных стен в опалубке типа «ПЕРИ»*Напечатано:*

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 06-01-121-01 | 06-01-121-02 | 06-01-121-03 |
|--------------|---|----------|--------------|--------------|--------------|
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 331440 | Пила маятниковая для резки металлопроката | маш.-ч | 6,38 | 7,24 | 19,64 |
| 331531 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 4,86 | 4,86 | 2,38 |

Следует читать:

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 06-01-121-01 | 06-01-121-02 | 06-01-121-03 |
|--------------|-----------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 331531 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 11,24 | 12,1 | 22,02 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-0324 | Кислород технический газообразный | м ³ | 12,1 | 21,33 | 6,09 |
| 101-2278 | Пропан-бутан, смесь техническая | кг | 1,8 | 3,15 | 0,9 |

Таблица ГЭСН 06-01-122 Устройство железобетонных перекрытий в опалубке типа «ПЕРИ»*Напечатано:*

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 06-01-122-01 |
|--------------|---|----------|--------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ Ресурсы отсутствуют | | |

Следует читать:

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 06-01-122-01 |
|--------------|-----------------------------------|----------------|--------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | |
| 101-0324 | Кислород технический газообразный | м ³ | 9,7 |
| 101-2278 | Пропан-бутан, смесь техническая | кг | 1,43 |

Напечатано:

Таблица 06-01-130 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 06-01-130 Устройство железобетонных наклонных стен в опалубке типа "ПЕРИ" высотой до 10 м, толщиной до 200 мм, с углом наклона до 30 градусов (подача бетона в бадьях)

Состав работ

01. Заготовка арматуры. 02. Установка арматуры. 03. Установка и разборка инвентарных элементов опалубки (стоек, прогонов, опалубочных балок и вспомогательных деталей). 04. Раскрой и крепление щитов из ламинированной фанеры 05. Укладка бетона. 06. Укрытие конструкций пленкой. 07. Уход за бетоном.

Измеритель: 100 м³ стен

06-01-130-01 Устройство железобетонных наклонных стен в опалубке типа "ПЕРИ" высотой до 10 м, толщиной до 200 мм, с углом наклона до 30 градусов (подача бетона в бадьях)

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед измер | 06-01-130-01 |
|--------------|---|----------------|---------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 2416,5 |
| 1 1 | Средний разряд работы | | 3,4 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 169,33 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | |
| 022101 | Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 25 т | маш.-ч | 25,01 |
| 022102 | Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 50 т | маш.-ч | 54,56 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 3,42 |
| 040251 | Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки | маш.-ч | 31,82 |
| 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 9,09 |
| 050101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат). производительность 2,2 м ³ /мин | маш.-ч | 2,27 |
| 110101 | Бадьи 2 м ³ | маш.-ч | 13,64 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 27,27 |
| 330302 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 6,81 |
| 331008 | Станок для рубки арматуры | маш.-ч | 15,91 |
| 331451 | Перфораторы электрические | маш.-ч | 22,73 |
| 331531 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 22,73 |
| 331721 | Пистолеты строительно-монтажные | маш.-ч | 13,65 |
| 333501 | Электротрансформаторы понижающие, напряжением 380/36 В, маслянные, мощностью до 30 кВт | маш.-ч | 27,27 |
| 351201 | Шинотрубогиб | маш.-ч | 13,6 |
| 400002 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т | маш.-ч | 4,55 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | |
| 101-0584 | Масла антраценовые | т | 0,088 |
| 101-0816 | Проволока светлая диаметром 1,1 мм | т | 0,114 |
| 101-1680 | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт | 0,114 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 0,0046 |
| 101-1921 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л | шт. | 2,27 |
| 101-3400 | Дюбель-гвоздь 8x100 мм | шт. | 113,64 |
| 101-9680 | Шурупы строительные | т | 0,019 |
| 101-9865 | Опалубка переставная (амортизация) | компл. | П |
| 102-0029 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта | м ³ | 2,84 |
| 102-8019 | Фанера ламинированная толщиной 21 мм | м ³ | 1,04 |
| 104-0128 | Плиты пенополистирольные М50 | м ³ | 0,114 |
| 113-9462 | Пленка полиэтиленовая | м ² | 500 |
| 201-1001 | Тяжи и анкеры | т | 0,1 |
| 204-0100 | Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III | т | 13,6 |
| 401-9022 | Бетон тяжелый | м ³ | 101,5 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,257 |
| 507-0589 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм | 10 м | 6,93 |