

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГЭСН 81-02-2001-6Д

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСН-2001

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к государственным элементным сметным нормам
на строительные работы

Выпуск 6

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2008



**Федеральное агентство по строительству
и жилищно-коммунальному хозяйству
(Росстрой)**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ГЭСН 81-02-2001-6Д

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

Выпуск 6

Издание официальное



Москва 2008

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

**Государственные элементные сметные нормы на строительные работы
ГЭСН 81-02-2001-бД Изменения и дополнения к государственным элементным сметным нормам на
строительные работы. Выпуск 6
Росстрой, Москва, 2008 – 357 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 08.04.08 № ВБ-1382/027

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.sgcscs.ru).

Сборник № 7. БЕТООННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТООННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ

Таблица ГЭСН 07-01-039 Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором

Напечатано:

Измеритель: 100 п.м.
07-01-039-01 Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором 1:3 на глубину 30 мм

Следует читать:

Измеритель: 100 п. м
07-01-039-01 Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором 1:3 на глубину 30 мм

Таблица ГЭСН 07-01-054 Установка оград

Напечатано:

Измеритель: 100 м оград
07-01-054-01 4 м
07-01-054-02 3 м
07-01-054-03 4,8 м при шаге столбов 2,4 м
07-01-054-04 с цоколем из сетки высотой до 1,5 м
07-01-054-05 с цоколем из сетчатых панелей высотой до 1,6 м
07-01-054-06 с цоколем из сетчатых панелей высотой до 2 м
07-01-054-07 без цоколя из сетки высотой до 1,2 м
07-01-054-08 без цоколя из сетки высотой до 1,7 м
07-01-054-09 без цоколя из сетки высотой до 2,2 м
07-01-054-10 без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,2 м
07-01-054-11 без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м
07-01-054-12 без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м
07-01-054-13 из колючей проволоки
07-01-054-14 Устройство песчаных подушек толщиной 30 см

Следует читать:

| | |
|--------------------|---|
| Измеритель: | 100 м ограды |
| 07-01-054-01 | 4 м |
| 07-01-054-02 | 3 м |
| 07-01-054-03 | 4,8 м при шаге столбов 2,4 м |
| 07-01-054-04 | с цоколем из сетки высотой до 1,5 м |
| 07-01-054-05 | с цоколем из сетчатых панелей высотой до 1,6 м |
| 07-01-054-06 | с цоколем из сетчатых панелей высотой до 2 м |
| 07-01-054-07 | без цоколя из сетки высотой до 1,2 м |
| 07-01-054-08 | без цоколя из сетки высотой до 1,7 м |
| 07-01-054-09 | без цоколя из сетки высотой до 2,2 м |
| 07-01-054-10 | без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,2 м |
| 07-01-054-11 | без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м |
| 07-01-054-12 | без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м |
| 07-01-054-13 | из колючей проволоки |
| 07-01-054-14 | Устройство песчаных подушек толщиной 30 см |

*Напечатано:***Таблица 07-01-056 отсутствует***Следует читать:***Таблица ГЭСН 07-01-056 Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник"***Состав работ:*

для нормы 1 :

01. Выгрузка материалов автомобильным краном. 02. Сортировка материалов, при помощи крана. 03. Очистка и нарезка деталей. 04. Сварка каркасов из арматурной стали в пространственную конструкцию. 05. Бурение шурфов под фундамент опоры глубиной 1,7 м в грунтах 2-й категории. 06. Подноска, установка и сварка в проектное положение. 07. Подвзска бетона тачками, обетонирования опоры вручную. 08. Подноска материалов ограждения и козырька на 30 м к месту установки, приварка уголка к закладным деталям существующего ограждения. 09. Размотка и натяжение вдоль ограждения армированной колючей ленты (АКЛ) при помощи лебедки.

для нормы 2 :

01. Выгрузка материалов автомобильным краном. 02. Сортировка материалов вручную. 03. Очистка и нарезка деталей. 04. Подноска материалов ограждения и козырька на 30 м к месту установки, приварка уголка к закладным деталям существующего ограждения. 05. Размотка и натяжение вдоль ограждения армированной колючей ленты (АКЛ) при помощи лебедки.

Измеритель: 100 м ограждения и козырька**Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник":**

| | |
|--------------|---|
| 07-01-056-01 | монтаж ограждения высотой 2,8 м, с установкой опор |
| 07-01-056-02 | установка козырька высотой до 1 м по существующему ограждению |

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 07-01-056-01 | 07-01-056-02 |
|--------------|---|------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 230,83 | 58,16 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,5 | 4,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 119,08 | 4,66 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021140 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т | маш.-ч | 0,76 | 0,02 |
| 030301 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т) | маш.-ч | 40 | 8,33 |
| 031050 | Вышка телескопическая 25 м | маш.-ч | - | 4,64 |
| 040201 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем | маш.-ч | 15,35 | 6,71 |
| 140603 | Установки буровые для бурения скважин под сваи шнекового бурения, глубиной до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300 мм | маш.-ч | 59,16 | - |
| 330301 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | - | 1,76 |
| 330302 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 3,47 | 1 |
| 392255 | Генератор напряжения «PLUTONARC» фирмы «SAURON» или аналогичного типа | маш.-ч | 3,47 | 2,76 |

Изменения и дополнения к ГЭСН. Выпуск 6.

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 07-01-056-01 | 07-01-056-02 |
|-----------------|--|----------------------|--------------|--------------|
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,19 | 0,02 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-0814 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6,0-6,3 мм | т | 0,004 | 0,002 |
| 101-1513 | Электроды диаметром 4 мм Э42 | т | 0,043 | 0,005 |
| 101-1799 | Сталь угловая равнополочная, марка стали 18пс, шириной полок 35-56 мм | т | 0,082 | 0,082 |
| 101-9112 | Лента несущая | м | 600 | 100 |
| 201-9101 | Сpirаль объемная | м | 100 | 100 |
| 201-9102 | Сpirаль плоская | м | 200 | - |
| 201-9213 | Стойка металлическая опорная под «Репейник» | шт. | 29 | - |
| 204-0022 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм | т | 0,26 | - |
| 401-0006 | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м³ | 5,13 | - |
| 509-9047 | Скобы монтажные | кг | 17,52 | 5,84 |

Таблица ГЭСН 07-05-016 Устройство металлических ограждений

Напечатано:

Измеритель: 100 м ограждений

- 07-05-016-01 с поручнями из твердолиственных пород
- 07-05-016-02 с поручнями из хвойных пород
- 07-05-016-03 с поручнями из поливинилхлорида
- 07-05-016-04 без поручней

Следует читать:

Измеритель: 100 м ограждения

- 07-05-016-01 с поручнями из твердолиственных пород
- 07-05-016-02 с поручнями из хвойных пород
- 07-05-016-03 с поручнями из поливинилхлорида
- 07-05-016-04 без поручней

Таблица ГЭСН 07-07-001 Устройство стен

Напечатано:

Измеритель: 100 м² стен за вычетом проемов

- 07-07-001-01 глухих
- 07-07-001-02 с окнами
- 07-07-001-03 стальным
- 07-07-001-04 деревянным

Следует читать:

Измеритель: 100 м² стен (за вычетом проемов)

- 07-07-001-01 глухих
- 07-07-001-02 с окнами
- 07-07-001-03 стальным
- 07-07-001-04 деревянным

Таблица ГЭСН 07-07-002 Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях

Напечатано:

Измеритель: 100 м² покрытий

- 07-07-002-01 Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях

Следует читать:

- Измеритель: 100 м² покрытия
07-07-002-01 Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях

Таблица ГЭСН 07-07-003 Устройство перегородок

Напечатано:

- Измеритель: 100 м² перегородок за вычетом проемов
07-07-003-01 Устройство перегородок асбестоцементных панельных трехслойных в зданиях промышленных и сельскохозяйственных предприятий при площаи панелей от 5 до 10 м²
07-07-003-02 от 5 до 10 м²
07-07-003-03 от 10 до 15 м²

Следует читать:

- Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)
07-07-003-01 Устройство перегородок асбестоцементных панельных трехслойных в зданиях промышленных и сельскохозяйственных предприятий при площаи панелей от 5 до 10 м²
07-07-003-02 от 5 до 10 м²
07-07-003-03 от 10 до 15 м²

Таблица ГЭСН 07-07-007 Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов

Напечатано:

- Измеритель: 100 м² асбестоцементных листов
07-07-007-01 Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов

Следует читать:

- Измеритель: 100 м² асбестоцементного листа
07-07-007-01 Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов

Таблица ГЭСН 07-08-001 Устройство перегородок в жилых зданиях

Напечатано:

- Измеритель: 100 м² перегородок за вычетом проемов
07-08-001-01 без изоляционной прокладки
07-08-001-02 с изоляционной прокладкой
07-08-001-03 межкомнатных
07-08-001-04 межквартирных

Следует читать:

- Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)
07-08-001-01 без изоляционной прокладки
07-08-001-02 с изоляционной прокладкой
07-08-001-03 межкомнатных
07-08-001-04 межквартирных

Таблица ГЭСН 07-08-002 Устройство перегородок с алюминиевыми нашельниками в зданиях промышленных предприятий

Напечатано:

| | |
|--------------------|--|
| Измеритель: | 100 м² перегородок за вычетом проемов |
| 07-08-002-01 | без изоляции при высоте этажа до 3,6 м |
| 07-08-002-02 | без изоляции при высоте этажа до 6 м |
| 07-08-002-03 | с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 3,6 м |
| 07-08-002-04 | с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 6 м |
| 07-08-002-05 | с изоляционной прокладкой толщиной 80 мм при высоте этажа до 3,6 м |
| 07-08-002-06 | с изоляционной прокладкой толщиной 100 мм при высоте этажа до 6 м |

Следует читать:

| | |
|--------------------|--|
| Измеритель: | 100 м² перегородок (за вычетом проемов) |
| 07-08-002-01 | без изоляции при высоте этажа до 3,6 м |
| 07-08-002-02 | без изоляции при высоте этажа до 6 м |
| 07-08-002-03 | с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 3,6 м |
| 07-08-002-04 | с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 6 м |
| 07-08-002-05 | с изоляционной прокладкой толщиной 80 мм при высоте этажа до 3,6 м |
| 07-08-002-06 | с изоляционной прокладкой толщиной 100 мм при высоте этажа до 6 м |

Таблица ГЭСН 07-08-003 Устройство перегородок без алюминиевых нашельников в зданиях промышленных предприятий

Напечатано:

| | |
|--------------------|---|
| Измеритель: | 100 м² перегородок за вычетом проемов |
| 07-08-003-01 | без изоляции |
| 07-08-003-02 | с изоляционной прокладкой толщиной до 50 мм |
| 07-08-003-03 | с изоляционной прокладкой толщиной до 80 мм |
| 07-08-003-04 | с изоляционной прокладкой толщиной до 100 мм |

Следует читать:

| | |
|--------------------|---|
| Измеритель: | 100 м² перегородок (за вычетом проемов) |
| 07-08-003-01 | без изоляции |
| 07-08-003-02 | с изоляционной прокладкой толщиной до 50 мм |
| 07-08-003-03 | с изоляционной прокладкой толщиной до 80 мм |
| 07-08-003-04 | с изоляционной прокладкой толщиной до 100 мм |

Таблица ГЭСН 07-08-006 Устройство перегородок в жилых зданиях

Напечатано:

| | |
|--------------------|---|
| Измеритель: | 100 м² перегородок за вычетом проемов |
| 07-08-006-01 | без изоляционной прокладки |
| 07-08-006-02 | с изоляционной прокладкой |
| 07-08-006-03 | межкомнатных |
| 07-08-006-04 | межквартирных |

Следует читать:

| | |
|--------------------|---|
| Измеритель: | 100 м² перегородок (за вычетом проемов) |
| 07-08-006-01 | без изоляционной прокладки |
| 07-08-006-02 | с изоляционной прокладкой |
| 07-08-006-03 | межкомнатных |
| 07-08-006-04 | межквартирных |