

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 элементарным 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 81-02-2001-6Д 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.fgufccs.ru](http://www.fgufccs.ru)).*

**ISBN 978-5-91418-002-4**

## **Сборник № 7. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ 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 колочей проволоки
07-01-054-14	Устройство песчаных подушек толщиной 30 см

*Следует читать:*

<b>Измеритель: 100 м ограды</b>	
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. Подвозка 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
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>230,83</b>	<b>58,16</b>
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>119,08</b>	<b>4,66</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
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
<b>400001</b>	<b>Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т</b>	<b>маш.-ч</b>	<b>0,19</b>	<b>0,02</b>
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
<b>101-0814</b>	<b>Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6,0-6,3 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,004</b>	<b>0,002</b>
<b>101-1513</b>	<b>Электроды диаметром 4 мм Э42</b>	<b>т</b>	<b>0,043</b>	<b>0,005</b>
<b>101-1799</b>	<b>Сталь угловая равнополочная, марка стали 18пс, шириной полок 35-56 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,082</b>	<b>0,082</b>
<b>101-9112</b>	<b>Лента несущая</b>	<b>м</b>	<b>600</b>	<b>100</b>
<b>201-9101</b>	<b>Спираль объемная</b>	<b>м</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>201-9102</b>	<b>Спираль плоская</b>	<b>м</b>	<b>200</b>	<b>-</b>
<b>201-9213</b>	<b>Стойка металлическая опорная под «Релейнику»</b>	<b>шт.</b>	<b>29</b>	<b>-</b>
<b>204-0022</b>	<b>Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,26</b>	<b>-</b>
<b>401-0006</b>	<b>Бетон тяжелый, класс В15 (М200)</b>	<b>м<sup>3</sup></b>	<b>5,13</b>	<b>-</b>
<b>509-9047</b>	<b>Скобы монтажные</b>	<b>кг</b>	<b>17,52</b>	<b>5,84</b>

**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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> покрытий

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

*Следует читать:*

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> покрытия  
 07-07-002-01 Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях

**Таблица ГЭСН 07-07-003 Устройство перегородок***Напечатано:*

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> перегородок за вычетом проемов  
 07-07-003-01 Устройство перегородок асбестоцементных панельных трехслойных в зданиях промышленных и сельскохозяйственных предприятий при площади панелей от 5 до 10 м<sup>2</sup>  
 07-07-003-02 от 5 до 10 м<sup>2</sup>  
 07-07-003-03 от 10 до 15 м<sup>2</sup>

*Следует читать:*

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)  
 07-07-003-01 Устройство перегородок асбестоцементных панельных трехслойных в зданиях промышленных и сельскохозяйственных предприятий при площади панелей от 5 до 10 м<sup>2</sup>  
 07-07-003-02 от 5 до 10 м<sup>2</sup>  
 07-07-003-03 от 10 до 15 м<sup>2</sup>

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

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> асбестоцементных листов  
 07-07-007-01 Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов

*Следует читать:*

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup> 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 нащельниками в зданиях промышленных предприятий***Напечатано:*

Измеритель:	100 м <sup>2</sup> 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 м <sup>2</sup> 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 нащельников в зданиях промышленных предприятий**

*Напечатано:*

Измеритель:	100 м <sup>2</sup> 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 м <sup>2</sup> 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 м <sup>2</sup> 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 м <sup>2</sup> 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