

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ГЭСН 81-02-2001**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ  
СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ГЭСН-2001**

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

**Выпуск 1.**

**Государственный комитет Российской Федерации  
по строительству и жилищно-коммунальному комплексу  
(Госстрой России)**

Москва 2002 г.

УДК 69.003.12  
ББК 65.31  
Г 72  
ISBN 5-88737-111-7

**Государственные элементные сметные нормы на строительные работы  
ГЭСН 81-02-2001 Изменения и дополнения к Государственным элементным  
сметным нормам на строительные работы. Выпуск №1.**

/Госстрой России/ Москва, 2002 г. – 108 с.

В изменения и дополнения включены Государственные элементные сметные нормы на новые строительные конструкции и работы, получившие за последнее время широкое применение в строительстве, а также изменения к ранее выпущенным Государственным элементным сметным нормам ГЭСН-2001.

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

**РАЗРАБОТАНЫ** Межрегиональным центром по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов (МЦЦС) Госстроя России (И.И. Дмитренко), 31 ГПИ СС МО РФ (В.Г. Гурьев), Координационным центром по ценообразованию и сметному нормированию в строительстве (А.Н. Жуков) и Санкт-Петербургским Региональным центром по ценообразованию в строительстве ООО «РЦЭС» (П.В. Горячкин, Е.Е. Дьячков).

**РАССМОТРЕНЫ** Управлением ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве Госстроя России (Редакционная комиссия: Е.Е. Ермолаев – руководитель, В.Н. Маклаков, Г.А. Шанин, Т.Л. Грищенко).

**ВНЕСЕНЫ** Управлением ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве Госстроя России

**УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ** с 20 октября 2002 года постановлением Госстроя России от 15 октября 2002 года № 127.

Технический редактор: А.Л. Мельн  
© Компьютерная верстка: А.Л. Мельн, 2002  
© Дизайн обложки: А.В. Щеглов, 2002

© Госстрой России, 2002 г.

**Настоящие Государственные элементные сметные нормы на строительные работы ГЭСН-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя России.**

Система нормативных документов в строительстве  
**СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ГЭСН 81-02-22-2001**

*Утверждены и введены в действие с 20 октября 2002 года  
постановлением Госстроя России от 15.10.2002 г. № 127*

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ**  
**НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**  
**ГЭСН-2001**

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

**Выпуск №1**

**Издание официальное**

**Государственный комитет Российской Федерации**  
**по строительству и жилищно-коммунальному комплексу**  
**(Госстрой России)**

Москва 2002 г.

## Сборник ГЭСН № 46 «Работы по реконструкции зданий и сооружений»

**Таблица ГЭСН 46-01-005    Нарращивание железобетонных фундаментов под оборудование при объеме в одном месте до 10 м<sup>3</sup>**

*напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	46-01-005-1
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
101-1805	Гвозди строительные	т	0,000444

*следует читать:*

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	46-01-005-1
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
101-1805	Гвозди строительные	т	<b>0,00044</b>

**Таблица ГЭСН 46-01-013    Усиление элементов металлоконструкций**

*напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	46-01-013-1	46-01-013-2
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	1,48	24,33
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,26	12,34
041400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	маш.-ч	0,03	0,94
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,57	10,9

*следует читать:*

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	46-01-013-1	46-01-013-2
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	<b>2,31</b>	24,33
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	<b>0,67</b>	12,34
041400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	маш.-ч	<b>0,17</b>	0,94
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,57	10,9

**Таблица ГЭСН 46-03-002    Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий**

*напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	46-03-002-26	46-03-002-27	46-03-002-28	46-03-002-29	46-03-002-30
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,109	0,122	0,136	0,149	0,109

*следует читать:*

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	46-03-002-26	46-03-002-27	46-03-002-28	46-03-002-29	46-03-002-30
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,109	0,122	0,136	0,149	<b>0,209</b>

**Таблица ГЭСН 46-04-003 Разборка бетонных и железобетонных конструкций объемом более 1 м<sup>3</sup> при помощи отбойных молотков**

*напечатано:*

*Состав работ:*

01.Разборка бетонных (нормы 1-5) и железобетонных (нормы 6-10) конструкций. 02.Резка арматуры (нормы 6-10).

Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м<sup>3</sup> при помощи отбойных молотков из бетона марки:

46-04-003-1	100
46-04-003-2	150
46-04-003-3	200
46-04-003-4	250
46-04-003-5	300

Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м<sup>3</sup> при помощи отбойных молотков из бетона марки:

46-04-003-6	100
46-04-003-7	150
46-04-003-8	200
46-04-003-9	250
46-04-003-10	300

*следует читать:*

*Состав работ:*

01.Разборка бетонных (нормы 6-10) и железобетонных (нормы 1-5) конструкций. 02.Резка арматуры (нормы 1-5).

Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м<sup>3</sup> при помощи отбойных молотков из бетона марки:

46-04-003-1	100
46-04-003-2	150
46-04-003-3	200
46-04-003-4	250
46-04-003-5	300

Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м<sup>3</sup> при помощи отбойных молотков из бетона марки:

46-04-003-6	100
46-04-003-7	150
46-04-003-8	200
46-04-003-9	250
46-04-003-10	300

**Таблица ГЭСН 46-04-011 Разборка покрытий полов в зданиях и сооружениях с агрессивными средами**

*напечатано:*

46-04-011-13 добавлять или уменьшать на каждые 5 мм изменения толщины по нормам 12

*следует читать:*

46-04-011-13 добавлять или уменьшать на каждые 5 мм изменения толщины по норме 46-04-011-12

**Таблица ГЭСН 46-04-013 Разборка лестничных маршей и площадок**

*напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	46-04-013-1	46-04-013-2	46-04-013-3	46-04-013-4	46-04-013-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	518,48	377,32	542,06	46,69	352,50

*следует читать:*

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	46-04-013-1	46-04-013-2	46-04-013-3	46-04-013-4	46-04-013-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	518,48	377,32	542,06	416,69	352,50

**--- ДЛЯ ЗАМЕТОК ---**

## СОДЕРЖАНИЕ

Сборник ГЭСН №1 «Земляные работы».....	3
Сборник ГЭСН № 4 «Скважины». Книга 1.....	28
Сборник ГЭСН № 5 «Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов». Книга 1 .....	38
Сборник ГЭСН № 6 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные» .....	41
Сборник ГЭСН № 7 «Бетонные и железобетонные конструкции сборные» .....	53
Сборник ГЭСН № 8 «Конструкции из кирпича и блоков».....	55
Сборник ГЭСН № 9 «Строительные металлические конструкции».....	56
Сборник ГЭСН № 10 «Деревянные конструкции» .....	60
Сборник ГЭСН № 11 «Полы» .....	61
Сборник ГЭСН № 12 «Кровля».....	62
Сборник ГЭСН № 13 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии».....	63
Сборник ГЭСН № 15 «Отделочные работы» .....	69
Сборник ГЭСН № 16 «Трубопроводы внутренние» .....	72
Сборник ГЭСН № 18 «Отопление – внутренние устройства» .....	74
Сборник ГЭСН № 19 «Газоснабжение – внутренние устройства» .....	75
Сборник ГЭСН № 20 «Вентиляция и кондиционирование воздуха».....	76
Сборник ГЭСН № 23 «Канализация – наружные сети».....	77
Сборник ГЭСН № 24 «Теплоснабжение и газопроводы – наружные сети». Книга 1.....	78
Сборник ГЭСН № 26 «Теплоизоляционные работы» .....	79
Сборник ГЭСН № 27 «Автомобильные дороги» .....	80
Сборник ГЭСН № 30 «Мосты и трубы».....	82
Сборник ГЭСН № 31 «Аэродромы».....	86
Сборник ГЭСН № 33 «Линии электропередачи». Книга 1 .....	87
Сборник ГЭСН № 34 «Сооружения связи, радиовещания и телевидения». Книга 2 .....	89
Сборник ГЭСН № 37 «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений». Книга 1.....	90
Сборник ГЭСН № 38 «Каменные конструкции гидротехнических сооружений». Книга 1.....	92
Сборник ГЭСН № 39 «Металлические конструкции гидротехнических сооружений». Книга 1.....	93
Сборник ГЭСН № 42 «Берегоукрепительные работы» .....	95
Сборник ГЭСН № 46 «Работы по реконструкции зданий и сооружений».....	102
Сборник ГЭСН № 47 «Озеленение. Защитные лесонасаждения».....	104