

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 № 19

## «Газоснабжение – внутренние устройства»

**Таблица ГЭСН 19-01-002    Установка водонагревателей**

*напечатано:*

| Шифр ресурса | Наименование элементов затрат          | Ед. измер. | 19-01-002-1 | 19-01-002-2 |
|--------------|--|------------|-------------|-------------|
| <b>4</b>     | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>                       |            |             |             |
| 101-1484     | Шурупы с полукруглой головкой 8×100 мм | т          | 10          | -           |

*следует читать:*

| Шифр ресурса | Наименование элементов затрат          | Ед. измер. | 19-01-002-1 | 19-01-002-2 |
|--------------|--|------------|-------------|-------------|
| <b>4</b>     | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>                       |            |             |             |
| 101-1484     | Шурупы с полукруглой головкой 8×100 мм | т          | 0,00034     | -           |

**Таблица ГЭСН 19-01-003    Установка газогорелочных устройств**

*напечатано:*

| Шифр ресурса | Наименование элементов затрат  | Ед. измер. | 19-01-003-6 | 19-01-003-7 | 19-01-003-8 |
|--------------|--|------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>4</b>     | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>   |            |             |             |             |
| 300-1203     | Краны проходные сальниковые фланцевые 11Ч8БК для воды, нефти и масла давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 80 мм | шт.        | 1           | -           | -           |

*следует читать:*

| Шифр ресурса | Наименование элементов затрат  | Ед. измер. | 19-01-003-6 | 19-01-003-7 | 19-01-003-8 |
|--------------|--|------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>4</b>     | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>   |            |             |             |             |
| 300-1203     | Краны проходные сальниковые фланцевые 11Ч8БК для воды, нефти и масла давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 80 мм | шт.        | 1           | -           | -           |

**--- ДЛЯ ЗАМЕТОК ---**

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |     |
|--|-----|
| Сборник ГЭСН №1 «Земляные работы».....   | 3   |
| Сборник ГЭСН № 4 «Скважины». Книга 1.....  | 28  |
| Сборник ГЭСН № 5 «Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление<br>грунтов». Книга 1 .....             | 38  |
| Сборник ГЭСН № 6 «Бетонные и железобетонные конструкции<br>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<br>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».<br>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».<br>Книга 2 .....                     | 89  |
| Сборник ГЭСН № 37 «Бетонные и железобетонные конструкции<br>гидротехнических сооружений». Книга 1..... | 90  |
| Сборник ГЭСН № 38 «Каменные конструкции гидротехнических<br>сооружений». Книга 1.....                  | 92  |
| Сборник ГЭСН № 39 «Металлические конструкции гидротехнических<br>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 |