

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 № 18 «Отопление – внутренние устройства»

Таблица ГЭСН 18-01-001 Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе

напечатано:

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 18-01-001-06 | 18-01-001-07 | 18-01-001-08 | 18-01-001-09 | 18-01-001-10 |
|---------------|---|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4 300-9507 | МАТЕРИАЛЫ Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 50 мм | шт. | 6 | 6 | 6 | 6 | - |

следует читать:

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 18-01-001-06 | 18-01-001-07 | 18-01-001-08 | 18-01-001-09 | 18-01-001-10 |
|---------------|-------------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4 300-9507 | МАТЕРИАЛЫ Фланцы стальные | шт. | 6 | 6 | 6 | 6 | - |

Таблица ГЭСН 18-02-002 Установка секций водоподогревателей скоростных

напечатано:

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 18-02-002-01 | 18-02-002-02 | 18-02-002-03 | 18-02-002-04 | 18-02-002-05 |
|--------------|--|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 541-0064 | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм | 1000 шт. | 0,002 | 0,001 | - | - | - |
| 541-0063 | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм | 1000 шт. | 0,002 | 0,002 | - | - | - |
| 541-0065 | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 150 мм | 1000 шт. | - | - | 0,002 | - | - |
| 541-0066 | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 200 мм | 1000 шт. | - | - | 0,002 | 0,001 | 0,001 |
| 541-0067 | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 300 мм | 1000 шт. | - | - | - | 0,001 | 0,001 |
| 541-0069 | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 3 мм, диаметром 400 мм | 1000 шт. | - | - | - | - | 0,001 |

следует читать:

| Шифр ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. измер. | 18-02-002-01 | 18-02-002-02 | 18-02-002-03 | 18-02-002-04 | 18-02-002-05 |
|--------------|--|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 541-0064 | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм | 1000 шт. | 0,002 | 0,002 | - | - | - |
| 541-0063 | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм | 1000 шт. | 0,002 | 0,002 | - | - | - |
| 541-0065 | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 150 мм | 1000 шт. | - | - | 0,002 | - | - |
| 541-0066 | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 200 мм | 1000 шт. | - | - | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 541-0067 | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 300 мм | 1000 шт. | - | - | - | 0,002 | - |
| 541-0069 | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 3 мм, диаметром 400 мм | 1000 шт. | - | - | - | - | 0,002 |

— 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 |