

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 № 16 «Трубопроводы внутренние»

**Таблица ГЭСН 16-01-004 Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб**
*напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	16-01-004-01	16-01-004-02	16-01-004-03
4 101-0311	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Каболка	кг	0,005	0,008	0,014

*следует читать:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	16-01-004-01	16-01-004-02	16-01-004-03
4 101-0311	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Каболка	т	0,005	0,008	0,014

**Таблица ГЭСН 16-02-001 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб**
*напечатано:*
*Состав работ:*

01.Прокладка трубопровода из готовых узлов (нормы 1-6), из труб (нормы 7-12).  
02.Установка и заделка креплений. 03.Промывка трубопровода водой.

*следует читать:*
*Состав работ:*

01.Прокладка трубопровода из готовых узлов (нормы 1-6). 02.Установка и заделка креплений. 03.Промывка трубопровода водой.

**Таблица ГЭСН 16-02-002 Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб**
*напечатано:*
*Состав работ:*

01.Прокладка трубопровода из готовых узлов (нормы 1-12), из труб (нормы 13-18). 02.Установка и заделка креплений. 03.Промывка трубопровода водой.

*следует читать:*
*Состав работ:*

01.Прокладка трубопровода из готовых узлов (нормы 1-12). 02.Установка и заделка креплений. 03.Промывка трубопровода водой.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	16-02-002-09	16-02-002-10	16-02-002-11	16-02-002-12
4 411-0001	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Вода	м <sup>3</sup>	8,9	0,99	17,17	24,73

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	16-02-002-09	16-02-002-10	16-02-002-11	16-02-002-12
4 411-0001	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Вода	м <sup>3</sup>	8,9	10,99	17,17	24,73

**Таблица ГЭСН 16-02-004 Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб**

*напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	16-02-004-09	16-02-004-10	16-02-004-11
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00069	0,019	0,022

*следует читать:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	16-02-004-09	16-02-004-10	16-02-004-11
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	<b>0,0069</b>	0,019	0,022

**Таблица ГЭСН 16-02-005 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб**

*напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	16-02-005-01	16-02-005-02	16-02-005-03	16-02-005-04
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
402-9050	Раствор цементный	м <sup>3</sup>	0,008	0,008	0,007	0,021

*следует читать:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	16-02-005-01	16-02-005-02	16-02-005-03	16-02-005-04
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
402-9050	Раствор цементный	м <sup>3</sup>	0,008	0,008	<b>0,012</b>	0,021

**— 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