

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. Горячkin, Е.Е. Дьячков).

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

**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 № 27

## «Автомобильные дороги»

### Техническая часть

#### Общие указания, п. 1.13

*напечатано:*

1.13. Нормами настоящего сборника (за исключением особо оговоренных случаев) предусмотрено перемещение материалов (подноска, подкатка) в пределах рабочего места на расстояние до 10 м.

В составе ГЭСН учтены затраты, связанные с внутрипостроечной транспортировкой материальных ресурсов на среднее расстояние до 1 км.

*следует читать:*

1.13. Нормами настоящего сборника (за исключением особо оговоренных случаев) предусмотрено перемещение материалов (подноска, подкатка) в пределах рабочего места на расстояние до 10 м.

В составе ГЭСН учтены затраты, связанные с внутрипостроечной транспортировкой материальных ресурсов на среднее расстояние до 1 км, кроме инертных материалов, которые транспортируются на расстояние до 50 м.

#### Таблица ГЭСН 27-06-002      Устройство цементобетонных покрытий, устраиваемых машинами бетоноукладочного комплекса на рельс-формах

*напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	27-06-002-16	27-06-002-17	27-06-002-18
1.1	Средний разряд работы		4	2,9	4,9
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0180	Пиломатериалы березовые и мягких лиственных пород: береза, липа. Доски обрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм, I сорта	м <sup>3</sup>	0,03	0,24	0,24

*следует читать:*

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	27-06-002-16	27-06-002-17	27-06-002-18
1.1	Средний разряд работы		4	2,9	2,9
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0180	Пиломатериалы березовые и мягких лиственных пород: береза, липа. Доски обрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм, I сорта	м <sup>3</sup>	0,03	0,24	—

**Таблица ГЭСН 27-08-002 Устройство укрепительных полос из сборных железобетонных плит**

*напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	27-08-002-1	27-08-002-2
4 101-1575	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Мастика	т	3,11	2,49

*следует читать:*

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	27-08-002-1	27-08-002-2
4 101-1575	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Мастика бутилкаучуковая строительная МББП-65 «ЛИЛО-1»	т	3,11	2,49

**Таблица ГЭСН 27-09-011 Установка дорожных знаков на металлических рамных конструкциях**

*напечатано:*

*Состав работ:*

06.Прикрепление щитков.

*следует читать:*

*Состав работ:*

05.Прикрепление щитков.

**Таблица ГЭСН 27-09-016 Разметка проезжей части краской**

*напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	27-09-016-5	27-09-016-6
4 113-0245	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Эмаль ПФ-133 темно-серая	т	0,0315	0,0315

*следует читать:*

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	27-09-016-5	27-09-016-6
4 113-0245	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Эмаль ПФ-133 темно-серая	т	0,0105	0,0315

**--- ДЛЯ ЗАМЕТОК ---**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

Сборник ГЭСН №1 «Земляные работы».....	3
Сборник ГЭСН № 4 «Скважины». Книга I .....	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 «Кровли» .....	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