

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 № 33 «Линии электропередачи». Книга 1

## Техническая часть к Разделу 04

**Правила исчисления объемов работ, таблица 3**  
*напечатано:*

Наименование материалов	Шифр ресурса	Единица измерения	Количество	Номер таблиц (норм)
Лак кузбасский	101-0497	т	0,0001	04-006 (2) 04-001, 04-002
Смазка ЗЭС	542-9025	т	0,00001	04-014 (1,2), 04-030 (3,4)
			0,0001	04-003, 04-008, 04-009, 04-013 (2,5), 04-027 (1,3), 04-030 (1,2)
			0,0005	04-010 (1,2), 04-013 (3,6), 04-031 (1)
Соединители овальные СОАС	110-9265	шт.	2,1	04-008
			3,4	04-009, 04-010 (1,2)

*следует читать:*

Наименование материалов	Шифр ресурса	Единица измерения	Количество	Номер таблиц (норм)
Лак кузбасский	101-1663	т	0,0001	04-006 (2) 04-001, 04-002
Смазка ЗЭС	542-9025	кг	0,01	04-014 (1,2), 04-030 (3,4)
			0,1	04-003, 04-008, 04-009, 04-013 (2,5), 04-027 (1,3), 04-030 (1,2)
			0,5	04-010 (1,2), 04-013 (3,6), 04-031 (1)
Соединители овальные	551-0455	шт.	2,1	04-008
			3,4	04-009, 04-010 (1,2)

**Таблица ГЭСН 33-02-013 Установка стальных конструкций для порталов, крепления оборудования, отдельностоящих прожекторных мачт и молниеотводов ОРУ 35-1150 кВ**

*напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-02-013-1	33-02-013-2	33-02-013-3	33-02-013-4	33-02-013-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	20,21	5,12	25	16,84	36,7

*следует читать:*

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-02-013-1	33-02-013-2	33-02-013-3	33-02-013-4	33-02-013-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	20,21	25,06	25	16,84	36,7

**Таблица ГЭСН 33-04-008 Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ**

*напечатано:*

**Измеритель:** 1 км неизолированного провода при 20 опорах (нормы 1-2)

*следует читать:*

**Измеритель:** 1 км неизолированного провода при 20 опорах (нормы 1,2), 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах (норма 3), 1 опора (нормы 4,5,6)

**Таблица ГЭСН 33-04-013 Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям**

*напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-04-013-1	33-04-013-2	33-04-013-3	33-04-013-4
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
4.0	МАТЕРИАЛЫ (тех. часть табл. 3)		*	*	*	*

*следует читать:*

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-04-013-1	33-04-013-2	33-04-013-3	33-04-013-4
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
4.0	МАТЕРИАЛЫ (тех. часть табл. 3)		—	*	*	—

**--- 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