

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГЭСН 81-02-2001-5Д

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ  
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСН-2001

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ**  
к государственным элементным сметным нормам  
на строительные работы

Выпуск 5

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2008



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ  
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ ХОЗЯЙСТВУ  
(РОССТРОЙ)**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ  
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ГЭСН 81-02-2001-5Д**

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ  
к государственным элементарным сметным нормам  
на строительные работы**

**Выпуск 5**



**Издание официальное**

Москва 2008

**ББК 65.31**  
**УДК 338.5:69 (083)**

**Государственные элементные сметные нормы на строительные работы**  
**ГЭСН 81-02-2001-5Д Изменения и дополнения к государственным элементным сметным нормам на**  
**строительные работы. Выпуск 5**  
Росстрой, Москва, 2008 – 168 стр.

В изменения и дополнения включены государственные элементные сметные нормы (ГЭСН) на новые виды строительных работ, получившие в последнее время широкое применение в строительстве, а также изменения к ранее выпущенным государственным элементным сметным нормам на строительные работы.

ГЭСН-2001 являются исходными нормативами для разработки единичных расценок на строительные работы федерального, территориального, отраслевого уровней, индивидуальных и укрупненных норм (расценок) и других нормативных документов, применяемых для определения прямых затрат сметной стоимости строительных работ.

**РАЗРАБОТАНЫ** Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

**РЕКОМЕНДОВАНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ** письмом Росстроя от 25.12.07 №ВБ-4718/02

*Информация об изменениях к ГЭСН публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Изменениях и дополнениях" к ГЭСН-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов ([www.fgufccs.ru](http://www.fgufccs.ru)).*

**ISBN 978-5-91418-002-4**

## Сборник № 45. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПЕЧИ И ТРУБЫ

**Таблица ГЭСН 45-06-002 Футеровка цементных вращающихся печей**

*Напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	45-06-002-01
<b>4</b> 101-1513	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,5

*Следует читать:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	45-06-002-01
<b>4</b> 101-1513	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Электроды диаметром 4 мм Э42	т	<b>0,005</b>