

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГЭСН 81-02-2001-6Д

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ  
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

**ГЭСН-2001**

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

**Выпуск 6**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ



Москва 2008

**Федеральное агентство по строительству  
и жилищно-коммунальному хозяйству  
(Росстрой)**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ  
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ГЭСН 81-02-2001-6Д**

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

**Выпуск 6**

**Издание официальное**



**Москва 2008**

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

**Государственные элементные сметные нормы на строительные работы**  
**ГЭСН 81-02-2001-6Д Изменения и дополнения к государственным элементным сметным нормам на**  
**строительные работы. Выпуск 6**  
Росстрой, Москва, 2008 – 357 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 08.04.08 №ВБ-1382/027

*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 № 24. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОПРОВОДЫ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ****Таблица ГЭСН 24-01-002 Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С***Напечатано:*

Измеритель: 1 км трубопроводов

|              |         |
|--------------|---------|
| 24-01-002-01 | 50 мм   |
| 24-01-002-02 | 70 мм   |
| 24-01-002-03 | 80 мм   |
| 24-01-002-04 | 100 мм  |
| 24-01-002-05 | 125 мм  |
| 24-01-002-06 | 150 мм  |
| 24-01-002-07 | 200 мм  |
| 24-01-002-08 | 250 мм  |
| 24-01-002-09 | 300 мм  |
| 24-01-002-10 | 350 мм  |
| 24-01-002-11 | 400 мм  |
| 24-01-002-12 | 450 мм  |
| 24-01-002-13 | 500 мм  |
| 24-01-002-14 | 600 мм  |
| 24-01-002-15 | 700 мм  |
| 24-01-002-16 | 800 мм  |
| 24-01-002-17 | 900 мм  |
| 24-01-002-18 | 1000 мм |
| 24-01-002-19 | 1200 мм |

*Следует читать:*

Измеритель: 1 км трубопровода

|              |         |
|--------------|---------|
| 24-01-002-01 | 50 мм   |
| 24-01-002-02 | 70 мм   |
| 24-01-002-03 | 80 мм   |
| 24-01-002-04 | 100 мм  |
| 24-01-002-05 | 125 мм  |
| 24-01-002-06 | 150 мм  |
| 24-01-002-07 | 200 мм  |
| 24-01-002-08 | 250 мм  |
| 24-01-002-09 | 300 мм  |
| 24-01-002-10 | 350 мм  |
| 24-01-002-11 | 400 мм  |
| 24-01-002-12 | 450 мм  |
| 24-01-002-13 | 500 мм  |
| 24-01-002-14 | 600 мм  |
| 24-01-002-15 | 700 мм  |
| 24-01-002-16 | 800 мм  |
| 24-01-002-17 | 900 мм  |
| 24-01-002-18 | 1000 мм |
| 24-01-002-19 | 1200 мм |

**Таблица ГЭСН 24-01-008 Прокладка трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C**

*Напечатано:*

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| <b>Измеритель: 1 км трубопроводов</b> |        |
| 24-01-008-01                          | 50 мм  |
| 24-01-008-02                          | 70 мм  |
| 24-01-008-03                          | 80 мм  |
| 24-01-008-04                          | 100 мм |
| 24-01-008-05                          | 125 мм |
| 24-01-008-06                          | 150 мм |
| 24-01-008-07                          | 200 мм |
| 24-01-008-08                          | 250 мм |
| 24-01-008-09                          | 300 мм |

*Следует читать:*

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| <b>Измеритель: 1 км трубопровода</b> |        |
| 24-01-008-01                         | 50 мм  |
| 24-01-008-02                         | 70 мм  |
| 24-01-008-03                         | 80 мм  |
| 24-01-008-04                         | 100 мм |
| 24-01-008-05                         | 125 мм |
| 24-01-008-06                         | 150 мм |
| 24-01-008-07                         | 200 мм |
| 24-01-008-08                         | 250 мм |
| 24-01-008-09                         | 300 мм |

**Таблица ГЭСН 24-01-009 Надземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C**

*Напечатано:*

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| <b>Измеритель: 1 км трубопроводов</b> |        |
| 24-01-009-01                          | 50 мм  |
| 24-01-009-02                          | 70 мм  |
| 24-01-009-03                          | 80 мм  |
| 24-01-009-04                          | 100 мм |
| 24-01-009-05                          | 125 мм |
| 24-01-009-06                          | 150 мм |
| 24-01-009-07                          | 200 мм |
| 24-01-009-08                          | 250 мм |
| 24-01-009-09                          | 300 мм |

*Следует читать:*

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| <b>Измеритель: 1 км трубопровода</b> |        |
| 24-01-009-01                         | 50 мм  |
| 24-01-009-02                         | 70 мм  |
| 24-01-009-03                         | 80 мм  |
| 24-01-009-04                         | 100 мм |
| 24-01-009-05                         | 125 мм |
| 24-01-009-06                         | 150 мм |
| 24-01-009-07                         | 200 мм |
| 24-01-009-08                         | 250 мм |
| 24-01-009-09                         | 300 мм |

**Таблица ГЭСН 24-01-010 Подвальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С**

*Напечатано:*

|  |        |
|--|--------|
| <b>Измеритель: 100 м трубопроводов</b> |        |
| 24-01-010-01                           | 50 мм  |
| 24-01-010-02                           | 70 мм  |
| 24-01-010-03                           | 80 мм  |
| 24-01-010-04                           | 100 мм |
| 24-01-010-05                           | 125 мм |
| 24-01-010-06                           | 150 мм |
| 24-01-010-07                           | 200 мм |
| 24-01-010-08                           | 250 мм |
| 24-01-010-09                           | 300 мм |

*Следует читать:*

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| <b>Измеритель: 100 м трубопровода</b> |        |
| 24-01-010-01                          | 50 мм  |
| 24-01-010-02                          | 70 мм  |
| 24-01-010-03                          | 80 мм  |
| 24-01-010-04                          | 100 мм |
| 24-01-010-05                          | 125 мм |
| 24-01-010-06                          | 150 мм |
| 24-01-010-07                          | 200 мм |
| 24-01-010-08                          | 250 мм |
| 24-01-010-09                          | 300 мм |

**Таблица ГЭСН 24-01-020 Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С**

*Напечатано:*

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| <b>Измеритель: 1 км трубопроводов</b> |         |
| 24-01-020-01                          | 50 мм   |
| 24-01-020-02                          | 70 мм   |
| 24-01-020-03                          | 80 мм   |
| 24-01-020-04                          | 100 мм  |
| 24-01-020-05                          | 125 мм  |
| 24-01-020-06                          | 150 мм  |
| 24-01-020-07                          | 200 мм  |
| 24-01-020-08                          | 250 мм  |
| 24-01-020-09                          | 300 мм  |
| 24-01-020-10                          | 400 мм  |
| 24-01-020-11                          | 500 мм  |
| 24-01-020-12                          | 600 мм  |
| 24-01-020-13                          | 700 мм  |
| 24-01-020-14                          | 800 мм  |
| 24-01-020-15                          | 900 мм  |
| 24-01-020-16                          | 1000 мм |

*Следует читать:*

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| <b>Измеритель: 1 км трубопровода</b> |        |
| 24-01-020-01                         | 50 мм  |
| 24-01-020-02                         | 70 мм  |
| 24-01-020-03                         | 80 мм  |
| 24-01-020-04                         | 100 мм |
| 24-01-020-05                         | 125 мм |
| 24-01-020-06                         | 150 мм |

|              |         |
|--------------|---------|
| 24-01-020-07 | 200 мм  |
| 24-01-020-08 | 250 мм  |
| 24-01-020-09 | 300 мм  |
| 24-01-020-10 | 400 мм  |
| 24-01-020-11 | 500 мм  |
| 24-01-020-12 | 600 мм  |
| 24-01-020-13 | 700 мм  |
| 24-01-020-14 | 800 мм  |
| 24-01-020-15 | 900 мм  |
| 24-01-020-16 | 1000 мм |

**Таблица ГЭСН 24-01-021 Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C**

*Напечатано:*

Измеритель: 1 км трубопроводов

|              |         |
|--------------|---------|
| 24-01-021-01 | 50 мм   |
| 24-01-021-02 | 70 мм   |
| 24-01-021-03 | 80 мм   |
| 24-01-021-04 | 100 мм  |
| 24-01-021-05 | 125 мм  |
| 24-01-021-06 | 150 мм  |
| 24-01-021-07 | 200 мм  |
| 24-01-021-08 | 250 мм  |
| 24-01-021-09 | 300 мм  |
| 24-01-021-10 | 400 мм  |
| 24-01-021-11 | 500 мм  |
| 24-01-021-12 | 600 мм  |
| 24-01-021-13 | 700 мм  |
| 24-01-021-14 | 800 мм  |
| 24-01-021-15 | 900 мм  |
| 24-01-021-16 | 1000 мм |

*Следует читать:*

Измеритель: 1 км трубопровода

|              |         |
|--------------|---------|
| 24-01-021-01 | 50 мм   |
| 24-01-021-02 | 70 мм   |
| 24-01-021-03 | 80 мм   |
| 24-01-021-04 | 100 мм  |
| 24-01-021-05 | 125 мм  |
| 24-01-021-06 | 150 мм  |
| 24-01-021-07 | 200 мм  |
| 24-01-021-08 | 250 мм  |
| 24-01-021-09 | 300 мм  |
| 24-01-021-10 | 400 мм  |
| 24-01-021-11 | 500 мм  |
| 24-01-021-12 | 600 мм  |
| 24-01-021-13 | 700 мм  |
| 24-01-021-14 | 800 мм  |
| 24-01-021-15 | 900 мм  |
| 24-01-021-16 | 1000 мм |

**Таблица ГЭСН 24-02-111 Установка станции катодной защиты с устройством защитного заземления**

*Напечатано:*

Измеритель: 1 станцию  
24-02-111-01 Установка станции катодной защиты с устройством защитного заземления

*Следует читать:*

Измеритель: 1 станция  
24-02-111-01 Установка станции катодной защиты с устройством защитного заземления