

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 № 39

«Металлические конструкции гидротехнических сооружений».

Книга 1

Техническая часть к Разделу 1

Общие указания

напечатано:

1.5. Нормами табл.01-001, 01-002 предусмотрен монтаж как вертикальных, так и наклонных закладных частей.

1.6. В нормах табл.01-004 предусмотрен монтаж прямых звеньев трубопроводов массой до 50т на поверхности с углом наклона до 30°; при условиях, отличных от учтенных в нормах, следует применять коэффициенты по пп. 3.2÷3.9 настоящей технической части.

1.7. В норме 1 табл.01-004 предусмотрен монтаж трубопроводов из готовых звеньев, поставляемых заводом-изготовителем с приваренными ребрами жесткости и опорными кольцами.

При монтаже трубопроводов с установкой и приваркой ребер жесткости и опорных колец на месте монтажа следует применять коэффициенты по п.3.1 настоящей технической части.

1.8. Нормами табл. 01-001, 01-002, 01-004, 01-006, 01-007 предусмотрены сборка и монтаж конструкций из стали марки 09Г2С (С345-3).

При монтаже конструкций из углеродистой стали следует применять коэффициенты по п. 3.10 настоящей технической части

следует читать:

1.3. Нормами табл.01-001, 01-002 предусмотрен монтаж как вертикальных, так и наклонных закладных частей.

1.4. В нормах табл.01-004 предусмотрен монтаж прямых звеньев трубопроводов массой до 50т на поверхности с углом наклона до 30°; при условиях, отличных от учтенных в нормах, следует применять коэффициенты по пп. 3.2÷3.9 настоящей технической части.

1.5. В норме 1 табл.01-004 предусмотрен монтаж трубопроводов из готовых звеньев, поставляемых заводом-изготовителем с приваренными ребрами жесткости и опорными кольцами.

При монтаже трубопроводов с установкой и приваркой ребер жесткости и опорных колец на месте монтажа следует применять коэффициенты по п.3.1 настоящей технической части.

1.6. Нормами табл. 01-001, 01-002, 01-004, 01-006, 01-007 предусмотрены сборка и монтаж конструкций из стали марки 09Г2С (С345-3).

При монтаже конструкций из углеродистой стали следует применять коэффициенты по п. 3.10 настоящей технической части

Таблица ГЭСН 39-01-001 Установка бесштрабным способом закладных частей

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	39-01-001-1	39-01-001-2	39-01-001-3	39-01-001-4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,65	11,33	9,49	5,3

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	39-01-001-5	39-01-001-6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,88	11,39

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	39-01-001-1	39-01-001-2	39-01-001-3	39-01-001-4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,9	12,58	10,24	6,05

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	39-01-001-5	39-01-001-6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,88	12,39

Таблица ГЭСН 39-01-002 Установка закладных частей механического оборудования и металлических конструкций в штрабах

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	39-01-002-1	39-01-002-2	39-01-002-3	39-01-002-4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,69	18,46	10,22	8,93

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	39-01-002-5	39-01-002-6	39-01-002-7	39-01-002-8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,02	7,91	5,65	9,96

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	39-01-002-9	39-01-002-10	39-01-002-11
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,09	14,54	7,84

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	39-01-002-1	39-01-002-2	39-01-002-3	39-01-002-4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,69	19,46	11,22	9,43

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	39-01-002-5	39-01-002-6	39-01-002-7	39-01-002-8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,77	8,66	6,4	10,46

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	39-01-002-9	39-01-002-10	39-01-002-11
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,59	15,04	8,34

--- 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