

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 № 9 «Строительные металлические конструкции»

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Общие указания

дополнить пунктом 1.37 в редакции:

1.37. Нормами сборника не учтены затраты на антикоррозийную защиту стальных конструкций, их следует определять дополнительно по сборнику ГЭСН-2001-13 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии».

Приложение 2 Коэффициенты к нормам на дополнительные условия производства работ

напечатано:

Виды работ	Коэффициенты		
	к нормам затрат труда рабочих-строителей	к нормам эксплуатации машин	к нормам расхода материалов
1	2	3	4
1. Монтаж цельнометаллических каркасов покрытия по железобетонным и каменным опорам (табл. 1 нормы 1-7)	1,18	1,18	—
3. Монтаж конструкций зданий высотой до 50 м (табл. 2, 18, 19, 21, 22, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 41)	1,05	1,6	—

следует читать:

Виды работ	Коэффициенты		
	к нормам затрат труда рабочих-строителей	к нормам времени эксплуатации машин	к нормам расхода материалов
1	2	3	4
1. Монтаж цельнометаллических каркасов покрытия по железобетонным и каменным опорам (табл. 01-001 нормы 1-7)	1,18	1,18	—
3. Монтаж конструкций зданий высотой до 50 м (табл. 01-005, 03-003, 03-004, 03-006, 03-012, 03-021, 03-022, 03-023, 03-029, 03-030, 03-031, 04-001)	1,05	1,6	—

Приложение 4 Нормы расхода прочих материалов на монтаж металлоконструкций

напечатано:

(к нормам табл. ГЭСН: 01-001, 01-005, 01-006, 02-001 - 02-003, 02-009 - 02-012, 02-018, 02-019, 02-023, 02-027, 02-028, 03-001 - 03-006, 03-012 - 03-015, 03-021 - 03-23, 03-029 - 03-031, 03-037 - 03-040, 03-046 - 03-050, 04-001, 04-002, 04-006 (1), 04-009 (1-3), 04-010 (1,2), 04-011, 05-001, 05-006, 06-001, 06-002, 06-006, 06-010, 06-014, 06-018 - 06-020, 06-024, 06-028, 06-029, 06-033).

следует читать:

(к нормам табл. ГЭСН: 01-001 (1÷14), 01-005, 01-006, 02-001 - 02-003, 02-009 - 02-012, 02-018, 02-019, 02-023, 02-027, 03-001 - 03-004, 03-012 - 03-015, 03-021 - 03-23, 03-029 - 03-031, 03-037 - 03-040, 03-047, 04-001, 04-006 (1), 04-009 (1-3), 04-010 (1,2), 04-011, 06-001, 06-006, 06-010, 06-014, 06-018, 06-024, 06-028, 06-033).

Таблица ГЭСН 09-01-001 Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей

напечатано:

Состав работ:

01.Сборка и установка конструкций стальных каркасов на болтах и на сварке. 02.Устройство подмостей. 03.Антикоррозийная защита стальных конструкций.

следует читать:

Состав работ:

01.Сборка и установка конструкций стальных каркасов на болтах и на сварке. 02.Устройство подмостей. 03.Антикоррозийное покрытие сварных швов (нормы 1÷14).

Таблицы ГЭСН 09-01-005, 09-01-006, 09-02-001÷09-02-003, 09-2-009÷09-02-012, 09-02-018, 09-02-019, 09-02-023, 09-02-027, 09-03-001÷09-03-06, 09-03-012÷09-03-015, 09-03-021÷09-03-023, 09-03-029÷09-03-031, 09-03-037÷09-03-040, 09-03-041, 09-04-001, 09-04-002, 09-04-006, 09-04-011, 09-06-001, 09-06-002, 09-06-006, 09-06-010, 09-06-014, 09-06-018÷09-06-020, 09-06-024, 09-06-028, 09-06-033

напечатано:

Состав работ:

Антикоррозийная защита стальных конструкций.

следует читать:

Состав работ:

Антикоррозийное покрытие сварных швов.

Таблица ГЭСН 09-01-006 Монтаж зданий и цехов

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	09-01-006-1	09-01-006-2	09-01-006-3	09-01-006-4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,19	6,65	4,91	3,86

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	09-01-006-1	09-01-006-2	09-01-006-3	09-01-006-4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,81	7,27	5,48	3,86

Таблица ГЭСН 09-02-011 Монтаж изотермических резервуаров

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	09-02-011-1	09-02-011-2	09-02-011-3	09-02-011-4	09-02-011-5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,73	4,47	12,73	14,42	7,33

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	09-02-011-1	09-02-011-2	09-02-011-3	09-02-011-4	09-02-011-5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,73	4,47	12,73	14,44	7,33

Таблица ГЭСН 09-02-028 Монтаж ограждающих конструкций складов карбамида из профилированных алюминиевых листов*напечатано:**Состав работ:*

01.Установка ограждающих конструкций складов карбамида из профилированных алюминиевых листов. 02.Крепление алюминиевых листов винтами и заклепками. 03.Устройство подмостей. 04.Антикоррозийная защита стальных конструкций.

*следует читать:**Состав работ:*

01.Установка ограждающих конструкций складов карбамида из профилированных алюминиевых листов. 02.Крепление алюминиевых листов винтами и заклепками. 03.Устройство подмостей.

Таблица ГЭСН 09-03-048 Монтаж потолков*напечатано:**Состав работ:*

01.Монтаж и крепление подвесных потолков. 02.Устройство подмостей. 03.Антикоррозийная защита стальных конструкций.

*следует читать:**Состав работ:*

01.Монтаж и крепление подвесных потолков. 02.Устройство подмостей.

Таблица ГЭСН 09-04-006 Монтаж ограждающих конструкций стен, монтаж фахверка*напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	09-04-006-1	09-04-006-2	09-04-006-3	09-04-006-4	09-04-006-5
4	МАТЕРИАЛЫ						
4.0	МАТЕРИАЛЫ (тех. часть табл.4)		*				

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	09-04-006-1	09-04-006-2	09-04-006-3	09-04-006-4	09-04-006-5
4	МАТЕРИАЛЫ						
4.0	МАТЕРИАЛЫ (тех. часть табл.4)		*	—	—	—	—

Таблица ГЭСН 09-04-009 Монтаж оконных блоков*напечатано:**Состав работ:*

01.Установка и крепление оконных блоков. 02.Антикоррозийная защита стальных конструкций.

*следует читать:**Состав работ:*

01.Установка и крепление оконных блоков. 02.Антикоррозийное покрытие сварных швов (нормы 1÷3).

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	09-04-009-1	09-04-009-2	09-04-009-3	09-04-009-4
4	МАТЕРИАЛЫ					
4.0	МАТЕРИАЛЫ (тех. часть табл.4)		*	*	*	

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	09-04-009-1	09-04-009-2	09-04-009-3	09-04-009-4
4	МАТЕРИАЛЫ					
4.0	МАТЕРИАЛЫ (тех. часть табл.4)		*	*	*	—

Таблица ГЭСН 09-04-010 Монтаж витражей, витрин и остекленных панелей фасадов

напечатано:

Состав работ:

01.Монтаж и крепление стальных конструкций витражей, витрин.
02.Устройство подмостей. 03.Антикоррозийная защита стальных конструкций.

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	09-04-010-1	09-04-010-2	09-04-010-3
4	МАТЕРИАЛЫ				
4.0	МАТЕРИАЛЫ (тех. часть табл.4)		*	*	

следует читать:

Состав работ:

01.Монтаж и крепление стальных конструкций витражей, витрин.
02.Устройство подмостей. **03.Антикоррозийное покрытие сварных швов (нормы 1, 2).**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	09-04-010-1	09-04-010-2	09-04-010-3
4	МАТЕРИАЛЫ				
4.0	МАТЕРИАЛЫ (тех. часть табл.4)		*	*	—

Таблица ГЭСН 09-05-002 Электродуговая сварка при монтаже

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	09-05-002-1	09-05-002-2	09-05-002-3	09-05-002-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	32,26	14,61	324,82	57,23
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	33,29	15,54	419,92	58,58

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	09-05-002-1	09-05-002-2	09-05-002-3	09-05-002-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	35,79	16,73	372,86	63,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	33,29	15,54	362	58,58

--- 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