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.

gost.e-ecolog.ru

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. Грищенкова).

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.

Подписано к печати 22.10.2002 г | Формат 60×90 1/8 | Тираж 5000 экз.

ЛР №063634 Издательство «Кольна»
Отпечатано с готовых диапозитивов в типографии
ООО «Тандем», Заказ № 111

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 № 30 «Мосты и трубы»

Техническая часть

Общие указания, п. 1.60

напечатано:

1.60. Внутрипостроечный транспорт сборных бетонных конструкций учтен в нормах таблиц 07-002, 07-003, 07-004, 07-005, 07-006, 07-007, 07-014, 07-015, 07-018, 07-019, 07-020, 07-021, 07-024, 07-025, 08-047, 08-048, 08-049, 08-050, 09-013, 09-014.

следует читать:

1.60. Внутрипостроечный транспорт **габионных конструкций** учтен в нормах таблиц 08-047÷08-050

Таблица ГЭСН 30-01-025 Установка сборных железобетонных конструкций подферменников и ригелей на мостах под автомобильные дороги и железные дороги

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	30-01-025-1	30-01-025-2	30-01-025-3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	20,18	16,98	82,12

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	30-01-025-1	30-01-025-2	30-01-025-3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	**26,91**	**22,63**	**109,49**

Таблица ГЭСН 30-02-014 Укрупнительная сборка составных балок железобетонных пролетных строений автодорожных мостов

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	30-02-014-1	30-02-014-2	30-02-014-3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	31,11	41,86	52,47

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	30-02-014-1	30-02-014-2	30-02-014-3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	**35,66**	**47,87**	**60,39**

Таблица ГЭСН 30-02-015 Установка на опоры пролетных строений автодорожных мостов

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	30-02-015-11	30-02-015-12	30-02-015-13	30-02-015-14	30-02-015-15
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,87	9,67	7,9	8,02	8,02

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	30-02-015-16	30-02-015-17	30-02-015-18
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,02	11,77	11,77

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	30-02-015-11	30-02-015-12	30-02-015-13	30-02-015-14	30-02-015-15
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,87	9,67	7,9	**10,01**	**10,01**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	30-02-015-16	30-02-015-17	30-02-015-18
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	**10,01**	**15,01**	**15,01**

Таблица ГЭСН 30-02-016 Сборка из плитных элементов блоков коробчатых железобетонных пролетных строений автодорожных мостов на готовых подмостях

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	30-02-016-1	30-02-016-2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	202,08	127,19

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	30-02-016-1	30-02-016-2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	**268,72**	**169,14**

Таблица ГЭСН 30-04-007 Укрупнительная сборка ортотропных плит

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	30-04-007-1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,68

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	30-04-007-1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	**6,61**

дополнить:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	30-04-007-1
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-1809	Болты высокопрочные	т	П

Таблица ГЭСН 30-04-008 Конвейерно-тыловая сборка пролетных строений моста (на подмостях)

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	30-04-008-1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,71

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	30-04-008-1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	**5,95**

дополнить:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. из-мер.	30-04-008-1
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-1809	Болты высокопрочные	т	П
201-9189	Пролетные строения мостов стальные	т	1

Таблица ГЭСН 30-04-009 Надвижка пролетного строения моста методом скольжения

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	30-04-009-1	30-04-009-2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,43	—

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	30-04-009-1	30-04-009-2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	**9,45**	—

Таблица ГЭСН 30-05-001 Установка на стальных пролетных строениях мостов под железную дорогу железобетонных конструкций

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	30-05-001-4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	312,66

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	30-05-001-4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	**313,35**

Таблица ГЭСН 30-08-023 Устройство гидроизоляции проезжей части мостов под железную дорогу, опоры мостов и труб

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	30-08-023-1	30-08-023-2	30-08-023-3	30-08-023-4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	38,96	4,93	3,31	24,55
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 $м^3$/мин	маш.-ч	37,57	4,32	2,85	24,36
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0872	Сетка плетеная с квадратными ячейками № 12 без покрытия	$м^2$	107	—	—	—

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	30-08-023-1	30-08-023-2	30-08-023-3	30-08-023-4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	38,96	4,93	3,31	**0,19**
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 $м^3$/мин	маш.-ч	37,57	4,32	2,85	—
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
204-9182	**Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 5 мм**	**т**	**0,31**	—	—	—

Таблица ГЭСН 30-08-025 Устройство водоотвода и гидроизоляции проезжей части на мостах под автомобильные дороги

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	30-08-025-1	30-08-025-2	30-08-025-3	30-08-025-4
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0872	Сетка плетеная с квадратными ячейками № 12 без покрытия	$м^2$	110	—	110	—

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	30-08-025-1	30-08-025-2	30-08-025-3	30-08-025-4
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
204-9182	**Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 5 мм**	**т**	**0,32**	—	**0,32**	—

Таблица ГЭСН 30-08-045 Приготовление бетона для искусственных сооружений в построечных условиях

напечатано:

Приготовление бетона для искусственных сооружений в построечных условиях класс (марка), бетона по прочности:

30-08-045-1 B20, B22,5 (M250)
30-08-045-2 B25 (M300)
30-08-045-3 B27,5 (M350)
30-08-045-4 B30 (M400)
30-08-045-5 B35 (M450)
30-08-045-6 B40 (M500)
30-08-045-7 B45 (M550)

следует читать:

Приготовление бетона для искусственных сооружений в построечных условиях, класс (марка) бетона по прочности:

30-08-045-1 **B20 (M250)**
30-08-045-2 **B22,5 (M300)**
30-08-045-3 **B25 (M350)**
30-08-045-4 B30 (M400)
30-08-045-5 B35 (M450)
30-08-045-6 B40 (M500)
30-08-045-7 **B45 (M600)**

--- 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». Книга1....93
Сборник ГЭСН № 42 «Берегоукрепительные работы»....95
Сборник ГЭСН № 46 «Работы пои реконструкции зданий и сооружений»....102
Сборник ГЭСН № 47 «Озеленение. Защитные лесонасаждения»....104

gost.e-ecolog.ru