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 № 5
«Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов».
Книга 1

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ К РАЗДЕЛУ 01

Общие указания

дополнить пунктом 1.44 в редакции:

1.44. Нормы таблиц 01-074÷01-079 разработаны на устройство буронабивных железобетонных свай с креплением скважин обсадными трубами и с их извлечением. В случае, когда работы будут производится без извлечения обсадных труб к нормам табл. 01-074÷01-079 применять коэффициенты п.3.7 настоящей технической части , расход «Труб стальных обсадных инвентарных» (код 103-9081) принимать по проекту, исключить из норм данных таблиц «Смазку солидол синтетический марки С» (код 542-0034).

Коэффициенты к нормам, таблица 3.1, п.3.7 и п.3.8

читать в следующей редакции:

Таблица 3.1

№ п.п.	Условия применения	Номер таблицы (норм)	Коэффициент		
			к нормам затрат труда рабочих-строителей	к нормам времени эксплуатации машин	к нормам расхода материалов
1	2	3	4	5	6
3.7	Устройство буронабивных железобетонных свай с креплением скважин обсадными трубами без извлечения обсадных труб	01-030÷01-033; 01-074 (1÷3); 01-075 (1÷3); 01-076 (1÷3); 01-077 (1÷3); 01-078 (1÷3); 01-079 (1÷3)	0,9	0,9	0,5 (вода)
		01-074 (4÷7); 01-075(4÷7); 01-076 (4÷7); 01-077 (4÷7); 01-078 (4÷7); 01-079 (4÷7)	0,95	0,95	0,5 (вода)
3.8	Устройство буронабивных железобетонных свай без крепления скважин обсадными трубами	01-030÷01-033	0,75	0,75	0,5 (вода)

Правила исчисления объема работ

дополнить пунктом 2.6 в редакции:

2.6. Объем свайных работ на погружение свай из стальных труб и деревометаллических свай при погружении их в вечномерзлые грунты определяется по наружному диаметру трубы и длине свай, предусмотренных проектом.

Таблица ГЭСН 05-01-007 Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости диаметром до 2 м

напечатано:

Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек длиной до 12 м в грунты:

05-01-007-1 несвязные
05-01-007-2 связные

Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек длиной свыше 12 м в грунты:

05-01-007-3 несвязные
05-01-007-4 связные

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	05-01-007-1	05-01-007-2	05-01-007-3	05-01-007-4
2	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,82	16,97	11,45	24,22

следует читать:

Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек длиной до 12 м **с извлечением грунта из полости сваи-оболочки диаметром до 2 м** в грунты:

05-01-007-1 несвязные
05-01-007-2 связные

Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек длиной свыше 12 м **с извлечением грунта из полости сваи-оболочки диаметром до 2 м** в грунты:

05-01-007-3 несвязные
05-01-007-4 связные

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	05-01-007-1	05-01-007-2	05-01-007-3	05-01-007-4
2	Затраты труда машинистов	чел-ч	**12,70**	**21,61**	**14,56**	**29,57**

Таблица ГЭСН 05-01-008 Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости диаметром до 3 м

напечатано:

Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек в грунты:

05-01-008-1 несвязные
05-01-008-2 связные

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	05-01-008-1	05-01-008-2
2	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,65	40,85

следует читать:

Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек **с извлечением грунта из полости сваи-оболочки диаметром до 3 м** в грунты:

05-01-008-1 несвязные
05-01-008-2 связные

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	05-01-008-1	05-01-008-2
2	Затраты труда машинистов	чел-ч	**12,92**	**47,69**

Таблица ГЭСН 05-01-010 Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	05-01-010-1	05-01-010-2	05-01-010-3	05-01-010-4	05-01-010-5
2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,75	1,24	5,82	12,2

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	05-01-010-1	05-01-010-2	05-01-010-3	05-01-010-4	05-01-010-5
2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,75	1,24	5,82	**12,87**

Таблица ГЭСН 05-01-014 Крепление шпунтового ряда ограждения котлованов под опоры мостов

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	05-01-014-1	05-01-014-2
2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,11	1,36

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	05-01-014-1	05-01-014-2
2	Затраты труда машинистов	чел-ч	**1,20**	**1,46**

Таблица ГЭСН 05-01-047 Бурение скальных пород 5 группы под основание свай-оболочек

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	05-01-014-1
2	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,81

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	05-01-014-1
2	Затраты труда машинистов	чел-ч	**18,30**

Таблица ГЭСН 05-01-079 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 2000 мм глубиной до 70 метров агрегатом типа «Liebherr HS 883 HD/VRV»

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	05-01-079-1	05-01-079-2	05-01-079-3	05-01-079-4
2	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,13	4,39	5,11	7,79

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	05-01-079-5	05-01-079-6	05-01-079-7
2	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,79	13,29	19,01

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	05-01-079-1	05-01-079-2	05-01-079-3	05-01-079-4
2	Затраты труда машинистов	чел-ч	**4,15**	**4,41**	**5,13**	**7,81**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	05-01-079-5	05-01-079-6	05-01-079-7
2	Затраты труда машинистов	чел-ч	**9,81**	**13,31**	**19,03**

Таблица ГЭСН 05-03-001 Цементация грунтов

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	05-03-001-1	05-03-001-2	05-03-001-3	05-03-001-4	05-03-001-5
4 300-1223	**МАТЕРИАЛЫ** Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплек	44	66	75	87	0,1

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	05-03-001-1	05-03-001-2	05-03-001-3	05-03-001-4	05-03-001-5
4 300-1223	**МАТЕРИАЛЫ** Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплек	**0,044**	**0,066**	**0,075**	**0,087**	0,1

--- 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