

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 № 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 производиться 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 ма- шин	к нормам расхо- да 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 свай-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 свай-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 свай-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

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	9,79	13,29	19,01

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	МАТЕРИАЛЫ						
300-1223	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	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	МАТЕРИАЛЫ						
300-1223	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,044	0,066	0,075	0,087	0,1

— ДЛ Я 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