

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГЭСН 81-02-2001

*Утверждены и введены в действие с 9 марта 2004 года
постановлением Госстроя России от 9 марта 2004 года № 41*

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСН-2001

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ к Государственным элементным сметным нормам на строительные работы

ГЭСН-2001-04 «СКВАЖИНЫ»

Выпуск 2

Часть 1

**Государственный комитет Российской Федерации
по строительству и жилищно-коммунальному комплексу
(Госстрой России)**

Москва 2004 г.

В изменения и дополнения включены Государственные элементные сметные нормы на новые строительные конструкции и работы, получившие в последнее время широкое применение в строительстве, а также изменения к ранее выпущенным Государственным элементным сметным нормам ГЭСН-2001.

ГЭСН-2001 являются исходными нормами для разработки единичных расценок на строительные работы федерального (ФЕР), территориального (ТЕР) и отраслевого (ОЕР) уровней, индивидуальных и

укрупненных норм (расценок) и других нормативных документов, применяемых для определения прямых затрат всметной стоимости строительных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Межрегиональным центром по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов (МЦЦС) Госстроя России (Н. В. Малютина), ЗАО «ИНИК» (Ю. В. Жабенко, А. Г. Тириакиди, Е. И. Шилова, Т. А. Ярмак), при участии ФГУП «Научно-технический центр качества строительства и нормирования затрат труда» Госстроя России (О. В. Тесалина).

РАССМОТРЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования Госстроя России (Редакционная комиссия: В. А. Степанов -руководитель, Е. Е. Ермолаев, к.э.н. И. Ю. Носенко, О. В. Кузьмин, В. В. Сулягина).

ВНЕСЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования Госстроя России.

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 9 марта 2004 года постановлением Госстроя России от 9 марта 2004 года № 41.

ГЭСН-2001-04 «СКВАЖИНЫ»

ДОПОЛНЕНИЯ К НОРМАМ

Таблица ГЭСН 04-01-001

Образование скважин при нагнетании в них закрепляющего раствора с гидроразрывом грунта.

Состав работ:

01. Выгрузка оборудования с транспортного средства. 02. Переноска оборудования с места складирования. 03. Установка бурового станка с приведением его в рабочее положение и монтажом первого шнека. 04. Установка направляющего кондуктора с выверкой угла наклона скважины. 05. Бурение скважин с замачиванием грунта и последовательным наращиванием шнеков. 06. Зачистка скважины с подъемом и

отсоединением шнеков. 07. Перемещениебурового станка по ходу работы и сменой бурового инструмента.

Измеритель:100 п.м. бурения

Образование скважин при нагнетании в них закрепляющего раствора сгидроразрывом грунта:

04-01-001-1 1-ойочереди

04-01-001-2 2-ойочереди

04-01-001-3 3-ой очереди

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	04-01-001-1	04-01-001-2	04-01-001-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	78,87	113,99	186,30
1.1	Средний разряд работы		5,3	5,3	5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02	0,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021141	Автокран	маш.-ч	0,02	0,02	0,02
100311	Установка буровая УКБ-12/25	маш.-ч	39,80	62,40	111,20
4	МАТЕРИАЛЫ				
109-0148	Шнеки диаметром 68 - 127 мм L = 1 м	шт	10	12	14
411-0001	Вода	м ³	0,13	0,13	0,13