

**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. Перемещение бурового станка по ходу работы и сменой бурового инструмента.

**Измеритель: 100п.м. бурения**

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

04-01-001-1 1-ой очереди

04-01-001-2 2-ой очереди

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
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
021141	Автокран	маш.-ч	0,02	0,02	0,02
100311	Установка буровая УКБ-12/25	маш.-ч	39,80	62,40	111,20
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
109-0148	Шнеки диаметром 68-127 мм L=1м	шт	10	12	14
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,13	0,13	0,13