

ГЭСН 05-03-010-08	Устройство "стены в грунте" из монолитного железобетона в траншее глубиной до 35 м специализированной установкой на телескопической штанге с гидравлическим широкозахватным грейфером, при ширине траншеи от 600 до 800 мм: в грунтах группы 8		м3
Состав работ:			
1	Приведение установки для устройства траншей грейферным оборудованием в рабочее положение.		
2	Перевозка бентонитового порошка с приобъектного склада к бентонитовой установке бортовым автомобилем.		
3	Приготовление бентонитового раствора с заполнением емкостей.		
4	Прокладка трубопроводов для подачи бентонитового раствора в траншею.		
5	Разработка захватки грейфером под глинистым раствором на проектную глубину с выгрузкой грунта в ковш автопогрузчика.		
6	Рыхление твердых слоев грунта долотом с извлечением из траншеи грейфером.		
7	Откачка шлама из траншеи грязевым насосом.		
8	Установка, наращивание, погружение и извлечение ограничителей захваток и инвентарных стальных обсадных труб.		
9	Установка секций арматурных каркасов краном.		
10	Сборка и разборка бетонолитных труб.		
11	Установка и закрепление на бетонолитной трубе приемного бункера.		
12	Бентонирование траншеи методом вертикального подъема трубы.		
13	Промывка звеньев бетонолитных труб водой после извлечения из траншеи.		
14	Перемещение буровой установки к следующей захватке.		
Ресурсы:			
Код	Наименование	К-во	Ед.
1-100-43	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4,3)	5,92	чел.-ч
2	Затраты труда машинистов	9,46	чел.-ч
91.02.01-003	Вибропогружатели высокочастотные для погружения свай до 1,5 т	0,14	маш.-ч
91.02.05-032	Установки с гидравлическим грейфером размером 1000х2500 мм для работы по технологии "стена в грунте", крутящий момент 260 кН*м, мощность 333 кВт	2,22	маш.-ч
91.05.06-022	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 70 т	0,99	маш.-ч
91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	0,74	маш.-ч
91.07.06-002	Комплексы оборудования для приготовления бентонитового раствора, производительность 30 м3/час	0,9	маш.-ч
91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	0,02	маш.-ч
91.14.01-011	Автобетоносмесители, емкость до 6,3 м3	0,2	маш.-ч
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,12	маш.-ч
91.17.04-036	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, номинальный сварочный ток 250-400 А	0,16	маш.-ч

91.18.01-004	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление 800 кПа (8 ат), производительность 10 м3/мин	0,02	маш.-ч
91.19.06-011	Насосы грязевые, подача 23,4-65,3 м3/ч, давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2)	0,45	маш.-ч
01.7.03.01-0001	Вода	0,93	м3
01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	3,5	кг
02.1.01.01-0003	Глина бентонитовая	П	т
01.3.05.38	Химреагенты	П	т
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	П	м3
08.4.02.03	Каркасы арматурные	П	т
23.3.01.08	Трубы стальные обсадные инвентарные	0,0235	м
24.2.03.03	Трубы стальные бетонолитные инвентарные	0,0195	м