

«Водопровод – наружные сети»

ГЭСН-2001-22

ДОПОЛНЕНИЯ К НОРМАМ**Подраздел 1.5 ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ****Таблица ГЭСН 22-01-021 Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб***Состав работ:*

для норм 13, 15, 17, 19 :

01. Выгрузка материалов. 02. Сварка труб в плети. 03. Опускание и укладка плетей труб в траншею. 04. Гидравлическое испытание. 05. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см.

Измеритель: 1 км трубопровода

Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром:

22-01-021-13	600 мм
22-01-021-15	800 мм
22-01-021-17	1000 мм
22-01-021-19	1200 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	22-01-021-13	22-01-021-015	22-01-021-017	22-01-021-019
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	773,2	923,54	1140,83	1344,4
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	155,69	159,74	231,55	283,12
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	57,69	77,92	96,85	119,72
040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	98	81,82	134,7	163,4
042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	55	65	77,5	90
392207	Сварочный агрегат «OMICRON»	маш.-ч	140	142,4	176,8	199,2
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	1,69	2,72	4,25	6,12
400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	1,69	2,72	4,25	6,12
4	МАТЕРИАЛЫ					
411-0001	Вода	м ³	678	1206	1884	2713
507-9005	Трубы полиэтиленовые	м	1010	1010	1010	1010