

Ведомость объёмов работ № 06-04-02/1.

Наружные сети водоснабжения.

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Водопроводная сеть В-1						
Земляные работы						
1	1	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,06277	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	62,77 / 1000
2	2	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,00973	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	9,73 / 1000
3	3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 16 км I класс груза	1 т груза	17,9	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	
4	4	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 2 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,013	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	1,3 / 100
5	5	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,039	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	3,9 / 100
6	6	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,06407	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	64,07 / 1000
7	7	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	0,6407	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	64,07 / 100
Монтаж трубопровода						
8	8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 63 мм	1 км трубопровода	0,009	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	
9	10	Труба: ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 63 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	0,909	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	9,09 / 10
10	11	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонных частей	0,7	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	7 / 10
11	13	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр: 63 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	1	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	
12	14	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь»: SDR 11 63x5,8/СТ57 (ТУ2248-025-00203536-96)	шт.	2	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	
13	15	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь»: SDR 11 110x10,0/СТ108 (ТУ2248-025-00203536-96)	шт.	4	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	
14	16	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	1 т фасонных частей	0,001	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	1/1000

1	2	3	4	5	6	7
15	18	Отводы стальные крутоизогнутые бесшовные приварные (ГОСТ 17375-01): 90 град., наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,0 мм	шт.	2	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	
16	19	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм	1 км трубопро вода	0,003	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	
17	20	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 50 мм	1 км трубопро вода	0,00395	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	
18	21	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами)	1 м3 изоляции	0,03	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	
19	22	Скорлупы из пенополиуретана в оболочке из стеклопаластика для труб диаметром 57 мм	м	2,95	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	
20	23	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках	100 знаков	0,01	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	1 / 100
21	24	Стойка металлическая для дорожного знака диаметром: 57 мм	шт.	1	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	
22	25	Указатель световой для обозначения мест размещения пожарного гидранта с рассеивателем из поликарбоната, в комплекте с набором цифровых знаков, тип УПГС-40-1	шт.	1	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	
Колодец ВК (с пожарным гидрантом) и ВК-1 (2 шт.)						
23	26	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	10 м3 железобе тонных и бетонных конструкц ий колодца	0,2362	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	2,362 / 10
24	30	Плита днища: ПН15 /бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход ар-ры 33,13 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	2	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	
25	31	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС15.6 /бетон В15 (М200), объем 0,265 м3, расход арматуры 4,94 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	2	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	
26	32	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС15.6Б /бетон В15 (М200), объем 0,22 м3, расход арматуры 17,54 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	2	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	
27	33	Плита перекрытия: 2ПП15-1 /бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход ар-ры 30кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	2	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	
28	34	Кольца железобетонные горловин смотровых колодцев	м3	0,092	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	0,046*2
29	35	Люки чугунные: тяжелые	шт.	2	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	
30	36	Скобы: ходовые /стремянка С1/	кг	27,68	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	13,84*2
31	37	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 300 мм /футляр 500мм - 4 шт./	1 км трубопро вода	0,002	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	
32	38	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 250 мм /футляр L=0,5м - 1шт./	1 км трубопро вода	0,0005	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	

1	2	3	4	5	6	7
33	39	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 300 мм	1 сальник	5	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	
Монтаж арматуры в колодцах						
34	40	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 50 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	1	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	
35	41	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм	1 фланец	2	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	
36	43	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.	2	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	
37	44	Установка: гидрантов пожарных	1 шт.	1	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	
38	45	Подставка под пожарный гидрант	шт	1	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	
39	46	Фланец под пожарный гидрант	шт	1	КБ-19-19-ИОС2(В) изм.1,2	

Составил: Начальник ПСО ООО "Теплоэнерго"

(Шарафутдинов И.Ш.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

