

УТВЕРЖДАЮ
 Представитель по доверенности
 №602 от 16.02.2023
 Сухих А.А. _____ 2023 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 557

Реконструкция объекта: "Внутриплощадочные пожарные сети" инв. № 00004994 Цех № 14
 Монтаж участка подземного трубопровода. Наружный водопровод.

№ п.п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм	Кол-во
Раздел 1. Земляные работы.							
1	Разработка грунта 2 группы в траншее экскаватором объёмом ковша 0,5 м3 с погрузкой в самосвал	м3	9,77	Подрядная организация			
2	Вывоз грунта самосвалами грузоподъёмностью 13 тонн, до 17 км. (9,77х1,75)	т	17,1	Подрядная организация			
3	Разработка грунта 2 группы в траншее экскаватором в отвал объёмом ковша 0,5 м3	м3	26,7	Подрядная организация			
4	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: устойчивых	м2	60,4	Подрядная организация			
5	Обратная засыпка траншеи с последним уплотнением, с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	м3	28,4	Подрядная организация			
Раздел 2. Водопровод В3.							
6	Устройство основания под трубопроводы песчаного 100 мм с уплотнением	м3	1,45	Подрядная организация	Песок (1,45х1,1х1,6)	т	2,55
7	Пробивка в бетонных стенах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2 (сущ. КВ-1)	шт.	1	Подрядная организация			
8	Укладка стальных неразрезных кожухов (фуляров) в открытых траншеях диаметром: 250 мм.	м	11,4	Подрядная организация	Труба стальная электросварная в изоляции весъма усиленной 273х9 Ст20 ГОСТ 10704-91 (масса 1 м трубы 58,6 кг)	м/т	11,74/0,688
9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 250 мм	м	11,4	Подрядная организация	Лента полимерно-битумная ЛИТКОР Праймер битумный	м2/кг кг	2,58/3,72 0,22
10	Заделка отверстий в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,03	Подрядная организация	Приготовление раствора цементного М200 учтено в п. 11		
11	Приготовление растворов вручную: цементных М200 (для п. 10)	м3	0,03	Подрядная организация	Песок Портландцемент ЦЕМ II А-Ш 42,5 Н(М500)	т кг	0,054 15

Сухих А.А.

6 мая

12	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 50 мм	м	11,4	Подрядная организация				
13	Укладка в траншею трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 50 мм	м	16	Подрядная организация	Труба напорная ПЭ100 SDR 17-63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	16,48	
14	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, патрубков	шт.	2	Подрядная организация	Отвод 90гр. ПЭ 100 SDR 17-63x3,8 литой	шт.	1	
15	Заделка концов футляра диаметром 250 мм	футляр	1	Подрядная организация	Втулка под фланец ПЭ 100 SDR 17-63x3,8	шт.	1	
16	Устройство защитного слоя трубы из песка с уплотнением (толщина слоя 0,273+0,3=0,573 м)	м3	7,65	Подрядная организация	Битумы нефтяные строительные БН-90/10 Каболка	кг	10,99	
17	Врезка тройника (два сварных шва) в действующий стальной трубопровод диаметром 150мм в существующем колодце, отметка минус 2,16 м, давление 0,2 МПа	шт.	1	Подрядная организация	Песок (7,65x1,1x1,6) Тройник 159x4,5 ст20 ГОСТ 17376-2001	т	13,46	1/0,005
18	Установка в колодце фасонных частей стальных сварных диаметром: 150 мм, отметка минус 2,16 м	шт.	1	Подрядная организация	Переход 159x4,5-75x3,0 ст 20 ГОСТ 17378-2001	шт./т	1/0,002	
19	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 150 мм (тройник, переход)	м/м2	0,56/0,28	Подрядная организация	Лента полимерно-битумная ЛИТКОР Праймер битумный	м2/кг	0,308/0,44	
20	Установка в колодце фланцевого крана диаметром: 50 мм, отметка минус 2,16 м,	шт.	1	Подрядная организация	Кран шаровой фланцевый с ручным управлением DN50 PN16, тип: 3 AP Д П 050.016.2Z-P Фланец прижимной под ПЭ втулку DN63/50 PN16 Фланец приварной в стык DN50 PN16 ст20 ГОСТ 33259-2015 Прокладка паронитовая А-50-1,6 ПОН ГОСТ 15180-86 Болт М16x75 ГОСТ 7798-70* Гайка шестигранная нормальная М16 ГОСТ ISO 4032-2014 Шайба М16 ГОСТ 11371-78* Шайба пружинная М16 ГОСТ 6402-70*	шт./шт.	1	1

Примечание: Все вспомогательные материалы и электроды - подрядчика.

Ведущий инженер-строитель

А.Ю. Кулинов

Руководитель проектов

А.Р. Абдюшев

А.Ю. Кулинов

А.Р. Абдюшев