

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

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 558

Реконструкция объекта : Оборудование насосной ливневых стоков № 2. инв. № 00005007 Цех № 14
Монтаж подземных коммуникаций. Наружные сети канализации.

№ 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 м ³ с погрузкой в самосвал	м ³	20,8	Подрядная организация			
2	Вывоз грунта самосвалами грузоподъёмностью 13 тонн, до 17 км. (20,8x1,75)	т	36,4	Подрядная организация			
3	Разработка грунта 2 группы в траншее экскаватором в отвал объёмом ковша 0,5 м ³ (мокрый грунт - 8,0 м ³)	м ³	34,8	Подрядная организация			
4	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2м, устойчивый грунт	м ²	39,5	Подрядная организация			
5	Крепление досками стенок котлована шириной до 2,2 м, глубиной 3,94 м в мокрых грунтах	м ²	27,23	Подрядная организация			
6	Водоотлив: из траншей площадью до 30 м ² , шириной до 2,0 м	м ³ мокрого грунта	1,26	Подрядная организация			
7	Обратная засыпка траншей с послойным уплотнением, с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	м ³	34,8	Подрядная организация			
Раздел 2. Колодец КК-1							
					Песок (0,38 м ³ x1,1x1,6т/м ³ = 0,67т)	т	0,67
					Плита днища ПН15 ГОСТ 8020-90 (0,38 м ³)	шт.	1
					Кольцо стенное КС-15.9. Серия 3.900.1-14 вып. 1 (2 шт. по 0,4 м ³)	шт.	2
					Кольцо стенное КС-15.6. Серия 3.900.1-14 вып. 1 (2 шт. по 0,265 м ³)	шт.	2
					Плита перекрытия ППП15-1 Серия 3.900.1-14 вып. 1 (0,27 м ³)	шт.	1
8	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в мокрых грунтах	м ³	2	Подрядная организация	Кольцо опорное КО6 ГОСТ 8020-90 (0,02 м ³)	шт.	1
					Скоба ходовая ТП 902-09-22-84	шт.	11

Суших А.А.

6.09

					Бетон В15 W6	м3	0,5
					Праймер битумный (20,1м2 x 0,35 = 7,035 кг)	кг	7,035
					Мастика битумная 2 слоя, (20,1м2x2,4=48,24 кг)	кг	48,24
					Люк чугунный тип "Д" (А15) ГОСТ 3634-89	шт.	1
					Приготовление раствора цементного М100 предусмотрено в п. 9 настоящей ВОР	м3	0,172
9	Приготовление растворов вручную: цементных М100 (для п. 8)	м3	0,172	Подрядная организация	Портландцемент ЦЕМ II А-III 42.5 Н(М500)	кг	52
10	Кладка горловины колодца (прямков и каналов)	м3	0,12	Подрядная организация	Песок	т	0,33
11	Приготовление растворов вручную: цементных М100 (для п. 10)	м3	0,029	Подрядная организация	Кирпич керамический ГОСТ 530-2007	м3/шт.	0,12/48
12	Пробивка в бетонных стенах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2.	шт.	3	Подрядная организация	Приготовление раствора цементного М100 предусмотрено в п. 11 настоящей ВОР		
13	Установка гильз из стальных труб диаметром: 200 мм	шт.	2	Подрядная организация	Портландцемент ЦЕМ II А-III 42.5 Н(М500)	кг	9
14	Установка гильз из стальных труб диаметром: 250 мм	шт.	1	Подрядная организация	Песок	т	0,06
					Труба стальная электросварная 219x7,0 ст20 ГОСТ 10704-91 (масса 1 м трубы 36,6 кг)	м/т	0,5/0,018
					Труба стальная электросварная 273x9,0 ст20 ГОСТ 10704-91 (масса 1 м трубы 58,6 кг)	м/т	0,25/0,015

Раздел 3. Производственная канализация КЗ.

КЗ-1, КЗ-2.							
15	Устройство основания под трубопроводы щебеночного 150 мм с уплотнением	м3	1,42	Подрядная организация	Щебень фракция 20-40мм, М800 (1,42x1,3x1,3)	т	2,4
16	Устройство основания под трубопроводы песчаного 150 мм с уплотнением	м3	1,42	Подрядная организация	Песок (1,42x1,1x1,6)	т	2,51
17	Укладка в траншею изолированных стальных труб условным диаметром: 100 мм	м	17,0	Подрядная организация	Труба стальная электросварная в изоляции всяема усиленная 108x3 ст20 по ГОСТ 10704-91 (масса 1 м трубы 7,77 кг)	м/т	17,51/0,136
18	Установка в траншее фасонных частей стальных сварных диаметром: 100 мм	шт.	2	Подрядная организация	Отвод 90гр. 108x3,0 ст.20 ГОСТ 17375-2001	шт.	2
19	Нанесение всяема усиленной антикоррозийной изоляции из полимерных линиких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 100 мм	м	17	Подрядная организация	Лента полимерно-битумная ЛИТКОР	м2/кг	2,43/3,50
20	Устройство защитного слоя трубы из песка с уплотнением (толщина слоя 0,108+0,3=0,408 м)	м3	3,77	Подрядная организация	Праймер битумный	кг	0,12
					Песок (3,77x1,1x1,6)	т	6,64

В. М. Мухоморова

С. М. Мухоморова

21	Заделка концов футляра диаметром: 200 мм (в КК-1)	футляр	2	Подрядная организация	Битумы нефтяные строительные БН-90/10	
					кг	16,04
КЗ-3						
22	Устройство основания под трубопроводы щебеночного 150 мм с уплотнением	м3	1,40	Подрядная организация	Щебень фракция 20-40мм, М800 (1,4х1,3х1,3)	
					т	2,37
23	Устройство основания под трубопроводы песчаного 150 мм с уплотнением	м3	1,40	Подрядная организация	Песок (1,4х1,1х1,6)	
					т	2,46
24	Пробивка в бетонных стенах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2 (сущ. КК-2)	шт.	1	Подрядная организация		
25	Установка гильз из стальных труб диаметром: 250 мм	шт.	1	Подрядная организация	Труба стальная электросварная 273х9,0 ст20 ГОСТ 10704-91 (масса 1 м трубы 58,6 кг)	
					м/т	0,25/0,015
26	Заделка отверстий в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,2 м2 (сущ. КК-2)	м3	0,03	Подрядная организация	Приготовление раствора цементного М200 учтено в п. 27 настоящей ВОР	
27	Приготовление растворов вручную: цементных М200 (для п. 26)	м3	0,03	Подрядная организация	Песок	
					т	0,054
28	Укладка в траншею изолированных стальных труб условным диаметром: 150 мм	м	9	Подрядная организация	Портландцемент ЦЕМ II А-III 42.5 Н(М500)	
					кг	15
29	Установка в колоде фасонных частей стальных сварных отвод диаметром: 150 мм	шт.	1	Подрядная организация	Труба стальная электросварная в изоляции весьма усиленной 159х4,5 ст20 по ГОСТ 10704-91 (масса 1 м трубы 17,15кг)	
					м/т	9,27/0,159
30	Прокладка в колоде вертикального трубопровода из стальных труб диаметром: 150 мм, отметка минус 3,55	м	1	Подрядная организация	Отвод 90гр. 159х4,5 ст.20 ГОСТ 17375-2001	
					шт.	1
31	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 150 мм	шт.	10	Подрядная организация	Труба стальная электросварная в изоляции весьма усиленной 159х4,5 ст20 по ГОСТ 10704-91 (масса 1 м трубы 17,15кг)	
					м/т	1,03/0,018
32	Врезка стальной трубы 150 мм в существующий железобетонный трубопровод 500 мм (канализация).	шт.	1	Подрядная организация	Хомут для стандартных нагрузок, присоед.. Гайка М10 MPN-RC 160 В Hilti, тип MPN-QRC	
					шт.	3
33	Устройство защитного слоя трубы из песка с уплотнением (толщина слоя 0,159+0,3=0,459 м)	шт.	4,11	Подрядная организация	Шпилька М10, L=1000 мм, тип GGT10-1000	
					шт.	1
34	Устройство защитного слоя трубы из песка с уплотнением (толщина слоя 0,159+0,3=0,459 м)	шт.	4,11	Подрядная организация	Опорная пластина М10, тип MGS2 Hilti	
					шт.	3
35	Устройство защитного слоя трубы из песка с уплотнением (толщина слоя 0,159+0,3=0,459 м)	шт.	4,11	Подрядная организация	Анкер-гильза 10х40/5, тип НЛС-Н Hilti	
					шт.	6
36	Устройство защитного слоя трубы из песка с уплотнением (толщина слоя 0,159+0,3=0,459 м)	шт.	4,11	Подрядная организация	Лента полимерно-битумная ЛИТКОР	
					м2/кг	2,33/3,36
37	Устройство защитного слоя трубы из песка с уплотнением (толщина слоя 0,159+0,3=0,459 м)	шт.	4,11	Подрядная организация	Праймер битумный	
					кг	0,1
38	Устройство защитного слоя трубы из песка с уплотнением (толщина слоя 0,159+0,3=0,459 м)	шт.	4,11	Подрядная организация	Песок (4,1х1,1х1,6)	
					т	7,23


В.И.С.

Иванов

34	Заделка концов футляра диаметром: 250 мм (в КК-1, КК-2)	футляр	2	Подрядная организация	Битумы нефтяные строительные БН-90/10 Каболка	кг кг	21,98 7,86
----	---	--------	---	-----------------------	--	----------	---------------

Примечание: Все вспомогательные материалы и электроды - подрядчика.

Ведущий инженер-строитель

 А.Ю. Кудинов

Руководитель проектов

 А.Р. Абдолошев

 *Abdolshov*

6 мая