

СОГЛАСОВАНО:
Начальник ПТУ

ООО "Самарские коммунальные системы"
 Шаров Е.А.

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник УКСиР

ООО "Самарские коммунальные системы"
 Панов А.Е.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к ТЗ № СКС-2022 -В-3-573

Капитальный ремонт-перекладка водовода Д600 мм по адресу: переулок Корсунский, 14.

Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов.

Цех: ЦЭВС-2

ИНВ. 4135

Мет/п	Вид конструктивных элементов	Описание дефектов	Виды работ, необходимых для устранения дефектов	подрядный способ		
				Ед. изм.	Объем	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
Земляные работы						
1		Вскрытие	Разборка покрытий асфальтобетонных с погрузкой и перевозкой до 35 км	м3	97	
2			Разборка щебеночного основания с погрузкой и перевозкой до 35 км	м3	131	
3			Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместим. 0,65 (0,5-1) м3, гр.гр. 3	м3	2079	
4			Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 3 м вручную с подъемным краном при наличии креплений, гр. гр. 3	м3	72,5	
5			Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместим. 0,5 (0,5-0,63) м3, гр.гр. 2 (погрузка от ручной разработки)	м3	72,5	
6			Перевозка автомобилями-самосвалами на расстояние до 35 км	т	по расчету	
7			Работа на отвале, гр.гр. 2-3	м3	2151,5	
8			Оборудование прицепное для откачки воды станция компрессорная передвижная с электродвигателем, давление 680 кПа (6,8 ат), производительность 5,25 м3/мин	маш.-ч	454	
9			Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной: от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых (Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм- 187,95 м)	м3	2190,2	
10			Засыпка песком вручную траншеи, гр. гр.1	м3	415,8	
11			Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 (Песок природный II класс, очень мелкий, круглые сита (песком при коэфф. уплотнения 0,98)	м3	1663,2	
12			Уплотнение пневматическими трамбовками, гр. гр. 1-2	м3	1663,2	
13			Полив водой уплотняемого песка	м3	1663,2	
14			Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	м2	2410	

№п/п	Вид конструктивных элементов	Описание дефектов	Виды работ, необходимых для устранения дефектов				Ед. изм.	Объём	Примечание
1	2	3	4				5	6	7
			Демонтажные работы						
15	труба Д600мм	коррозия, свищ	Демонтаж стального трубопровода Д600 мм				м	231	
16	ПЭ труба Д630мм		Демонтаж трубопроводов из ПЭ100 Д630 мм				м	130	
			Демонтаж ПЭ фасонных частей:						
17	ПЭ фасонные части		- отвод 90 гр. ПЭ 100 SDR17 Д630 мм-4 шт.; - втулка полиэтиленовая под фланец ПЭ100 SDR17 Д630 мм -3 шт.; - фланцы свободные Д630 мм -3 шт.				шт	7	
18			Демонтаж заглушки стальной Ду 600 мм				кг/шт	33,3/1	
19	ПЭ фасонные части		Демонтаж ПЭ тройника Ду600мм				шт	1	
20			Демонтаж фланцев к стальным трубопроводам Д50 мм				шт	1	
21			Демонтаж фланцев к стальным трубопроводам Д150 мм				шт	1	
22	Задвижка d-50мм		Демонтаж задвижек Д50 мм				шт	1	
23	Задвижка d-150мм		Демонтаж задвижек Д150 мм				шт	1	
24			Демонтаж фланцевого адаптера VAG Д600 мм				шт	2	
25			Демонтаж круглого ж/б колодца в грунтах мокрых				м3	1,785	
26			Демонтаж ж/б плит ПД-6 -1 шт. (площ. до 10,5 м2)				м3	0,85	
27	Упор бетонный		Демонтаж бетонного упора				м3	8	
28			Демонтаж ж/б блоков ФБС24-3-6-Г				шт	4	
			Монтажные работы						
29			Устройство песчаного основания под трубопровод (песок природный II класс, очень мелкий)				м3	69,3	
30	ПЭ труба Д630мм		Укладка трубопроводов из ПЭ100 SDR 17 Д630 мм (в том числе труба ПЭ100 SDR 17 Д630 мм-(Б/у)-130м; трубы ПЭ100 SDR 17 Д630 ммх37,4мм - 101м)				м	231	
31	ПЭ фасонные части		Установка ПЭ фасонных частей: - отвод 90 гр. ПЭ 100 SDR17 Д630 мм (Б/у)-1 шт.; Сварка ПЭ частей: - втулка полиэтиленовая под фланец ПЭ100 SDR17 Д630 мм (Б/у) -1 шт.; - фланец свободный Д630 мм (Б/у) -1 шт.				шт	1	
32	ПЭ фасонные части		Установка тройника полиэтиленового сварного ПЭ100, PN 1,0 МПа (10 кгс/см2) Д630мм - (Б/у)				шт	1	
33	ПЭ фасонные части		Установка фланцевого адаптера VAG Д600 мм (Б/у)				шт	1	
34			Установка неразъемного соединения "полиэтилен-сталь" НСПС ПЭ100 SDR17 Д630 мм				шт	1	
35			Врезка в существующие сети из стальных труб Д600 мм				шт	1	
36			Промывка с дезинфекцией трубопроводов Д600мм				шт	1	
37			Устройство бетонного упора (Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)-3,06м3. Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150) Бетон В12,5 F75 W4				м	231	
38	Упор бетонный		Налбавка По водонепроницаемости 2%-3,06м3)				м3	3	

№п/л	Вид конструктивных элементов	Описание дефектов	Виды работ, необходимых для устранения дефектов	Ед. изм.	Объем	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
39			Колодец Д1500мм			
			Устройство круглого ж/б колодца Д1500мм в грунтах мокрых:			
			щебень М800, фракция 20-40 мм, группа 2-0,455 м3;	м3	1,785	
			плита днища ПН 15/бетон В15 (М200), объемом 0,38 м3, расход арматуры 33,13-1 шт.			
			Кольцо ж/б КС15.9, бетон В15 (М200), объемом 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг-2 шт.			
			Кольцо ж/б КС15.6, бетон В15 (М200), объемом 0,265 м3, расход арматуры 4,94 кг-1 шт.			
			Крышка колодца КЦП 1-15-1, бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход арматуры 26,70 (прим. 1ПП15-1)- 1 шт.			
			кольцо КО-6 /бетон В15 (М200), объём 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг -1 шт.			
			кольцо КС7.3 /бетон В15 (М200), объём 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг -1 шт.			
			Стремянка (с1-01-вес- 9,7 кг, с1-1 вес-6,6 кг)-32,4 кг.			
			Люки чугунные тяжелые тип Г- 1 шт.			
			трубы стальные электросварные прямошовные Дн 820мм х8 мм -0,44 м4			
40			Огрунтовка металлических поверхностей за 1 раз грунтовкой ГФ-021-0,9 м2			
			Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	0,9	
41			Кладка стен из кирпича керамического лицевого, размером 250х120х65 мм, марка 100-17 шт. с применением раствора готового кладочного, цементного, М75-0,009393м3			
42			Устройство дорожных плит ПД6, бетон В20, объем 0,85 м3, расход арматуры 99,30 кг	м3	0,0425	
			Колодец Д2000мм	шт	1	
43			Устройство круглого ж/б колодца Д2000мм в грунтах мокрых:	м3	2,74	
			Щебень М800, фракция 20-40 мм, группа 2-0,637 м3;			
			Плита днища ПН 20/бетон В15 (М200), объемом 0,59 м3, расход арматуры 79,44кг-1 шт. ;			
			Кольцо ж/б КС20.6, бетон В15 (М200), объемом 0,39 м3, расход арматуры 13,04 кг-1 шт. ;			
			Кольцо ж/б КС20.9, бетон В15 (М200), объемом 0,59м3, расход арматуры 19,88 кг-2 шт. ;			
			Крышка колодца КЦП 1-20-1, бетон В15 (М200), объем 0,51 м3, расход арматуры 43,40кг;			
			Кольцо КО-6 /бетон В15 (М200), объём 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг -1 шт.;			
			Кольцо КС7.3 /бетон В15 (М200), объём 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг -1 шт.;			
			Стремянка (с1-01-вес- 9,7 кг, с1-1 вес-6,6 кг)-32,4 кг;			
			Люки чугунные тяжелые тип Г- 1 шт.;			
			Трубы стальные электросварные прямошовные Дн 820мм х8 мм -0,44 м;			
			Огрунтовка металлических поверхностей за 1 раз грунтовкой ГФ-021-0,9 м2.			
44			Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	0,9	
45			Кладка стен из кирпича керамического лицевого, размером 250х120х65 мм, марка 100-17 шт. с применением раствора готового кладочного, цементного, М75-0,009393м3	м3	0,0425	
46			Устройство дорожных плит ПД6, бетон В20, объем 0,85 м3, расход арматуры 99,30 кг	шт	1	

№п/п	Вид конструктивных	Описание дефектов	Виды работ, необходимых для устранения дефектов	Ед. изм.	Объём	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
			Неподвижные опоры			
47			Устройство щебеночного основания, щебень М400, фракция 20-40мм, группа 2	м3	0,472	
48			Установка неподвижной опоры ПЭ100 SDR 17 Д630 мм	шт	1	
49			Монтаж опорных стоек из стальной трубы Дн108 ммх4 мм	м/кг	16/164,8	
50			Устройство ж/б фундамента объемом до 5 м3 (Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 10 мм-19,36 кг; Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150) -4,182 кг)	м3	4,1	

И. о. Начальника ЦЭВС-2

Кольцов А.Г.

(подпись)

Ведущий инженер ОКР

Авдеева Т.В.

(подпись)