

УТВЕРЖДАЮ
 Главный инженер
 ФГУП «НИИ им. А.П.Александрова»

 А. А. Иванов

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ 18/14 от 05.11.2014г.

на Замену участков стального трубопровода КППВВД Ду400 на полиэтиленовые трубы в р-не зд. 174 (аварийные работы)

(вид ремонта)

на основании т/р № 29-18.1.14/81-31 от 05.11.2014г.

Инв. № 45771

УЭС

(подразделение)

№№ пп	Наименование дефекта	Метод устранения	Един. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.	Трубопровод КППВВД Ø400 м/у т. А, Б, В, Б', В' и Г имеет значительный износ стенок, нарушение гидроизоляции, свищи.	Земляные работы			
		1) Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы	м ³	351	
		2) Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях	м ³	12	
		3) Перевозка до 1км строительных грузов автомобилями-самосвалами	т	653,4	
		4) Водоотлив из траншей	м ³	363	
		5) Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами	м ³	351	
		6) Перевозка до 1км строительных грузов автомобилями-самосвалами	м ³	631,8	
		7) Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами	м ³	351	
		8) Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям	м ³	6	
		9) Забивка шпунта на глубину 8м	т	18	
		10) Извлечение шпунтов	т	9	
		11) Планировка площадей механизированным способом	м ²	140	
		Трубопроводы			
		12) Демонтаж задвижки Ду 200 мм	шт.	1	
		13) Демонтаж задвижки Ду 400 мм	шт.	1	
		14) Демонтаж стальных трубопроводов Ду 400	м.п.	10	
		15) Бестраншейная замена труб ПЭ100 SDR 13.6 Ø315	м.п	162	
16) Укладка трубопроводов ПЭ100 SDR 13.6 Ø315	м.п.	18			
17) Установка тройника ПЭ100 SDR 13.6 Ø315	шт.	2			

	18) Установка тройника ПЭ100 SDR 11.6 Ø315/200	шт.	21	<i>Кутепов</i>
	19) Установка отвода 90° ПЭ100 SDR 13.6 Ø315	шт.	2	
	20) Установка отвода 45° ПЭ100 SDR 13.6 Ø315	шт.	8	
	21) Установка перехода ПЭ100 SDR 13.6 Ø315/325	шт.	8	
	22) Монтаж фланцев к трубопроводам Ø315	шт.	4	
	23) Монтаж фланцев к трубопроводам Ø200	шт.	1	
	24) Установка задвижек Ø315	шт.	1	
	25) Установка задвижек Ø200	шт.	1	
	26) Установка перехода стального Ø315/426	шт.	4	
	27) Монтаж фланцев к трубопроводам Ø300	шт.	2	
	28) Заделка сальников	шт.	46	

29) муфта эл. сварная ПЭ100 SDR 11.6 Ø315 шт 10 *Кутепов*

Составил:

Начальник УЭС
(должность)

Иванов
(подпись)

В.Г. Иванов
(расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

Зам. главного инженера

Начальник УКС

Вед. инженер ОСК УКС

Макаренко
Ю. И. Макаренко

Горошко
Н. И. Горошко

Кутепов
В. Г. Кутепов