


УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

 А.А. Иванов

« _____ » _____ 2012г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 063 /12 от 18.04. 2012г.

на _____ ремонт участка трубопровода ХПВ Ду200 между колодцами ВК46 и ВК 46.1
в районе периметра зд.500.

№ п.п	Наименование дефекта	Метод устранения дефекта	Един. изм.	Кол- во	Примечание
1	Участок трубопровода 95м Ду200 имеет язвенную коррозию глубиной до 7мм и разрушение сварных швов трубопровода. Арматура, 2 задвижки 30ч6бр, имеет износ седел, уплотнительных дисков, трещину корпуса	Для устранения дефектов необходимо:			
		- шурфовка эл. кабеля и доработка грунта вручную	м³	3	всего 3 м³
		-изготовить и установить скользящую опору под пожарный гидрант	шт	1	Ду 200
		-демонтаж и монтаж запорной арматуры Ду200 в колодцах	шт	2	4ч-4шт задвижки - 2шт
		-откопка траншеи на глубину 1,8м, L=95м	м³	632,7	всего

№ п.п	Наименование дефекта	Метод устранения дефекта	Един. изм.	Кол- во	Примечание
	✓	-пробивка отверстий Ø250 в железнобетонном кольце	шт	2	
	✓	Изготовление и установка гильз Ø250 в железнобетонном кольце	шт	2	труба ? м 100мм
	✓	Выполнить песчаную подсыпку под трубопровод	м³	58	Предусмотреть вывоз замещенного грунта
	✓	-монтаж трубопровода из полиэтилена ПЭ 100 PN Ø200 SDR 13,6 95м на фитингах	м шт	95 10	
	✓	-заделка сальников в гильзе	шт	2	
		-провести гидравлические испытания вновь смонтированного участка трубопровода			
		Выполнить обратную засыпку грунта и планировку площадей	м³	600	м

Начальник участка ТЦ ОГЭ

Зам. главного энергетика

Согласовано:

Инженер 2 кат. УКС

В. И. Никишин

В. Г. Иванов

В. В. Грачев

[Signature]
27.05.2012

36-12
с. 11

Спецификация ПЭ труб, фитингов и оснастки

к дефектной ведомости № 063/12 от 18.04.2012 г. (в районе периметра зд. 500)

- 1 Труба полиэтиленовая ГОСТ 18599, тип: ПЭ100; PN10; SDR17; наружный диаметр 160 мм. (ООО «Спектр-Строй» СПб, 196084, ул. Заставская, д.7, оф. 204; тел. (812) 449-30-73, 449-15-34) - 96 метров. - **653 р/п.м.**
- 2 Втулка под фланец к трубе d=160, тип: ПЭ100; PN12,5; SDR13,6; с зеркалом d наружный = 268 мм. («PLASSON» Москва, 123423, ул. Нижние Мневники, д.62; тел. (095) 782-88-92, 191-32-57) - 3 шт. - **800 р/шт**
- 3 Кольцо фланца d 160x6" под арматуру Ду200. («PLASSON» Москва, 123423, ул. Нижние Мневники, д.62; тел. (095) 782-88-92, 191-32-57) -3 шт. - **660 р/шт**
- 4 Втулка под фланец к трубе d=200, тип: ПЭ100; PN12,5; SDR13,6; с зеркалом d наружный = 268 мм. («PLASSON» Москва, 123423, ул. Нижние Мневники, д.62; тел. (095) 782-88-92, 191-32-57) - 3 шт. - **1200 р/шт**
- 5 Кольцо фланца d 200x8" под арматуру Ду200. («PLASSON» Москва, 123423, ул. Нижние Мневники, д.62; тел. (095) 782-88-92, 191-32-57) -5 шт. - **930 р/шт**
- 6 Муфта электросварная PN10 d=160 («PLASSON» Москва, 123423, ул. Нижние Мневники, д.62; тел. (095) 782-88-92, 191-32-57) - 5 шт. - **1035 р/шт**
- 7 Редукционная муфта без спирали d 200 x d 160 PN10, SDR13,6 («PLASSON» Москва, 123423, ул. Нижние Мневники, д.62; тел. (095) 782-88-92, 191-32-57) -3 шт. - **4870 р/шт**
- 8 Задвижка ножевая; тип: BA19001, DN200, PN10, чугун GG25 («INTERARM» Москва, 109451, ул. Перерва, д. 68/35, тел. (495) 797-34-90, 797-63-89, 783-73-14) - 2 шт. - **5621 р/шт**
- 9 Ремешковый позиционер 0 63-250 мм («Ольмакс» Москва, 115419, 2-й Верхний Михайловский пр., д.9, тел. (095) 792-59-44, 290-78-77) - 1 шт.
- 10 Ручной скребок с комплектом сменных ножей («PLASSON» Москва, 123423. ул. Нижние Мневники, д.62; тел. (095) 782-88-92, 191-32-57) -2 шт.
- 11 Маркер для нанесения надписей на трубопроводе (цвет серебряный) («Ариэль Пласткомплект» СПб, тел. (812) 331-94-13) - 10 шт.
- 12 Киянка резиновая - 0,5 кг - 2 шт.
- 13 Рулетка 5 м, тип: MT-01-5 Proff Constructor («КРАТОН») - 6 шт.
- 14 Рулетка 30 м («Vogel») - 2 шт.
- 15 Шестигранный ключ Ball-Ended Hex Key «IRWIN» - 3 шт.
- 16 Выдвижной нож «ProTouch» с комплектом сменных ножей по 50 шт. «IRVIN» - 5 шт.
- 17 Ключ трубный с парной рукояткой, угол 45° - 1/2" («Ridgid» СПб, (812) 936-02-07, 331-37-51) - 1 шт.
- 18 Дозировочный пистолет CF-DS 1 («HILTI» СПб, 192102, ул. Фучика, 4в, тел. (812) 718-19-19, 703-12-47) - 1 шт.
- 19 Очиститель CFR1 («HILTI» СПб, 192102, ул. Фучика, 4в, тел. (812) 718-19-19, 703-12-47) -3 шт.
- 20 Монтажная пена CF-I 750 («HILTI» СПб, 192102, ул. Фучика, 4в, тел. (812) 718-19-19, 703-12-47) - 12 шт.