

**АО УК «Кузбассразрезуголь»
филиал «Бачатский угольный разрез»**

Утверждаю:
Главный инженер УАТ
«Бачатский угольный разрез»
Р.С.Тарасов

АКТ №1 от 08.05.2019 года
осмотра участка трубопровода ПГ 10- ПГ 17- ПГ16
Объект: НАРУЖНЫЙ ТРУБОПРОВОД ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОВОДА
ИНВ. № 05/0200Б3883

Мы, нижеподписавшиеся, Начальник ПТО Понамарев Ю.Г., старший механик АРМ УАТ Власов П.Ю., произвели осмотр водовода.

При осмотре водовода выявлено: на участке трубопровода ПГ 10- ПГ 17- ПГ16 большое количество порывов в результате уменьшения стенок металла трубопровода и коррозионного износа.

Вывод комиссии: полная замена участка трубопровода.

Перечень необходимых работ, оборудования и материалов приведен ниже:

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	Примеч.
1	2	3	4	5
1	Разработка грунта экскаватором в отвал	м ³	3060	
2	Разработка грунта с погрузкой в а/м	м ³	221	
3	Доработка грунта вручную лопатами	м ³	91,8	
4	Перевозка грунта до 1км	м ³	221	
5	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	м ³	51	
6	Укладка трубопроводов ПЭ Ф110мм SDR11	м	135	
7	Укладка трубопроводов ПЭ Ф160мм SDR11	м	213	
8	Укладка трубы стальной Ф325*6 (футляра)	м	50	Материал заказчика
9	Протаскивание трубы ПЭ Ф160мм в футляр Ф325мм	м	50	
10	Гидроизоляция футляра обмазочная Ф325мм	м ²	53	
11	Засыпка трубы песком	м ³	170	
12	Засыпка трубы грунтом	м ³	2930,8	
13	Демонтаж пожарных кранов L=2,5м	шт	1	
14	Демонтаж задвижек Ф100 Ру16	шт	4	
15	Демонтаж задвижек Ф150 Ру16	шт	2	
16	Монтаж задвижек с обрезиновым клином Ф100 Ру16	шт	4	Материал подрядчика

17	Монтаж задвижек с обрезиновым клином Ф150 Ру16	шт	2	Материал подрядчика
18	Монтаж крана шарового 1/2" внутренняя резьба	шт	1	
19	Монтаж ППКФ 150*100мм	шт	1	
20	Монтаж пожарных гидрантов L=2,5м	шт	2	
21	Врезка в трубу стальную Ф150мм	врезка	2	
22	Монтаж неразъемного соединения полиэтилен/сталь НС/ПС 160*159мм	шт	4	
23	Монтаж неразъемного соединения полиэтилен/сталь НС/ПС 110*108мм	шт	4	
24	Монтаж отвода ПЭ электросварного Ф110мм	шт	8	
25	Монтаж отвода ПЭ электросварного Ф160мм	шт	2	
26	Монтаж муфты электросварной ПЭ Ф110мм	шт	4	
27	Монтаж муфты электросварной ПЭ Ф160мм	шт	4	
28	Монтаж фланца стального приварного Ф100мм	шт	4	Замена существующих
29	Монтаж фланца стального приварного Ф150мм	шт	6	Замена существующих
30	Монтаж седелки электросварной ПЭ Ф110*1/2"	шт	1	
31	Монтаж отвода стального Ф159мм	шт	6	Замена существующих
32	Монтаж трубы стальной Ф159*6мм	м	3	Замена существующих

Начальник ПТО

Ст. механик АРМ УАТ

 Ю.Г. Понамарев

 П.Ю. Власов