

Техническое задание

 № 16-00/24-174 **ремонт трубопровода**

 « _____ » _____ 2011

**производственной самотечной канализации от
отстойников СОП-1**

Владелец объекта: ЦВКиОС

1. Срок проведения работ: май 2011 года
2. Общие требования к работе:
 - разборка асфальтобетонного покрытия – 2,25 м³;
 - разборка щебеночного основания – 5,15 м³;
 - механизированная выемка грунта 78,2 - м³;
 - разработка грунта вручную около пересекающих траншеею подземных коммуникаций – 10,1 м³;
 - подвешивание подземных коммуникаций при пересечении с траншеею - 3 метра короба;
 - доработка грунта вручную вокруг существующего трубопровода – 2,4 м³;
 - демонтаж существующего керамического трубопровода Ду 300мм – 18 метров;
 - устройство песчаной подсыпки (основания) - 1,8 м³;
 - установка гильз из стальных труб в стенках колодцев: диаметр трубы 426мм, толщина стенки 8мм – 2 шт. по 0,1 м. (грунтовка лаком БТ-577)
 - установка футляра из стальной трубы под дорогой: диаметр трубы 426мм, толщина стенки 8мм – 9м (грунтовка лаком БТ-577).
 - монтаж нового трубопровода из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей. Диаметр труб, мм: 300. Длина 18 метров, в том числе 9 метров в футляре;
 - присоединение трубопровода к колодцам в грунтах сухих – 2 врезки (заделка битумом и прядью концов футляра – 2 шт. заделка двух сальников при проходе трубы через стенки колодцев – 2 шт.);
 - заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах бетонных – 2 шт.;
 - засыпка траншеи – 91 м³ грунта;
 - устройство гравийной подушки под асфальт – 5,5 м³;
 - восстановление асфальтобетонного покрытия – толщина покрытия 3,5 см, 32,2 м²;
 - восстановление дорожного бордюра из бетона – 5 метров
 - восстановление барьерных ограждений из стали на металлических стойках - 5 метров.
 - вывоз мусора с погрузкой на расстояние до 1км – 2тонны
3. Дополнительные требования к выполнению работы:
 - все необходимые для выполнения работ материалы поставляются подрядчиком;
 - монтаж и сдачу объекта после ремонта произвести в соответствии требованиям СНиП.
4. Список документации, которую должен предоставить Исполнитель после выполнения работ: необходимые документы на применяемые в работе материалы.
5. Перечень оборудования.

№ п/п	Наименование оборудования	Марка/Модель	Инв. №
1	Трубопровод хозфекальной канализации		31126

Нач. ЦВКиОС

Тимофеев И.В.

Согласовано:

Главный специалист по направлению

Сорокин А.И.

Исп.

(зам.нач.ЦВКиОС Паршин А.А. тел 7124)