

Обект: Подобрение на водния цикъл на гр.Шумен-България
ЛОТ1 Проект на Мрежа
Част: Канализационна мрежа

С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е

Обект: Подобрение на водния цикъл на гр.Шумен-България
ЛОТ1 Проект на Мрежата
Част: Канализационна помпена станция
Фаза: Работен проект

Ч А С Т I

I. Обяснителна записка

1. Цели и задачи на разработката
2. Общи данни
3. Инженерно-геоложки и хидрогеоложки условия
4. Определяне на отпадъчните водни количества
5. Основни принципи при техническите решения
6. Дължина на каналната мрежа
7. Оразмеряване на канализационната мрежа
8. Съоръжения
 - 8.1 Ревизионни шахти
 - 8.2 Преливни шахти
9. Особености при изпълнение на строителството

II. Приложения

1. Хидравлично оразмеряване на Довеждащ колектор-таблица
2. Хидравлическо изчисление на дъждопреливник
3. Статическо изчисление на дъждопреливник
4. Количествени сметки
5. Координатен регистър на работните точки

III. Чертежи

1. Ситуация - план с оразмерителни данни, надлъжен профил на Довеждащ колектор до КПСт.
2. Напречен разрез и параметри на изкопа за стъклопластови тръби Ф1000-SN 10000 и полипропиленови тръби с гладка вътрешна и оребрена външна повърхност Ф300-SN 8
3. Дъждопреливник кв."Дивдядово" – разреза. Надлъжен профил на Отливен канал на Дъждопреливник Дивдядово-част техноложка
4. Дъждопреливник кв."Дивдядово" – част конструктивна
 - 4.1 Котражен план
 - 4.2 Армировъчен план
5. Кръгла ревизионна шахта с диаметър D=1.00m от сглобяеми елементи и монолитно дъно за РШ №2,3 и 4 на довеждащ колектор – част техноложка
6. Кръгла ревизионна шахта с диаметър D=1.50m от сглобяеми елементи и монолитно дъно за РШ №1 на довеждащ колектор и РШ №1 на отливен канал – част техноложка
7. Детайл на укрепване на съществуващ водопровод
8. Детайл на изпитване на тръбите на водоплътност
9. Детайл на решетъчна ограда