

СЪДЪРЖАНИЕ

1. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1.	Основание за проектиране.....	1
1.2.	Цел на проекта.....	1
1.3.	Използвани материали, документи и програмни продукти.....	1

2. ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ

2.1.	Обща информация за населеното място.....	2
2.2.	Информация за състоянието на водоснабдителната система на гр.Добрич – кв.Рилци.....	2
2.3.	Техническо решение.....	2
2.4.	Определяне на оразмерителните водни количества и оразмеряване....	3
2.4.1.	Население.....	3
2.4.2.	Водоснабдителна норма.....	3
2.4.3.	Категория на населеното място.....	3
2.4.4.	Промисленост.....	3
2.4.5.	Определяне на максимално протичащите водни количества.....	3
2.4.6.	Противопожарни водни количества.....	4
2.4.7.	Оразмеряване.....	4
2.4.8.	Хидравлични изчисления.....	5
2.5.	Определяне на необходимия свободен напор в мрежата.....	6
2.6.	Технически показатели.....	6

3. СЪОРЪЖЕНИЯ, АРМАТУРИ, ТРЪБИ И ФАСОННИ ЧАСТИ

3.1.	Тръби.....	7
3.2.	Арматура – общи изисквания.....	7
3.3.	Спирателни кранове.....	7
3.4.	Пожарни хидранти.....	8
3.5.	Шахта въздушник.....	8
3.6.	Сградни водопроводни отклонения.....	9

4. ИЗПИТВАНЕ, ДЕЗИНФЕКЦИЯ И НАЧИН НА ПОЛАГАНЕ НА ВОДОПРОВОДА

4.1.	Изпитване на положените водопроводи.....	9
4.2.	Земни работи.....	11
4.2.1.	Изкопи.....	11
4.2.2.	Засипване на положения водопровод.....	11
4.2.3.	Сигнални и детекторни ленти.....	11
5.	ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	12