

Общие указания

Проект выполнен на основании "Задания на проектирование по объекту Строительство сетей водоснабжения микрорайонов "Кошелев-проект", "Ташир", кварталов N5-19; 22; 23 и магистральных сетей в районе д.Верховая, д.Квань" г.Калуга.

Согласно заданию на проектирование в настоящем проекте предусмотрены магистральные сети водоснабжения для микрорайона Кошелев-проект.

В настоящем проекте предусматривается прокладка наружных сетей водоснабжения на двух участках:

1-ый участок:

с северной стороны кварталов N 5 и N 6 микрорайона Правобережье от существующего колодца ПГ-Зсуц., расположенного с северо-западной стороны 17 квартала до колодца 1, расположенного на границе земельного участка микрорайона "Кошелев-проект";

2-ой участок:

с южной и западной сторон кварталов N 5 и N 6 микрорайона Правобережье от колодца 9 до колодца 4, расположенного на ул. Г.Попова на границе земельного участка микрорайона "Кошелев-проект".

Проектом предусмотрена прокладка сети водопровода из напорных, полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17-315x18.7 и 500x29.7 "Питьевая" по ГОСТ 18599-2001.

В местах переходов через существующие и проектируемые автомобильные дороги прокладка водоводов предусмотрена в футлярах из полиэтиленовых напорных труб ПЭ 100 SDR 17 560x33.2 и 710x42.1 "Техническая" по ГОСТ 18599-2001.

Согласно техническому заданию В колодцах предусмотрена установка запорной арматуры производства Московского завода "Водоприбор".

Тип основания под трубопроводы см. чертежи профилей.

Обратная засыпка полиэтиленовых трубопроводов выполняется песчаным или местным грунтом, не содержащим твердых частиц крупностью более 20мм и твердых включений (щебня, камней). Уплотнение защитного слоя 300 мм непосредственно над трубами должно производиться вручную. Засыпка траншей поверх защитного слоя осуществляется местным грунтом, а под существующими и проектируемыми дорогами – несжимаемым мягким грунтом.

Инв. №подл	Подпись и дата	Взам. инв. №						Лист
								1.4
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подп.	Дата			