



САМОТЕЧНАЯ СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЛЕРНАДЖУР- ВАНАДЗОР

Страна: Республика Армения

Марз, город: Марз Лори, г. Ванадзор

Заказчик: Министерство Градостроительства РА

Срок выполнения: 2000г.

Техническое задание:

1. Предпроектные исследования.
2. Гидрогеологические исследования.
3. Разработка рабочего проекта.



Краткое описание программы и выполненных услуг

- ✓ Произведено подробное исследование подземного водосборного бассейна, в особенности территории слияния ручьев Маймех и Лернаджур.
- ✓ Осуществлены подземные гидрогеологические исследования, на основе которых произведен выбор типа и места водоприемного сооружения.
- ✓ Согласно выбранному типу водоприемника был произведен гидравлический расчет, а также определены диаметр и длина дренажного трубопровода в соответствии с суммарным выходом.
- ✓ Учитывая уклон местности на территории расположения водоприемника, проектом дополнительно предусмотрено строительство подземных заградительных дамб: на ветке Маймех - высотой 1м и длиной 25м, а на ветке Лернаджур – высотой 2.3м и длиной 30м.
- ✓ Разработана распределительно-регулирующая камера, где будут собираться воды от дренажей Лернаджура, Маймеха и подземной плотины.
- ✓ Для хлорирования собираемой воды предусмотрена новая хлораторная станция с применением вакуумных хлораторов.
- ✓ Разработаны технические спецификации, сводные объемы, проект организации строительных работ и сметы.



Цель работы:

Улучшить бесперебойную работу системы самотечного водоснабжения жилых кварталов Тарон и Таврос г.Ванadzора, повысить качество питьевой воды и удовлетворить потребности населения в воде.