



# ПРОЕКТ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА МАСИС И 7-МИ БЛИЗЛЕЖАЩИХ СЕЛ

**Страна:** Республика Армения

**Заказчик:** Всемирный Банк/  
ЗАО АрмВодоканал

**Соисполнитель:** SCE (Франция)

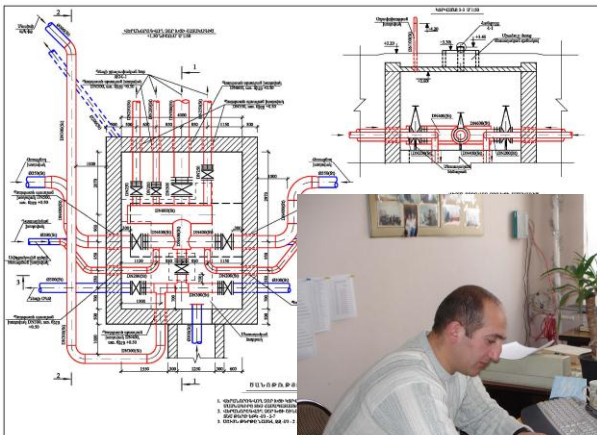
**Срок выполнения:** Май – Июль 2012г.

## **Краткое описание программы и выполненных услуг**

В рамках проекта улучшения водоснабжения города Масис и семи близлежащих сел, были осуществлены предварительные исследования этих систем и технико-экономическое обоснование, разработан предварительный проект, после согласования которого был подготовлен рабочий проект.

Предварительным проектом были осуществлены инструментально-полевые исследования, идентификация схем существующих систем водоснабжения населенных пунктов, инвентаризация и картографирование трубопроводов (водоводов и водопроводных сетей), расчеты водопотребления и объемов резервуаров, гидравлическое моделирование распределительной сети посредством компьютерной программы Epanet, разработка схем сетей водоснабжения, обоснование зонирования, разработка технологических узлов (регулирования, водомерные, подключения частных и многоквартирных домов и др.), оценка мероприятий по усовершенствованию, классификация их приоритетности, экологические исследования и анализ, финансовый анализ и на основе вышеуказанных работ, разработка предварительного проекта.

После согласования предварительного проекта с Заказчиком был разработан рабочий проект восстановления систем водоснабжения города Масис и сел Айнтап, Айанист, Дарбник, Даштаван, включая проектные работы (рабочие чертежи, технические спецификации, план управления окружающей среды, спецификации объемов работ и составление смет), охватывающие следующее: ремонт 3 артезианских колодцев, установка нового дополнительного насоса в Масиской насосной станции, ремонт сухой камеры Харбердского резервуара, строительство и реконструкция распределительных сетей вышеуказанных населенных пунктов, замена подводящих трубопроводов многоквартирных зданий и частных домов и установка водосборников, а также замена аварийных участков магистрального водопровода снабжающего город Масис и строительство новых водоводов сел Айанист и Айнтап.



## **Цель работы:**

Улучшение водоснабжения города Масис и сел Айнтап, Айанист, Дарбник, Даштаван, завершая в последние годы начатые работы, обеспечивая улучшение качественных показателей потребляемой воды абонентами, измерение количества потребляемой воды, эффективные гидравлические режимы распределительной сети, уменьшая этим существующий уровень утечек в распределительной сети.