

## УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДОВ ГОРИС, ЕХЕГНАДЗОР, ЭЧМИАДЗИН, АРАРАТ, ВЕДИ, МАСИС, СТЕПАНАВАН, ТАШИР, ТАЛИН, АЛАВЕРДИ, АРТИК, НОЕМБЕРЯН И ОБСЛУЖИВАЕМЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ РЕГИОНОВ

**Страна:** Республика Армения

**Заказчик:** ЗАО Армводоканал

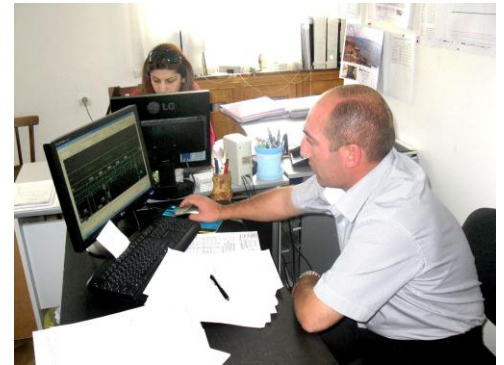
**Соисполнитель:** SCE Group (Франция)

**Срок выполнения:** Март – декабрь 2007г.

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

Для указанных двенадцати городов осуществлены следующие работы:

- полевые инструментальные исследования,
- составление схем водоснабжения городов, инвентаризация существующих трубопроводов (водоводов и линий сети водоснабжения), картографирование,
- расчет потребности воды и объемов БСР-ов,
- гидравлическое моделирование распределительных сетей при помощи программы Epanet,
- разработка схем распределительных сетей и обоснование их зонирования,
- разработка технологических узлов (регулирования расхода и давления, подсоединений частных домов, разного рода соединений),
- классификация мероприятий по усовершенствованию, оценка их приоритетности,
- разработка рабочих проектов, включая рабочие чертежи, технические спецификации, сводные объемы, пакеты закупок, сметы и т.д.



Кроме вышеуказанных работ были также разработаны проекты реконструкции I и II очередей насосной станции Араратян (Масис), ремонта технологической части насосной станции Бердаван (Ноемберян), а также проекты ремонта БСР-ов Алаверди и Степанавана и проект нового подруслового водоприемного сооружения города Артик.



### **Цель работы**

Усовершенствование системы водоснабжения и водоотведения городов Чаренцаван, Цахкадзор, Гавар, Аштарак, города Апаран и населенных пунктов региона, в необходимом количестве и требуемого качества.

