

Энергетический аудит АК КИЕВВОДОКАНАЛ

Книга 4

**Материалы отчета датской компании COWI
“Технико-экономическое исследование
для обновления и модернизации Киевводоканала.
Рабочие доклады.
Малозатратные и капиталоемкие
энергосберегающие проекты”**



Содержание

Малозатратные проекты

Водопроводное хозяйство

- Составление Реестра основных фондов и Разработка плана реабилитации
- Стратегическое планирование сети / Гидравлическое моделирование
- Районы учета воды, Этап I
- Порайонный учет объема воды
- Зонирование водопроводной сети по давлению
- Зонирование водопроводной сети по давлению
- Зонирование водопроводной сети по давлению
- Снижение давления в водопроводной сети II
- Контрольно-измерительные приборы и ремонтное оборудование
- Создание информационной базы данных ГИС

Канализационное хозяйство

- Гидравлическое моделирование
- Создание информационной базы данных ГИС
- Контрольно-измерительные приборы и ремонтное оборудование
- Оборудование для проведения измерений и анализа

Капиталоемкие проекты

Водопроводное хозяйство

- Восстановление/обновление артезианских насосных станций I
- Восстановление/обновление артезианских насосных станций II
- Многоскоростной насос (насос с регулятором изменения частоты) на Смородинской НС
- Обновление ДНС-2 и ДНС-3
- Обновление водозаборной НС

Канализационное хозяйство

- Замена насосов на Правобережной насосной станции
- Замена насосов на пяти крупных КНС
- Замена насосов на 5 "первоочередных" КНС
- Замена насосов на 12 канализационных станциях
- Аэротенки на 1-й линии очистки
- Илоуплотнители
- Контрольное оборудование
- Насосы возвратного или на 1-1 линии очистки
- Обезвоживание ила
- Метатенки №1-4