|  |  |
| --- | --- |
| Review of existing studies  The scope of investments has included the following objects:  -Construction and replacement of heating networks  -Modernization of boiler houses by installing new boilers, burners, pumps, automation, water treatment systems and variable speed drives  -Installation of steam turbines and generators in a boiler house  -Modernization and installation of central and individual substations and energy meters  -Installation of energy sufficient lightning systems  Сonclusions  Determined implementation of the long term investment strategy will create a sound basis for considerable structural improvements in the future, such as combined heat and power production, use of solid fuels and bio-fuels, and heat purchase from external sources. | Обзор существующих исследований  Инвестиции реализовывались со следующей целью:  -Строительство и замена тепловых сетей  -Модернизация котельных при помощи установки новых котлов, горелок, насосов, автоматики, водоочистных систем и приводов сменной скорости  -Установка паровых турбин и генераторов в котельных  -Модернизация и установка центральных и индивидуальных подстанций, счетчиков потребления энергии  - Установка энергоэфективных систем освещения  Выводы  Реализация стратегии долгосрочного инвестирования помогает создать хорошую основу структурных улучшений в будущем, например, комбинированное производство тепла и энергии, использование твердого топлива и био-топлива, покупка внешних источников тепла. |