

РЕФЕРАТ

Дипломный проект 106 с., 8 рис., 21 табл, 22 источник.

«Реконструкция участка тепловой сети по улице Брестская в г. Барановичи»
Объектом разработки является реконструируемая тепловая сеть,
расположенная на ул. Брестская г. Барановичи.

Целью проекта является реконструкция тепловых сетей по ул. Брестская г.
Барановичи в связи с износом действующей тепловой

В процессе реконструкции были выполнены гидравлический и тепловой
расчеты тепловой сети.

Произведен расчет индивидуального теплового пункта. Также были
построены пьезометрический график, продольный профиль тепловой сети,
монтажная схема.

Для надежной и безопасной эксплуатации тепловой сети применены схемы
автоматического контроля и регулирования процессов.

Отражены вопросы охраны труда и экологии при эксплуатации
трубопроводов и вспомогательного оборудования.

В организационно-экономической части дипломного проекта составлена
смета затрат на реконструкцию тепловой сети; приведена оценка
экономической эффективности энергосберегающих мероприятий и технико-
экономических показателей проекта.

Приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал
объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, все
заимствованные из литературных и других источников теоретические и
методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их
авторов.