

Аннотация

В дипломной работе представлен проект модернизации котельной микрорайона Жас Канат. Дипломный проект состоит из десяти разделов.

Первый раздел включает в себя тепловую часть, где содержит расчет тепловой схемы, расчет показателей энергетической эффективности. В экономической части рассчитана себестоимость электрической и тепловой энергии, определение срока окупаемости проекта. В четвертом разделе проработаны вопросы охраны окружающей среды. В шестом разделе проекта проработаны вопросы безопасности производства проектируемого объекта.