

Аңдатпа

Жобада Семей қаласындағы ЖЭО-ң құрылысының ТЭН-і қарастырылған. Электр және жылулық энергияны тұтынудың тұрақты өсуіне байланысты, ЭЭ қуатын ұлғайтудың қажеттілігі туады. Бірақ, өнімнің жоғары құны және қуат жетіспеушілігіне байланысты берілген дипломдық жобада турбинамен кеңейту және қайта құру ұсынылған. ЖЭО құрылысының жобасын мемлекет қаржысы арқылы жүзеге асыру қажет.

Жобада сонымен қатар, өміртіршілік қауіпсіздігі және экономика бөлімі қарастырылған.

Аннотация

В этом проекте предусмотрено ТЭО строительства ТЭЦ в г.Семей. В связи с постоянным ростом потребления электрической и тепловой энергии, возникает необходимость наращивания мощностей ЭЭ. В данной дипломной работе предлагается строительства новой современной тепловой электрической станции. Но в связи с высокой себестоимостью продукции вырабатываемой на ТЭЦ, окупаемость вложенных средств не представляется возможным. Проект строительства ТЭЦ необходимо производить с помощью государственного финансирования.

В проекте также рассмотрено разделы безопасности жизнедеятельности и экономики.

Annotation

In this project, in Semey WES feasibility study envisaged building. Due to the constant growth of the consumption of electricity and heat, there is a need to increase energy efficiency capacities. In this thesis work it is proposed the construction of a new modern thermal power station. But due to the high cost of products produced at the CHP, return on investment is not possible. WES construction project must be carried out with the help of public funding. The project also examined sections of the safety of life and economy