

Аннотация

Дипломный проект посвящен проектированию парогазовой тепловой электростанции ПГТЭС для условий г. Астана.

Представлены расчеты тепловой схемы с учетом вводимого оборудования, описание основного и вспомогательного оборудования.

В разделе безопасность жизнедеятельности приведен расчет эмиссий парниковых газов в атмосферу.

В экономической части мы рассчитали себестоимость отпуска электрической и тепловой энергии.