

Аңдатпа

Дипломдық жобада қуаты 150 МВт газ турбиналық қондырғын негізіндегі жылуэлектрстанциясының құрылысы қарастырылған. Бірінші бөлімде газтурбиналық электрстанциялар туралы жалпы мағлұмат берілген. Негізгі есептік бөлімде газ турбиналық қондырғысының жылулық есебі келтіріліп, әрбір нүктедегі параметрлер анықталған. Өмірқауіпсіздік бөлімінде жылуэлектрстанциясының негізгі қауіпсіздік ережелері қарастырылған. Экономикалық бөлімінде жалпы станция салуға кеткен шығындар және ақталу уақыты келтірілген.