

Аңдатпа

Дипломдық жоба өнеркәсіп пен Ақтөбе қаласының халқын энергиямен жабдықтау жүйесін жаңғырту бойынша техникалық шешімдерді әзірледі. Бұл тапсырманы орындау үшін магистральді желінің қуатын арттыру және электр желісіндегі жүктемені азайту үшін Р-14-29/10 турбинасын ауыстыру және ПТ-29/35-3.0/1.0 типті бу турбинасын орнату ұсынылды.

Өмірлік қауіпсіздікті қамтамасыз ету бөлімінде персонал жұмысының талдауы ұсынылып, турбина цехында шуды азайту шаралары ұсынылған.

Жобаның экономикалық бөлігінде станцияның негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштерін есептеу ұсынылады, ол ұсынылған шаралардың орындалуына байланысты.

Арнайы секцияда ПТ-29/ 35-3.0/1.0 турбинасының автоматты қорғау жүйесі туралы мәселе қаралады. Турбоагрегатты автоматты қорғауды есептеу және талдау.