

Аңдатпа

Дипломдық жұмыста Алматы қаласының ЖЭО-1 турбиналық цехын ұлғайту жолдарын жобалау мәселесі қарастырылды.

Жұмыс кезінде негізгі және қосалқы жабдықтарды таңдау және есептеу жүргізілді: қазандық-утилизатор, бу-газ турбины және тағы басқа да қосалқы құрылғылар. Жобаның басты міндеті станцияның тиімділігін арттыру болып табылады. Ол үшін энергетикалық ресурсын қолданып болған ПТ-60-90/18 турбинының орнына, жаңа әрі инновациялық газ турбиналық қондырғы «M704F4» қою есебі орындалды.

Өмір тіршілік қауіпсіздік бөлімі бойынша жасанды жарықтандыру есебі жүзгізілді.

Экономикалық бөлімде техника – экономикалық көрсеткіштері және жобаның өтелу мерзімі анықталды.