

Аңдатпа

Бұл дипломдық жұмыста Қостанай қаласы жағдайында БГҚ құрылысының техникалық-экономикалық негіздемесі ұсынылды. Қазіргі уақытта экология туралы мәселесі өте өткір түр және осыған байланысты бу-газ қондырғысы өте өзекті. Бу-газ қондырғысы қазіргі қатты отынмен жұмыс істейтін ЖЭО-ға қарағанда әлдеқайда экологиялық таза, өйткені БГҚ отын ретінде табиғи газды пайдаланады. Қостанай қаласының климаты қатал, қыста ауа температурасы -40°C дейін жетуі мүмкін. Сондықтан, осы қалада жаңа БГҚ салу тиімді.

Дипломдық жұмыста БКҚ-ның жылу есептеулері, экономикалық есептеулер және өміртіршілік қауіпсіздігі бойынша есептеулер жүргізілді.