

## Аңдатпа

Дипломдық жұмыста 2-АЖЭО-ның БКЗ-420 қазандық қондырғысын газ отынға ауыстырып жаңғырту жолдары қарастырылды.

Жұмысты орындау барысында негізгі және қосалқы жабдықтарды таңдау және есептеу жүргізілді: газ сүзгісі, газ фильтрі, сақтандырғыш бекіту клапаны, қысым реттегіш және басқа да құрылғылар. Бұл жобаның басты міндеті қоршаған ортаға стансадан бөлінетін зиянды қалдықтарды азайту және халыққа жылудың тарифтік жоспарын тиімді тәсілмен ұсыну болып табылады. Ол үшін Бийск қазан зауытында өндірілген ГМВТ2-40 типті оттықтарды орнату көзделді.

«Экономикалық бөлімде» жобалауға дейінгі және кейінгі жобаның келтірілген құны анықталған. «Өміртіршілік қауіпсіздігі» бөлімінде стансаның нөлдену жүйесі есептелді.