

Андатпа

Бұл дипломдық жұмыста Екібастұз ГРЭС – 2 қондырғыларын қайта ұйымдастыру жұмыстары жүргізіледі. Жаңа енгізілетін қондырғымен жалпы станцияның сипаттамалары есептеледі. Станция және турбинаны сипаттай отырып, техникалық параметрлерді жақсарту жолдары қарастырылған. Қазанның жылжымалы қысым кезіндегі жұмысы туралы ақпарат берілген. Өмір тіршілік қауіпсіздігі бөлімінде қызметкерлердің еңбек жағдайларының сипаттамасы жүргізілген. Қажет ауа ауданы есептеліп конденсатор таңдалған, электрқауіпсіздік шарттары да есепелді. Ағындық-сорғыш желдету таңдалды.

Экономика тарауында станцияға қондырылған турбинамен бірге станцияның негізгі көрсеткіштері яғни жылдық энергия өндіру, станцияда бар шығын түрлері, қондырғының бағасы есептелді.