

Аңдатпа

Осы құжатта ұсынылған құжаттың жобасы Екібастұз ГРЭС-2-дегі жылу жүйесін қайта құру үшін энергияны үнемдейтін техникалық шешімді ұсынады. Станцияның өз қажеттіліктеріне қосымша қуат алу үшін орнатылған РОУ-13/3 орнына Р-4-13/4 артқы қысымы бар турбинаны орнату ұсынылады. Кіру құрылғысы үшін электр станциясының жылу схемасын есептеу ұсынылды, негізгі және қосалқы жабдықтың сипаттамасы келтірілген.

Өмірлік қауіпсіздікті қамтамасыз ету бөлімінде персоналдың жұмысы талданды және қажетті электрлік қауіпсіздік шараларын есептеу жүргізілді.

Жобаның экономикалық құрамдас бөлігі ұсынылатын шараларды іске асыруға байланысты станцияның негізгі техникалық және экономикалық көрсеткіштерін есептеуді қамтиды.

Жобаның ерекше бөлігі ағынды сорғыға жету үшін турбина ағынын пайдалану мәселесіне арналды.