

## Аңдатпа

Бұл дипломдық жобада Тараз электр орталығын электрмен қамтамасыздандыру тақырыбы бойынша орындалған. Осы жұмыста 110, 35, 10.5кВ АТҚ-ның қысқаша тұйықталу тоқтарын, генераторлық тарату құрылғысындағы шина және оқшауламалары, кернеуі 6кВ өзіндік қажеттілікке жұмсалатын жүктемені, кернеуі 6кВ желісінің қысқаша тұйықталу тоқтарын, кернеуі 110кВ АТҚ-на электрлік аппараттар таңдалған және есептелінген.

Өмір тіршілік қауіпсіздігі бөлімінде атмосферадағы зиянды қалдықтар, санитарлық қорғаныс, өртке қарсы қорғау шаралары есептелініп, талданды.

Дипломдық жобамның экономикалық бөлімінде жылу электр орталығының техника-экономикалық тиімділігі есептелінді.