

Андатпа

Курстық жұмыста Алматы облысы Талдықорған қаласында орналасқан ТОО “Арман ” аккумуляторлық зауытының электрмен жабдықтау сұлбасы қарастырылды.

Жобада аккумуляторлық зауыттың электрлік жүктемелері есептелініп, күштік трансформаторлар саны мен қуаты, электрмен жабдықтау сұлбасы таңдалды. Токтың экономикалық тығыздығы бойынша қоректендіруші және корпусстар ішіндегі кабельдердің маркалары қабылданды.

Сондай-ақ, қысқа тұйықталу токтары есептелініп, 10 кВ және 0,4 кВ кернеу жақтарындағы электрқондырғылары таңдалынып, төзімділікке тексерілді.

Курстық жұмыстың экономикалық бөлімінде электрмен жабдықтаудың екі нұсқасы ұсынылып, технико-экономикалық көрсеткіштер негізінде нұсқалардың біреуі таңдалды.