

Аннотация

Тема дипломного проекта «Электроснабжение завода ферросплавов». В дипломном проекте были рассчитаны электрические нагрузки на 0,4 и 10 кВ, выбраны цеховые трансформаторы, проведена компенсация реактивной мощности, сравнили схемы внешнего электроснабжения, выбрали высоковольтное оборудование. Было рассмотрено автоматическое регулирование батарей конденсаторов. Так же были рассмотрены вопросы безопасности жизнедеятельности и экономический расчет.

Аңдатпа

Дипломдық "Электрмен жабдықтау зауыт ферроқорытпа" деген жобаның тақырыбы. ара дипломдық жобада өлшеулі электр жүктер бас 0,4 болды және 10 кВ, цехтық трансформаторлар таңдалғандар, реактивті алымдылықтың өтемі өткіздір-өткізу, сыртқы электрмен жабдықтау нобайларын салыстырды, биікті вольт жабдық таңдап ал. Қара электржинағыштің батареясінің автоматты ретте бол. Олай ғой қара- тіршілік әрекетімінің қауіпсіздігінің сұрақтары және экономикалық есеп болды.

Annotation

Theme of diploma project "Power Supply of plant of ferro-alloys". In a diploma project the electric loading were expected on 0,4 and 10 кV, workshop transformers are chosen, indemnification of reactive-power is conducted, compared the charts of external power supply, chose a high-voltage equipment. Automatic control of batteries of condensers was considered. The questions of safety of vital functions and economic calculation were similarly considered.