

Аңдатпа

Жалпы осы дипломдық жабада «110/10/10 кВ 2х25 МВА қосалқы стансаның реле қарғанысын және АҚК-дын логикалық сулбосың жасау». Осы жабада қосалқы стансаның принципалдық сулбосы, күштік қондырғылар және жолғаулық аппараттар таңдалынған, қосалқы стансаның элементтеріне релелік қорғаныс қойылымдары есептелинген.

Тіршілік қауіпсіздігі болымінде электр зорядтарының адамға әсерін және қорғану шараларың қарестырдім, сонимең қатар жосанды жарықтандыруды есептеп таптың.

Діпломдық жөбаның экөномикалық бөлімінде қосалқы стансаның жалпы шығындары есептелинген және оны салғандағы әкелетін пайданы таптым.

Анотация

Діпломный проект выполнен на тему “Релейная защита подстанции 110/10/10 кВ 2х25 МВА и сделать логическую схему авт”. В схеме произведен выбор принципиальной схемы подстанции 11, силового оборудования и коммутационной аппаратуры, произведен расчет уставки элементов релейной защиты подстанции.

Раздел охрана труда безопасности жизнедеятельности были расчеты и приведены меры безопасности от электрического заряда и сделан расчет искусственного освещения.

В экономической части рассчитана дипломного проекта технико-экономическая целесообразность строительство подстанции и возможная прибыль.

Summary

The degree project executed on the subject "Relay Protection of Substation of 110/10/10 KV 2x25 MVA and to book the Logical Scheme of Auto reclosing". In the project the choice of the schematic diagram of substation, the power equipment and the switching equipment is made, student an invoice a setting of elements of relay protection of substation.

Social security measures were calculated and given in the section of health and safety from an electric charge and have been calculated artificial lighting.

In economic part technical and economic expediency construction of substation and possible profit is calculated the degree project.

Мазмұны