

Аңдатпа

Бұл дипломдық жобаның негізгі мақсаты, ол агломерациялық фабриканы оптималды электроқамтамасыз етуін таңдау. Дипломдық жобаның мазмұнына келесі сұрақтар кіреді: технологиялық процесстің сипаттамасы, электриялық жүктеменің есептелінуі, қоректену системасын таңдау және таралуы, электриялық жүктеменің орталығын таңдау, токтың қысқа мерзімге тұйықталуының есептеу және құрал-жабдықтарды тексеру, электроқамтамасыз етуінің тізбегінің әзірлеу, ұсақталу цехтің электромонтажы, еңбектік шартының анализі және оларды жақсарту үшін шаралар есептеуі.

Аннотация

Целью данного дипломного проекта является выбор оптимального электроснабжения агломерационной фабрики. Содержание дипломного проекта включает в себя: описание технологического процесса, расчет электрических нагрузок, выбор системы питания и распределения, определение центра электрических нагрузок, расчет токов короткого замыкания и проверку оборудования, разработку схемы электроснабжения, электромонтаж цеха дробления и расчет мероприятий по улучшению условий труда.

Annotation

The aim of the diploma project is the selection of an optimal supply agglomeration plant. The contents of the project includes the following questions: the description of technological process, account of electrical capacities, choice of the power supply system and distribution, determination the center of electrical capacities, account of currents of short circuit and check of the equipment, development of the circuit of electro supply, wiring of the crushing plant, the analysis of working conditions and calculation of activities for improvement them.