

Аннотация

В дипломном проекте разработана система электроснабжения завода. Приведено краткое описание технологии производства цемента. Выполнены расчеты электрических нагрузок завода, токов короткого замыкания и выбор электрооборудования. Спроектирована система внешнего электроснабжения завода. Рассмотрены вопросы заземления и молниезащиты, а так же вопросы экономики.

Аңдатпа

Дипломдық жобада зауытты электрмен жабдықтау жүйесі құрастырылған. Цементті өндіру технологиясының қысқаша сипаттамасы келтірілген. Зауыттың электр жүктемесін, қысқа тұйықталу токтарын есептеу және электр қондырғыларын тандау орындалған. Зауыттың сыртқы электрмен жабдықтау жүйесі зобаланған. Жерлендіру және найзағайдан қорғаныс мәселелері, сонымен бірге экономика мәселелері қарастырылған.

Annotation

The system of power supply of plant is worked out in a diploma project. Short description over of technology of production of cement is brought. The calculations of the electric loading of plant are executed, currents of short circuit and choice of electrical equipment. The system of external power supply of plant is projected. The questions of grounding and protecting from lightning are considered, and similarly questions of economy.