

Андатпа

Дипломдық жоба шағылдың зауытының электр жарылқаушылық такырыпқа деген орында. Ара жоба суретте- технологиялық үдеріс өндіріс, есеп айыр- электр жүк, есеп осветительной жүк, талғам цехтық трансформатор, есеп электр жүк бас құрсым 6,3кВ, талғам жабдық және есеп қырман қысқа тұйықталу, таңдалған нұсқа электроснабжения зауыт. Жобаның экономикалық бөлігінде пайда электроэнергия сатуынан просчитана, таза келтір құн, ал да өтімділіктің мерзімі және дисконттаудың мерзімінің тағайынды. Ара тіршілік әрекетімнің қауіпсіздігінің тарауында еңбектің шартының, нешінші іс-шараның жаса- зарын ша өндірістік айғай-шудың төмендет- және ГПП топты заземлителя нобайының зерттемесіне айқында- анализы жаса.

Аннотация

Дипломный проект выполнен на тему «Электроснабжение щебеночного завода ». В проекте описан технологический процесс производства, произведен расчет электрических нагрузок, расчет осветительной нагрузки, выбор цеховых трансформаторов, расчет электрических нагрузок на шинах 6,3кВ, выбор оборудования и расчет токов короткого замыкания, выбран вариант электроснабжения завода. В экономической части проекта просчитана прибыль от продажи электроэнергии, определена чистая приведенная стоимость, а также срок окупаемости и срок дисконтирования. В разделе безопасности жизнедеятельности произведен анализ условий труда, который выявил необходимость проведения мероприятий по снижению производственного шума и разработке схемы группового заземлителя ГПП.

Annotation

Thesis project was carried out on "Electricity crushed stone plant." The project described manufacturing process, a calculation of electrical loads, lighting load calculation, selection of craft transformers, calculation of electrical loads on the tires 6.3 kV, equipment selection and calculation of short-circuit currents, selected electricity plant. In the economic part of the project will be the profit from the sale of electricity, the net present value is determined, and the payback period and discounting. In the Life Safety analyzed working conditions, which revealed the need for measures to reduce industrial noise and circuit design group earthing main down substation.