

Андатпа

Дипломдық жұмыс аспапты зауытқа жабдықтауларға тақырыпқа істелінген.

Оған келесі бөлімдер кіріп жатыр: жүктемелердің есеп айырысуы; жабдықтар таңдау; тіршілік әрекетілер қауіпсіздік; экономикалық жағдаят бөлік.

Негізгі бөлікте келесі сұрақтар қарастырылған: кернеумен электр жүктемелердің есеп айырысу 4/10 кВ; сыртқы жабдықтаулар варианттардың салыстырулары; жабдықтар қысқа тұйықталулар және таңдауы тоқтардың есеп айырысуы;

Тіршілік әрекетіде қауіпсіздікте бөлімде келесі сұрақтар қаралып жатыр: еңбектің шарттардың талдауы заводуя бойынша; зануления шумобезопасности есеп айырысу.

Экономикалық жағдаят бөлікте өнеркәсіптік кәсіпорындар сыртқы жабдықтаулар схемалар тиімділіктері бағасы шығарылған еді.

Аннотация

Дипломная работа выполнена на тему «Электроснабжения инструментального завода».

В нее входят следующие разделы: расчет нагрузок; выбор оборудования; безопасность жизнедеятельности; экономическая часть.

В основной части рассмотрены следующие вопросы: расчет электрических нагрузок напряжением 0,4/10 кВ; сравнения вариантов внешнего электроснабжения; расчет токов короткого замыкания и выбор оборудования;

В разделе безопасности жизнедеятельности рассматриваются следующие вопросы: анализ условий труда по заводу; расчет зануления шумобезопасности.

В экономической части была произведена оценка эффективности схемы внешнего электроснабжения промышленного предприятия.

Abstract

Thesis work is done on "supply tool factory."

It includes the following sections: load calculation; selection of equipment; life safety; economic part.

The main part of the following topics: the calculation of electrical loads with voltage 0,4 / 10 kV; compare options of external power supply; Calculation of short-circuit and selection of equipment;

Life Safety Section addresses the following issues: analysis of working conditions on the plant; payment shumobezopasnosti vanishing.

In the economic assessment was made of the efficiency of external power supply circuit of the industrial enterprise.