

Аннотация

Дипломный проект посвящен разработке системы электроснабжения меланжевого комбината. Данный проект содержит следующие вопросы: описание технологического процесса, расчет электрических нагрузок, выбор системы питания и распределения, расчет токов короткого замыкания, выбор электрооборудования, разработка схемы электроснабжения, освещение столярного цеха, технико-экономический расчет и финансовая эффективность меланжевого комбината, анализ условий труда в столярном цехе и расчет мероприятий по их улучшению.

Аңдатпа

Дипломдық жұмыс меланж комбинатының электрмен жабдықтау жүйесін жобалауға арналған. Бұл жобасына келесі сұрақтар кіреді: технологиялық процессінің сипаттамасы, электр жүктемені есептеуі, жүйесінің қорегі мен таралуынды таңдау, қысқа тұйықталу тоқтардың есептелері, электржабдықтардың таңдауы, электржабдықтау сұлбасының әзірлеуі, ағаш ұста цехтің жарықтандыруы, меланж комбинаттың технико-экономикалық есептеу және қаржы тиімділігі, ағаш ұста цехтің еңбек шартының анализі және оларды жақсарту іс-шараның есептеуі.

Annotation

Diploma project focuses on the development of power supply system melange combine. This project contains the following questions: the description of technological process, the calculation of electrical capacities, the choice of power supply system and distribution, the calculation of currents of short circuit, the selection of electrical equipment, the development of electro supply circuit, a carpenter shop lighting, technical and economic assessment and financial efficiency of melange combine, analysis of terms of labour in joiner's workshop and calculation of events on their improvement.