

Проектирование электроснабжения Свердловский проспект 21. Телефон:777-25-87



Челябинск, Россия

Проектирование электроснабжения
Свердловский проспект 21. Телефон:777-25-87

Проектирование системы электроснабжения играет важную роль, ведь именно на этом этапе создания системы производится расчет потребляемых мощностей. Данный расчет влияет сразу на несколько характеристик системы:

- Во-первых, это уменьшение стоимости системы, за счет уменьшения расчетного сечения кабеля, номинала автоматических выключателей и длины кабельных трасс, делением на группы.
- Во-вторых, это увеличение пожаробезопасности системы, за счет точного расчета, определение способа прокладки кабельных трасс, подбора сечения кабелей и автоматических выключателей, что ведет к их меньшему нагреву и препятствует возникновению короткого замыкания в проводке электросети.
- В-третьих, это увеличение надежности системы, грамотным делением на группы, что при чрезвычайной ситуации ведет к отключению не всего объекта, а лишь отдельной группы.

Так же проект электрики позволяет сделать запрос на выделение мощностей на объект и зачастую избежать их нехватку. Наряду с расчетами, составляются однолинейные схемы щитового оборудования. На основании этих схем выпускается смета на производство щитов и их монтаж.

Также при проектировании электрики составляются планы проложенных кабельных трасс. Это значительно упрощает монтаж и работу эксплуатационных служб и служб технического обслуживания системы. На этих схемах и планах отчетливо видны все участки, в случае необходимости, требующие замены, в случае возникновения ЧС.

Так же на этапе проектирования системы электроснабжения можно заложить резерв мощностей. Что уменьшает ее стоимость, в случае необходимости, модернизации сети электроснабжения при увеличении мощности системы или увеличения числа потребителей.

В рамках проектных работ по системе электроснабжения решаются вопросы заземления и молнии защиты, резервного питания и стабилизации напряжения.

Грамотный проект электроснабжения залог бесперебойной работы вашего электрооборудования. Наша компания производит электромонтажные работы, поставит для Вас электротехнические изделия, выпустит проект электрики, выполнит электрические замеры.

Цена: Договорная

Тип объявления:
Услуги, предлагаю

Торг: уместен

sandra verzak

777-25-87

Свердловский проспект 21