

## Проектирование



Проект электроснабжения представляет собой техническую документацию, в которой приведены все сведения о размещении электротехнического оборудования и сетей освещения, планы прокладки электропроводки, схемы электрощитов и спецификация материалов. В составе пояснительной записки проекта приведены расчеты электрических нагрузок, потерь напряжения на участках цепи и определены токи коротких замыканий для правильного выбора защитных автоматических выключателей.

Нашей особенностью является то, что при разработке проекта внутреннего электроснабжения, помимо установленных норм и правил, наши специалисты учитывают пожелания Заказчика и смежные разделы проекта (вентиляция, водоснабжение, слаботочные сети, дизайн-проект и т.д.). Это необходимо не только для удобства последующей эксплуатации и дополнительной безопасности, но и чтобы при производстве монтажа не возникло казусных ситуаций.

Наши специалисты разрабатывают проекты с соблюдением действующих требований нормативных документов, обеспечивающих безопасную эксплуатацию объекта в дальнейшем, а также с учетом современных мер энергосбережения. Область применения охватывает оборудование жилых, промышленных и нефтегазовых комплексов на всей территории России.