

СОСТАВ ПРОЕКТА ВНУТРЕННЕГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ:

- Общие указания (пояснительная записка), включая рекомендации к производству работ.
- Расположение осветительного и силового оборудования, трассы прохождения кабелей.
- Однолинейные схемы и схемы подключения щитового оборудования с указанием нагрузок.
- Планы и элементные схемы системы уравнивания потенциалов.
- Планы молниезащиты здания.
- Спецификации.
- Кабельный журнал.

РАСЧЕТНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА:

- Подбор источников света.
- Расчеты питающей сети.
- Расчеты нагрузок потребителей.
- Расчеты потерь электроэнергии.
- Расчеты токов короткого замыкания.
- Расчетная проверка коммутационных аппаратов.
- Расчеты трансформаторов тока.
- Расчеты системы заземления.

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА:

- поэтажные планы с нанесением на них:
 - трасс кабельных линий,
 - щитового оборудования,
 - силового электрооборудования и розеточной сети,
 - светильников.
- Планы уравнивания потенциалов и заземления.
- Планы кровли с устройством молниезащиты.