

Проект по электрооборудованию (стадия ЭО) для жилищного строительства.

- Состав проекта;
- Пояснения к проекту;
- Расчетные однолинейные схемы групповых щитов;
- Планы силовых распределительных электросетей;
- Планы групповых осветительных электросетей;
- Система уравнивания потенциалов;
- План контура заземления для отдельно стоящего здания;
- Ведомость ссылочных документов;
- Спецификация материалов и оборудования по желанию клиента;

2. Проектирование воздушных и кабельных линий 0,38-6-10 кВ и подстанций 6-10/0,38 кВ.

- Технические условия.
- Общие данные.
- Электротехнические решения.
- Молниезащита и заземление.
- Основные рекомендации по сооружению и монтажу.
- Расчет на потерю напряжения.
- Обоснование выборов трансформаторов тока.
- Ссылочные документы.
- План трассы.
- Схема главных цепей КТП 0,4 кВ.
- Схема электрическая РУ 0,4 кВ.
- Присоединение ВЛ или КЛ 6 кВ и 0,4 кВ.
- Заземляющее устройство.
- Паспорт рабочего проекта.
- Спецификация строительных изделий ВЛ и КЛ 0,38-6 кВ.

3. Проект по слаботочным системам (стадия СС).

- Общие данные;
- Принципиальная схема электрической проводки;
- План размещения электрооборудования с прокладкой проводов;
- План размещения электрических розеток и электровыводов с привязкой геометрических размеров;
- Спецификация.