

«ЗАКАЗЧИК»

(подпись, фамилия, и., о.)
«_» _____ 200_г.

«ПОДРЯДЧИК» ООО

(подпись, фамилия, и., о.)
«_» _____ 200_г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку проекта системы электроснабжения объекта, расположенного по адресу:

МОСКВА 200_ г.

СОСТАВ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ

Данное техническое задание является основанием для разработки проекта «Электроснабжение» объекта, расположенного по адресу: _____. Объем и содержание Проекта определяется настоящим Техническим заданием, а так же дополнительными требованиями, которые могут быть даны в приложениях к Техническому заданию. Рабочая документация выполняется в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов, в количестве 2 (двух) экземпляров, в соответствии со СНиП 1.02.01-85. Оплата дополнительного количества экземпляров осуществляется Заказчиком в установленном порядке.

1. ПРОЕКТ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

1.1 НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ

Система предназначена для электроснабжения инженерного и осветительного оборудования квартиры, обеспечения эффективной работы инженерных систем на основе новых технологий и оборудования, отвечающих современным требованиям, действующим нормативным документам, техническим требованиям и условиям органов государственного надзора. Устанавливаемое оборудование системы должно быть сертифицировано для применения на территории Российской Федерации. Проектирование должно осуществляться в соответствии с требованиями ПУЭ, СНиП, ГОСТ и других нормативных документов.

1.2 СОСТАВ СИСТЕМЫ

- Система должна включать:
- Квартирные РЩ;
- Щиты автоматизации и диспетчеризации.

1.3 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

Категория электроснабжения квартиры — третья.

Вся щитовая продукция и электроаппаратура — производства компании «ABB» и «GIRA» (Германия). Вид применяемых шкафов — встраиваемые. Предусмотреть в распределительных шкафах автоматические выключатели в соответствии с существующими нормативными требованиями.

2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1 При проектировании должно быть предусмотрено, а при выполнении работ должно быть выполнено сопряжение систем электроснабжения и освещения с другими разделами инженерного пакета.

2.2 Полный перечень необходимых опций согласовать с Заказчиком и разработчиками смежных разделов при проектировании.

2.3 При расчете сечений токонесущих кабелей и выборе управляющей автоматики учесть следующую информацию: а) технические условия (берутся у службы эксплуатации здания) на разработку рабочего проекта с подписью Заказчика (получен: _____/подпись проектировщика/); б) план расстановки оборудования с подписью Заказчика (получен: _____/подпись проектировщика/); в) перечень мощностей нагрузок с подписью Заказчика (получен: _____/подпись проектировщика/); г) фазность сети: _____; д) другие требования к электропитанию и управлению технологическим оборудованием: _____.

Данное Техническое задание является исчерпывающим и все его пункты обязательны к выполнению при проведении проектных и монтажных работ.