**Опросный лист на проектирование системы электроснабжения внутр.**

**Общие данные:**

1. Количество этажей: **1** эт.

- наличие подвала или цокольного этажа: да/нет - **нет**

1. Общая площадь (суммарная площадь всех этажей): **см. раздел АР** м2
2. Месторасположение объекта: **ж. д. станция Мга**
3. Тип стен:

А) деревянный брус

Б) деревянный каркас

В) кирпич

**Г) газобетон**

Д) железобетон

Е) другое

1. Разрешенная электрическая мощность: **15**  кВт (обычно эта информация берется из ТУ)

**Электрика:**

1. Система электроснабжения дома: (обычно эта информация берется из ТУ)

- однофазное 220 В

**- трехфазное 380В/220В**

1. Место установки узла учета электрической энергии:

**- на столбе**

- в доме

- на стене дома

- иное место

1. Предпочтительный производитель щитового оборудования и электрической арматуры:

- отечественный

**- западный**

- не принципиально

- свой вариант\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(ABB, Moeller, ИЭК и пр.)

1. Необходимость установки дополнительного оборудования

**- стабилизатор напряжения**

- аварийный генератор

- источник бесперебойного питания

- генератор для постоянного электроснабжения

1. Необходимость установки дополнительных УЗО на электрические линии (УЗО – устройство защитного отключения, предназначено для защиты человека от поражения электрическим током и от токов утечки, которые могут вызвать пожар)

- на розетки (обязательно)

- на эл.нагрузки связанные с водой

**- на все электрические линии**

1. Наличие контура заземления: да/**нет** (есть ли он уже)
2. Наличие проекта электроснабжения: да/**нет** (есть ли он уже)
3. Необходимость доработки проекта электроснабжения: да/**нет**
4. Необходимость автоматизации (датчики движения, реле времени, системы управления светом)

- внешнее освещение

- освещение в доме

- система «умный дом»

**- не нужно**

- другое

1. Предпочтительный вид электрической проводки:

**- скрытая проводка**

- в кабельных каналах

- наружная проводка

- в металлических трубах

1. Пожарные характеристики кабеля для электрической проводки

- нг-LS (необходимый минимум)

**- нг-FRLS (для потребителей первой категории, которые должны работать при пожаре)**

1. Слаботочное оборудование:

- интернет

- спутниковое телевидение

- охранная сигнализация

- пожарная сигнализация

- видеонаблюдение

- другое:

**Нет необходимости**

1. Список основных электрических нагрузок с указанием электрической мощности или список желаемого оборудования (написать ниже):

- можно выбрать из предложенного:

А) **посудомоечная машина**

Б) электронагреватель воды

В) электрическая варочная поверхность

Г) электрический духовой шкаф **(электроплита)**

Д) переносные (пылесос, утюг, фен и пр.) **(подключаются от розеток, естественно все это будет)**

Е) кондиционеры

Ж) другое: **предусмотреть запас сечения проводов и места в ВРУ для установки дополнительного оборудования, в котором вдруг возникнет необходимость у заказчика, он человек взыскательный**

1. Места размещения потребителей из п.13 (написать, либо отметить на эскизном проекте) **Все что мог заказчик изобразил на том эскизе**
2. Особые условия, которые требуется учесть при проектировании (например: каждую комнату запитать от отдельного автомата и пр.)

**Да, каждое помещение на отдельную фидерную линию и розетки со светом на отдельные автоматы**

Ваши вопросы: