 **ООО «Инженерные Инновации»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Тел. (495) 410-12-00; e-mail:** [**info@eng-in.ru**](mailto:info@eng-in.ru)**; http: www.eng-in.ru**

**Опросный лист**

для разработки технического задания

на проект электроснабжения и освещения

частного дома

**Дата заполнения:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Заказчик:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Контакты:** тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e-mail:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Адрес объекта:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Доп. Контакты:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Общие сведения по дому** (*данные Заказчика*)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общая площадь дома, м.кв. |  | | |
| Материал стен/перекрытий (по этажам) |  | | |
| Деревянные конструкции в кровле /на чердаке (прокладка в них кабелей) |  | | |
| Выделенная мощность, кВт |  | | |
| Расположение вводного щита |  | | |
| Дизайн-проект освещения (есть/нет) |  | | |
| Вводной кабель (по ТУ) | *Марка* | |  |
| *Сечение*  *Способ прокладки* | |  |
| Наличие дополнительных сооружений и помещений |  | *Гостевой дом* | |
|  | *Гараж* | |
|  | *Баня, беседка* | |
|  | *Отдельный бассейн* | |
|  | *Зимний сад* | |

1. **Требования к системе электроснабжения и освещения** (*заполняется совместно со специалистом*)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Схема прокладки и трассировки кабельных линий |  | *Классическая, коммутации в распаячных коробках* |
|  | *Классическая, без распаячных коробок, коммутации в щите и подрозетных коробках* |
|  | «*Звезда», коммутации в щите* |
| Способ прокладки |  | *Скрыто, в конструкции пола и стен* |
|  | *Открыто с использованием декоративного кабеля* |
|  | *Открыто с использованием кабель-каналов* |
| Подрозетные и распаячные коробки |  | *Пластиковые* |
|  | *Металлические* |
|  | *Керамические* |
| Тип защитной оболочки кабелей |  | *Гофрированная ПВХ-труба* |
|  | *Кабель-канал (открытая прокладка)* |
|  | *Металлорукав* |
|  | *Металлорукав в ПВХ-оболочке* |
| Тип используемого кабеля для линейной прокладки |  | *NYM (тройная изоляция)* |
|  | *ВВГнгLs (тройная изоляция, негорючий)* |
|  | *ПВС (двойная изоляция)* |
| Размещение распределительных щитов |  |  |
| Производитель оборудования (автоматы, щиты) |  | *АВВ, Legrand, Schneider Electric, Siemens, Hager* |
| Силовое оборудование |  | *Котельная* |
|  | *Приточно-вытяжная вентиляция* |
|  | *Кондиционирование* |
|  | *Бассейновое оборудование* |
|  | *Вентиляция бассейна* |
|  | *Системы осушения/увлажнения воздуха* |
|  | *КНС* |
|  | *Сауна* |
|  | *Электрокамин* |
|  | *Полотенцесушители (электрические)* |
|  | *Теплый пол (электрический)* |
|  | *Приводы окон* |
|  | *Приводы рольставен* |
|  | *Приводы карнизов* |
|  | *Привод гаражных ворот* |
|  | *Привод въездных ворот* |
|  | *Скважинный насос* |
|  | *Септик* |
| Обогрев наружных поверхностей |  | *Кровля* |
|  | *Водосток* |
|  | *Крыльцо* |
|  | *Дорожки* |
| Слаботочные системы |  | *Телевидение* |
|  | *Видеонаблюдение* |
|  | *Домофон* |
|  | *ЛВС сеть под компьютеры* |
|  | *Сигнализация* |
| Освещение |  | *Освещение участка (ландшафтное)* |
|  | *Фасадная подсветка* |
|  | *Зоны включения освещения по датчикам движения и (или) освещенности* |
| Стабилизированное питание |  | *Сигнализация* |
|  | *Телевидение (ресиверы)* |
|  | *Домофон* |
|  | *Холодильник* |
|  | *Котел отопления* |
|  | *Телевизоры* |
|  | *Компьютеры* |
|  | *Розетки «фартука» на кухне* |
| Резервное питание |  | *Сигнализация* |
|  | *Привод ворот* |
|  | *Домофон* |
|  | *Холодильник* |
|  | *Розетки (места размещения)* |
|  | *КНС* |
|  | *Дежурное освещение* |
|  |  |
| Заземление |  | *Выполнить контур повторного заземления* |
|  | *Подключиться к существующему контуру* |
|  | *Сделать несколько контуров повторного заземления* |
| Автоматизация |  | ***Технология удобства*** *- управление с радиобрелка включением/отключением световых зон, ворот гаража, въездных ворот, калитки.* |
|  | *Включение освещения по датчикам движения и (или) освещенности* |
|  | *Включение/отключение вентиляторов в санузлах* ***отдельно/от выключателей света*** |

1. **Дополнительные пожелания**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |