Что стоит в щите за 14 000 € — разбор по позициям

Реальный щит с объекта. Разбираем, из чего складывается сумма, что там обязательно, а что можно не ставить на доме попроще — чтобы ты мог посчитать свой щит, а не гадать.

Где проходит граница

В щите живут две разные системы, и путать их нельзя. **Силовая часть** — вводной автомат, группы, УЗО и дифы, сечения, селективность — это зона лицензированного электрика, мы её не считаем и не проектируем. **Часть автоматизации** — контроллер, расширения, реле, диммеры, блоки питания, коммутация слаботочки — наша.

Электрику мы отдаём пакет документов: ведомость входов-выходов, кабельный журнал, требования к щиту и принципиальную схему. Он делает силовую по нормам своей страны, мы — свою половину.

Из чего складывается сумма

Разбор идёт группами — так его можно приложить к любому объекту, а не только к этому.

Группа	Что делает	От чего зависит цена
Контроллер	Мозг дома, вся логика	Модель, нужен ли резерв
Расширения шины	Подключение устройств по Tree/Air	Число веток и устройств
Реле и диммеры	Свет, розеточные группы, техника	Число каналов, тип нагрузки
Блоки питания	24 В на всю слаботочку	Суммарная мощность, резервирование
Коммутация	Клеммники, кроссы, маркировка	Число трасс, аккуратность сборки
Бокс и монтаж	Корпус, рейки, сборка, испытания	Габарит, число модулей

СЮДА ВСТАНЕТ ТАБЛИЦА ПО ЭТОМУ ОБЪЕКТУ.

Разбор построчно с реальными позициями и суммами — по спецификации с объекта. Пришли её, соберу таблицу и подставлю сюда: каждая строка, сколько стоила и почему она там.

Что можно не ставить на доме попроще

Здесь — список позиций, которые на вилле оправданы, а на доме 100 м² только раздувают смету. Тоже соберу по твоим данным: что ты сам вычёркиваешь, когда объект меньше.

Что проверить перед закрытием щита

- Маркировка каждого кабеля с двух концов и совпадение с кабельным журналом.
- Все модули подписаны так же, как в конфиге — иначе через год никто не разберётся.
- Фото щита до закрытия крышки: пригодится и тебе, и следующему подрядчику.