ИП Иванов И.И. (образец)
+7 900 000-00-00 · Тула

Объёмы работ

Квартира 78 м² (образец) · 24.11.2026

Исполнитель	ИП Иванов И.И. (образец), +7 900 000-00-00
Объект	Квартира 78 м² (образец)
Дата	24.11.2026

Работы

№	Наименование работ	Ед.	Количество
1	Штробление стен под кабель (камень), кирпич	м	112,5
2	Установка подрозетника в камне	шт	78
3	Установка распаечной коробки	шт	28
4	Прокладка кабеля в штробе	м	102,3
5	Прокладка кабеля в гофре с креплением	м	457,7
6	Установка розетки	шт	58
7	Установка выключателя	шт	14
8	Установка и подключение светильника	шт	18
9	Установка точечного светильника	шт	8
10	Установка слаботочной розетки (интернет, ТВ)	шт	5
11	Вывод кабеля и подключение техники	шт	3
12	Подключение линии в щите	шт	17
13	Установка корпуса щита	шт	1
14	Сборка щита (за модуль)	модуль	31

Сводка

Кабель по маркам

Марка и сечение	По трассе, м	В заказ, м
ВВГнг(А)-LS 3×1,5	190	210
ВВГнг(А)-LS 3×2,5	294	329
ВВГнг(А)-LS 3×6	15	17
U/UTP Cat6 нг(А)-LS	36	41
Коаксиальный 75 Ом нг(А)-LS	25	29

«В заказ» - с запасом на заказ материала; в работах - метраж по трассе.

Объёмы

Размер проекта	106 точек
Штроба	112,5 м
Кабель в гофре	457,7 м
Держатели гофры	1 374 шт
Подрозетники	78 шт
Распаечные коробки	28 шт
Щит	36 мод., занято 31
Групп в щите	17

ОБРАЗЕЦ

Принято в расчёте:
- ввод 10 кВт, 1 фаза → ток 45 А; вводной выключатель нагрузки 2Р 63 А; УЗО 63 А 30 мА
- расчёт от квартирного щита: вводной кабель не считаем (ввод существующий)
- расстояние от щита до помещений не задано - оценка 0,9·√78 = 7,9 м по стенам (прихожая - 2 м, задано)
- высота выключателей не задана - 0,9 м
- кухня-гостиная, 22 поста розеток - две группы: рабочая зона и зона гостиной
- посудомоечная, духовой шкаф и кондиционеры в сухих помещениях - автоматы С16 под групповыми УЗО
- питание роутера - АВДТ С10 в прихожей (есть интернет-розетки)
- держатели гофры - 3 на метр (кирпич); по потолку - в гофре, в штробе - без гофры
- полотенцесушитель водяной - розетка под него не добавлена
- резерв щита 4 модуля: занято 31 + 4 = 35 → корпус 36 (свободно 5)
- нагрузка для ОЛС: свет 0,1 кВт на точку, розетки 2 кВт на группу, приборы - типовые

Объёмы рассчитаны по помещениям и точкам проекта. Перед закупкой и началом работ сверьте с объектом.

ОБРАЗЕЦ