

Условные обозначения

| Обозначение | Наименование |
|-------------|--|
| Щ | Щит силовой этажный |
| Щк | Щит квартирный |
| Р | Розетка однополюсная штепсельная с защитным контактом с защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 20 |
| Р2 | Розетка двухполюсная штепсельная с защитным контактом с защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 20 |
| К | Коробка скрытой установки с клемником для подключения эл. плиты |
| К4 | Розетка однополюсная штепсельная с защитным контактом с защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 44 |
| К2 | Розетка двухполюсная штепсельная с защитным контактом с защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 44 |
| Т | Терморегулятор для теплого пола |
| У | Коробка выравнивания потенциалов |
| Б | Блок управления противопожарного клапана |
| С | Оборудование слаботочных сетей |

Примечание:

- Высота установки электрооборудования принята от чистого пола. (высота конструкции пола от верха плиты перекрытия составляет на 1 эт. -120мм, на типолом эт. -70мм).
 Высота установки этажного щита - 1,0м (во низа щита);
 Высота установки щита в квартире - 1,5м (во низа щита);
 Высота установки розеток до центра розеток:
 - на кухне по рабочему фронту - 1,0м;
 - в ванной - 1,0м;
 - в остальных помещениях - 0,3м;
 Высота установки розетки для видеодомофона - на 100 мм ниже щита;
 Высота установки розетки для роутера на 150мм ниже уровня потолка;
 Высота установки коробки с клемником для электроплиты - 0,3м;
 Высота установки коробки с клемником для терморегулятора теплого пола - 0,3м;
 Высота установки коробки выравнивания потенциалов - 0,3 м.
- Ввод питающего кабеля от этажного щита к квартирному эл. щиту выполнить в гладкой трубе ПНД $\Phi 40$ с протяжкой в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
- Электрические сети к электроплитам выполнить в тяжелой, гладкой трубе ПНД $\Phi 32$ с протяжкой в монолитных стенах и в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
- Розеточные сети выполнить в тяжелой, гладкой трубе ПНД $\Phi 25$ с протяжкой в монолитных стенах и в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
- Сети выравнивания потенциалов прокладывать в монолитном перекрытии вышележащего этажа в трубах ПНД 20.
- Кабели электрических сетей в перегородках прокладывать в штробах с последующим заштукатуриванием.
- Подключение систем противопожарного оборудования выполнить огнестойкой кабельной линией (ОКЛ).
 ОКЛ состоит из: огнестойкого кабеля (ВВГнг-FRLS), кабеленесущих систем, труб ПВХ, монтажных огнестойких коробок и элементов крепежа. Все составляющие ОКЛ входят в сертификат соответствия Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности №123-ФЗ ст. 82 от 22.07.2008.

Эскиз установки закладных деталей для сетей электрооборудования в квартирах

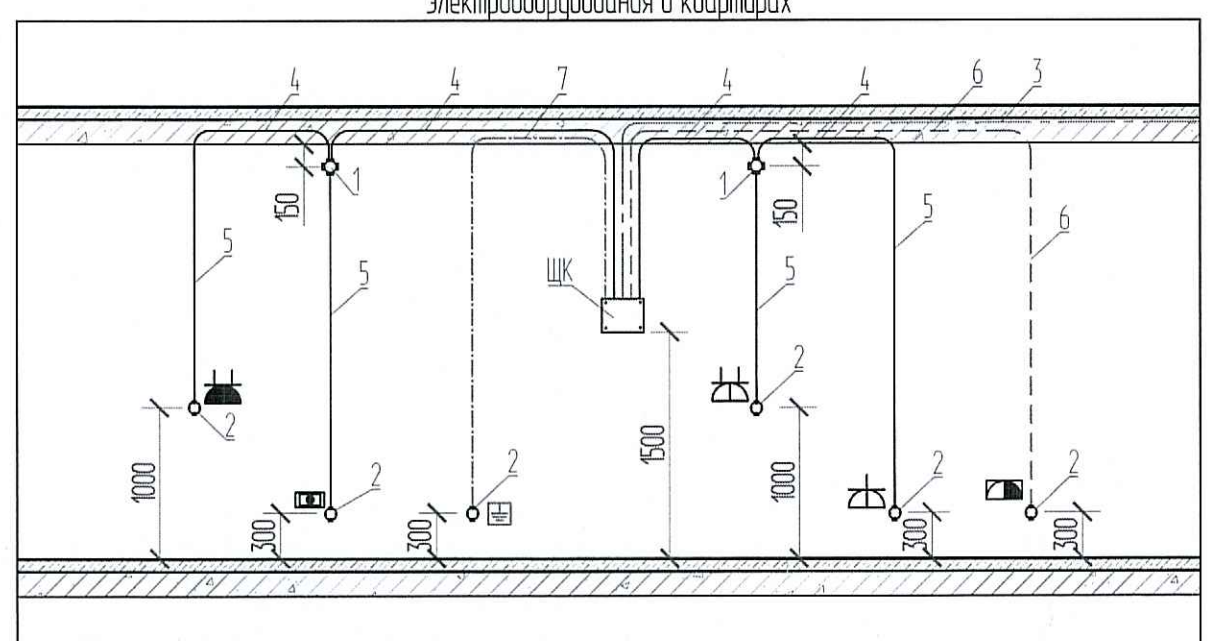
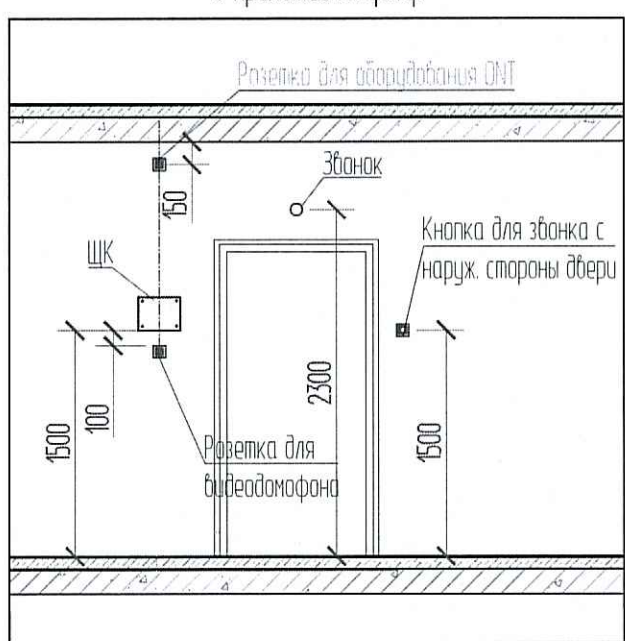
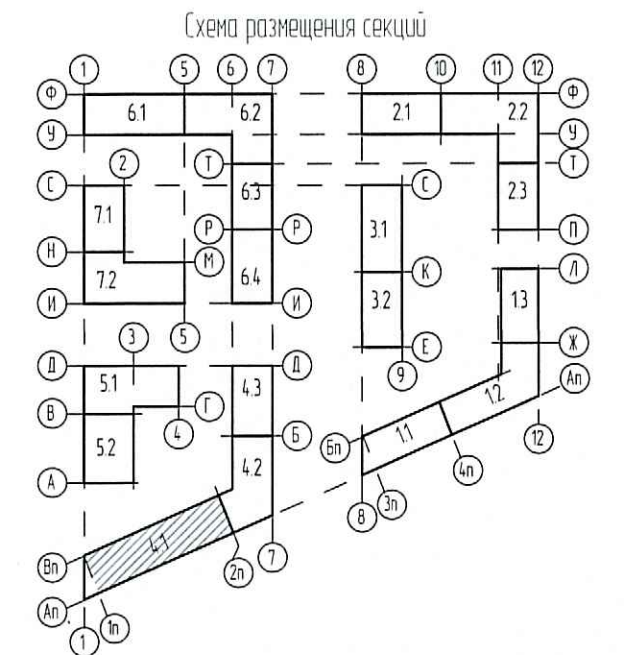


Схема расположения оборудования в прихожей квартире



- 1 - Коробка ответвительная
- 2 - Коробка установочная
- 3 - Труба ПНД $\Phi 40$ от ЩЭ до ЩК (щит квартиры) в монолитном перекрытии вышележащего этажа
- 4 - Труба ПНД $\Phi 25$ в монолитном перекрытии данного этажа для розеточных сетей
- 5 - Труба ПНД $\Phi 25$ в монолитной стене
- 6 - Труба ПНД $\Phi 32$ в монолитном перекрытии и монолитной стене для электроплиты
- 7 - Труба ПНД $\Phi 20$ в монолитном перекрытии данного этажа для сетей выравнивания потенциалов



ПРОВЕРЕНО
ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
 30 ОКТ 2020
 сотрудник *[Signature]*

ООО Специализированный застройщик
«Созидание»
 В производство работ
 02.11.2020
 должность *[Signature]* подпись

| | | | |
|---|-----------|--------|--------|
| 0006_18.07P-4-ЭОМ | | | |
| Многоквартирные жилые дома со встроенными помещениями и встроенно-пристроенной подземной автостоянкой по адресу: Санкт-Петербург, муниципальный округ Светлановское, проспект Энгельса, участок 4 (кадастровый номер №78:36:0005354:1684) | | | |
| Изм. | Колуч | Лист | Листов |
| Разработал | Савиных | 09.20 | 31 |
| Проверил | Луцай | 09.20 | 31 |
| Н. контр. | Семьякина | 09.20 | 31 |
| Жилой дом. Секция 4.1-4.3 | | Стаян | |
| План 1 этажа. Секция 4.1. Распределительные сети. Электрооборудование. М 1:100 | | Листов | |



Имя, № пола. Подпись и дата. Взам. инв. №. Согласовано.