

Обозначение	Наименование
ЩЭ	Щит силовой этажный
ЩК	Щит квартирный
Р	Розетка одностепенная штепсельная с защитным контактом с защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 20
Р2	Розетка двухстепенная 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
Р4	Розетка одностепенная штепсельная с защитным контактом с защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 44
Р24	Розетка двухстепенная штепсельная с защитным контактом с защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 44
Т	Терморегулятор для теплого пола
У	Коробка уравнивания потенциалов
Б	Блок управления противопожарного клапана
О	Оборудование слаботочных сетей

- Примечание:
- Высота установки электрооборудования принята от чистого пола. (высота конструкции пола от верха плиты перекрытия составляет на 1 эт. - 120мм, на типовом эт. - 70мм).
 Высота установки этажного щита - 1,0м (до низа щита);
 Высота установки щита в квартире - 1,5м (до 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 уравнивания потенциалов - 0,3 м.
 - Ввод питающего кабеля от этажного щита к квартирному эл. щиту выполнить в гладкой трубе ПНД Ø40 с протяжкой в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
 - Электрические сети к электроплитам выполнить в тяжелой, гладкой трубе ПНДØ32 с протяжкой в монолитных стенах и в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
 - Розеточные сети выполнить в тяжелой, гладкой трубе ПНДØ25 с протяжкой в монолитных стенах и в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
 - Сети уравнивания потенциалов прокладывать в монолитном перекрытии вышележащего этажа в трубах ПНД20.
 - Кабели электрических сетей в перегородках прокладывать в штрабах 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 элементной 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

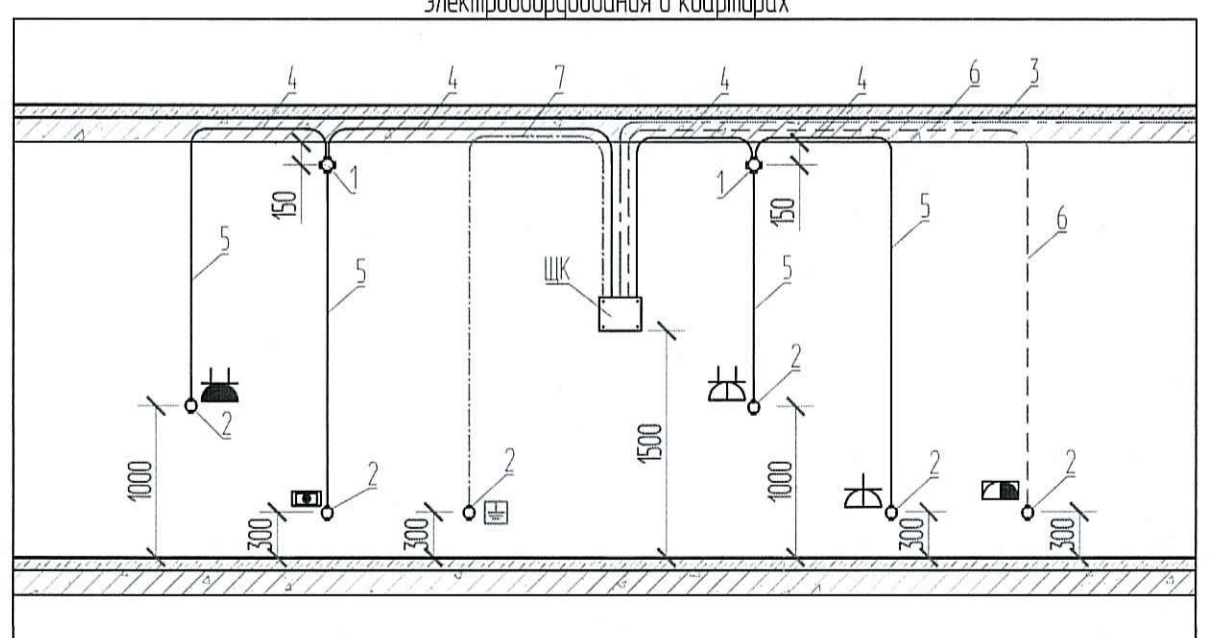
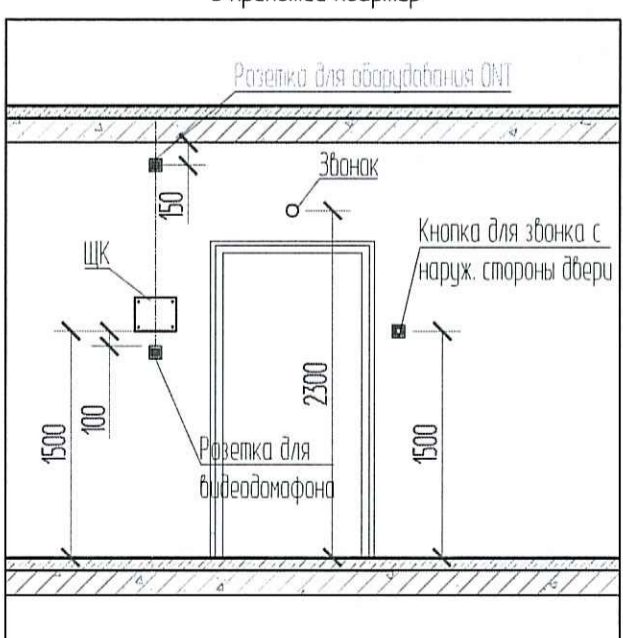
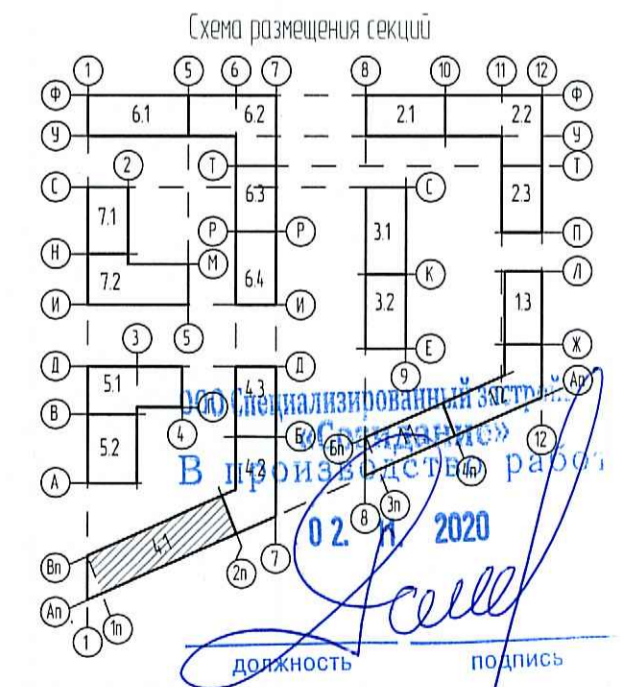


Схема расположения оборудования в прихожей квартир



- Коробка ответвительная
- Коробка установочная
- Труба ПНД Ø 40 от ЩЭ до ЩК (щит квартиры) в монолитном перекрытии вышележащего этажа
- Труба ПНД Ø 25 в монолитном перекрытии данного этажа для розеточных сетей
- Труба ПНД Ø 25 в монолитной стене
- Труба ПНД Ø 32 в монолитном перекрытии и монолитной стене для электроплит
- Труба ПНД Ø 20 в монолитном перекрытии данного этажа для сетей уравнивания потенциалов

ПРОВЕРЕНО
ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
 30 ОКТ 2020
 сотрудник ТО



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	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Савиных	Савиных	09.20		09.20
Проверил	Луцкой	Луцкой	09.20		09.20
Н. контр.	Семякина	Семякина	09.20		09.20
Жилой дом. Секция 4.1-4.3			Стандия	Лист	Листов
План 3-5 этажа. Секция 4.1. Распределительные сети. Электрооборудование. М 1:100			Р	39	

