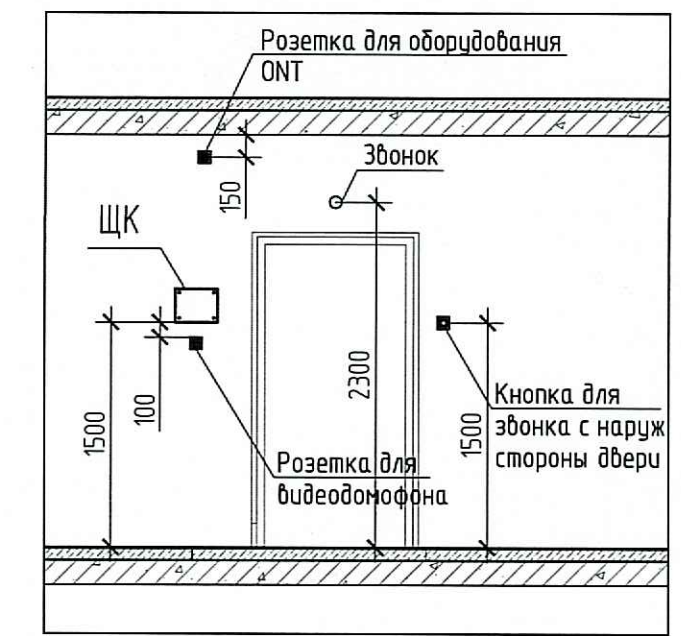
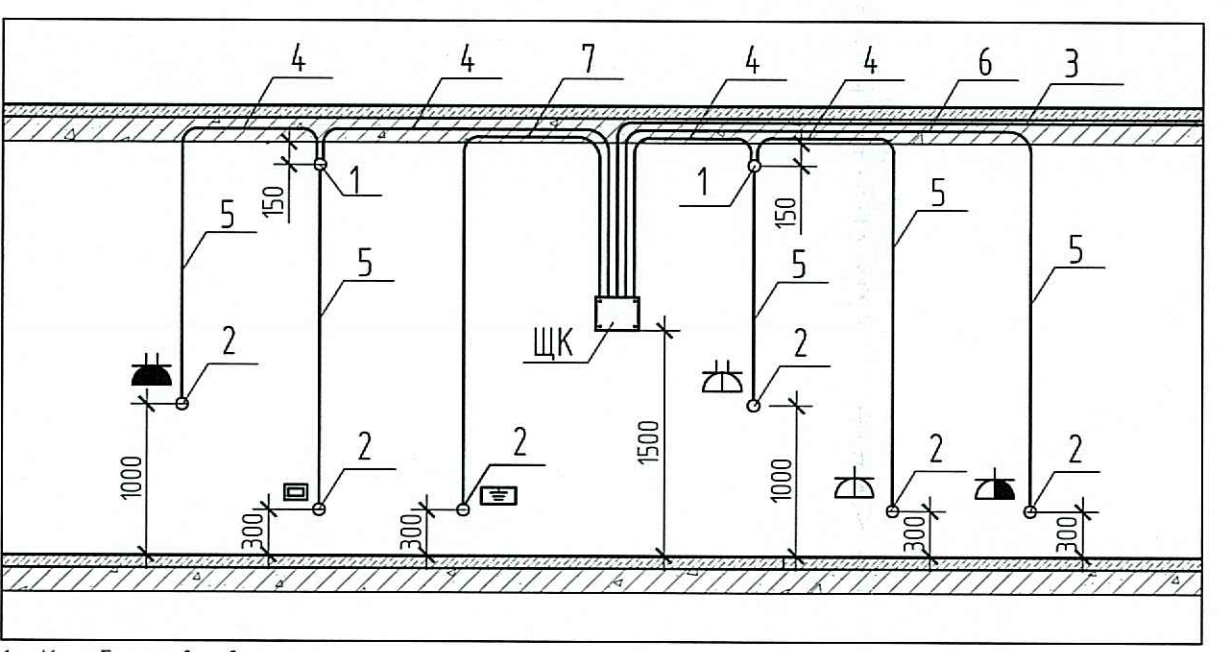


Схема расположения оборудования в прихожей квартир



Эскиз установки закладных деталей для сетей электрооборудования в квартирах



- 1 - Коробка ответвленная
- 2 - Коробка установочная
- 3 - Труба ПНД ϕ 40 от ЩЗ до ЩК (щит квартиры) в монолитном перекрытии вышележащего этажа
- 4 - Труба ПНД ϕ 25 в монолитном перекрытии данного этажа для розеточных сетей
- 5 - Труба ПНД ϕ 32 в монолитной стене
- 6 - Труба ПНД ϕ 32 в монолитном перекрытии данного этажа для электроплиты
- 7 - Труба ПНД ϕ 20 в монолитном перекрытии данного этажа для сетей уравнивания потенциалов

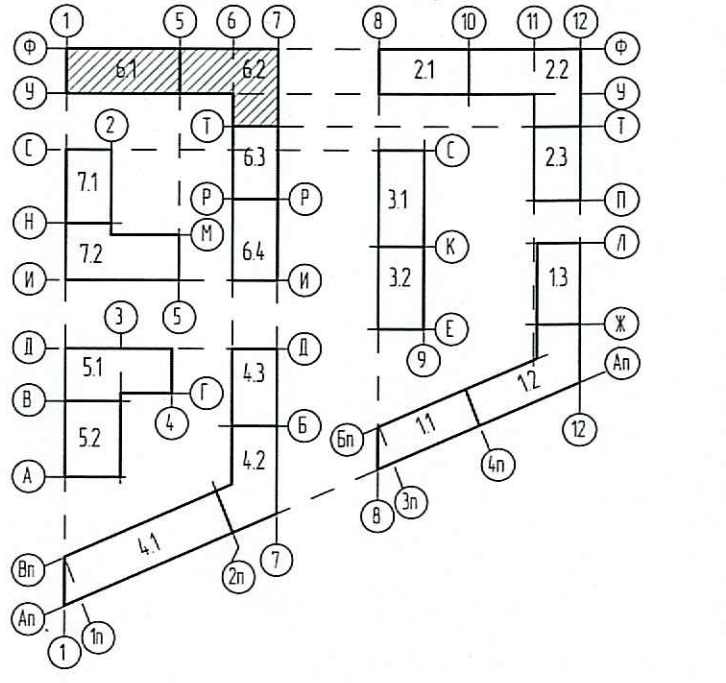
Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Щит силовой этажный
	Щит силовой распределительный
	Щит квартирный
	Розетка однофазная штепсельная с защитным контактом и защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 20
	Розетка двухфазная штепсельная с защитным контактом и защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 20
	Коробка для установки с клемником для подключения эл. плиты
	Розетка однофазная штепсельная с защитным контактом и защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 44
	Розетка двухфазная штепсельная с защитным контактом и защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 44
	Коробка скрытой установки с клемником для подключения терморегулятора теплого пола
	Коробка уравнивания потенциалов
	Модуль управления протитопожарного клапана
	Оборудование слаботочных сетей

ООО Специализированный застройщик
"Созидание"
В производстве работ
26.08.2020

Александр
подпись

Схема размещения секции



ПРОВЕРЕНО
ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
31 ИЮЛ 2020
сотрудник ТО

- Примечание:
1. Высота установки электрооборудования принята от чистого пола.
(Высота конструкции пола от верха плиты перекрытия составляет на 1эт.-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 видеодомфона - 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.
 2. Вход питающего кабеля от этажного щита к квартирному эл. щиту выполнить в гладкой трубе ПНД ϕ 40 с протяжкой в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
 3. Электрические сети к электроплитам выполнить в тяжелой, гладкой трубе ПНД ϕ 32 с протяжкой в монолитных стенах и в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
 4. Розеточные сети выполнять в тяжелой, гладкой трубе ПНД ϕ 25 с протяжкой в монолитных стенах и в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
 5. Сети уравнивания потенциалов прокладывать в монолитном перекрытии вышележащего этажа в трубах ПНД20.
 6. Кабели электрических сетей в перегородках прокладывать в штробах с последующим заштукатуриванием.
 7. Подключение систем протитопожарного оборудования выполнять 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 М213-ФЗ ст. 82 от 22.07.2008.

0006_18.07P-6-30M		Многоквартирный жилой дом	
со встроенными помещениями и встроенно-приставленной подземной автомобильной парковкой		на адресе: Санкт-Петербург, муниципальный округ (Петлиноское, проспект Зинькина, участок № (кадастровый номер №78:36:005554:1684))	
Изм.	Колуч	Лист	№ док
Разработал	Савиных	Савиных	05.20
Проверил	Манаков	Манаков	05.20
Нач. отдела	Манаков	Манаков	05.20
Н. контр.	Корягина	Корягина	05.20
Жилой дом Секции 6.1-6.2		Страница	Лист
Распределительные сети Электрооборудование М 1:100		P	22
План 1 этажа. Секции 6.1-6.2		ДНР Исполнительное предприятие	

Согласовано
Взят шифр №
Подпись и дата
Имя, И.Ф. Подп.