

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
Щ	Щит силовой этажный
ЩК	Щит квартирный
Р	Розетка одноместная штепсельная с защитным контактом с защитными шпороками для скрытой установки, со степенью защиты IP 20
Р2	Розетка двухместная штепсельная с защитным контактом с защитными шпороками для скрытой установки, со степенью защиты IP 20
К	Коробка скрытой установки с клеммником для подключения эл. плиты
Р4	Розетка одноместная штепсельная с защитным контактом с защитными шпороками для скрытой установки, со степенью защиты IP 44
Р24	Розетка двухместная штепсельная с защитным контактом с защитными шпороками для скрытой установки, со степенью защиты IP 44
Т	Терморегулятор для теплого пола
У	Коробка уравнивания потенциалов
УП	Блок управления противопожарного клапана

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 (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 клеммником для электроплиты - 0,3м; Высота установки коробки с клеммником 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 #40 с протяжкой в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
- Электрические сети к электроплитам выполнить в тяжелой, гладкой трубе ПНД#32 с протяжкой в монолитных стенах и в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
- Розеточные сети выполнить в тяжелой, гладкой трубе ПНД#25 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 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

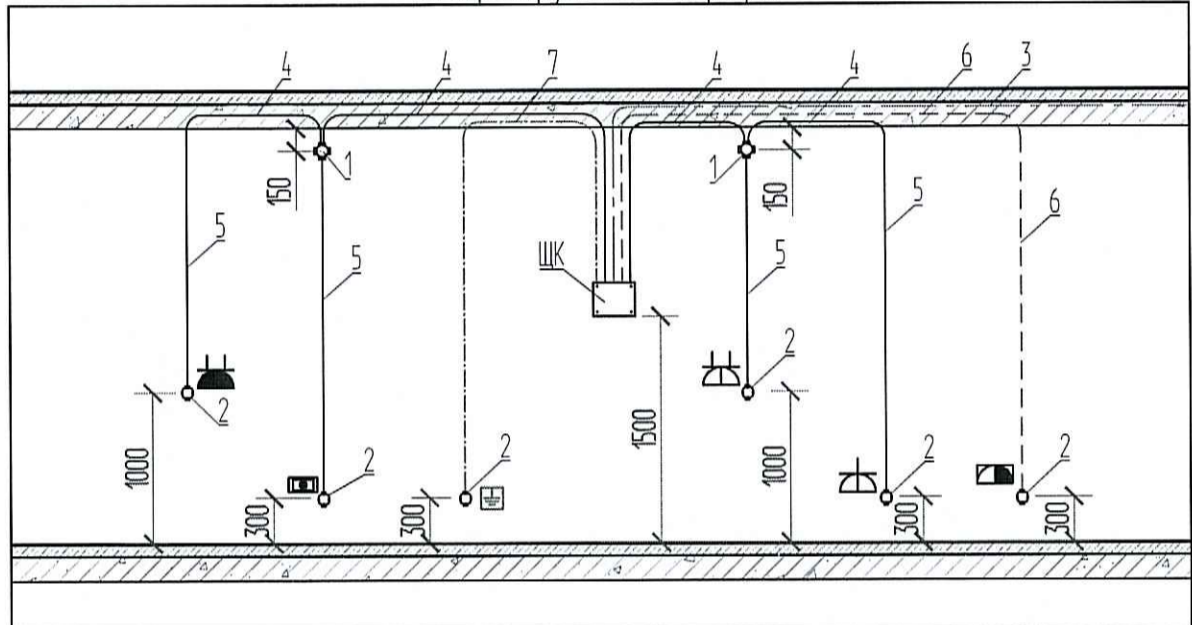
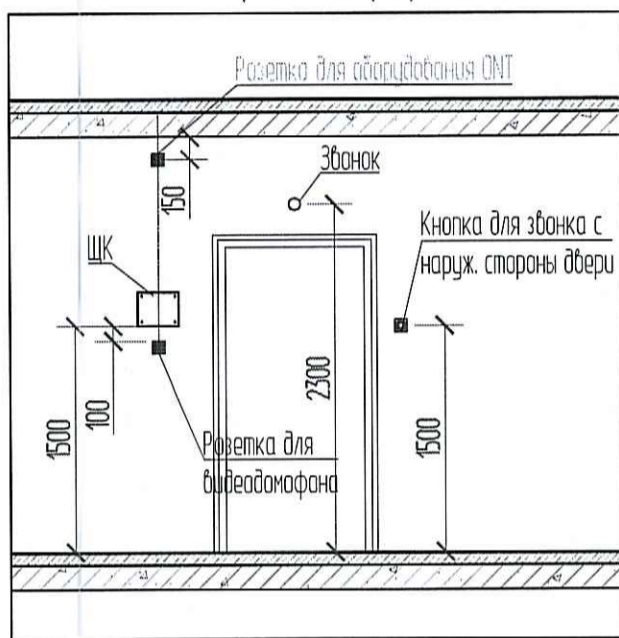
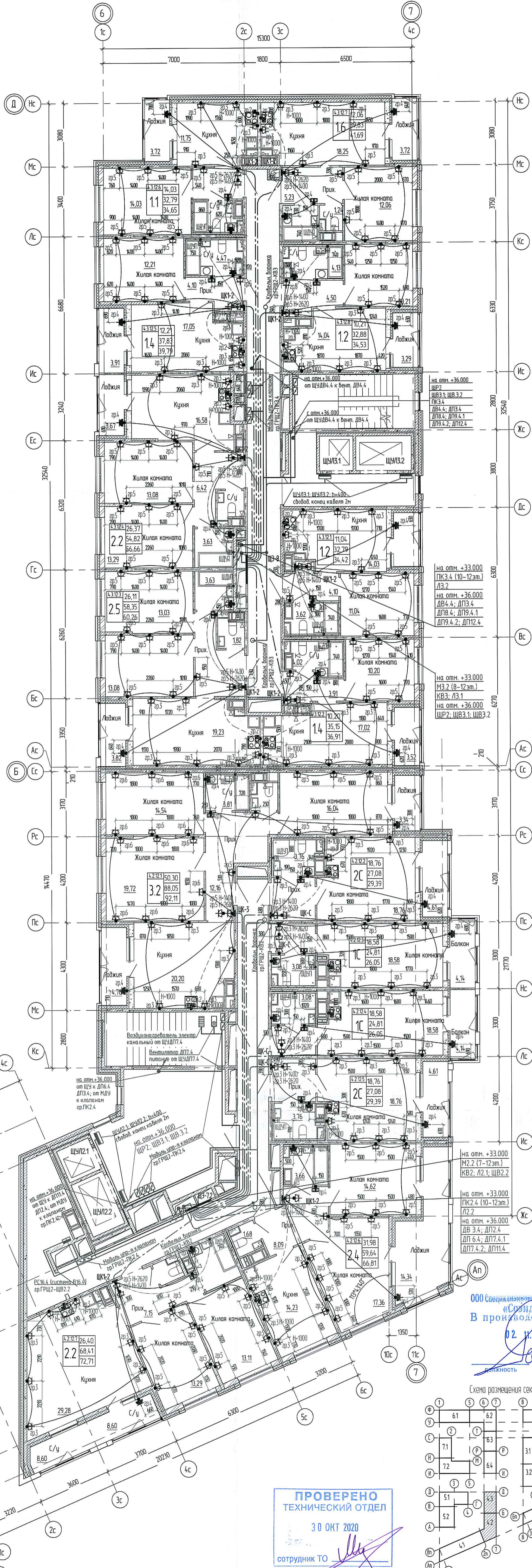


Схема расположения оборудования в прихожей квартир



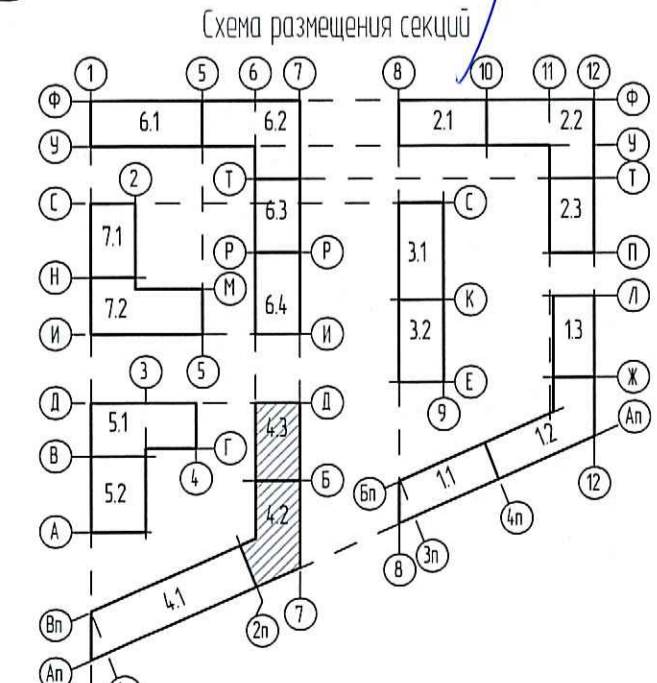
- Коробка автоматическая
- Коробка установочная
- Труба ПНД # 40 от ЩЭ до ЩК (щит квартиры) в монолитном перекрытии вышележащего этажа
- Труба ПНД # 25 в монолитном перекрытии данного этажа для розеточных сетей
- Труба ПНД # 25 в монолитной стене
- Труба ПНД # 32 в монолитном перекрытии и монолитной стене для электроплиты



ООО Специализированный застройщик «Синдарт»
В производящий работ

02.10.2020

Подпись: _____



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
Разработал	Савиных	Савиных	09.20
Проверил	Луцай	Луцай	09.20
Н. контр.	Семьякина	Семьякина	09.20
Жилой дом Секция 4.1-4.3		Стация	Лист
План 12 этажа. Секция 4.2-4.3. Распределительные сети. Электрооборудование. М 1:100		Р	50
		Листов	

