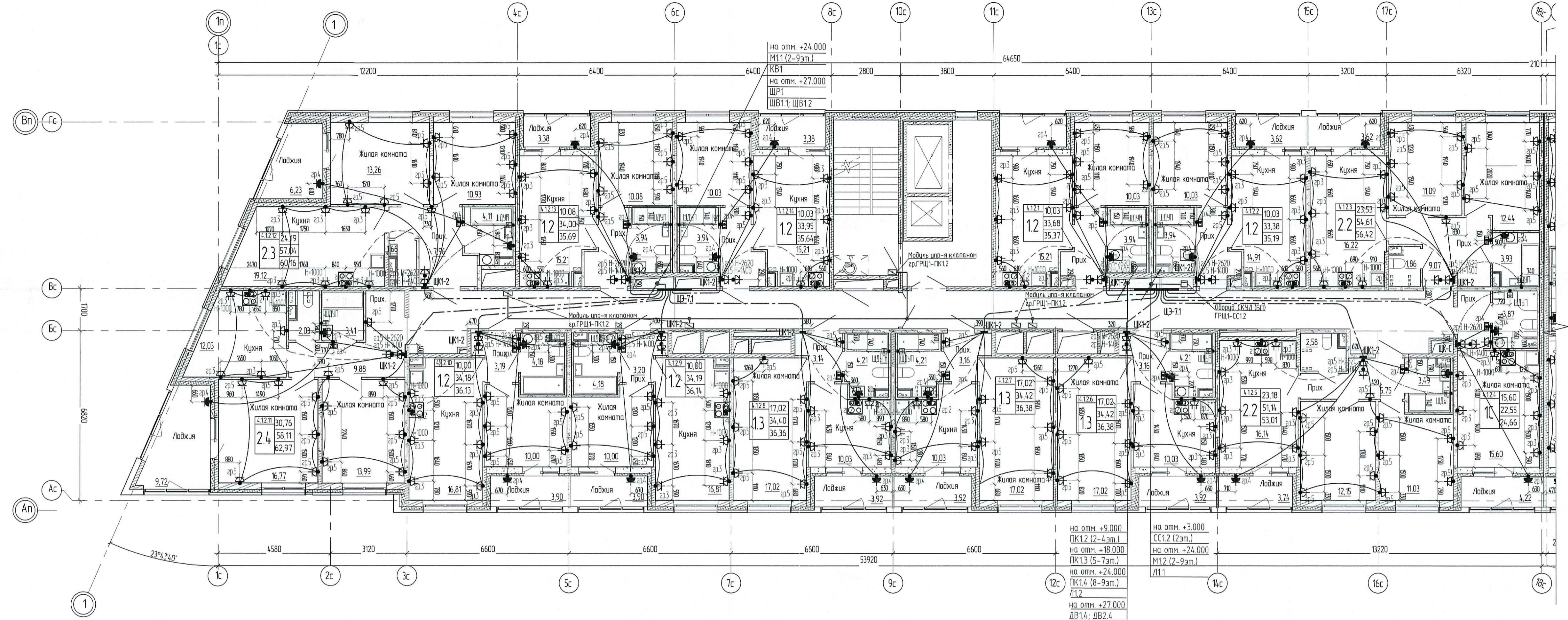


Обозначение	Наименование
ЩЭ	Щит силовой этажный
ЩК	Щит квартирный
Р	Розетка одностепенная штепсельная с защитным контактом с защитными шпорокми для скрытой установки, со степенью защиты IP 20
Р20	Розетка одностепенная штепсельная с защитным контактом с защитными шпорокми для скрытой установки, со степенью защиты IP 20
К	Коробка скрытой установки с клеммником для подключения эл. платы
Р44	Розетка одностепенная штепсельная с защитным контактом с защитными шпорокми для скрытой установки, со степенью защиты IP 44
Р44	Розетка одностепенная штепсельная с защитным контактом с защитными шпорокми для скрытой установки, со степенью защиты IP 44
Т	Терморегулятор для теплого пола
У	Коробка уравнивания 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 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 клеммником для электроплиты - 0,3м; Высота установки коробки с клеммником для терморегулятора теплого пола - 0,3м; Высота установки коробки уравнивания потенциала лоб - 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 выполнять в тяжелой, гладкой трубе ПНД#32 с протяжкой в монолитных стенах и в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
- Розеточные сети выполнять 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

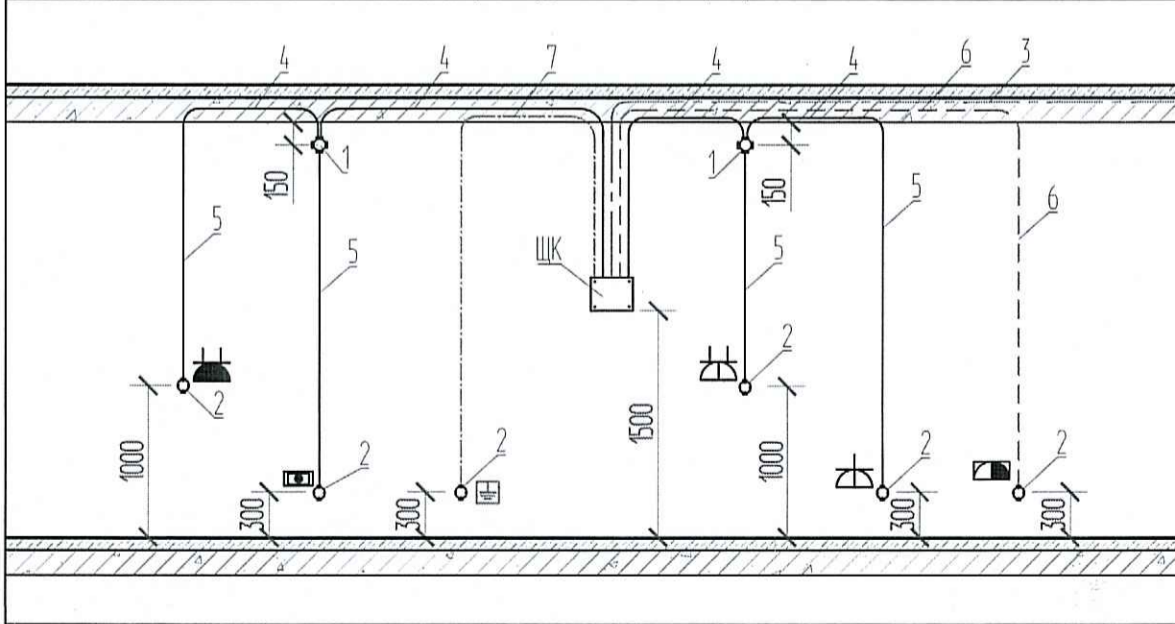
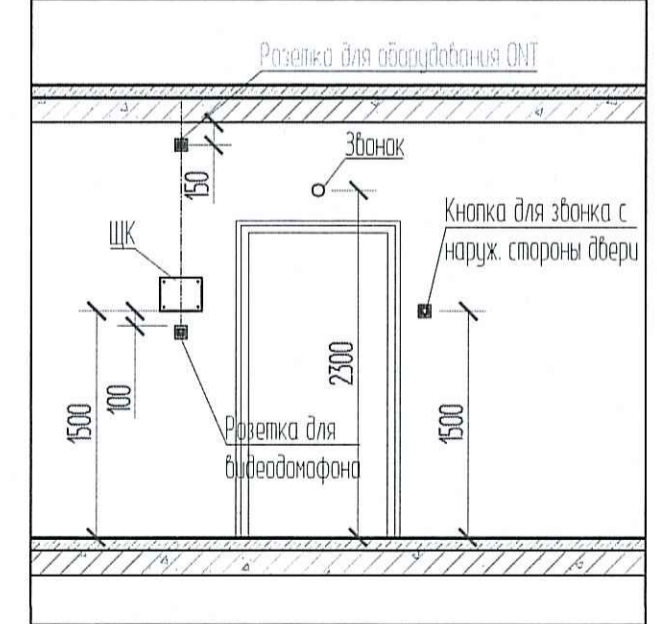
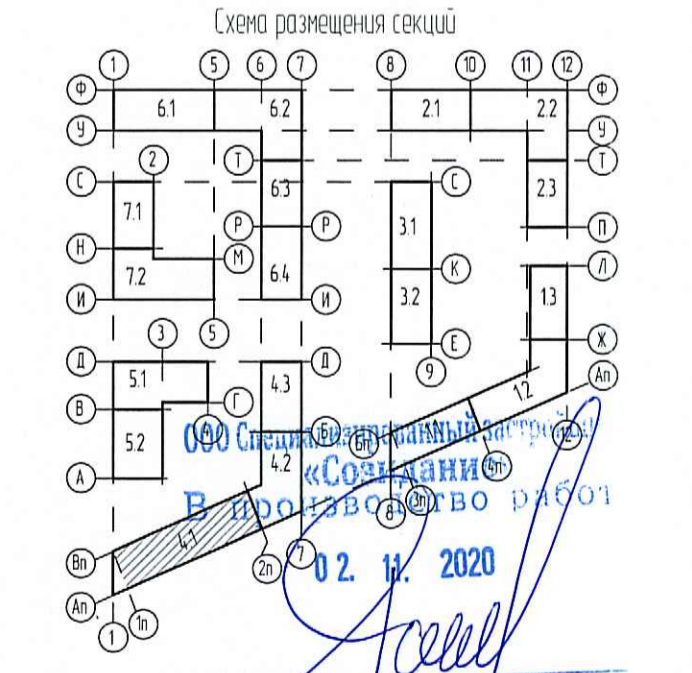


Схема расположения оборудования в прихожей квартир



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



**ПРОВЕРЕНО**  
ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ  
30 ОКТ 2020  
сотрудник ТО

0006_18.07P-4-30M		Многоквартирные жилые дома со встроенными помещениями и встроенно-приставленной подвальной адвостоянкой по адресу: Санкт-Петербург, муниципальный округ Светлановское, проспект Энгельса, участок 4 (кадастровый номер №78:36:0005354:1684)	
Изм.	Копуч	Лист	№ док
Разработал	Савиных	Савиных	09.20
Проверил	Луцай	Луцай	09.20
Н. контр.	Семьякина	Семьякина	09.20
Изд.	Жилой дом. Секция 4.1-4.3	Стандия	Лист
Лист	Р	Лист	35
План 2 этажа. Секция 4.1. Распределительные сети. Электрооборудование. М 1:100			