

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
Щ	Щит силовой этажный
ЩК	Щит квартирный
РЗ	Розетка одноразовая штепсельная с защитным контактом с защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 20
РЗ	Розетка одноразовая штепсельная с защитным контактом с защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 20
КР	Коробка скрытой установки с клеммником для подключения эл. плиты
РЗ	Розетка одноразовая штепсельная с защитным контактом с защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 44
РЗ	Розетка одноразовая 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
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 потенциалов - 0,3 м.
- Ввод питающего кабеля от этажного щита к квартирному эл. щиту выполняется в гладкой трубе ПНД #40 с протяжкой в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
- Электрические сети к электроплитам выполняются в тяжелой, гладкой трубе ПНД#32 с протяжкой в монолитных стенах и в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
- Розеточные сети выполняются в тяжелой, гладкой трубе ПНД#25 с протяжкой в монолитных стенах и в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
- Сети уравнивания потенциалов прокладывают в монолитном перекрытии вышележащего этажа в трубах ПНД20.
- Кабели электрических сетей в перегородках прокладывают в штрабах с последующим заштукатуриванием.
- Подключение систем противопожарного оборудования выполняется огнестойкой кабельной линией (ОКЛ). ОКЛ состоит из: огнестойкого кабеля (ВВГнг-FRLS), кабельных систем, труб ПВХ, монтажных огнестойких коробок и элементов крепежа. Все составляющие ОКЛ входят в сертификат соответствия Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности МЭК. от 27.07.2018

Эскиз установки закладных деталей для сетей электрооборудования в квартирах

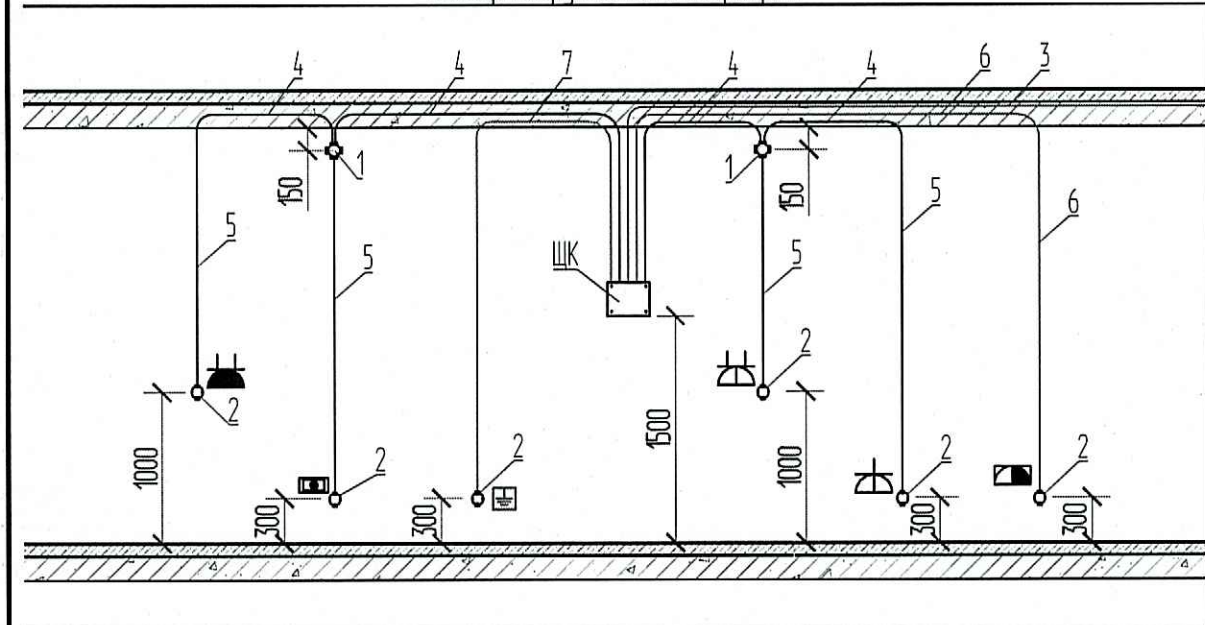
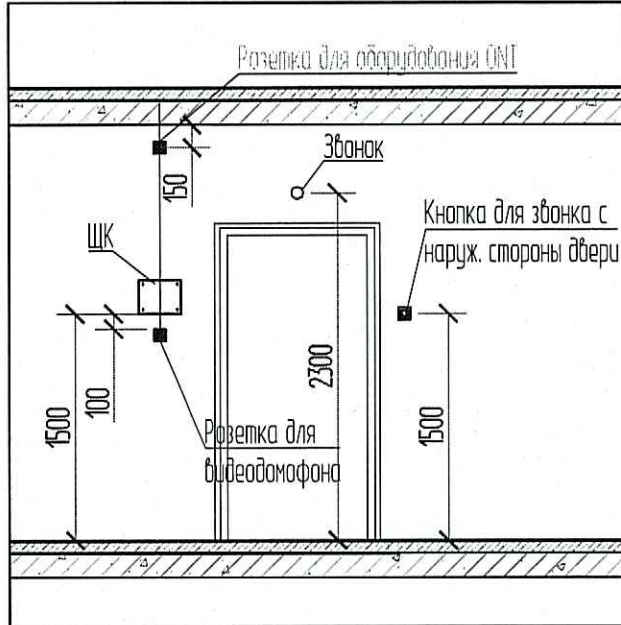
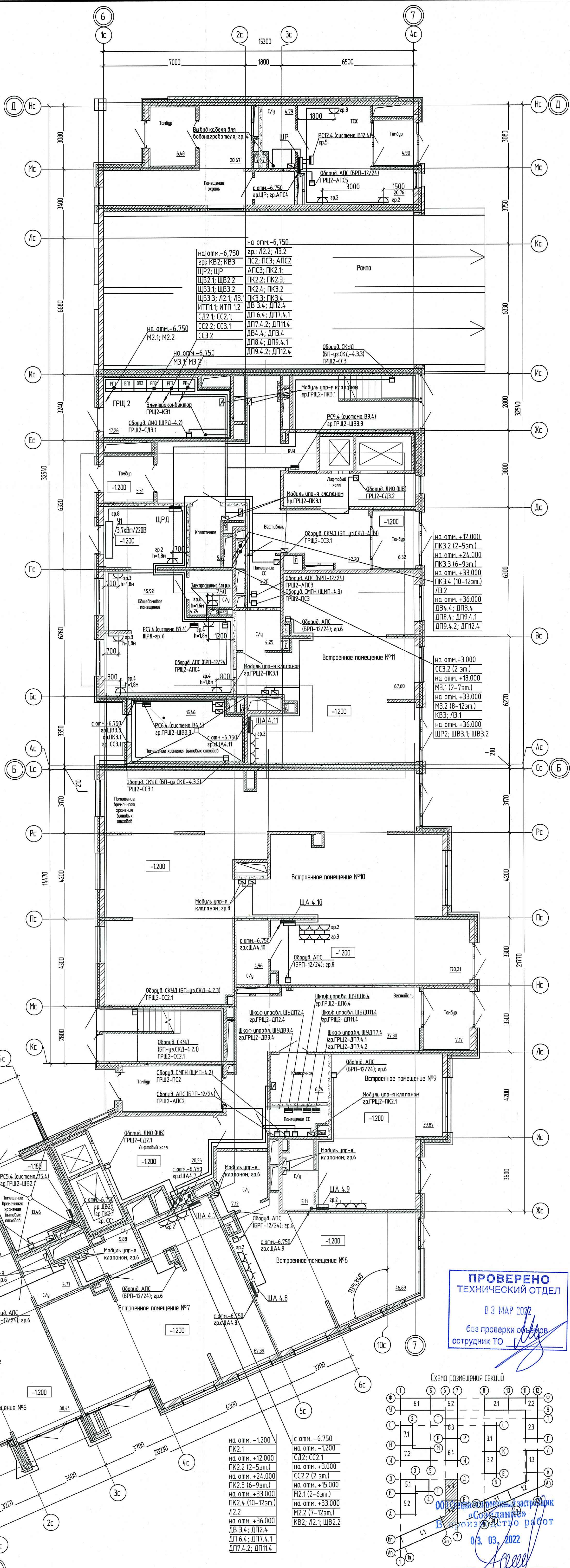


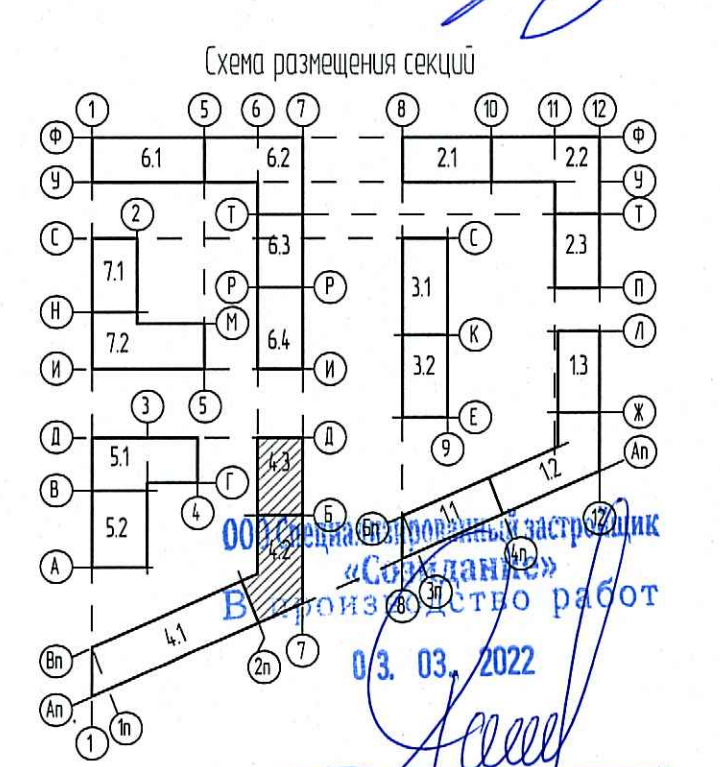
Схема расположения оборудования в прихожей квартиры



- 1 - Коробка ответвительная
- 2 - Коробка установочная
- 3 - Труба ПНД # 40 от ЩК 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  
03 МАР 2022  
Без проверки объемов  
сотрудник ТО



Изменение 7  
Корректировка расположения и количества розеток и прочего электрического оборудования в общеквартирном помещении в соответствии с дизайн проектом 0006\_18.07P-AM.

0006_18.07P-4-30M	Минимальные жилые дома со встроенными помещениями и встроенно-пристроенной подземной автостоянкой по адресу: Санкт-Петербург, муниципальный округ Светлановское, проспект Звездный, участок 4 (кадастровый номер 78:36:005354:684)	Стандия	Лист	Листов
7	Зам. 269-27	Созд	03.22	
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись
Разработал	Савиных	Созд	09.20	
Проверил	Луцай	Созд	09.20	
Н. контр.	Семьяшкова	Созд	09.20	
Жилой дом, Секция 4.1-4.3		Р 32		
План 1 этажа. Секция 4.2-4.3. Распределительные сети. Электрооборудование. М 1:100				