

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
Щ	Щит силовой этажный
ЩК	Щит квартирный
Р	Розетка одностепенная штепсельная с защитным контактом с защитными шариками для скрытой установки, со степенью защиты IP 20
РД	Розетка двухстепенная штепсельная с защитным контактом с защитными шариками для скрытой установки, со степенью защиты IP 20
К	Коробка скрытой установки с клеммником для подключения эл. плиты
Р44	Розетка одностепенная штепсельная с защитным контактом с защитными шариками для скрытой установки, со степенью защиты IP 44
Р44Д	Розетка двухстепенная штепсельная с защитным контактом с защитными шариками для скрытой установки, со степенью защиты IP 44
Т	Терморегулятор для теплого пола
П	Коробка выравнивания 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 шлобом 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 клеммником для электроплиты - 0,3м; Высота установки коробки с клеммником для терморегулятора теплого пола - 0,3м; Высота установки коробки выравнивания 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 выравнивания 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), кабелевсущих систем, труб ПВХ, монтажных огнестойких коробок и элементов крепежа. Все составляющие ОКЛ входят в сертификат соответствия Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности М123-ФЗ ст. 82 от 22.07.2008.

Эскиз установки закладных деталей для сетей электрооборудования в квартирах

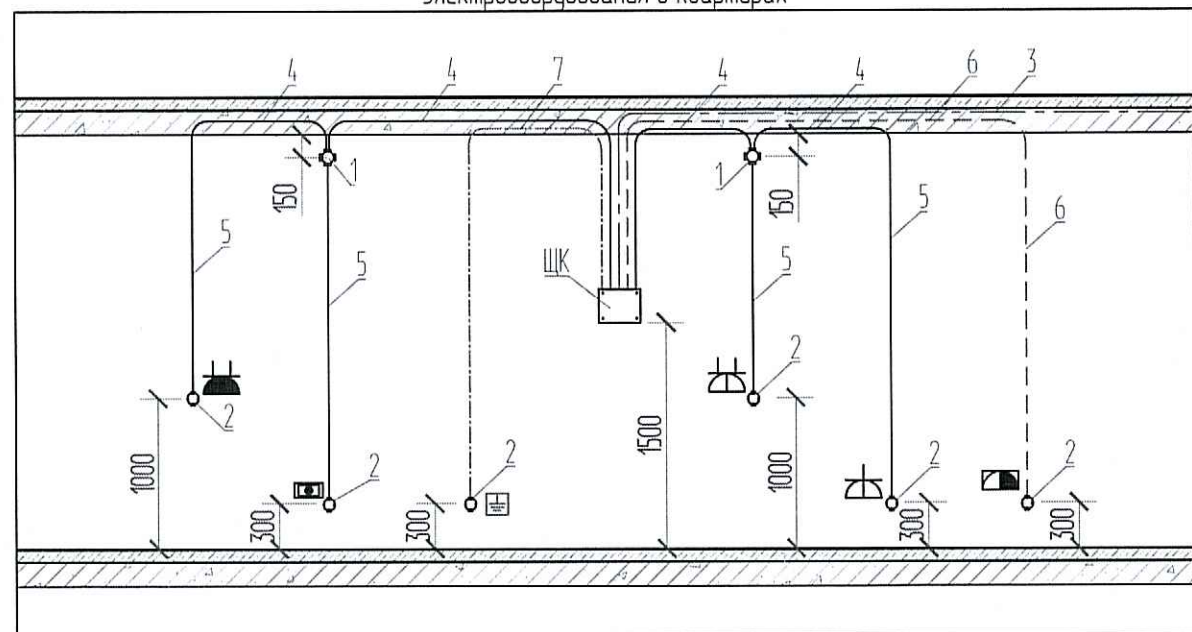
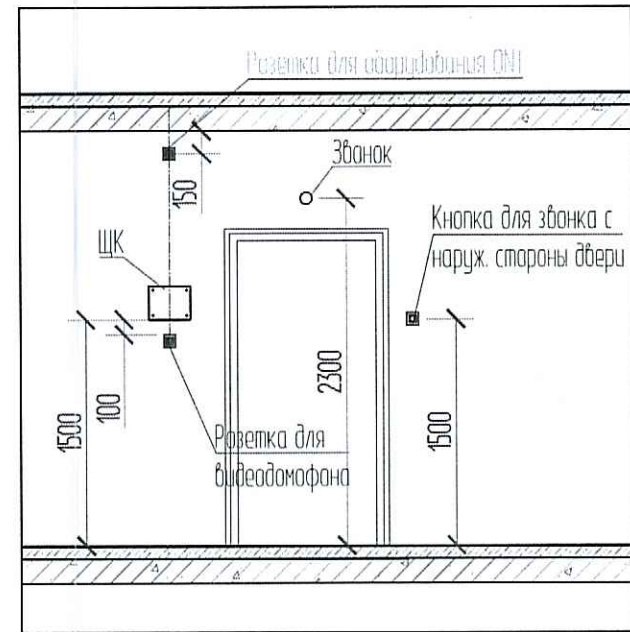
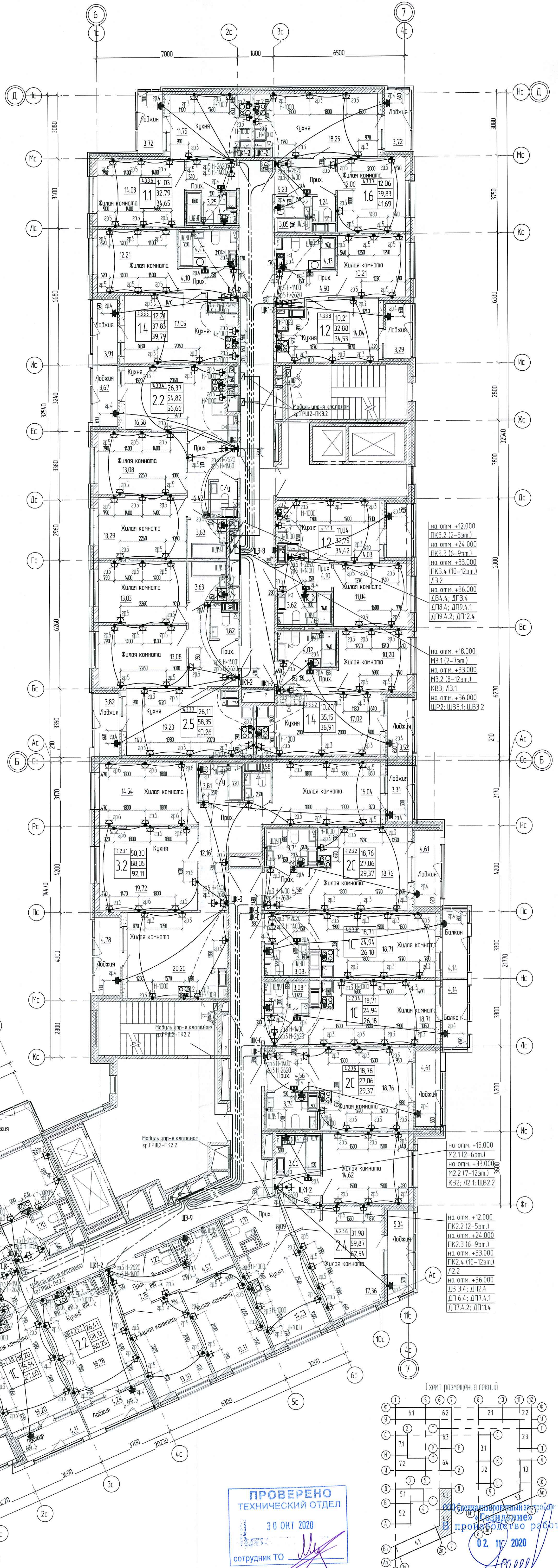


Схема расположения оборудования в прихожей квартир



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



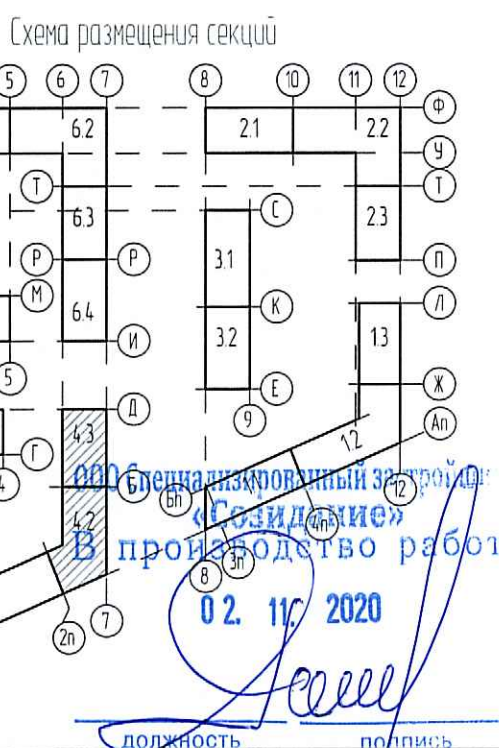
на отм. +12.000
ПК 3.2 (2-5 эт.)
на отм. +24.000
ПК 3.3 (6-9 эт.)
на отм. +33.000
ПК 3.4 (10-12 эт.)
ЛЭ 2

на отм. +18.000
МЭ 1 (2-7 эт.)
на отм. +33.000
МЭ 2 (8-12 эт.)
КВЗ; ЛЭ 1
на отм. +36.000
ШРЗ; ШВЗ.1; ШВЗ.2

на отм. +15.000
МЭ 1 (2-5 эт.)
на отм. +33.000
МЭ 2 (7-12 эт.)
КВЗ; ЛЭ 1; ШВЗ.2

на отм. +12.000
ПК 2.2 (2-5 эт.)
на отм. +24.000
ПК 2.3 (6-9 эт.)
на отм. +33.000
ПК 2.4 (10-12 эт.)
ЛЭ 2

на отм. +36.000
ДВ 3.4; ДП12.4
ДП 6.4; ДП7.4.1
ДП7.4.2; ДП11.4



ПРОВЕРЕНО
ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
30 ОКТ 2020
сотрудник ТО

0006_18.07P-4-30M

Изм.	Колуч.	Лист	М. док.	Подпись	Дата
Разработал	Савиных	Савиных	09.20		09.20
Проверил	Луцкая	Луцкая	09.20		09.20
Н. контр.	Семьяшкова	Семьяшкова	09.20		09.20

Многоквартирные жилые дома со встроенными помещениями и встроенно-пристроенной подземной автостоянкой по адресу: Санкт-Петербург, муниципальный округ Светлановское, проспект Энгельса, участок 4 (кадастровый номер 78/06/0050534/1884)
Жилой дом Секция 4.1-4.3
План 3-5 этажа. Секция 4.2-4.3
Распределительные сети
Электрооборудование. М 1:100

