

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
ЩЭ	Щит силовой этажный
ЩК	Щит квартирный
Р	Розетка одностепенная штепсельная с защитным контактом с защитными шариками для скрытой установки, со степенью защиты IP 20
Р4	Розетка одностепенная штепсельная с защитным контактом с защитными шариками для скрытой установки, со степенью защиты IP 40
К	Коробка скрытой установки с клемником для подключения эл. плиты
Р44	Розетка одностепенная штепсельная с защитным контактом с защитными шариками для скрытой установки, со степенью защиты IP 44
Р44	Розетка одностепенная штепсельная с защитным контактом с защитными шариками для скрытой установки, со степенью защиты IP 44
Т	Терморегулятор для теплого пола
КП	Коробка уравнивания потенциалов
Б	Блок управления противопожарного клапана
О	Оборудование слаботочных сетей

Примечание:

- Высота установки электрооборудования принята от чистого пола.
(Высота конструкции пола от верха плиты перекрытия составляет на 1 эт.-120мм, на лифбовом 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.
- 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 выполнять в тяжелой, гладкой трубе ПНДØ32 с протяжкой в монолитных стенах и в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
- Розеточные сети выполнять в тяжелой, гладкой трубе ПНДØ25 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 выполнять огнестойкой кабельной линией (ОКЛ). ОКЛ состоит из: огнестойкого кабеля (ВВГнг-FRLS), кабеленесущих систем, труб ПВХ, монтажных огнестойких коробов и элементов крепежа. Все составляющие ОКЛ входят в сертификаты соответствия Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности №123-ФЗ ст.82 от 22.07.2008.

Эскиз установки закладных деталей для сетей электрооборудования в квартирах

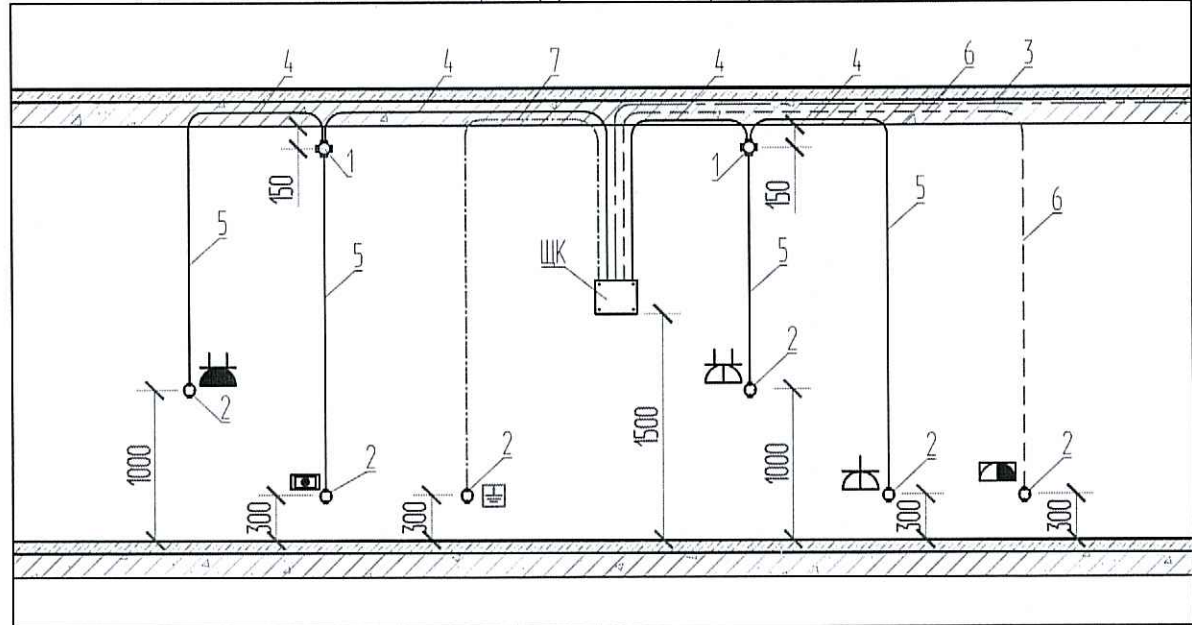
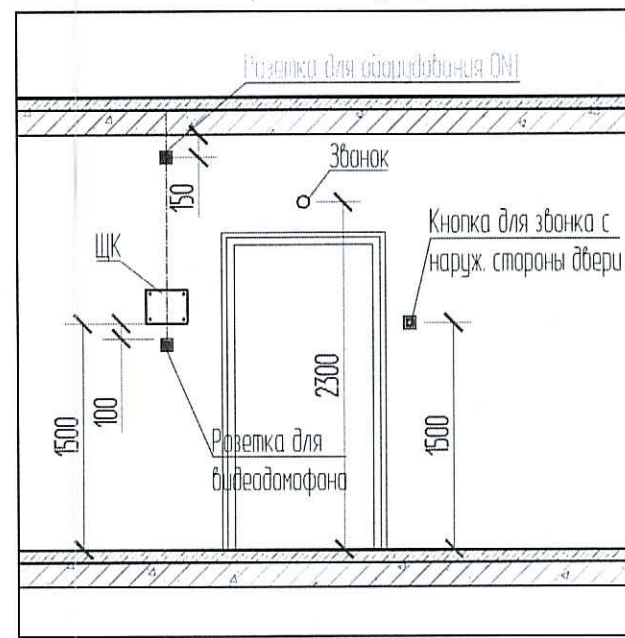
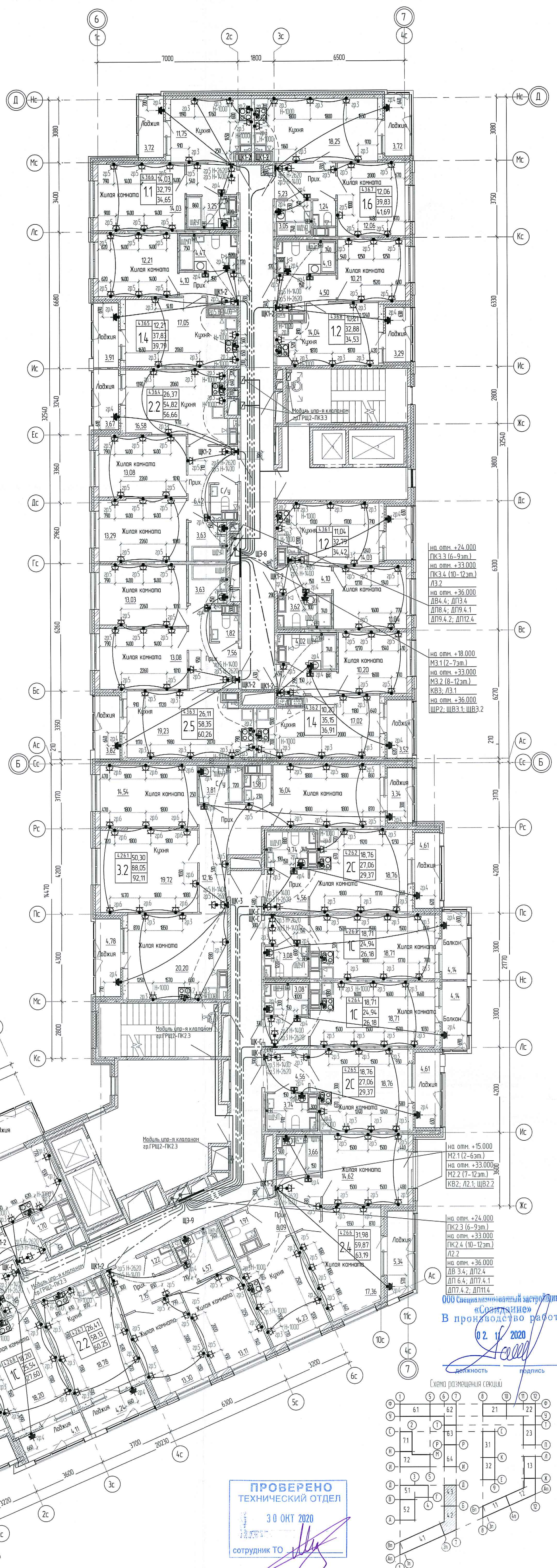


Схема расположения оборудования в прихожей квартир



- Коробка оплетительная
- Коробка установочная
- Труба ПНД Ø 40 от ЩЭ до ЩК (щит квартирный) в монолитном перекрытии вышележащего этажа
- Труба ПНД Ø 25 в монолитном перекрытии данного этажа для розеточных сетей
- Труба ПНД Ø 25 в монолитной стене
- Труба ПНД Ø 32 в монолитном перекрытии и монолитной стене для электроплиты
- Труба ПНД Ø 20 в монолитном перекрытии данного этажа для сетей уравнивания потенциалов



на отм. +24.000
ПКЗ 3 (6-9эм.)
на отм. +33.000
ПКЗ 4 (10-12эм.)
ЛЗ 2
на отм. +36.000
ДВ 4.4; ДПЗ 4
ДПВ 4.2; ДПТ 4.1
ДПТ 4.2; ДПТ 4.4

на отм. +18.000
МЗ 1 (2-7эм.)
на отм. +33.000
МЗ 2 (8-12эм.)
КВЗ 1; ЛЗ 1
на отм. +36.000
ШРЗ 1; ШВЗ 1; ШВЗ 2

на отм. +15.000
МЗ 1 (2-6эм.)
на отм. +33.000
МЗ 2 (7-12эм.)
КВЗ 2; ЛЗ 1; ШВЗ 2

на отм. +24.000
ПКЗ 3 (6-9эм.)
на отм. +33.000
ПКЗ 4 (10-12эм.)
ЛЗ 2
на отм. +36.000
ДВ 3.4; ДПТ 4.1
ДПТ 4.4; ДПТ 4.1
ДПТ 4.2; ДПТ 4.4



ПРОВЕРЕНО
ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
30 ОКТ 2020
сотрудник ТО

0006_18.07P-4-ЭОМ
Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями и встроенно-пристроенной подземной автостоянкой по адресу: Санкт-Петербург, муниципальный округ Светловский, проспект Энгельса, участок 4, кадастровый номер 78:36:005354:1684
Жилой дом Секция 4.1-4.3
План 6-9 этажа. Секция 4.2-4.3
Распределительные сети
Электрооборудование. М 1:100

Изм.	Колуч.	Лист	М док	Подпись	Дата	Страница	Лист	Листов
Разработал	Савиных	Савиных	09.20			Р	44	
Проверил	Лицай	Лицай	09.20					
Н. контр.	Семьякина	Семьякина	09.20					

