

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
Р2	Розетка двухстепенная штепсельная с защитным контактом с защитными шариками для скрытой установки, со степенью защиты IP 20
К	Коробка скрытой установки с клемником для подключения эл. плиты
Р4	Розетка одностепенная штепсельная с защитным контактом с защитными шариками для скрытой установки, со степенью защиты IP 44
Р24	Розетка двухстепенная штепсельная с защитным контактом с защитными шариками 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

Примечания:

- Высота установки электрооборудования принята от чистого пола.
(высота конструкции пола от верха плиты перекрытия составляет на 1 эт.-120мм, на теплом 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 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 #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.

Эскизы установки закладных деталей для сетей электрооборудования в квартирах

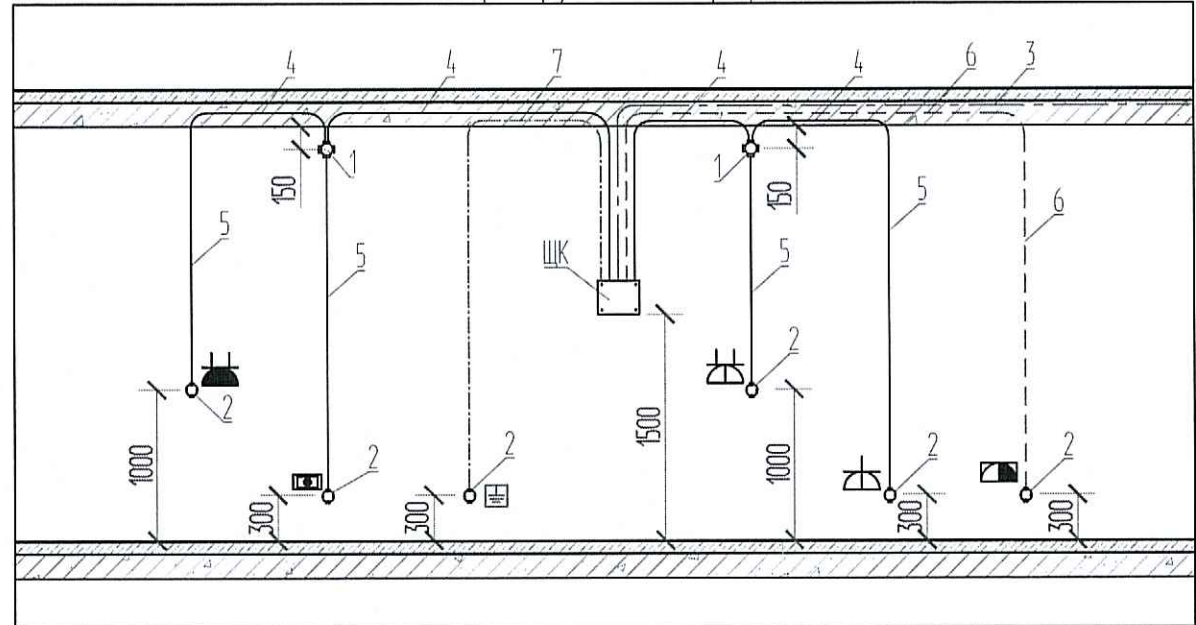
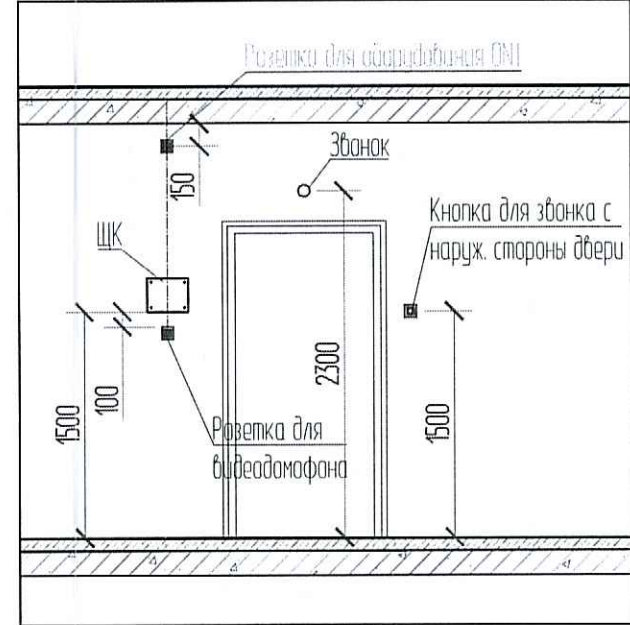
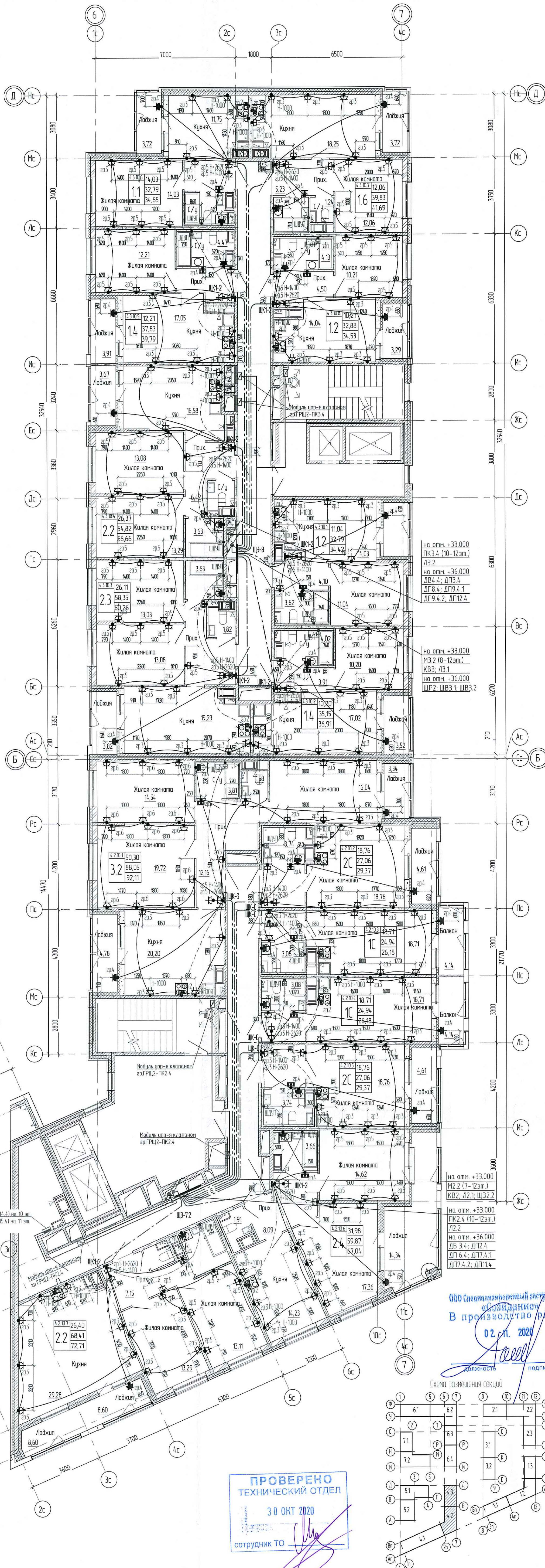


Схема расположения оборудования в прихожей квартир



- Коробка ответвительная
- 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
- Труба ПНД # 20 в монолитном перекрытии данного этажа для сетей уравнивания потенциалов

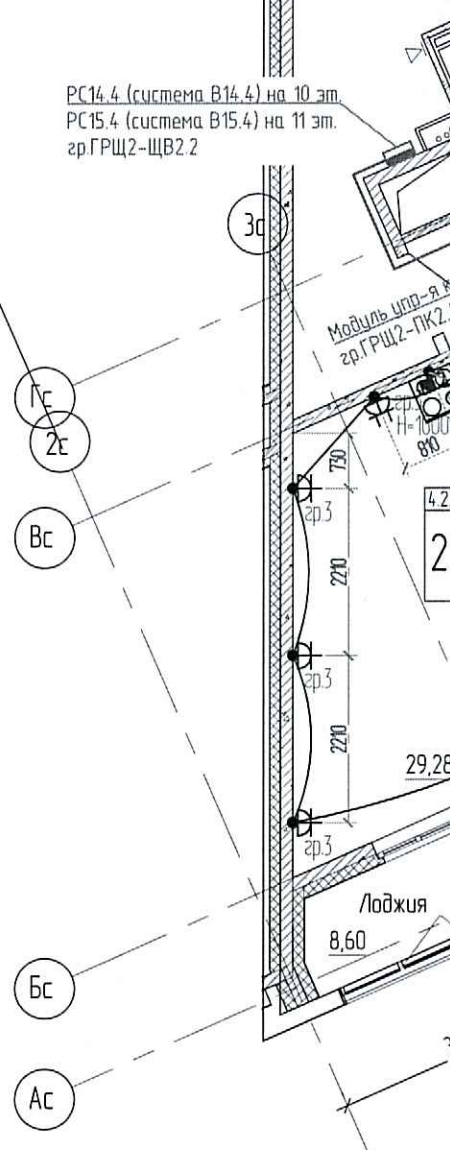


на отм. +33.000
ПК3.4 (10-12 эт.)
Л2.2
на отм. +36.000
ДВ4.4; ДП3.4
ДП8.4; ДП9.4.1
ДП9.4.2; ДП12.4

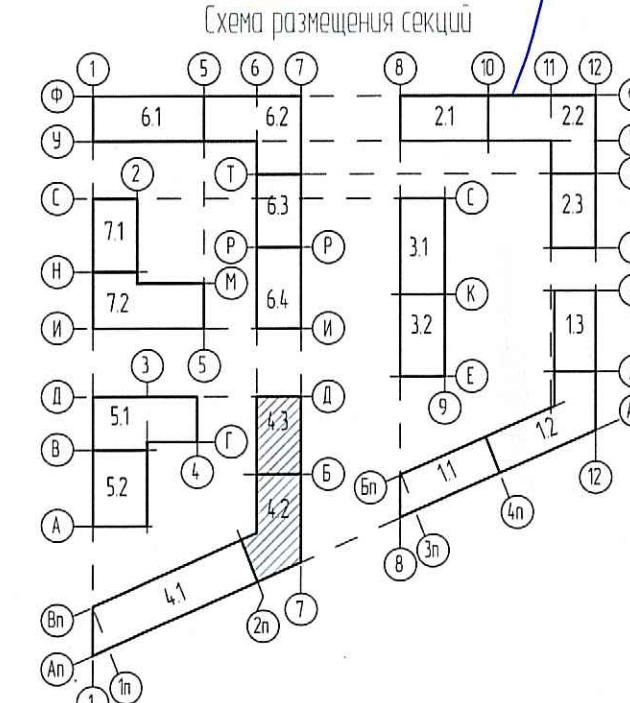
на отм. +33.000
М2.2 (8-12 эт.)
КВ3; Л3.1
на отм. +36.000
ЩР2; ЩВ3.1; ЩВ3.2

на отм. +33.000
М2.2 (7-12 эт.)
КВ2; Л2.1; ЩВ2.2

на отм. +33.000
ПК2.4 (10-12 эт.)
Л2.2
на отм. +36.000
ДВ 3.4; ДП2.4
ДП 6.4; ДП7.4.1
ДП7.4.2; ДП11.4



ПРОВЕРЕНО
ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
30 ОКТ 2020
сотрудник ТО



ООО Специализированный застройщик
«Специальное»
в производственных работ
02.10.2020
подпись

0006_18.07P-4-30M			
Множквартирные жилые дома со встроенными помещениями и встроенно-пристроенной подземной автостоянкой по адресу: Санкт-Петербург, муниципальный округ Светлановское, проспект Энгельса, участок 4, кадастровый номер 78:36:005354:1684			
Изм.	Колуч.	Лист	М док
Разработал	Савиных	Савиных	09.20
Проверил	Луцой	Луцой	09.20
Н. контр.	Семьяшкова	Семьяшкова	09.20
Жилой дом Секция 4.1-4.3		Станция	Лист
План 10-11 этажа. Секция 4.2-4.3. Распределительные сети. Электрооборудование. М 1:100		Р	48
		Листов	

Согласовано
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.