

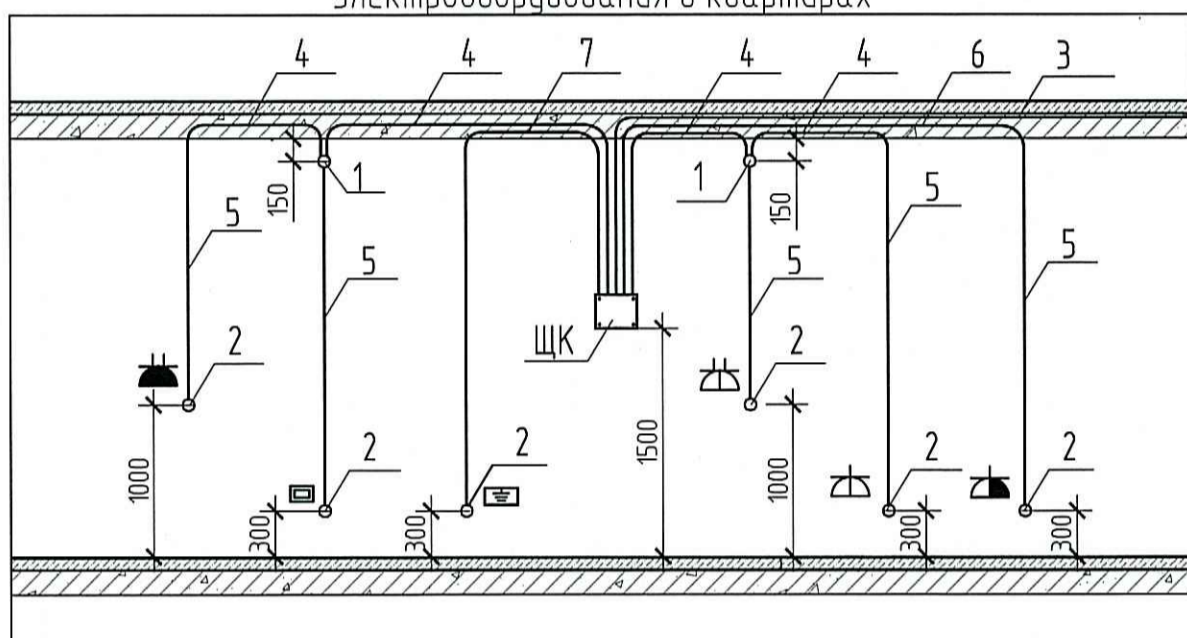
Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Щит силовой этажный
	Щит квартирный
	Розетка однополюсная штепсельная с защитным контактом и защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 20
	Розетка двухполюсная штепсельная с защитным контактом и защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 20
	Коробка скрытой установки с клемником для подключения эл. плиты
	Розетка однополюсная штепсельная с защитным контактом и защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 44
	Розетка двухполюсная штепсельная с защитным контактом и защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 44
	Коробка скрытой установки с клемником для подключения терморегулятора теплого пола
	Коробка уравнивания потенциалов
	Блок управления противопожарного клапана
	Оборудование слаботочных сетей

Примечание:

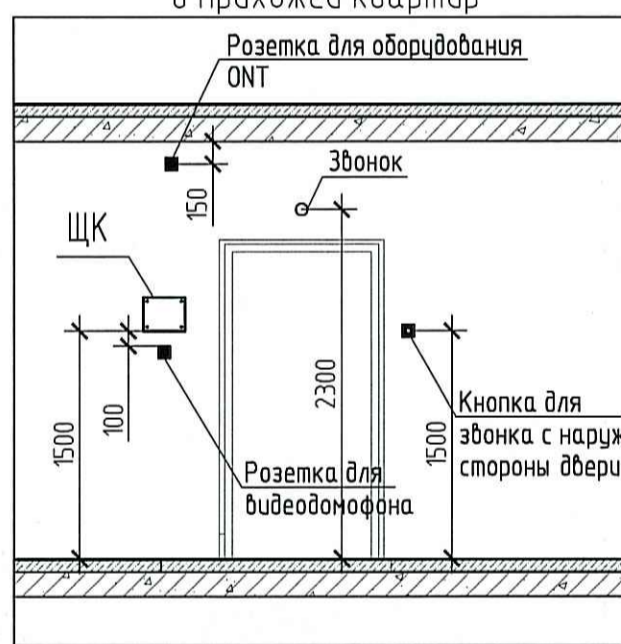
- Высота установки электрооборудования принята от чистого пола. (Высота конструкции пола от верха плиты перекрытия составляет на 1 эт.-120мм, на типовом эт.-70мм).
Высота установки этажного щита - 1,0м (до низа щита);
Высота установки щита в квартире - 1,5м (до низа щита);
Высота установки розеток до центра розеток:
- на кухне по рабочему фронту - 1,0м;
- в ванной - 1,0м;
- в остальных помещениях - 0,3м;
Высота установки розетки для 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), кабелесущих систем, труб ПВХ, монтажных огнестойких коробов и элементной 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



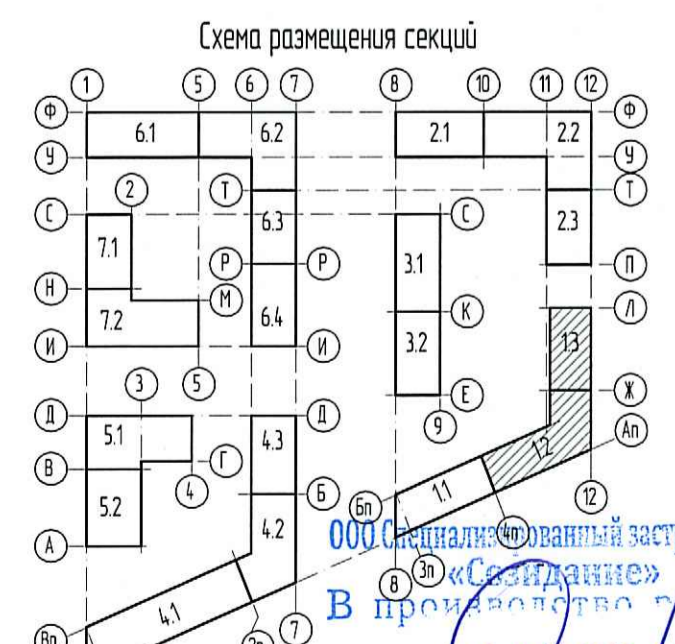
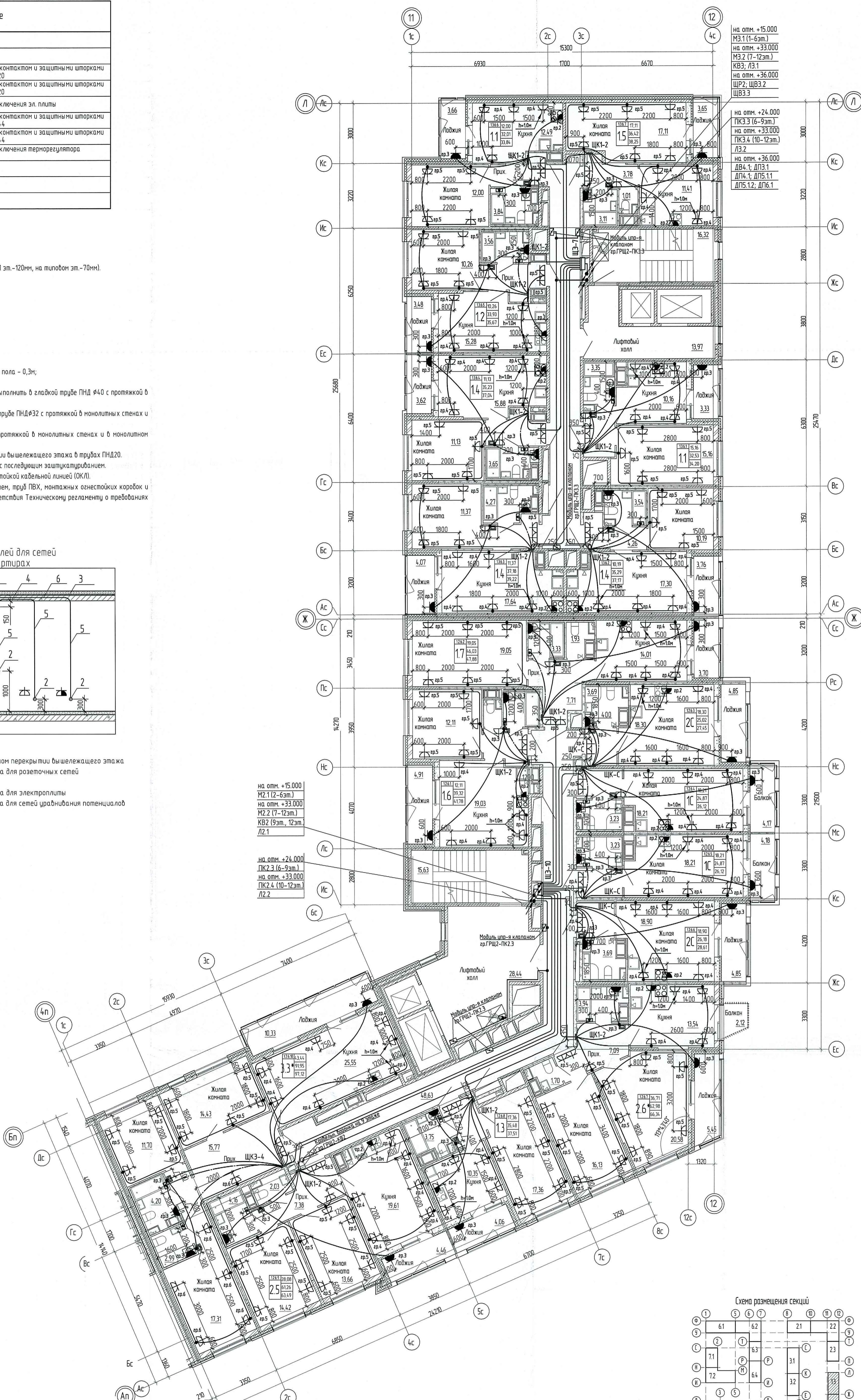
- Коробка ответвительная
- Коробка установочная
- Труба ПНД # 40 от ЩЭ до ЩК (щит квартиры) в монолитном перекрытии вышележащего этажа
- Труба ПНД # 25 в монолитном перекрытии данного этажа для розеточных сетей
- Труба ПНД # 25 в монолитной стене
- Труба ПНД # 32 в монолитном перекрытии данного этажа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

Схема расположения оборудования в прихожей квартиры



на отм. +15.000
М2.1(12-6эт.)
на отм. +33.000
М2.2 (7-12эт.)
КВ2 (9эт., 12эт.)
Л2.1

на отм. +24.000
ПК2.3 (6-9эт.)
на отм. +33.000
ПК2.4 (10-12эт.)
Л2.2



ПРОВЕРЕНО
ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
29 ИЮЛ 2020
сотрудник ТО

0006 Специализированный застройщик
ООО «Сити-Девелопмент»
В производстве работ
26 АПР 2020
подпись

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Савиных	№ 03.20			03.20
Проверил	Манаков	03.20			03.20
Нач. отдела	Манаков	03.20			03.20
Н. контр.	Карягина	03.20			03.20

0006 18.07P-1-ЭОМ

Многоквартирные жилые дома со встроенно-пристроенной подземной автостоянкой по адресу: Санкт-Петербург, муниципальный округ Светлановское, проспект Энергистов, участок 4, кадастровый номер №78.06.0050354.1684)

Страница	Лист	Листов
Р	47	

Жилой дом
Секции 11-13

План 6-9 этаж. Секции 12-13.
Распределительные сети
Электрооборудование. М 1:100

