

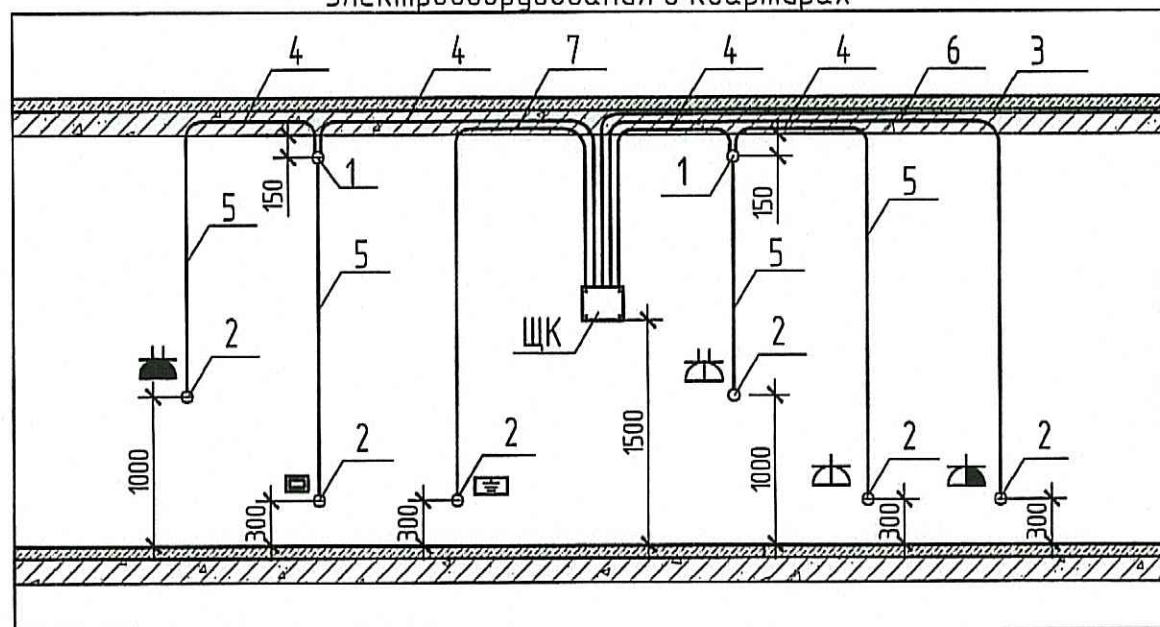
Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Щит силовой этажный
	Щит силовой распределительный
	Щит квартирный
	Розетка однофазная штепсельная с защитным контактом и защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 20
	Розетка двухфазная 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 однофазная штепсельная с защитным контактом и защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 44
	Розетка двухфазная штепсельная с защитным контактом и защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 44
	Розетка однофазная штепсельная с защитным контактом и защитными шторками для открытой установки, со степенью защиты IP 20
	Коробка скрытой установки с клемником для подключения терморегулятора теплого пола
	Коробка уравнивания потенциалов
	Блок управления противопожарного клапана
	Объемная индикация световых сигналов

Примечание:

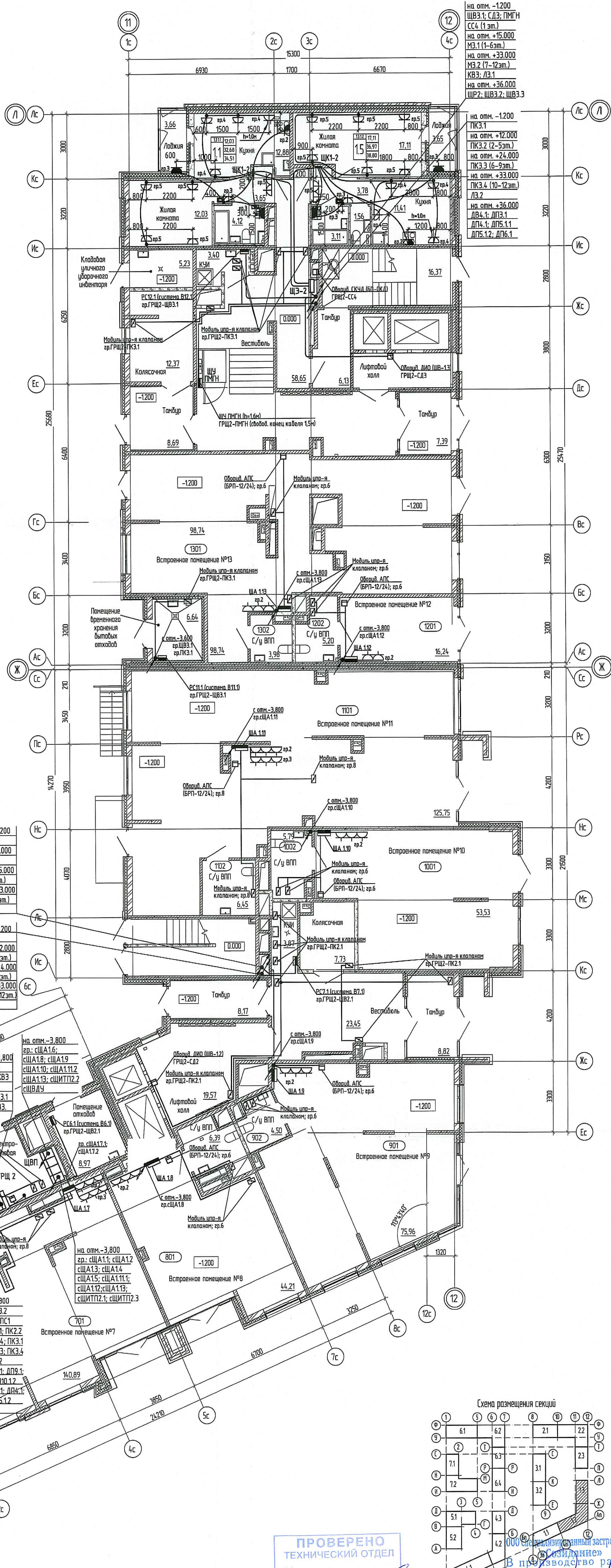
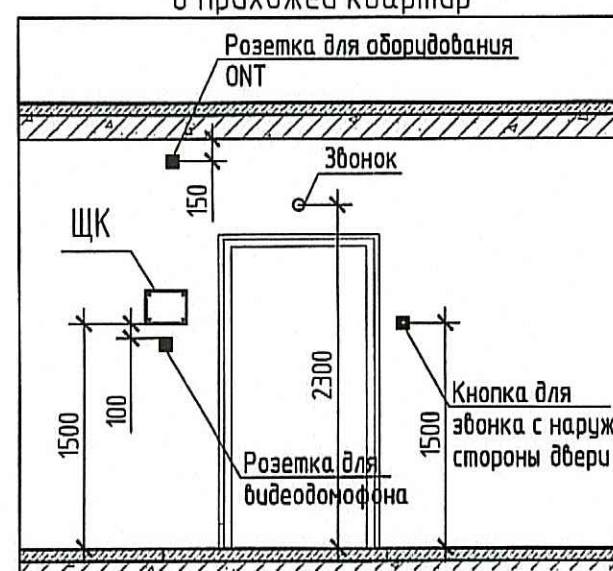
- Высота установки электрооборудования принята от чистого пола.
(высота конструкции пола от верха плиты перекрытия составляет на 1 эт. -120мм, на типовом эт. -70мм).
Высота установки этажного щита - 1,0м (до низа щита);
Высота установки щита в квартире - 1,5м (до низа щита);
Высота установки розеток 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 выходящего этажа.
- Электрические сети к электроплитам выполнить в тяжелой, гладкой трубе ПНД#32 с протяжкой в монолитных стенах и в монолитном перекрытии выходящего этажа.
- Розеточные сети выполнять в тяжелой, гладкой трубе ПНД#25 с протяжкой в монолитных стенах и в монолитном перекрытии выходящего этажа.
- Сети уравнивания потенциалов прокладывать в монолитном перекрытии выходящего 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), кабельных систем, труб ПВХ, монтажных огнестойких коробов и элементов крепежа. Все монтажные ПКЛ будут в соответствии с требованиями пожарной безопасности.

Схема установки защитных устройств от сетевых электрооборудования в квартирах

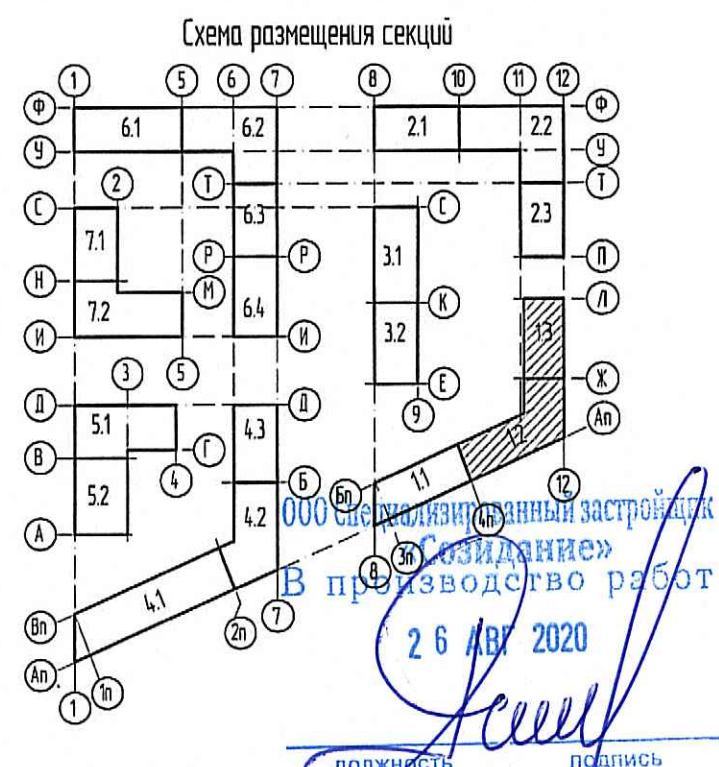


- Коробка ответвительная
- Коробка установочная
- Труба ПНД # 40 от ЩЭ до ЩК (щит квартиры) в монолитном перекрытии выходящего этажа
- Труба ПНД # 25 в монолитном перекрытии данного этажа для розеточных сетей
- Труба ПНД # 25 в монолитной стене
- Труба ПНД # 32 в монолитном перекрытии данного этажа для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

Схема расположения оборудования в прихожей квартир



ПРОВЕРЕНО
ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
29 ИЮЛ 2020
сотрудник ТО



0006_18.07P-1-30M					Многоквартирные жилые дома со встроенными помещениями и встроенно-пристроенной подземной автостоянкой по адресу: Санкт-Петербург, муниципальный округ Светлановское, проспект Зингеля, участок 4 (кадастровый номер 7836/000354/004)		
1	Зам.	76-20	07.20		Жилой дом Секции 1-13	Страница	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись		Р	35
Разработал	Савиных	Савиных	03.20				
Проверил	Манаков	Манаков	03.20				
Нач. отдела	Манаков	Манаков	03.20		План 1 этажа. Секции 12-13. Распределительные сети. Электрооборудование. М 1:100		
Н. контр.	Карягина	Карягина	03.20				