

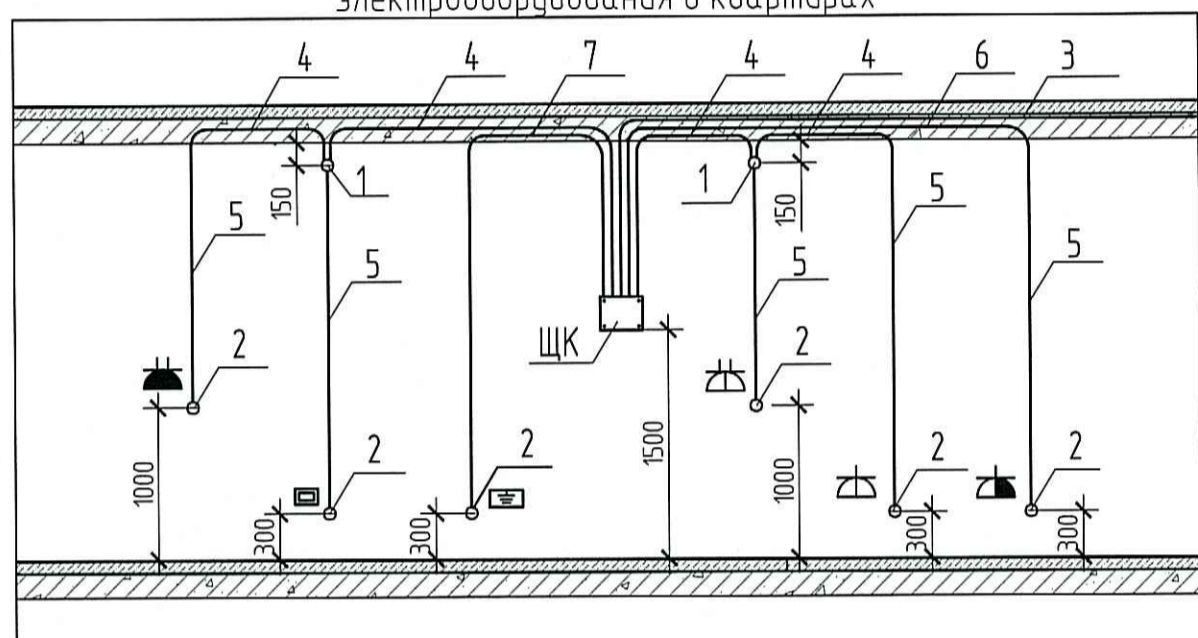
Условные обозначения

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

Примечание:

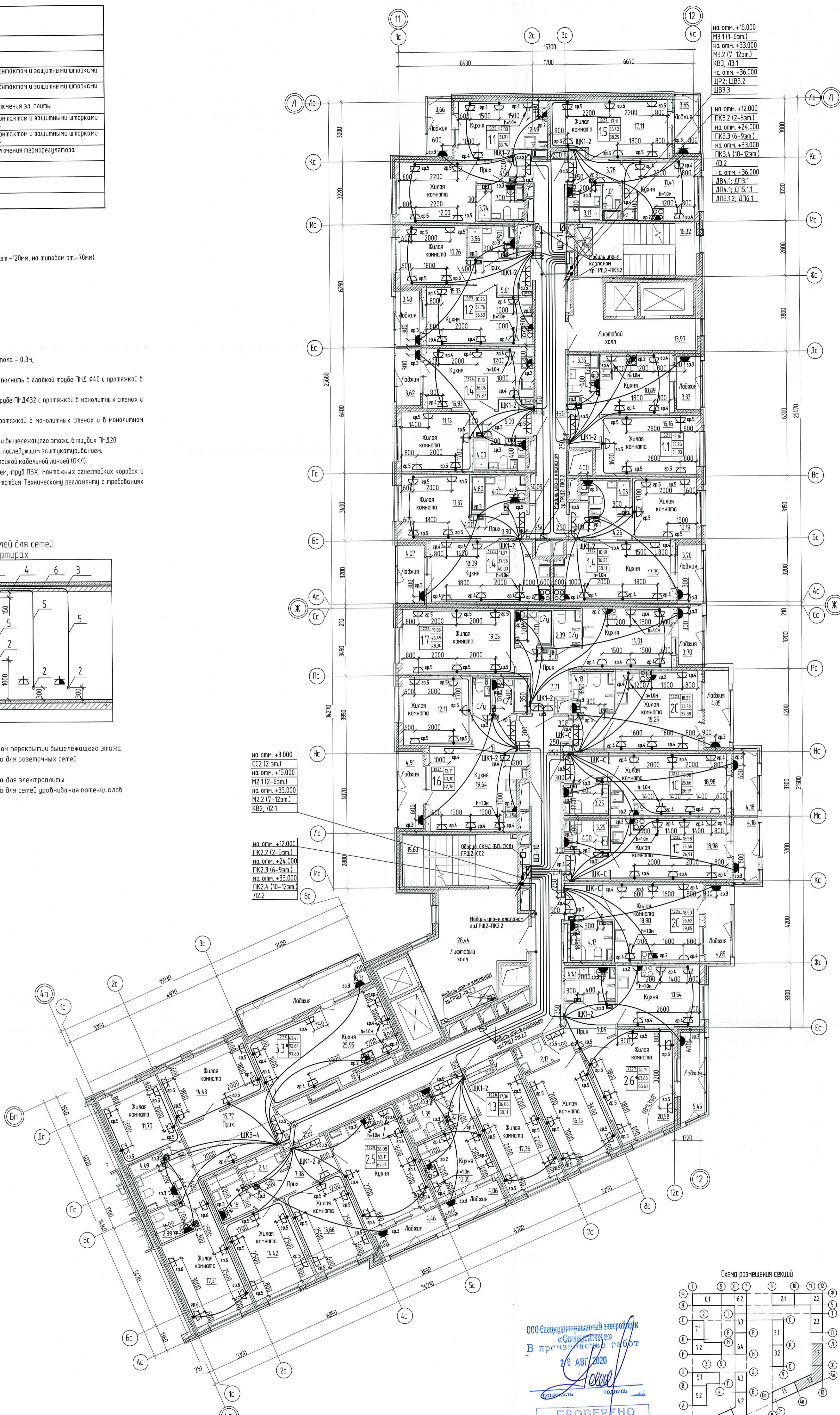
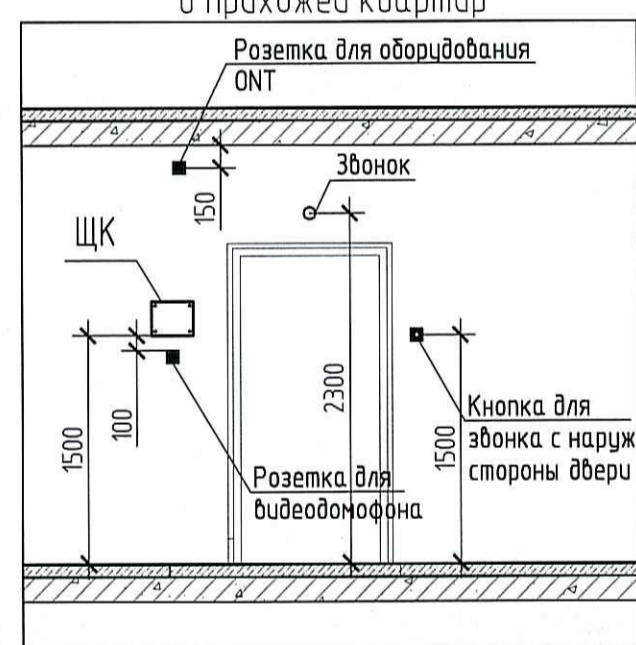
- Высота установки электрооборудования принята от чистого пола.
(высота конструкции пола от верха плиты перекрытия составляет на 1 эт. -120мм, на типовом эт. -70мм).
Высота установки этажного щита - 1,0м (до низа щита);
Высота установки щита в квартире - 1,5м (до низа щита);
Высота установки розеток до центра розеток:
- на кухне по рабочему фронту - 1,0м;
- в ванной - 1,0м;
- в остальных помещениях - 0,3м;
Высота установки розетки для видеодомфона - 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 уравнивания потенциалов - 0,3 м.
- Ввод питающего кабеля от этажного щита к квартирному эл. щиту выполнять в гладкой трубе ПНД #40 с протяжкой в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
- Электрические сети к электроплитам выполнять в тяжелой, гладкой трубе ПНД#32 с протяжкой в монолитных стенах и в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
- Розеточные сети выполнять 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 штробах с последующим заштукатуриванием.
- Повышение 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 сертификат соответствия Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности №123-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

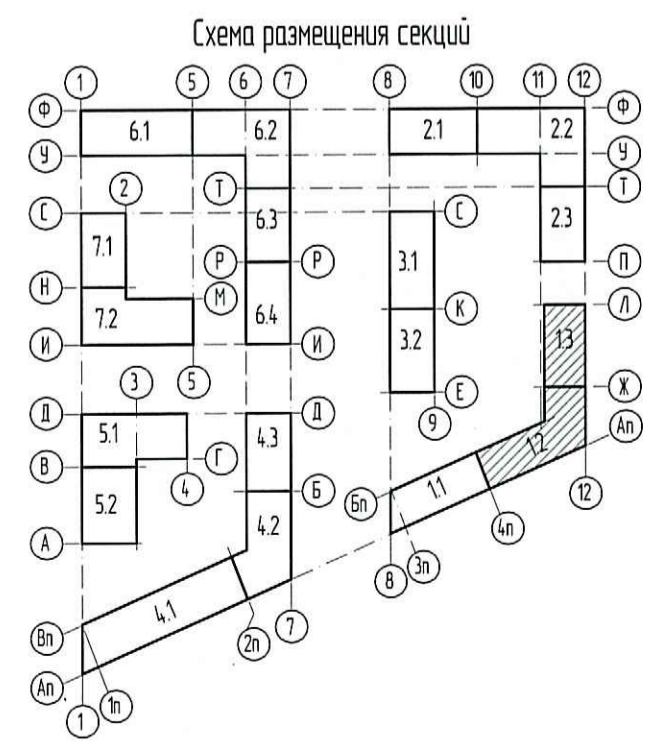
Схема расположения оборудования в прихожей квартире



на отм. +3.000
СЦ2 (2 эт.)
на отм. +15.000
М2.1 (2-6 эт.)
на отм. +33.000
М2.2 (7-12 эт.)
КВ2; Л2.1

на отм. +12.000
ПК2.2 (2-5 эт.)
на отм. +24.000
ПК2.3 (6-9 эт.)
на отм. +33.000
ПК2.4 (10-12 эт.)
Л2.2

000 Специализированный застройщик
«Созидатель»
В производстве работ
2/6 АВГ 2020
подпись
ПРОВЕРЕНО
ТЕХНИЧЕСКИМ ОТДЕЛОМ
29 ИЮЛЬ 2020
сотрудник ТО



0006_18.07P-1-30M

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Савиных	Сав	03.20		
Проверил	Мамаков	Ма	03.20		
Нач. отдела	Мамаков	Ма	03.20		
Н. контр.	Карягина	Кар	03.20		

Жилой дом
Секции 11-13

План 2 этажа, Секции 12-13.
Распределительные сети.
Электрооборудование. М 1:100

Стадия	Лист	Листов
Р	39	

AMR
Инженерно-проектная фирма