

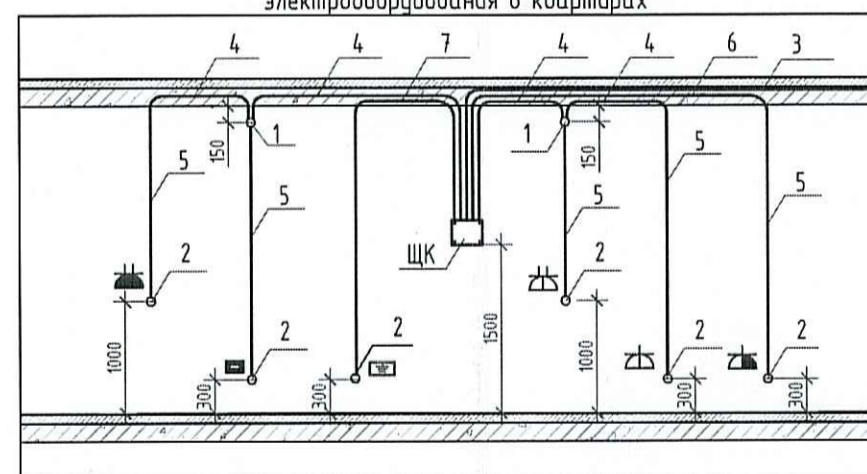
Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Щит силовой этажный
	Щит квартирный
	Розетка одноместная штепсельная с защитным контактом с защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 20
	Розетка двухместная штепсельная с защитным контактом с защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 20
	Коробка скрытой установки с клемником для подключения эл. плиты
	Розетка одноместная штепсельная с защитным контактом с защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 44
	Розетка двухместная штепсельная с защитным контактом с защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 44
	Терморегулятор для теплого пола
	Коробка уравнивания потенциалов

Монтажные указания:

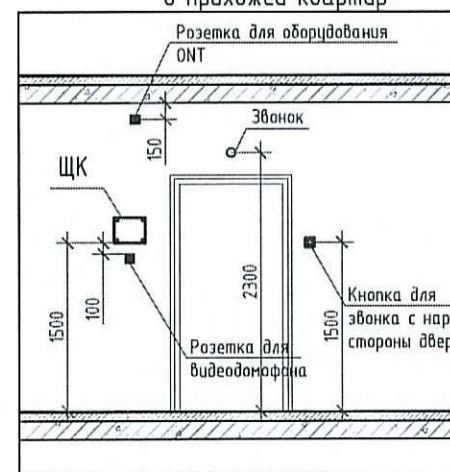
- Высота установки электрооборудования принята от чистого пола. (высота конструкции пола от верха плиты перекрытия составляет на 1 эт. -120мм, на типовой эт. -70мм).
 Высота установки этажного щита - 1,0м (до низа щита);
 Высота установки щита в квартире - 1,5м (до низа щита);
 Высота установки розеток 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 терморегулятора для 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 $\phi 40$ с протяжкой в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
- Электрические сети к электроплитам выполнить в тяжелой трубе ПНД $\phi 32$ с протяжкой в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
- Розеточные сети выполнить в тяжелых трубах ПНД $\phi 25$ 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.
- Месторасположение распределительных коробок в монолитных перекрытиях допускается переносить по усмотрению монтажной организации согласно удобства монтажа.
- Прокладку труб ПНД выполнять при положительных температурах воздуха. Минимальный радиус загиба всех применяемых труб - 3 внешних диаметра.
- Трубы укладывать в перекрытии до подачи раствора с фиксацией к несущим конструкциям. Концы труб во время производства монолитных работ герметично заделывать легкоудаляемым составом.
- Прокладку труб выполнять согласно СП 76.13330.2016

Эскиз установки закладных деталей для сетей электрооборудования в квартире



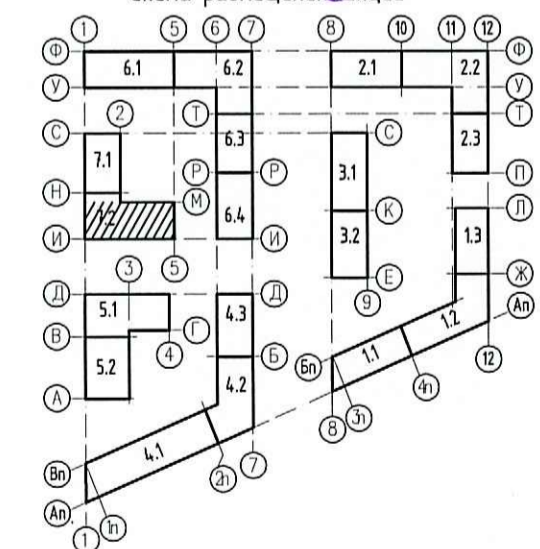
- Коробка ответвительная
- Коробка установочная
- Труба ПНД $\phi 40$ от ЩЭ до ЩК (щит квартиры) в монолитном перекрытии вышележащего этажа
- Труба ПНД $\phi 25$ в монолитном перекрытии данного этажа для розеточных сетей
- Труба ПНД $\phi 25$ в монолитной стене
- Труба ПНД $\phi 32$ в монолитном перекрытии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

Схема расположения оборудования в прихожей квартир



ПРОЗЕРЕНО
ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
28 ОКТ 2020
СОТРУДНИК ТО

Схема размещения секций



ООО Специализированный застройщик «Созидание»
В производстве работ
28.10.2020
подпись

0006_18.07P-7-ЭОМ					
Многоквартирные жилые дома со встроенными помещениями и встроенно-пристроенной подземной автостоянкой по адресу: Санкт-Петербург, муниципальный округ Светлановское, проспект Энгельса, участок 4 (кадастровый номер №78:36:0005354:1684)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Морозов			<i>Морозов</i>	09.20
Проверил	Теплоухов			<i>Теплоухов</i>	09.20
Нач. отдела	Манаков			<i>Манаков</i>	09.20
ГАП					09.20
Н. контр.	Карягина			<i>Карягина</i>	09.20
ГИП	Афонина			<i>Афонина</i>	09.20
Жилой дом. Секция 7.1-7.2			Стадия	Лист	Листов
План 2-в этажа. Секция 7.2. Электрооборудование.			P	28	

