

- Эскиз установки накладных деталей для сетей электрооборудования в квартирах
- Схема расположения оборудования в прихожей квартир
- 1 - Коробка автоматическая
 - 2 - Коробка установочная
 - 3 - Коробка потолочная с клеммной колодкой для светильника
 - 4 - Труба ПНД № 40 от ЩК (лиц квартиры) в монолитном перекрытии вышележащего этажа
 - 5 - Труба ПНД № 25 в монолитном перекрытии вышележащего этажа для сетей освещения
 - 6 - Труба ПНД № 25 в монолитном перекрытии данного этажа для розеточных сетей
 - 7 - Труба ПНД № 25 в монолитной стене
 - 8 - Труба ПНД № 32 в монолитном перекрытии данного этажа для электроплиты
 - 9 - Труба ПНД № 20 в монолитном перекрытии данного этажа для сетей уравнивания потенциалов

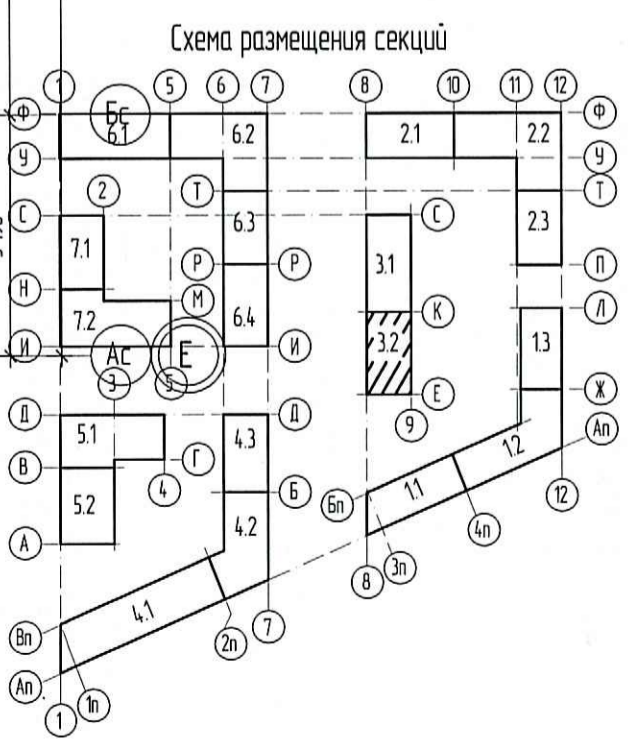
- Монтажные указания:
1. Высота установки электрооборудования принята от чистого пола. (высота конструкции пола от верха плиты перекрытия составляет на 1 эт.-120мм, на типом эт.-70мм).
 Высота установки этажного щита - 1,0м (до низа щита);
 Высота установки щита в квартире - 1,5м (до низа щита);
 Высота 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 терморегулятора для теплого пола - 0,3м;
 Высота установки коробки уравнивания потенциалов - 0,3 м.
 2. Вход питающего кабеля от этажного щита к квартирному эл. щитку выполнять в гладкой трубе ПНД Ø40 с протяжкой в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
 3. Электрические сети к электроплитам выполнять в тяжелой трубе ПНДØ32 в монолитном перекрытии данного этажа.
 4. Розеточные сети выполнять в тяжелых трубах ПНДØ25 с протяжкой в монолитных стенах и монолитных перекрытиях данного этажа.
 5. Сети уравнивания потенциалов прокладывать в монолитном перекрытии текущего этажа в трубах ПНД20.
 6. Кабели электрических сетей в перегородках прокладывать в штрабах с последующим заштукатуриванием.
 7. Месторасположение распределительных коробок в монолитных перекрытиях допускается переносить по усмотрению монтажной организации согласно удобства монтажа.
 8. Прокладку труб ПНД выполнять при положительных температурах воздуха. Минимальный радиус загиба всех применяемых труб - 3 внешних диаметра.
 9. Трубы укладывать в перекрытии до подачи раствора с фиксацией к несущим конструкциям. Концы труб до ввода в монолитный состав герметично заделывать легкоудаляемым составом.
 10. Прокладку труб выполнять согласно СП 76.13330.2016

ПРОВЕРЕНО
ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
 30 ОКТ 2020
 сотрудник ТО *[Signature]*

«Создание»
 В производство работ
 02.11.2020
[Signature]
 должность подпись

Условные обозначения

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



0006_18.07P-3-ЭОМ		Студия		Лист	Листов
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.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Морозов			<i>[Signature]</i>	06.19
Проверил	Теплоухов			<i>[Signature]</i>	06.19
Нач. отдела	Манаков			<i>[Signature]</i>	06.19
ГАП					06.19
Н. контр.	Карягина			<i>[Signature]</i>	06.19
ГИП	Афоница			<i>[Signature]</i>	06.19
Жилой дом, Секции 3.1-3.2			Р	32	
План 9 этаж Секция 3.2. Электрооборудование. М 1:100			АНР Агентство Технической Развития		