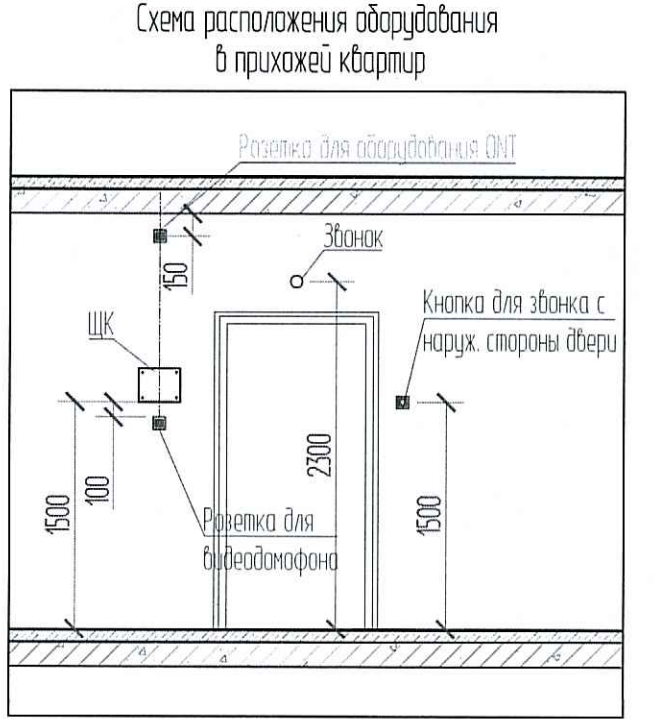
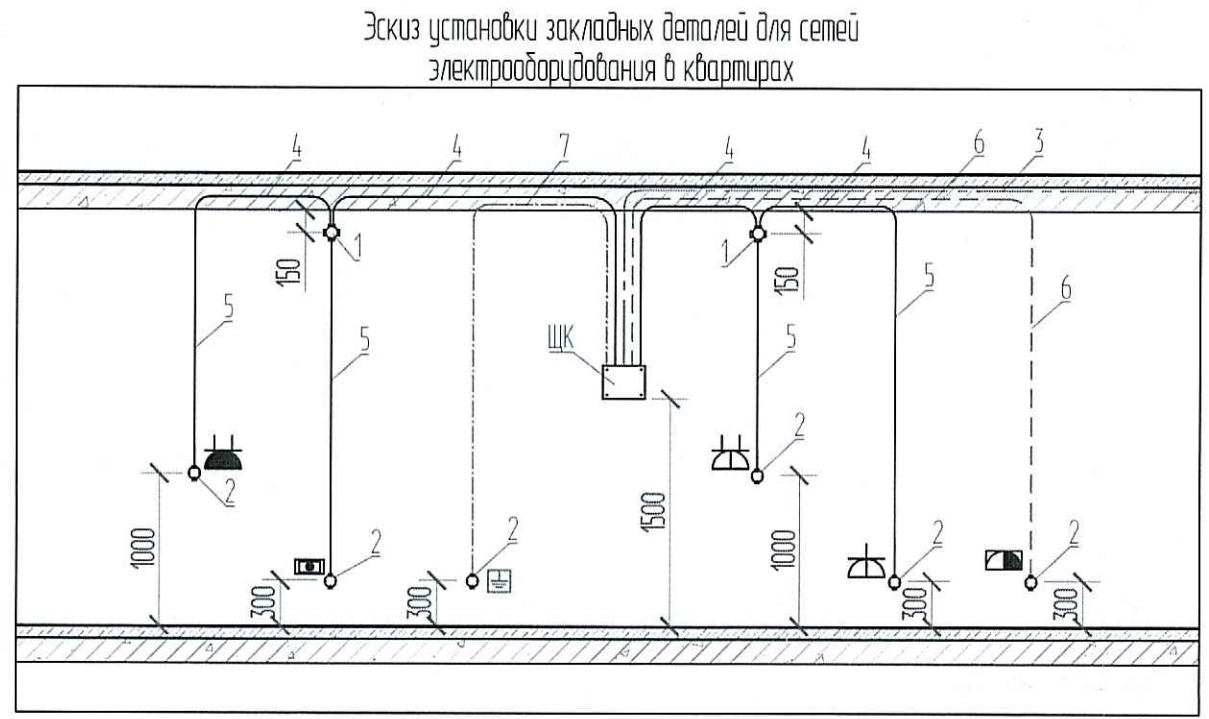


Условные обозначения

Обозначение	Наименование
ЩЗ	Щит силовой этажный
ЩК	Щит квартирный
РЗ	Розетка односпальная штепсельная с защитным контактом с защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 20
РД	Розетка двухспальная штепсельная с защитным контактом с защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 20
КЗ	Коробка скрытой установки с клеммником для подключения эл. плиты
Р4	Розетка односпальная штепсельная с защитным контактом с защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 44
РД4	Розетка двухспальная штепсельная с защитным контактом с защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 44
ТР	Терморегулятор для теплого пола
УП	Коробка уравнивания потенциалов
УК	Блок управления противопожарного клапана
ОС	Оборудование слаботочных сетей

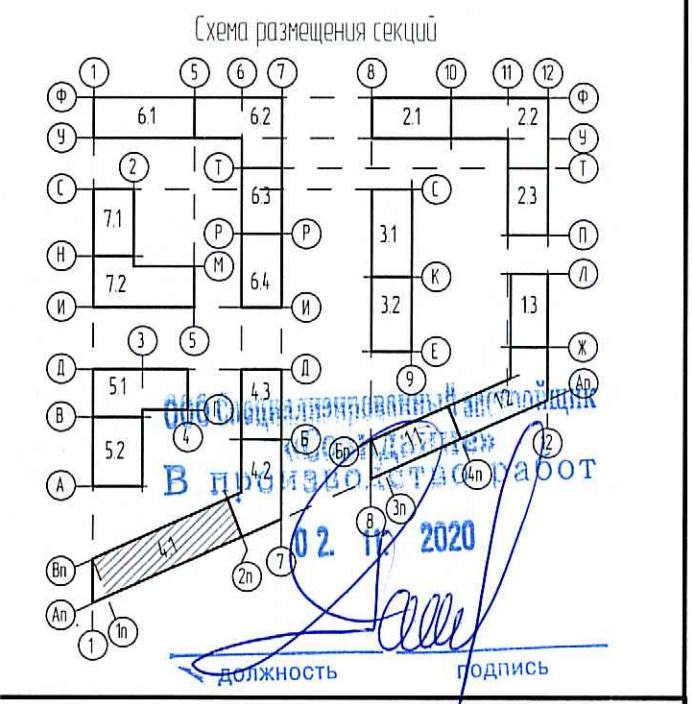
Примечание:

- 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 клеммником для электроплиты - 0,3м; Высота установки коробки с клеммником для терморегулятора теплого пола - 0,3м; Высота установки коробки уравнивания потенциалов - 0,3м.
- Ввод питающего кабеля от этажного щита к квартирному эл. щиту выполнить в гладкой трубе ПНД Φ 40 с протяжкой в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
- Электрические сети к электроплитам выполнить в тяжелой, гладкой трубе ПНД Φ 32 с протяжкой в монолитных стенах и в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
- Розеточные сети выполнить в тяжелой, гладкой трубе ПНД Φ 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), кабеленесущих систем, труб ПВХ, монтажных огнестойких коробок и элементов крепежа. Все составляющие ОКЛ входят в сертификат соответствия Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности №123-ФЗ ст. 82 от 22.07.2008.



- 1 - Коробка ответвительная
- 2 - Коробка установочная
- 3 - Труба ПНД Φ 40 от ЩЗ до ЩК (щит квартиры) в монолитном перекрытии вышележащего этажа
- 4 - Труба ПНД Φ 25 в монолитном перекрытии данного этажа для розеточных сетей
- 5 - Труба ПНД Φ 25 в монолитной стене
- 6 - Труба ПНД Φ 32 в монолитном перекрытии и монолитной стене для электроплиты
- 7 - Труба ПНД Φ 20 в монолитном перекрытии данного этажа для сетей уравнивания потенциалов

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



Изм.		Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0006_18.07P-4-ЭОМ			
Разработал							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)			
Проверил							Жилой дом, Секции 4.1-4.3	Стандия	Лист	Листов
Н. контр.							План 6-в этажа. Секция 4.1. Распределительные сети. Электрооборудование. М 1:100	P	43	

