

Обозначение	Наименование
	Щит силовой этажной
	Щит силовой распределительный
	Щит кабинетный
	Розетка оконечная штепсельная с защитным контактом и защитными штырьками для скрытой установки, со степенью защиты IP 20
	Розетка оконечная штепсельная с защитным контактом и защитными штырьками для скрытой установки, со степенью защиты IP 20
	Коробка скрытой установки с клемником для подключения эл. плиты
	Розетка оконечная штепсельная с защитным контактом и защитными штырьками для скрытой установки, со степенью защиты IP 44
	Розетка оконечная штепсельная с защитным контактом и защитными штырьками для скрытой установки, со степенью защиты IP 44
	Коробка скрытой установки с клемником для подключения перфоратора
	Коробка уравнивания потенциалов
	Модуль управления противопожарного клапана
	Оборудование слаботочных сетей

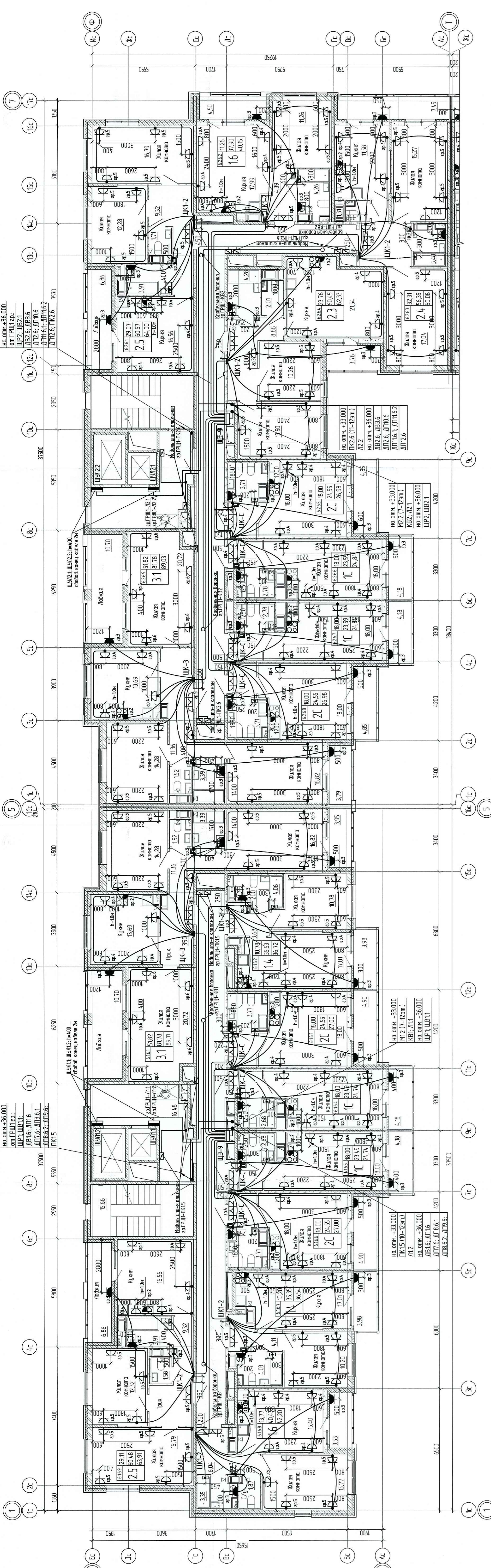
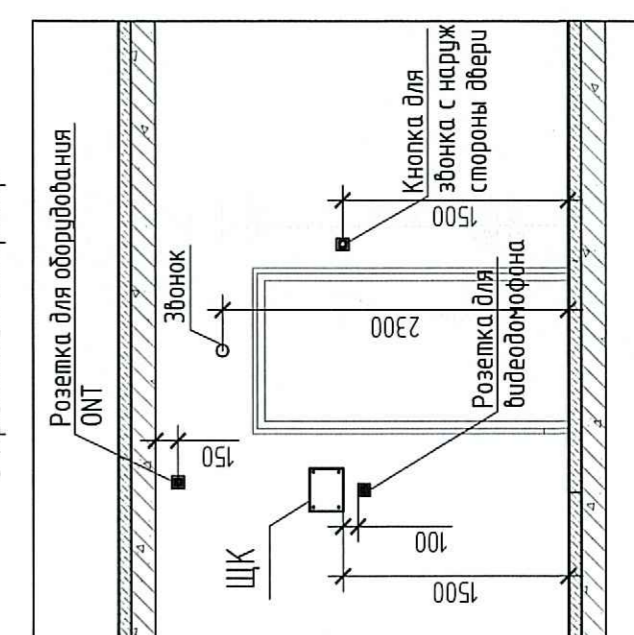
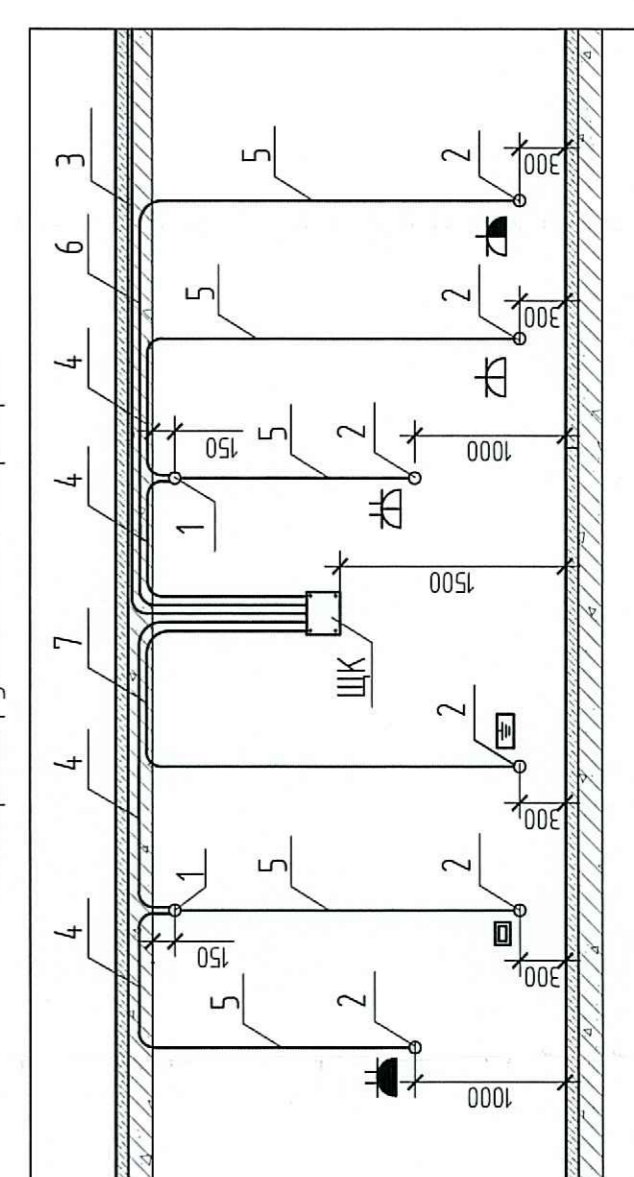


Схема расположения оборудования в прихожей кабинета



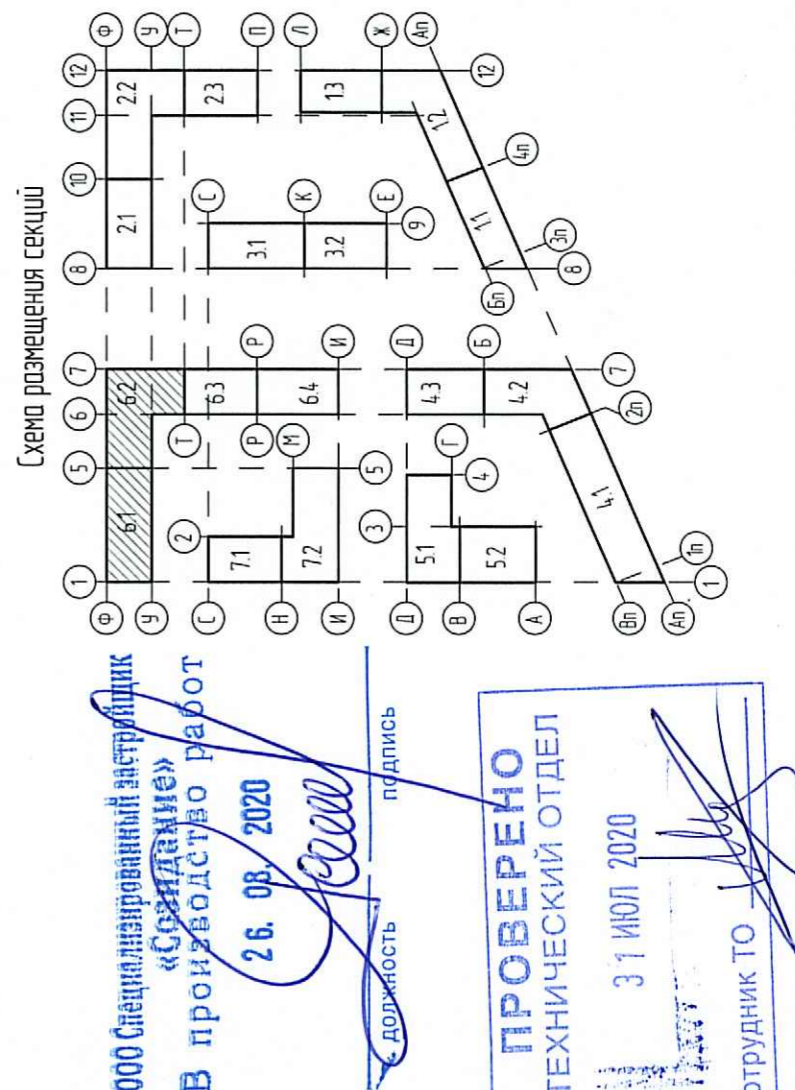
Эскиз установки эл. деталей для сетей электрооборудования в кабинетах



Примечание:

1. Высота стандартной электрооборудования принимается от чистого пола.
2. Высота конструкции пола от верха плиты перекрытия составляет на 1 см - 120 мм, на половом эл. - 70 мм.
3. Высота стандартной этажной щита - 1,0 м (до низа щита).
4. Высота стандартной щита в кабинете - 1,5 м (до низа щита).
5. - на кухне по рабочей фронту - 1,0 м; - в ванной - 1,0 м.
6. - в остальных помещениях - 0,3 м.
7. Высота стандартной розетки для выключателя - на 100 мм ниже щита.
8. Высота стандартной розетки для розетки на 150 мм ниже уровня потолка.
9. Высота стандартной розетки для клемника для электроплиты - 0,3 м.
10. Высота стандартной коробки с клемником для перфоратора теплого пола - 0,3 м.
11. Высота стандартной коробки уравнивания потенциалов - 0,3 м.
12. Ввод питающего кабеля от этажного щита к кабинетному эл. щиту выполняется в галбкой трубе ПНД Ø40 с протяжкой в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
13. Электропитание сети к электроплитам выполняется в тяжелой, галбкой трубе ПНД Ø32 с протяжкой в монолитных стенах и в вышележащем этаже.
14. Розеточные сети выполняются в тяжелой, галбкой трубе ПНД Ø25 с протяжкой в монолитных стенах и в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
15. Сети уравнивания потенциалов прокладывают в монолитном перекрытии вышележащего этажа в трубах ПНД Ø20.
16. Кабели электрических сетей в перегородках прокладывают в шпиролах с последующим заштукатуриванием.
17. Подключение систем противопожарной обработки выполняется с использованием кабельной линии (ОКЛ).
18. ОКЛ состоит из: стенового кабеля (ВВГнг-FRLS), кабельных систем, труб ПВХ, монтажных осеостойких коробов и элементов крепежа. Все составляющие ОКЛ входят в сертификат соответствия Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности МЭК-ФЗ ст. 82 от 22.07.2008.

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



0006 18.07P-6-ЭОМ	
Имя	Куркина
Фамилия	Куркина
Пол	Женщина
Дата рождения	05.20
Место рождения	Смоленская область, г. Смоленск
Специальность	Электротехник
Стаж	10 лет
Лист	38
Р	Р
Жилой дом	Жилой дом
Секция	Секция 6-1-4
Распределительные сети	Распределительные сети
Электроработы	Электроработы
М 1:100	М 1:100

0006 Стандартный эскиз для
в Строительстве
26.08.2020
ПРОВЕРЕНО
ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
31 ИЮЛ 2020
СОТРУДНИК ТО