

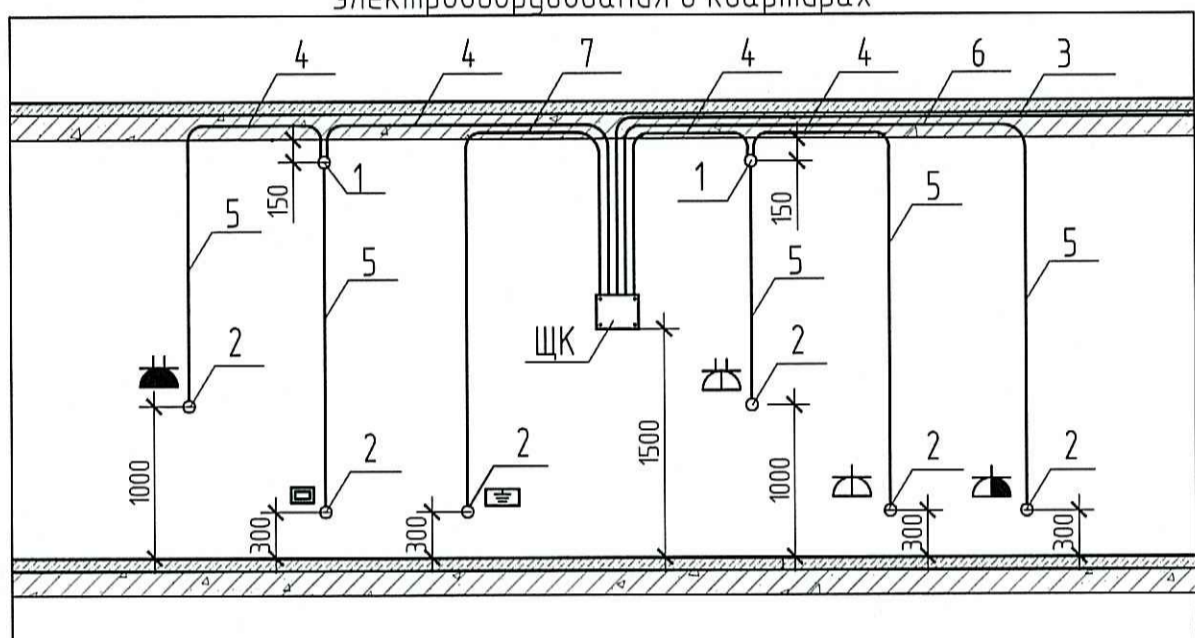
Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Щит силовой этажный
	Щит силовой распределительный
	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 клемником 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 клемником для подключения терморегулятора теплого пола
	Коробка уравнивания потенциалов
	Блок управления противопожарного клапана
	Оборудование слаботочных сетей

Примечание:

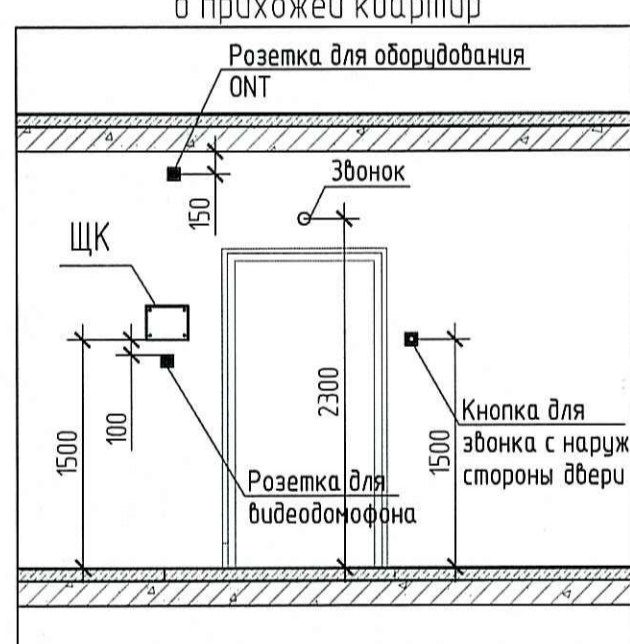
- Высота установки электрооборудования принята от чистого пола. (Высота конструкции пола от верха плиты перекрытия составляет на 1 эт.-120мм, на липовом эт.-70мм). Высота установки этажного щита - 1,0м (до низа щита); Высота установки щита в квартире - 1,5м (до низа щита); Высота установки розеток до 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 коробки с клемником для терморегулятора 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 Ø40 с протяжкой в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
- Электрические сети к электроплитам выполнить в тяжелой, гладкой трубе ПНДØ32 с протяжкой в монолитных стенах и в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
- Розеточные сети выполнить в тяжелой, гладкой трубе ПНДØ25 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.
- Повышение систем противопожарного оборудования выполнить 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

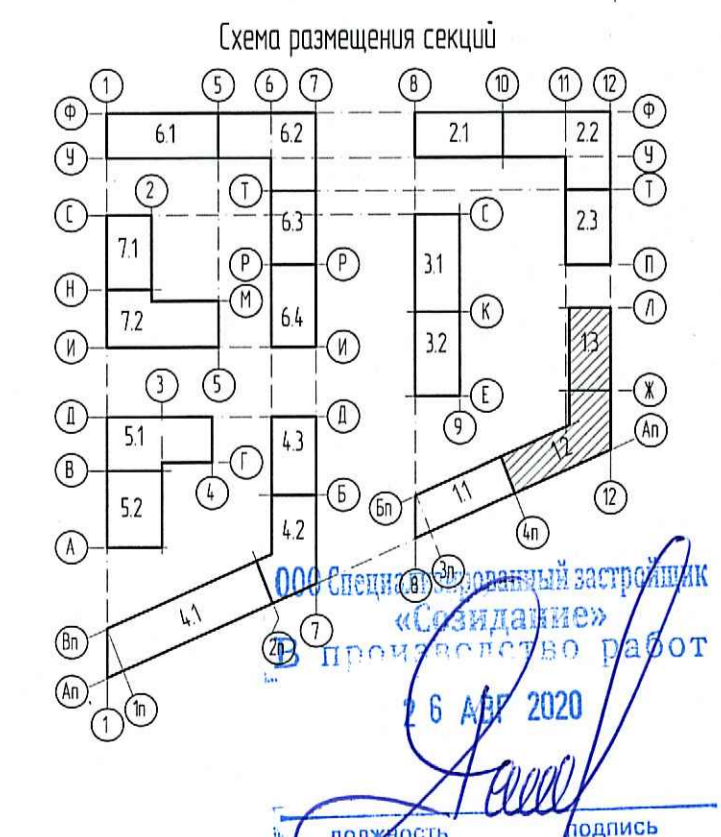
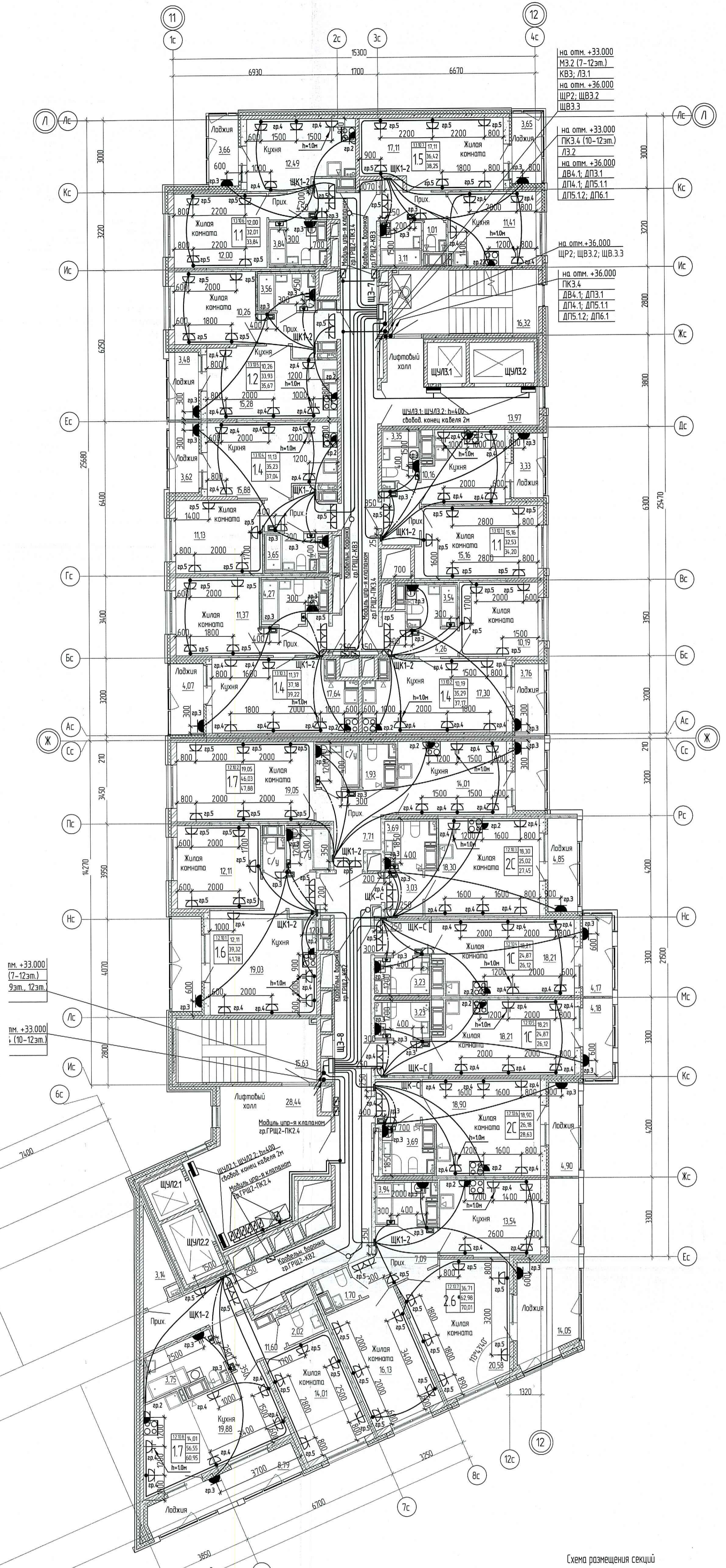
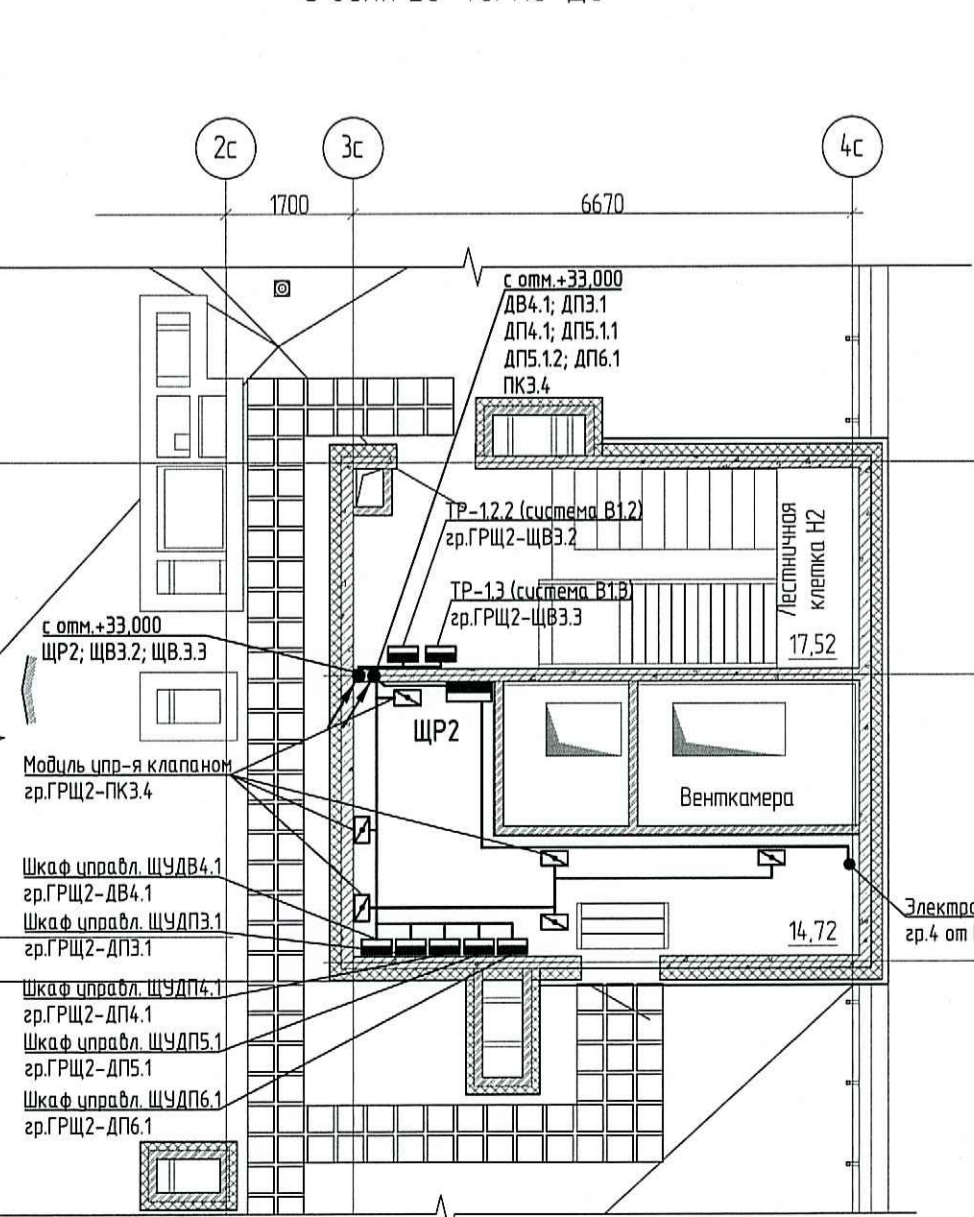


- Коробка ответвительная
- Коробка установочная
- Труба ПНД Ø 40 от ЩЭ до ЩК (щит квартиры) в монолитном перекрытии вышележащего этажа
- Труба ПНД Ø 25 в монолитном перекрытии данного этажа для розеточных сетей
- Труба ПНД Ø 25 в монолитной стене
- Труба ПНД Ø 32 в монолитном перекрытии данного этажа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

Схема расположения оборудования в прихожей квартир



Фрагмент плана кровли в осях 2с-4с/Ис-Дс



ПРОВЕРЕНО  
ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ  
29 ИЮЛЬ 2020  
сотрудник ТО

0006\_18.07P-1-30M  
Индивидуальные жилые дома  
со встроенными помещениями и встроенно-пристроенной подземной автостоянкой  
по адресу: Санкт-Петербург, муниципальный округ Светлановское, проспект Энгельса,  
участок 4 (кадастровый номер №78:36:0005354:1884)

6 АПР 2020

Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Савиных	Савиных	03.20		
Проверил	Манаков	Манаков	03.20		
Нач. отдела	Манаков	Манаков	03.20		
Н. контр.	Карягина	Карягина	03.20		

