

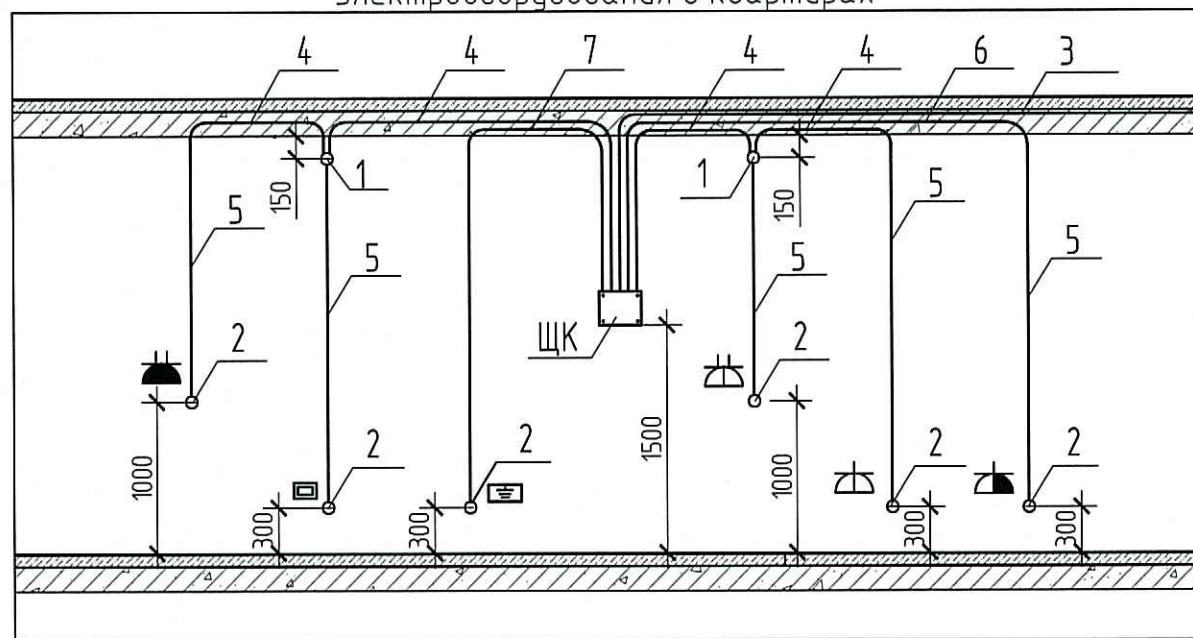
Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Щит силовой этажный
	Щит квартирный
	Розетка однополюсная штепсельная с защитным контактом и защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 20
	Розетка двухполюсная штепсельная с защитным контактом и защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 20
	Коробка скрытой установки с клеммником для подключения эл. плиты
	Розетка однополюсная штепсельная с защитным контактом и защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 44
	Розетка двухполюсная штепсельная с защитным контактом и защитными шторками для скрытой установки, со степенью защиты IP 44
	Коробка скрытой установки с клеммником для подключения терморегулятора теплого пола
	Коробка уравнивания потенциалов
	Блок управления противопожарного клапана
	Оборудование слаботочных сетей

Примечание:

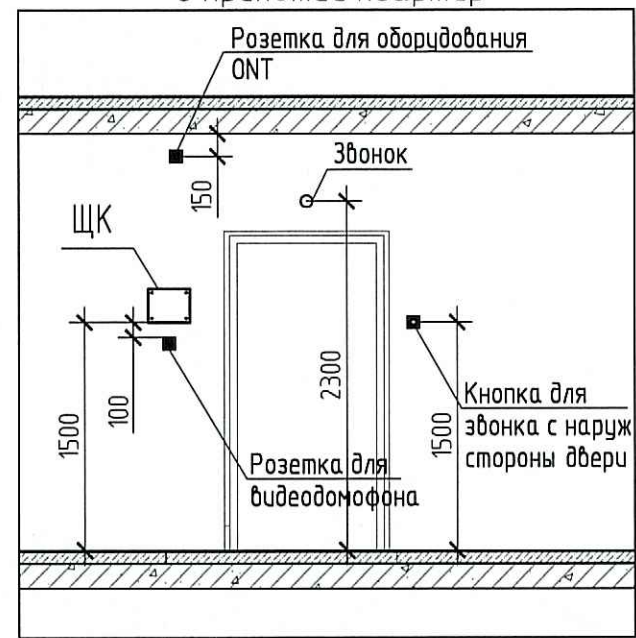
- Высота установки электрооборудования принята от чистого пола.
(Высота конструкции пола от верха плиты перекрытия составляет на 1 эт. - 120мм, на типовом эт. - 70мм).
Высота установки этажного щита - 1,0м (до низа щита);
Высота установки щита в квартире - 1,5м (до низа щита);
Высота установки розеток 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 выполнять в гладкой трубе ПНД #40 с протяжкой в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
- Электрические сети к электроплитам выполнять в тяжелой, гладкой трубе ПНД#32 с протяжкой в монолитных стенах и в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
- Розеточные сети выполнять в тяжелой, гладкой трубе ПНД#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 штробах с последующим заштукатуриванием.
- Подключение систем противопожарного оборудования выполнять огнестойкой кабельной линией (ОКЛ).
ОКЛ состоит из: огнестойкого кабеля (ВВГнг-FRLS), кабелесущих 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

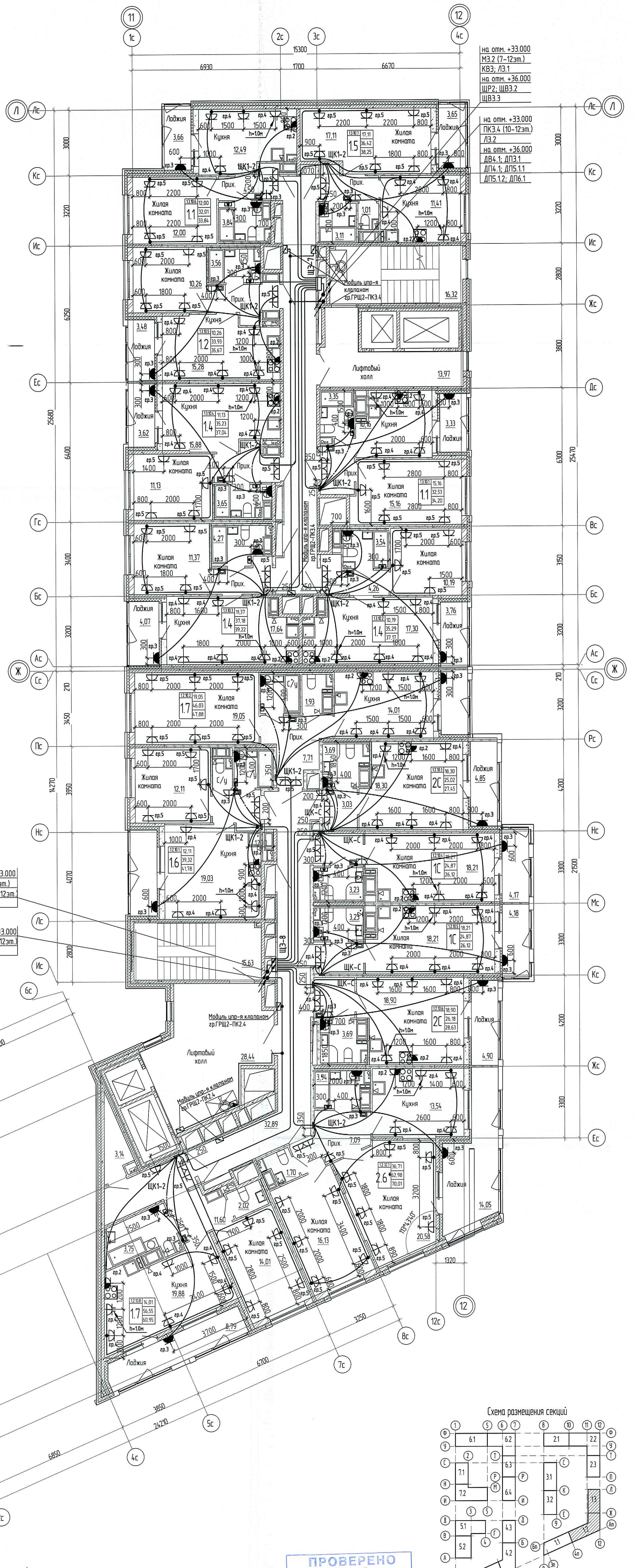
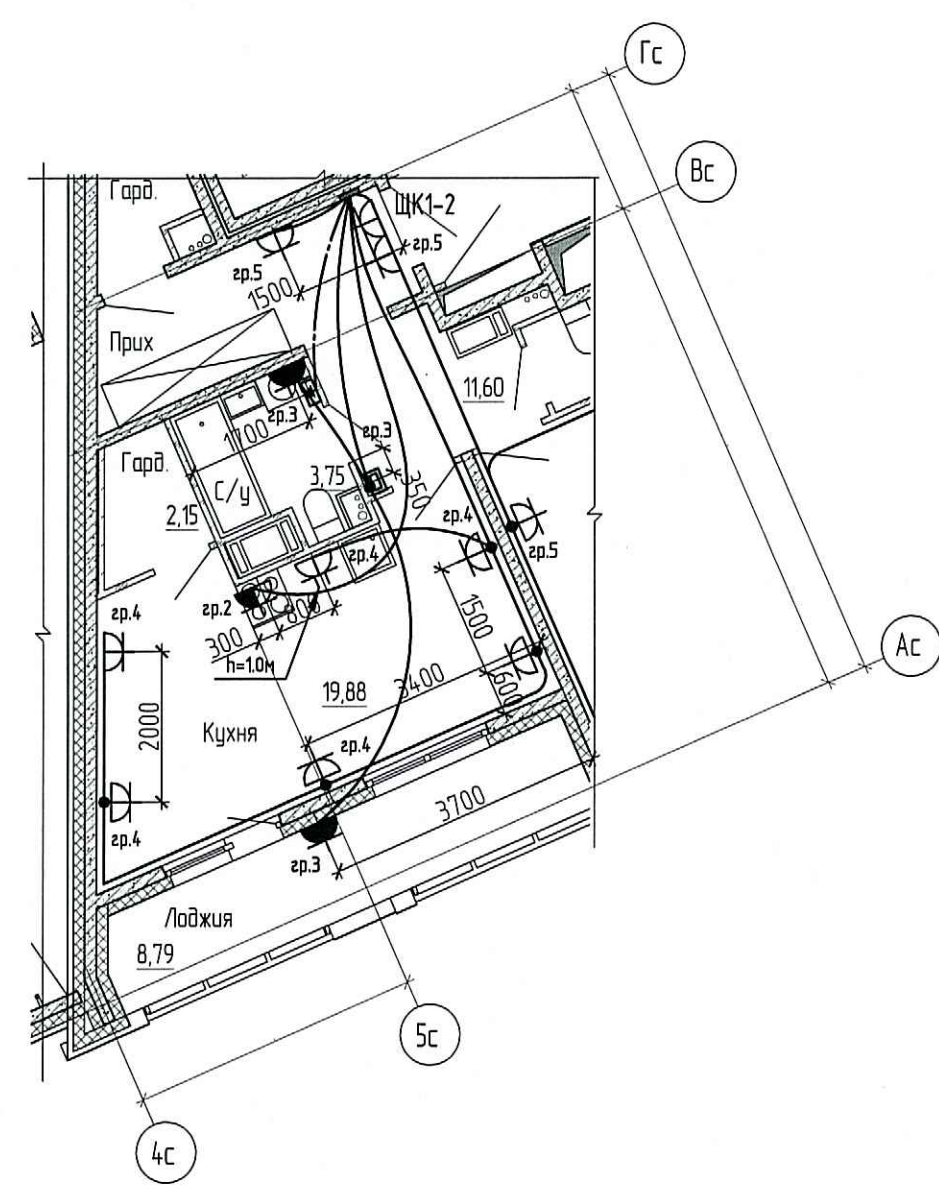


- Коробка ответвленная
- Коробка установочная
- Труба ПНД # 40 от ЩЭ до ЩК (щит квартиры) в монолитном перекрытии вышележащего этажа
- Труба ПНД # 25 в монолитном перекрытии данного этажа для розеточных сетей
- Труба ПНД # 25 в монолитной стене
- Труба ПНД # 32 в монолитном перекрытии данного этажа для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

Схема расположения оборудования в прихожей квартиры



Фрагмент плана 10 этажа секции 1.2



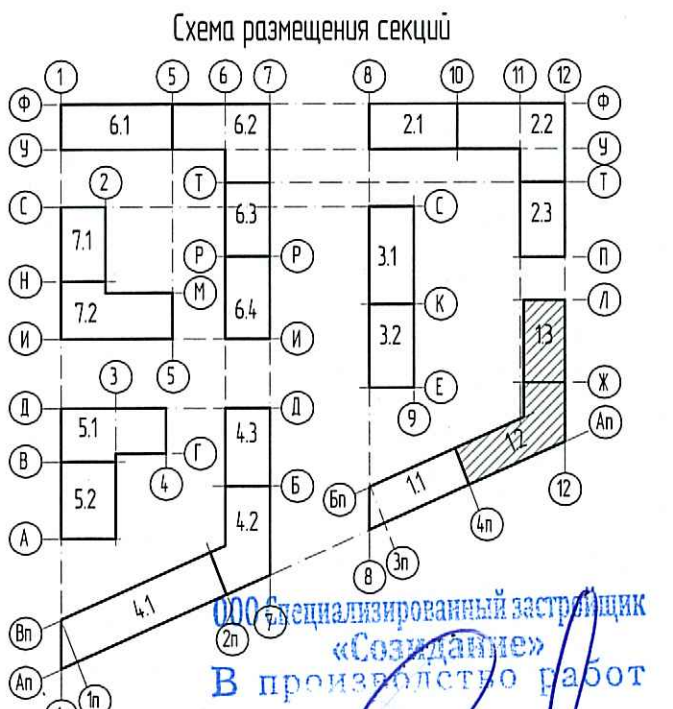
на отм. +33.000
МЭ.2 (7-12 эт.)
КВЭ; ЛЭ.1
на отм. +36.000
ЩР.2; ЩВЭ.2
ЩВЭ.3

на отм. +33.000
ПКЭ.4 (10-12 эт.)
ЛЭ.2
на отм. +36.000
ДВ.4.1; ДПЭ.1
ДПЭ.1.2; ДПЭ.1.1
ДПЭ.1.2; ДПЭ.1.1

на отм. +33.000
МЭ.2 (7-12 эт.)
КВЭ (9 эт., 12 эт.)
ЛЭ.1

на отм. +33.000
ПКЭ.4 (10-12 эт.)
ЛЭ.2

ПРОВЕРЕНО
ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
29 ИЮЛ 2020
сотрудник ТО



ООО «Специализированный застройщик «Созидатель»
В производстве работ
76 АВГ 2020

0006 18.07Р-1-ЭОМ

Многоквартирные жилые дома со встроенными помещениями и встроенно-пристроенной разбленной административной по адресу: Санкт-Петербург, муниципальный округ Светлановское, проспект Энгельса, участок 4 кадастровый номер №78-36-0005354-1684)

Изм.	Колуч	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		

Жилой дом	Секция	Лист	Листов
Жилой дом	Секция 1.1-1.3	Р	51
План 10-11 этаж. Секция 1.2-1.3. Распределительные сети. Электрооборудование. М 1:100			

