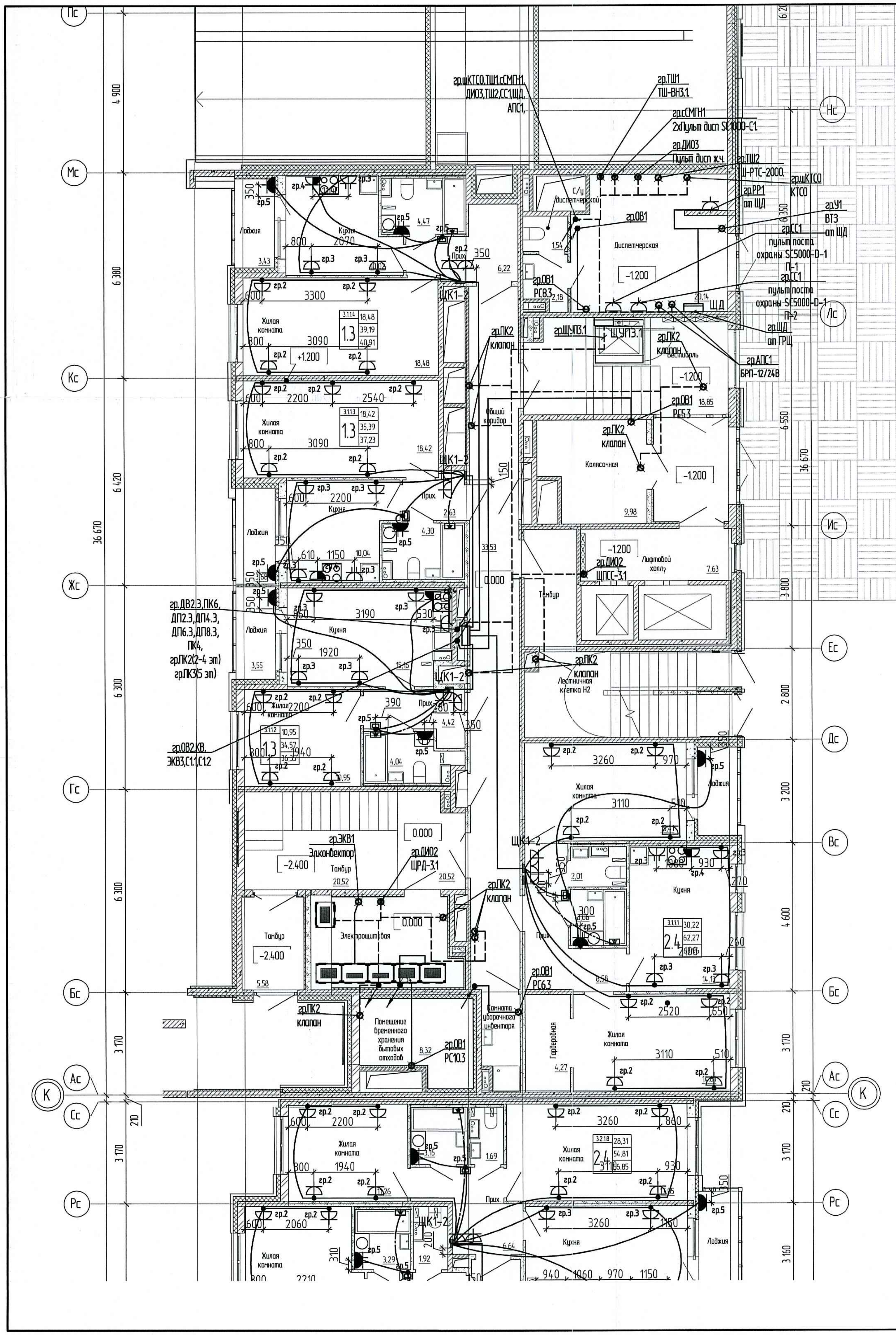
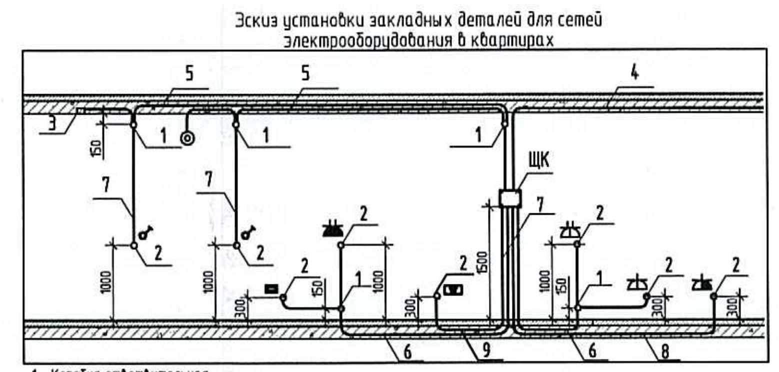
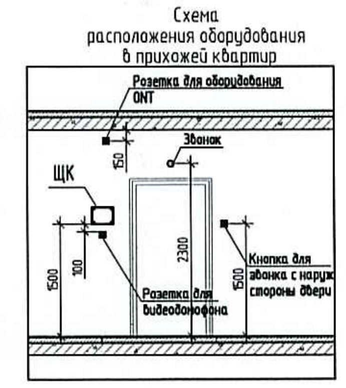




1 – Коробка ответвительная
2 – Коробка установочная
3 – Коробка потолочная с клеммной колодкой для светильника
4 – Труба ПНД ø 40 от ЩЭ до ЩК (щит квартиры) в монолитном перекрытии вышележащего этажа
5 – Труба ПНД ø 25 в монолитном перекрытии вышележащего этажа для сетей освещения
6 – Труба ПНД ø 25 в монолитном перекрытии данного этажа для розеточных сетей
7 – Труба ПНД ø 25 в монолитной стене
8 – Труба ПНД ø 32 в монолитном перекрытии данного этажа для электроплиты
9 – Труба ПНД ø 20 в монолитном перекрытии данного этажа для сетей уравнивания потенциалов



Монтажные указания:

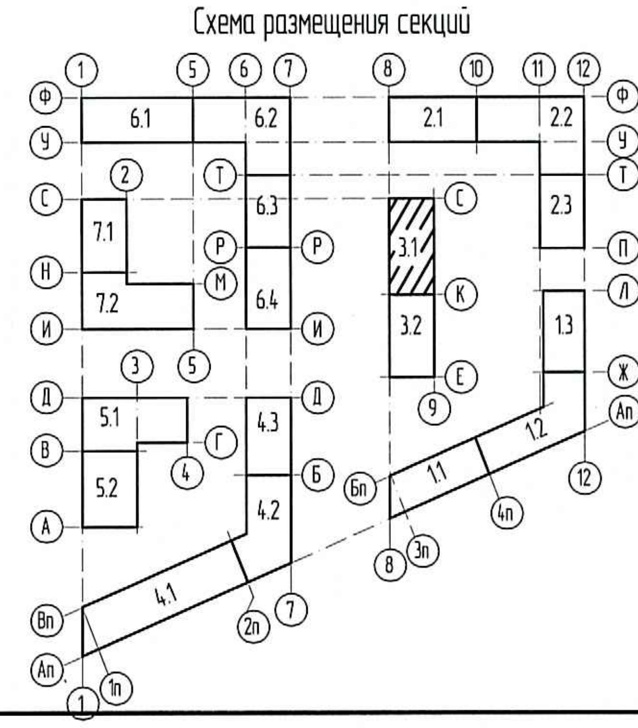
1. Высота установки электрооборудования принята от чистого пола.
   (высота конструкции пола от верха плиты перекрытия составляет на 1 эт.–120мм, на типовом эт.–70мм).
   Высота установки этажного щита – 1,0м (до низа щита);
   Высота установки щита в квартире – 1,5м (до низа щита);
   Высота установки 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 терморегулятора для теплого пола – 0,3м;
   Высота установки коробки уравнивания потенциалов – 0,3 м.
2. Ввод питающего кабеля от этажного щита к квартирному эл. щиту выполнить в гладкой трубе ПНД ø40 с протяжкой в монолитном перекрытии вышележащего этажа.
3. Электрические сети к электроплитам выполнить в тяжелой трубе ПНДø32 в монолитном перекрытии данного этажа.
4. Розеточные сети выполнить 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 зашпатлеванием.
7. Месторасположение распределительных коробок в монолитных перекрытий 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 во время производства монолитных работ герметично заделать легкоудаляемым составом.
10. Прокладку труб выполнять согласно СП 76.13330.2016

ПРОВЕРЕНО
ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
30 ОКТ 2020
сотрудник ТО

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 клемником 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

Схема размещения секций



ООО «Специализированный застройщик ...»
В производство работ
02. 11. 2020
должность подпись

Изм.	Кол.уч	Лист	N° док	Подпись	Дата	0006_18.07Р-3-ЭОМ
Разработал	Морозов				06.19	Многоквартирные жилые дома со встроенными помещениями и встроенно-пристроенной подземной автостоянкой по адресу: Санкт-Петербург, муниципальный округ Светлановское, проспект Энгельса, участок 4 (кадастровый номер N°78:36:0005354:1684)
Проверил	Теплоухов				06.19	Жилой дом. Секции 3.1-3.2 — Стадия: Р; Лист: 25; Листов:
Нач. отдела	Манаков				06.19	
ГАП					06.19	План 1 этажа. Секция 3.1. Электрооборудование. М 1:100
Н. контр.	Карягина				06.19	Агентство Территориального Развития
ГИП	Афонина				06.19	

Копировал A2