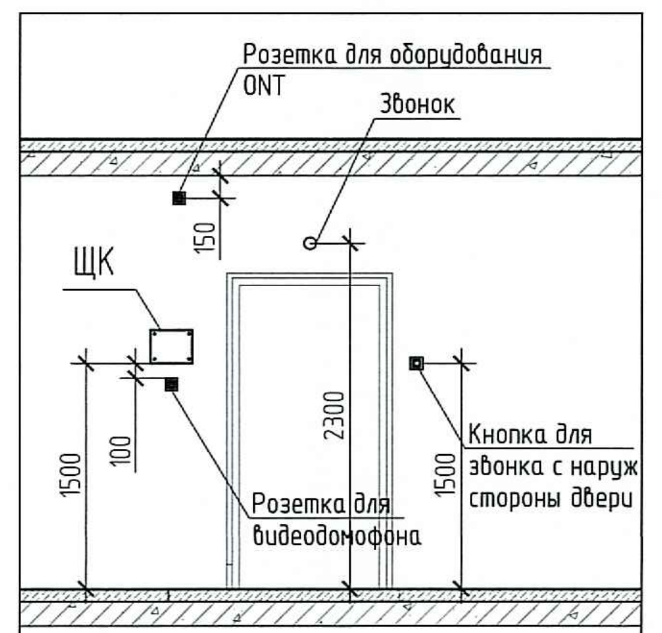
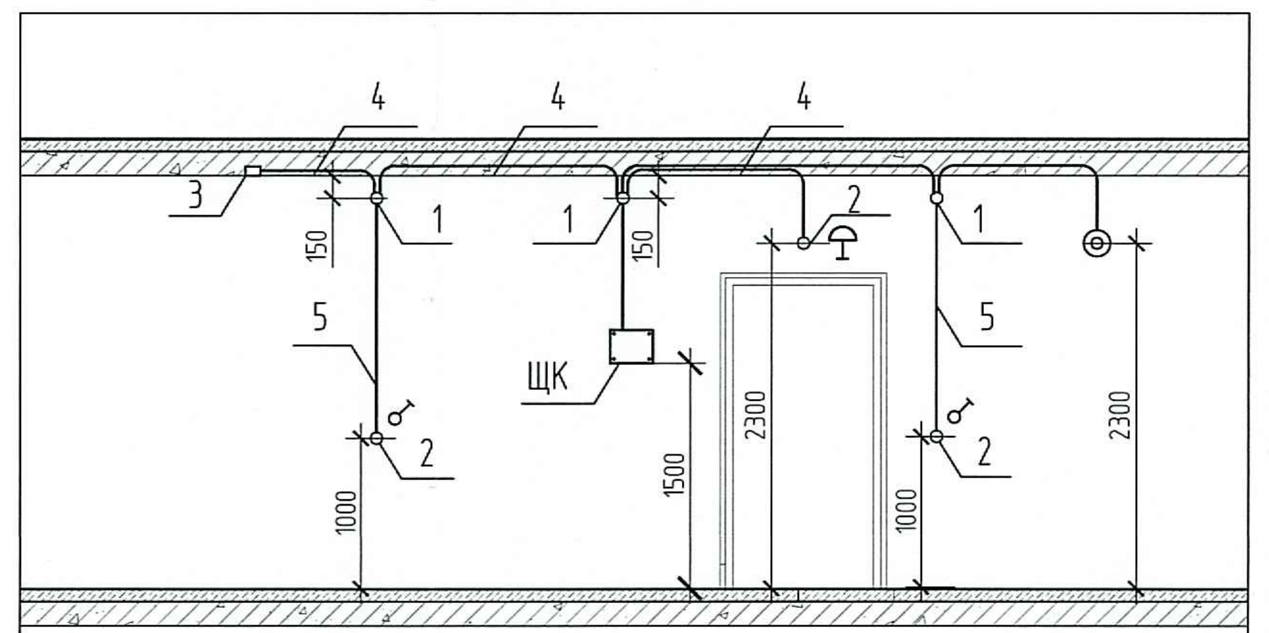
Схема расположения оборудования в прихожей квартир



Розетка для оборудования ONT
Звонок
ЩК
150
1500
100
2300
Кнопка для звонка с наруж стороны двери
Розетка для видеодомофона

Схема установки закладных деталей для сетей освещения в квартирах



1 – Коробка ответвительная
2 – Коробка установочная
3 – Коробка установочная потолочная с клеммной колодкой для светильника
4 – Труба ПНД ø 25 в монолитном перекрытии вышележащего этажа для сетей освещения
5 – Труба ПНД ø 25 в монолитной стене

Примечания:

Высота установки электрооборудования принята от чистого пола

(высота конструкции пола от верха плиты перекрытия составляет на 1 эт.-120мм, на типовом эт.-70мм).

1. Щиты квартирные встраиваемые установить на высоте 1,5 м от чистого пола.
2. Кабели электрических сетей освещения прокладывать в тяжелых гладких трубах ПНД 25 в монолитных перекрытиях вышележащего этажа.
3. Кабели электрических сетей в перегородках прокладывать в штробах с последующим заштукатуриванием.
4. Высота установки выключателей 1,0 м от чистого пола и на расстоянии 0,15 м от дверного проема.
5. Звонковую кнопку у входа в квартиру установить на высоте 1,5 м и на расстоянии 0,15 м от дверного проема; электрический звонок над дверью на высоте 2,3 м от чистого пола.
6. В ванных комнатах и с/у установить светильник SPB-2-12-R ЭРА на стене на высоте 2,3 м от чистого пола.
7. В комнатах и кухне для подключения светильников предусмотреть потолочную коробку с крюком, клеммной колодкой и патроном.
8. В прихожих предусмотреть потолочную коробку с клеммной колодкой и патроном.
9. Настенные светильники на лестницах установить на высоте 2,5 м, от чистого пола.
10. Сети освещения на лестницах выполнить скрыто в монолитных стенах в трубах ПНД d=25 мм.
11. Светильник рабочего освещения лестниц предусматривается с датчиком движения.
12. Сети освещения в коридорах, лифтовых холлах выполнить в трубах ПВХ за подвесным потолком.
13. Прокладку труб выполнять согласно СП 76.13330.2016.
14. Подключение светильников эвакуационного освещения выполнить огнестойкой кабельной линией (ОКЛ). ОКЛ состоит из: огнестойкого кабеля (ВВГнг-FRLS), труб ПВХ, кабеленесущих систем, 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.

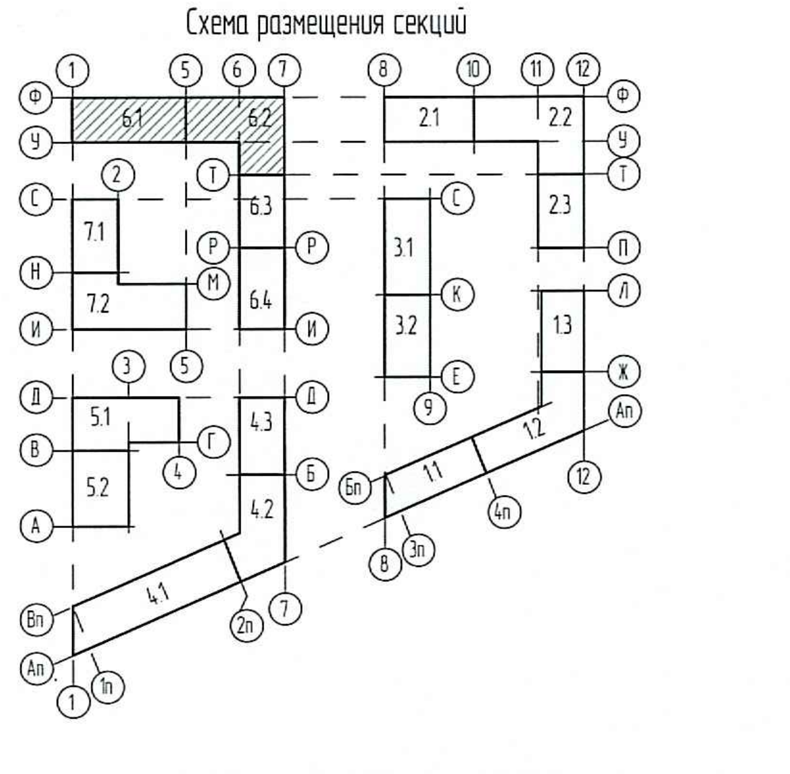
Условные обозначения

Обозначение	Наименование
▬	Щит квартирный
———	Провода и кабели сети рабочего освещения
– – – –	Провода и кабели сети аварийного освещения
□	Светильник потолочный светодиодный 36 Вт
А+БП	Светильник аварийный потолочный светодиодный с блоком питания, 36 Вт
▭ А+БП	Светильник аварийный потолочный светодиодный с блоком аварийного питания
▭	Светильник потолочный светодиодный
⊠	Светильник потолочный накладной светодиодный
¤	Светильник потолочный, IP65
◪	Коробка потолочная с клеммной колодкой, крюком и патроном
⊠	Коробка потолочная с клеммной колодкой и патроном
◎	Светильник настенно-потолочный
◎ А	Светильник настенно-потолочный аварийный
◠	Светильник настенный
ДД ◎	Светильник настенно-потолочный с датчиком движения
○⁄	Выключатель одноклавишный для скрытой установки, IP20-IP23
○⁄⁄	Выключатель двухклавишный для скрытой установки, IP20-IP23
○⁄	Выключатель одноклавишный для открытой установки, IP20-IP23
●⁄	Выключатель одноклавишный для открытой установки, IP44
●⁄⁄	Выключатель двухклавишный для открытой установки, IP44
▣	Кнопка электрического звонка
↑	Звонок электрический
ВЫХОД	Светильник аварийный настенный с пиктограммой "Выход"
ПК	Светильник аварийный настенный с пиктограммой "Пожарный кран"

ООО Специализированный застройщик «Созидание»
В производство работ
26. 08. 2020
должность подпись

ПРОВЕРЕНО
ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
31 ИЮЛ 2020
сотрудник ТО

Схема размещения секций



0006_18.07Р-6-ЭОМ

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)

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Савиных				05.20
Проверил	Манаков				05.20
Нач. отдела	Манаков				05.20
Н. контр.	Карягина				05.20

Жилой дом.
Секции 6.1-6.4

Стадия	Лист	Листов
Р	36	

План 12 этажа. Секции 6.1-6.2.
Электроосвещение. М 1:100

Агентство Территориального Развития

Согласовано
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.