

Схема расположения оборудования в прихожей квартир

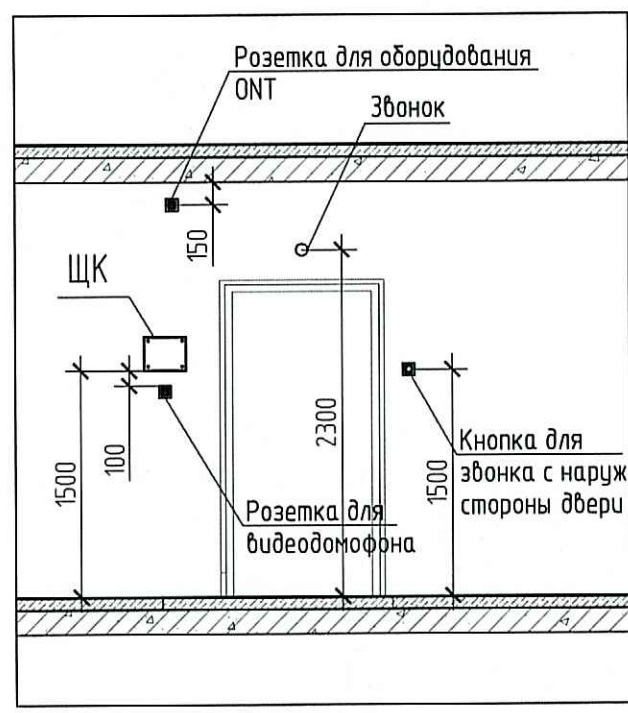
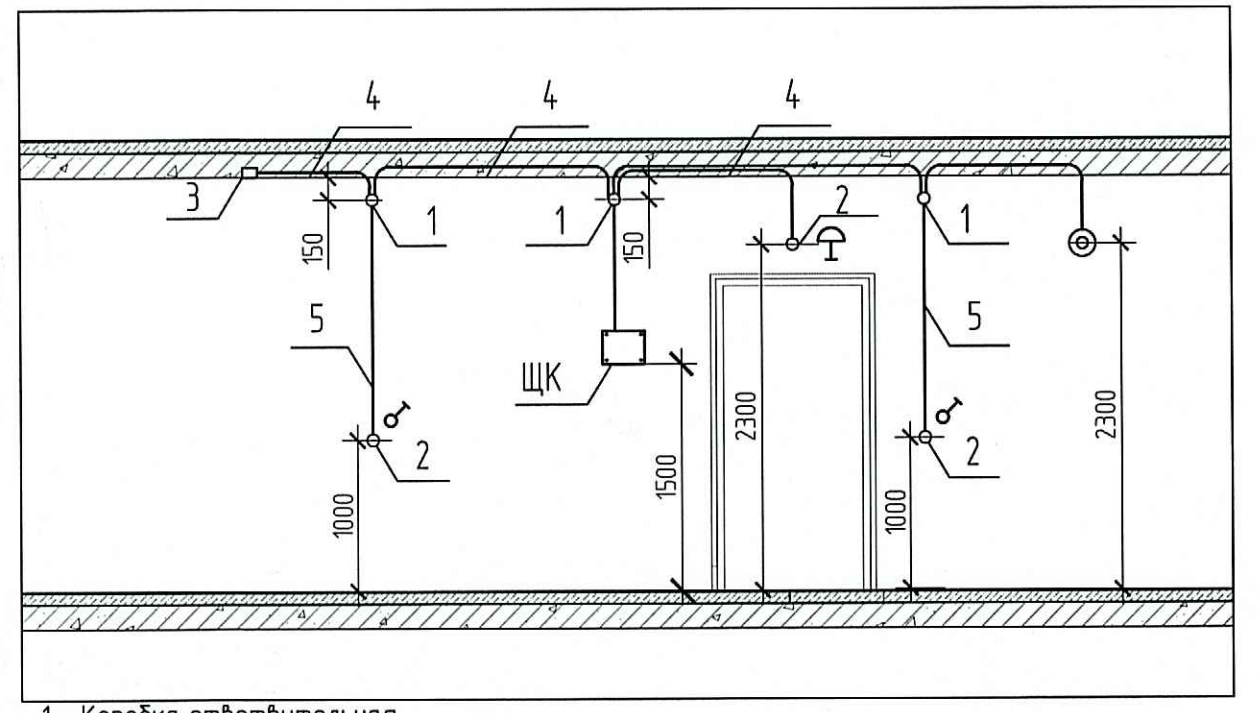


Схема установки закладных деталей для сетей освещения в квартирах

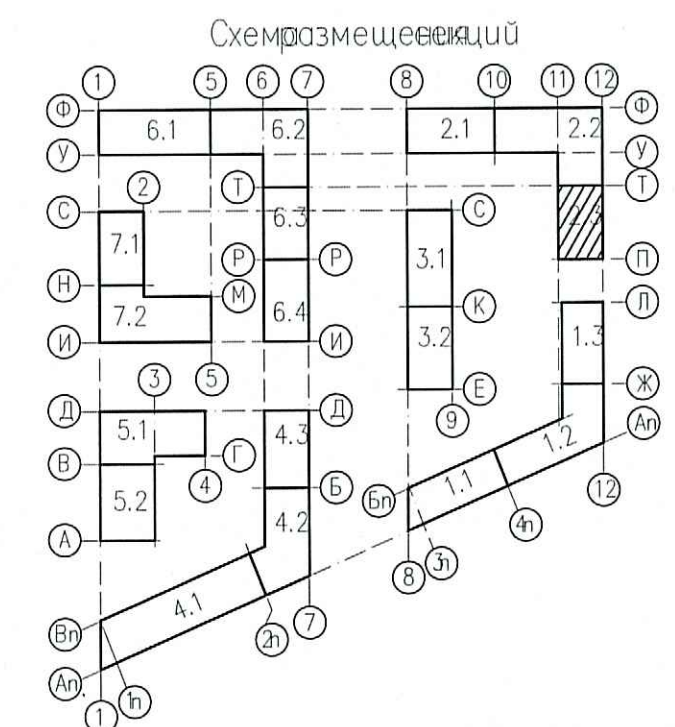


- 1 – Коробка ответвительная
- 2 – Коробка установочная
- 3 – Коробка потолочная с клемной колодкой, крюком и патроном
- 4 – Труба ПНД ϕ 25 в монолитном перекрытии вышележащего этажа для сетей освещения
- 5 – Труба ПНД ϕ 25 в монолитной стене

- 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 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 коробку уравнивания потенциалов установить на высоте 0,3 м от чистого пола.
 7. В ванных комнатах и с/у установить светильник SPB-2-12-R ЭРА на стене на высоте 2,3 м от чистого пола.
 8. В комнатах и кухне для подключения светильников предусмотреть коробку потолочную с клемной колодкой крюком и патроном.
 9. В прихожих предусмотреть потолочный патрон с клемной колодкой.
 10. Настенные светильники на лестницах установить на высоте 2,5 м, от чистого пола.
 11. Сети освещения на лестницах выполнить скрыто в монолитных стенах в трубах ПНД $d=25$ мм.
 12. Месторасположение распределительных коробок в монолитных перекрытиях допускается переносить по усмотрению монтажной организации согласно удобства монтажа.
 13. Прокладку труб ПНД выполнять при положительных температурах воздуха. Минимальный радиус загиба всех применяемых труб – 3 внешних диаметра.
 14. Прокладку труб выполнять согласно СП 76.13330.2016
 15. Освещение квартир гр.1 от квартирного щита ЩК-С, ЩК1-2, ЩК3-4

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
—	Щит квартирный
—	Провода и кабели сети рабочего освещения
---	Провода и кабели сети аварийного освещения
□	Светильник потолочный светодиодный 36 Вт
□+БП	Светильник аварийный потолочный светодиодный с блоком питания, 36 Вт
—	Светильник потолочный светодиодный 36 Вт
□	Патрон потолочный с клемной колодкой и крюком
⊗	Патрон потолочный с клемной колодкой
D	Светильник настенно-потолочный высота установки 2,3м, над дверью ванны и с/у
⊙	Светильник настенно-потолочный аварийный, высота установки 2,5м
⊙	Светильник настенно-потолочный с датчиком движения, высота установки 2,5м
⊙	Светильник настенно-потолочный высота установки
A	Светильник аварийный потолочный светодиодный, 36 Вт
⊙	Выключатель одноклавишный для скрытой установки со степенью защиты IP 20-IP23
⊙	Выключатель двухклавишный для скрытой установки со степенью защиты IP 20-IP23
⊙	Выключатель одноклавишный для открытой установки, IP44
⊙	Светильник аварийный настенный с пиктограммой "Выход"
⊙	Светильник аварийный настенный с пиктограммой "Пожарный кран"



ПРОВЕРЕНО
ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
29 ИЮЛ 2020
сотрудник ТО

ООО Специализированный застройщик
«Созидание»
В производство работ
26.08.2020

0006_18.07P-2-ВОМ				Многоквартирные жилые дома		
со встроенными помещениями и встроенно-пристроенной подземной автостоянкой по адресу: Санкт-Петербург, муниципальный округ Светлановское, проспект Зингельса, участок 4 (кадастровый номер №78-36-0005354-1684)				Стадия	Лист	Листов
1	Зам.	75-20	07.20	Жилой дом. Секции 2.1-2.3	Р	24
Изм.	Колуч	Лист	№ док			
Разработал	Морозов	06.19				
Проверил	Теплухов	06.19				
Нач. отдела	Манаков	06.19				
ГАП		06.19		План 6-11 этажа. Секция 2.3. Электроосвещение.	АНР Агентство Территориального Развития	
Н. контр.	Карягина	06.19				
ГИП	Афонина	06.19		Копировал		