

Схема расположения оборудования в прихожей квартир

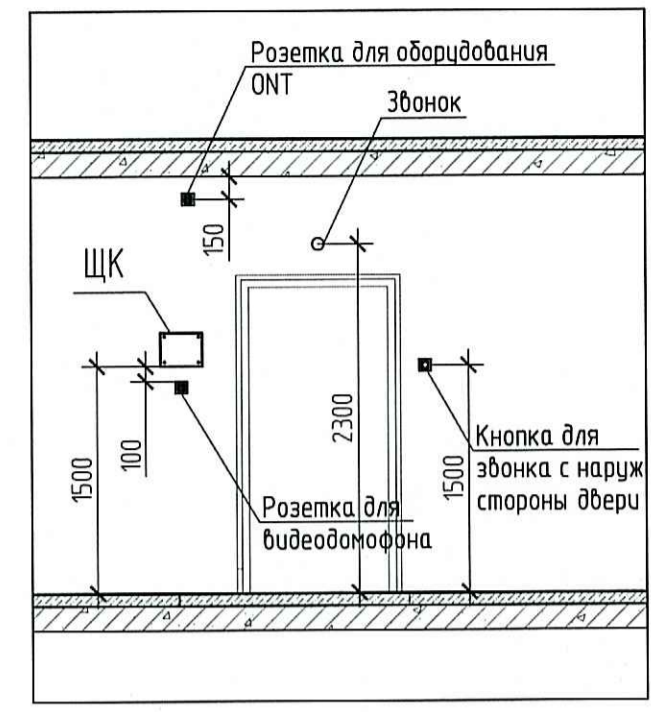
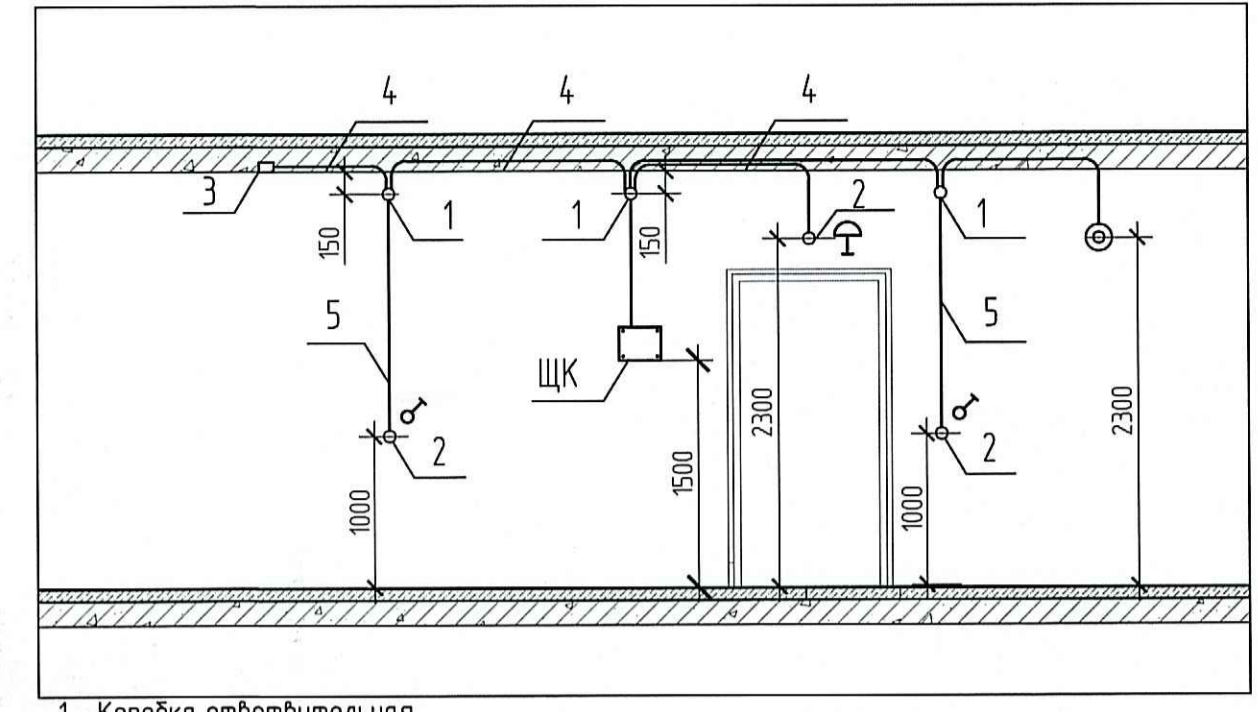


Схема установки закладных деталей для сетей освещения в квартирах

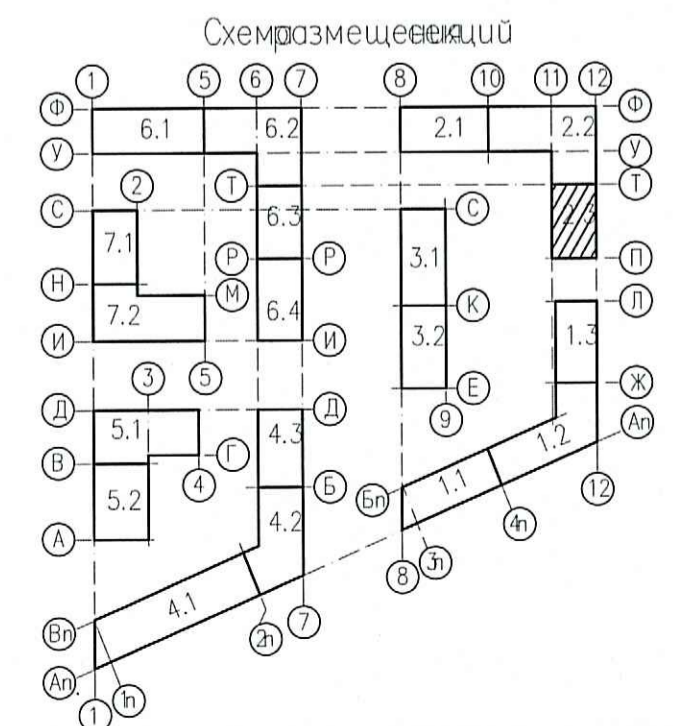


- Примечания:  
 Высота установки электрооборудования принята от чистого пола (высота конструкции пола от верха плиты перекрытия составляет на 1 эт. - 120мм, на типовом эт. - 70мм).
- Щиты квартирные встраиваемые установить на высоте 1,5 м от чистого пола.
  - Кабели электрических сетей освещения прокладывать в трубах ПНД 25 в монолитных перекрытиях вышележащего этажа.
  - Кабели электрических сетей в перегородках прокладывать в штробах с последующим заштукатуриванием.
  - Высота установки выключателей 1,0 м от чистого пола и на расстоянии 0,15 м от дверного проема.
  - 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.
  - В ванных комнатах коробку уравнивания потенциалов установить на высоте 0,3 м от чистого пола.
  - В ванных комнатах и с/у установить светильник SPB-2-12-R ЭРА на стене на высоте 2,3 м от чистого пола.
  - В комнатах и кухне для подключения светильников предусмотреть коробку потолочную с клеммной колодкой кривою и патроном.
  - В прихожих предусмотреть потолочный патрон с клеммной колодкой.
  - Настенные светильники на лестницах установить на высоте 2,5 м, от чистого пола.
  - Сети освещения на лестницах выполнить скрыто в монолитных стенах в трубах ПНД d=25 мм.
  - Месторасположение распределительных коробок в монолитных перекрытиях допускается переносить по усмотрению монтажной организации согласно удобства монтажа.
  - Прокладку труб ПНД выполнять при положительных температурах воздуха. Минимальный радиус загиба всех применяемых труб - 3 внешних диаметра.
  - Прокладку труб выполнять согласно СП 76.13330.2016
  - Освещение квартир гр.1 от квартирного щита ЩК-С, ЩК1-2, ЩК3-4

- Коробка ответвительная
- Коробка установочная
- Коробка потолочная с клеммной колодкой, кривою и патроном
- Труба ПНД  $\phi$  25 в монолитном перекрытии вышележащего этажа для сетей освещения
- Труба ПНД  $\phi$  25 в монолитной стене

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
▬	Светильник потолочный светодиодный 36 Вт
⊠	Патрон потолочный с клеммной колодкой и кривою
⊠	Патрон потолочный с клеммной 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
⊙ А	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  
 Должность: \_\_\_\_\_  
 Подпись: \_\_\_\_\_

0006_18.07P-2-ЭОМ				
Многоквартирные жилые дома со встроенными помещениями и встроено-присоединенной подземной автостоянкой по адресу: Санкт-Петербург, муниципальный округ Светлановское, проспект Энгельса, участок 4 (кадастровый номер №78:36:0005354:1684)				
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись
1	Зам.	75-20	МФП	07.20
Разработал	Морозов			06.19
Проверил	Теплоухов			06.19
Нач. отдела	Манаков			06.19
ГАП				06.19
Н. контр.	Карягина			06.19
ГИП	Афонина			06.19
Жилой дом. Секция 2.1-2.3		Стация	Лист	Листов
		P	21	
План 3-5 этажа. Секция 2.3. Электроосвещение.				