

Схема расположения оборудования в прихожей квартир

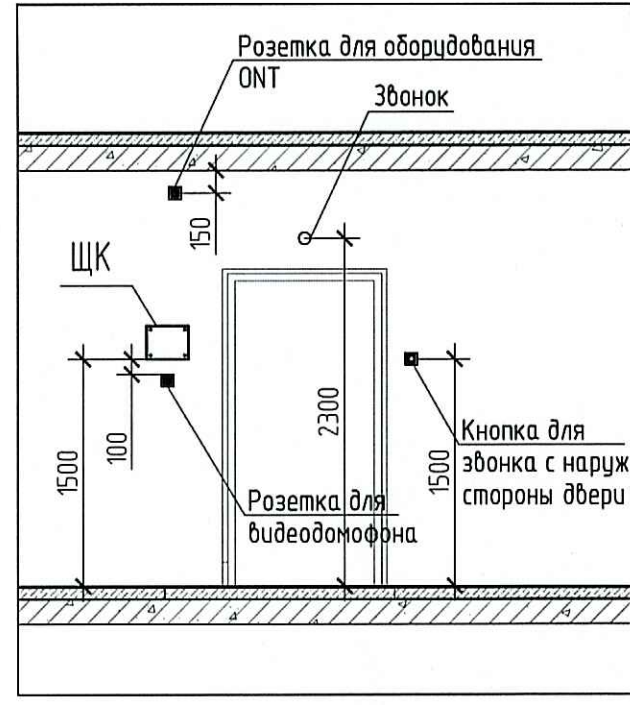
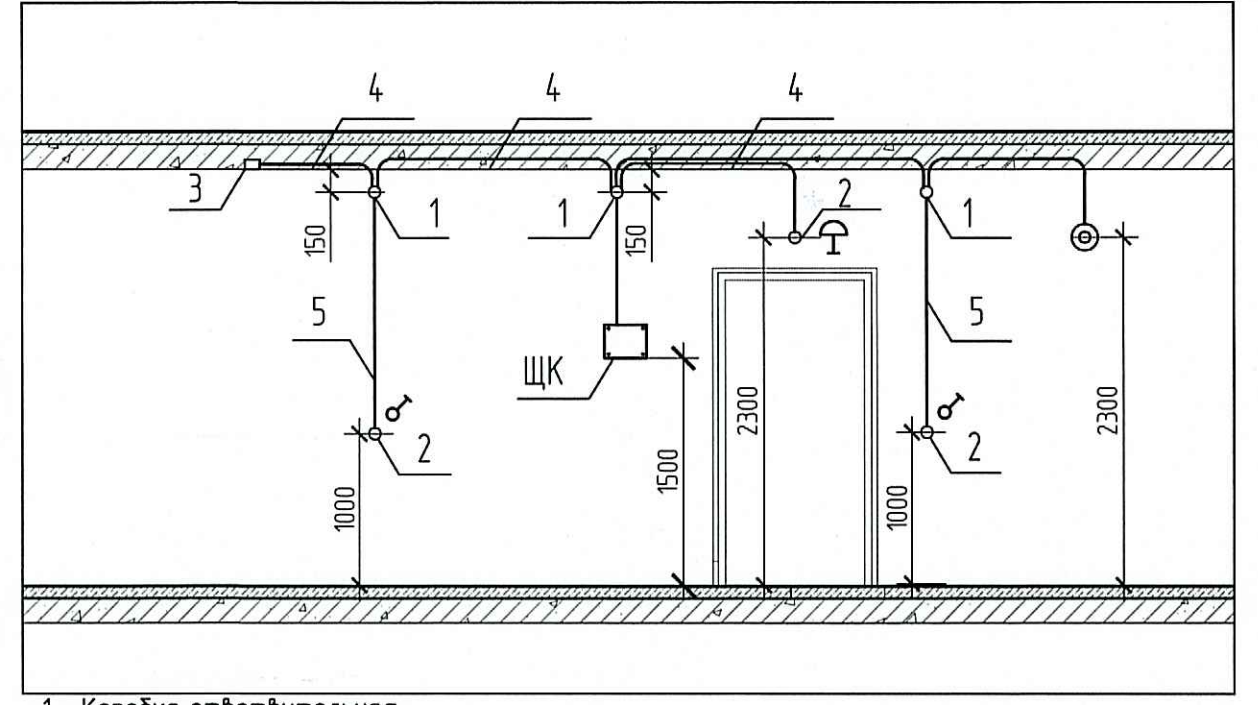
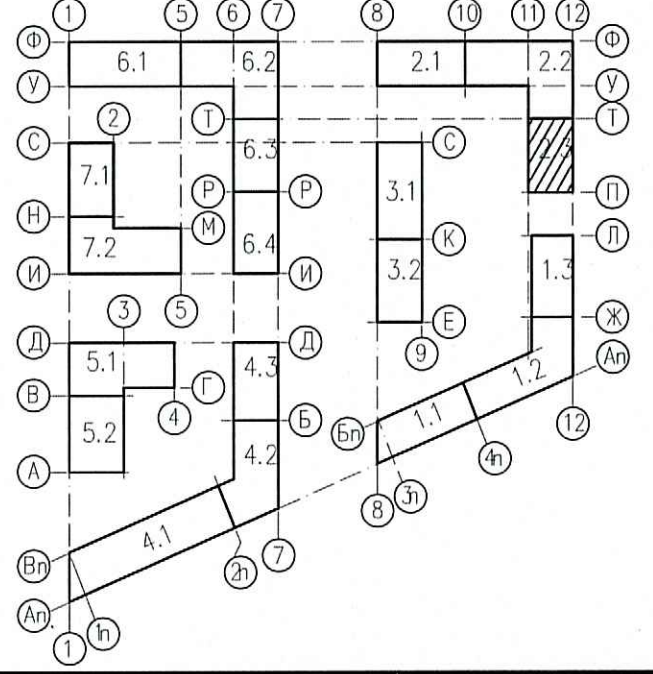


Схема установки закладных деталей для сетей освещения в квартирах



- 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.
 - Звонок/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 клемной колодкой и патроном.
 - В прихожих предусмотреть потолочный патрон с клемной 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
 - Привязки и типы светильников входных зон и лифт.холлов см. 0006_18.07P-2-АИ л.4

Схема размещения секций



- 1 - Коробка ответвительная
- 2 - Коробка установочная
- 3 - Коробка потолочная с клемной колодкой, крышкой и патроном
- 4 - Труба ПНД ϕ 25 в монолитном перекрытии вышележащего этажа для сетей освещения
- 5 - Труба ПНД ϕ 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
□+БП	Светильник аварийный потолочный светодиодный 36 Вт
—	Светильник потолочный светодиодный 36 Вт
⊗	Патрон потолочный с клемной колодкой и крышкой
⊗	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
⊗	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
07 АВГ 2020
сотрудник ТО

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.	Кол.чл	Лист	№ док	Подпись	Дата
2	Зам.	82-20			07.20
1	Зам.	75-20			07.20
Разработал	Морозов				06.19
Проверил	Теплоухов				06.19
Нач. отдела	Манакон				06.19
ГАП					06.19
Н. контр.	Карягина				06.19
ГИП	Афонина				06.19
Жилой дом. Секция 2.1-2.3					
Стандия	Лист	Листов			
P	15				
План 1 этажа. Секция 2.3. Электроосвещение.					