



1 - Коробка ответвления
2 - Коробка установочная
3 - Коробка установочная потолочная с клеммной колодкой для светильника
4 - Труба ПНД № 25 в монолитном перекрытии выходящего этажа для сетей освещения
5 - Труба ПНД № 20 в монолитном перекрытии данного этажа для сетей выравнивания потенциалов

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 клеммной колодкой и крюком
⊞	Патрон потолочный с клеммной колодкой
⊙	Светильник настенно-потолочный высота установки 2,3м, надoberью ванны и с/у
⊙	Светильник настенно-потолочный аварийный, высота установки 2,5м
⊙	Светильник настенно-потолочный с датчиком движения, высота установки 2,5м
⊙	Выключатель одноклавишный для открытой установки со степенью защиты IP 20-IP23
⊙	Выключатель двухклавишный для открытой установки со степенью защиты IP 20-IP23
⊙	Выключатель одноклавишный для скрытой установки со степенью защиты IP 20-IP23
⊙	Выключатель двухклавишный для скрытой установки со степенью защиты IP 20-IP23
⊙	Выключатель трехклавишный для скрытой установки со степенью защиты IP 20-IP23
⊙	Выключатель одноклавишный для открытой установки, IP44
⊙	Выключатель двухклавишный для открытой установки, IP44
□	Коробка выравнивания потенциалов
—	Заземляющие проводники
□	Кнопка электрического звонка
⊙	Звонок электрический
⊙	Вентилятор
□	Светильник аварийный настенный с пиктограммой "Выход"
□	Светильник аварийный настенный с пиктограммой "Пожарный кран"

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 устанавливаются 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 выравнивания 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 клеммной колодкой крюком и патроном.
 9. В прихожих предусмотреть потолочный патрон с клеммной колодкой.
 10. Настенные светильники на лестницах установить на высоте 2,5 м, от чистого пола.
 11. Сети освещения на лестницах выполнять скрыто в монолитных стенах толщиной ПНД № 25 мм и минимальный зазор 20 мм.
 12. Месторасположение распределительных коробок в монолитных перекрытиях допускается определять 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

ПРОВЕРЕНО
 ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
 30 ОКТ 2020
 Сотрудник ТО

0006_18.07.19-30М подпись					
Многоквартирные жилые дома со встроенными помещениями и встроенно-пристроенной подземной адмостоянкой по адресу: Санкт-Петербург, муниципальный округ Светлановское, проспект Энгельса, участок 4 (кадастровый номер №78:36:0005354:1684)					
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Морозов				06.19
Проверил	Теплухов				06.19
Нач. отдела	Манаков				06.19
ГАП					06.19
Н. контр.	Карягина				06.19
ГИП	Афонина				06.19
Жилой дом. Секция 3.1-3.2			Страница	Лист	Листов
			P	19	
План 9 этажа. Секция 3.1. Электроосвещение. М 1:100					
Копировал					