



ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО НАРУЖНОМУ ОСВЕЩЕНИЮ

По надежности электроснабжения наружное освещение дворовой территории относится к потребителям III категории. Наружное освещение внутридворовой территории предусматривается вновь устанавливаемыми торшерными светильниками на металлических опорах в количестве 4 штук.

Питание и управление сети вновь устанавливаемого наружного освещения предусматривается от существующей опоры наружного освещения. На опоре в точке подключения на высоте 1,5 м от земли в удобном для обслуживания месте установить автоматический выключатель АС-25-211-000 М5 I-25А. Выполнить опломбировку контактов автоматического выключателя. Установку счетчика учета электроэнергии на существующей опоре в точке подключения проектом не предусматривается.

Сеть наружного освещения – кабельная, силовым кабелем ВВГ 2x16-0,66 кВ. Электрокабели наружного освещения проложить в траншее на песчаной подушке на глубине 0,7 м от существующих и планировочных отметок земли. Для защиты кабеля в траншее использовать сигнальную ленту. Для защиты кабеля по существующей опоре для подключения использовать металлический рукав. Длина прокладываемой кабельной линии в траншее от низа существ. опоры (точки подключения) до крайней парковой опоры – 60 м.

Длина прокладываемой кабельной линии ВВГ 2x16-0,66 кВ по существ. опоре от низа траншеи до места подключения – 6 м.

Проектом предусматривается установка внутри площадки 4 парковых опор со светодиодными светильниками. Опоры металлические, трубчатые. Высота парковых опор над планировочным уровнем земли 2,7 метра. Глубина залегания опор в земле – 1,3 метра.

Для освещения применить светильник торшерный "Бочонок" ЖТУ 10-70-001, с защитным стеклом из светостабилизированного поликарбоната молочного цвета и крышкой из штампованного алюминия. Подключение светильников металлических парковых опор предусмотрено кабелем ВВГ 2x2,5-0,66 кВ, проложенным в теле опоры. Прокладка осуществляется в гофрированной трубе.

Длина прокладываемого кабеля в теле каждой опоры, от низа траншеи до места подключения 4 метра.

Перед началом производства работ необходимо согласовать проект со всеми заинтересованными организациями. Все оборудование и материалы, используемые при монтаже, должны иметь сертификаты качества и соответствия.

Все электромонтажные работы выполнять согласно действующих ПУЭ, СНиП, ПТЭ и ПТБ.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Проектом предусмотрены следующие работы:
1. Устройство тротуарной дорожки на детской площадке из брусчатки тротуарной гиперпрессованной 240x20x50. Площадь покрытия из брусчатки – 40 м². Длина бортового камня – 63 метров.
 2. Устройство ограждения из металлического забора, длиной 76 метров.
 3. Отсыпка территории детской площадки песком, площадью 317 м². Высота отсыпки 1 метр.
 4. Установка скамеек – 2 шт.
 5. Установка урн – 2 шт.
 6. Демонтаж 1-го детского игрового комплекса в районе дома 17 Г по ул. Монтажников, для последующей установки в проектное положение.
 7. Работы по монтажу 2-х детских игровых комплексов (материал Заказчика).
 8. Устройство освещения детской площадки.
- Количество устанавливаемых парковых опор со светильниками – 4 шт.
Длина кабельной линии от точки подключения до крайней парковой опоры 60 метров.

При производстве работ на объекте предусмотрено возведение нетипульных временных зданий сооружений.

					АС-2017			
					Установка детской игровой площадки в районе дома № 3А по ул. Строителей			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	стадия	лист	листов
Составил				Коновалов К.Ю.	04.17	П	1	1
Проверил				Дроздов В.М.	04.17			
Рук проекта					04.17			
					План по благоустройству			
					Администрация МО "Рабочий поселок Искателей"			