

Муниципальное предприятие
«Инженерные сети»
(МП «Инженерные сети»)
603005, г. Н.Новгород, ул. Б. Покровская, 16А
Тел/факс 8 (831) 433-46-93

на № Сл-540402/23 от 04.07.2023 г.
наш № СЭДО от 04.07.2023 г.

Объект: «Парк 777-летия города Нижнего Новгорода» в Автозаводском районе г. Нижнего Новгорода
Адрес: г. Нижний Новгород, Автозаводский район
Заказчик: МБУ «Нижегородгражданпроект»

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 196/23 А от 31.08.2023 г.
НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ НАРУЖНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОСВЕЩЕНИЯ**

1. Выполнить проект сетей наружного освещения (СНО) территории объекта: «Парк 777-летия города Нижнего Новгорода» в рамках разработки проекта комплексного благоустройства.
2. Запроектировать новый шкаф управления наружным освещением с комплектом автоматической системы управления наружным освещением (АСУ НО). Тип шкафа и технические характеристики дополнительно согласовать с МП «Инженерные сети». Шкаф установить в доступном, удобном для обслуживания месте.
2. Необходимость демонтажа сетей наружного освещения на данной территории определить проектом. Существующие сети наружного освещения: в границах территории ФОК «Звезда»- в хозяйственном ведении МП «Инженерные сети» - опоры ж/б – 27шт., светильники GALAD Галеон – 27шт., торшерные стойки – 6шт. со светильниками GALAD Кордоба – 6шт., безхозайные сети - светильники ЖКУ- 8шт, светильники РКУ – 13шт.; в границах здания «Самбо», владелец «Самбо»- опоры ж/б – 8шт., светильники РКУ – 1шт.; на остальной территории, в хозяйственном ведении МАУК «Дерекция парков и скверов г.Н.новгорода» – опоры ж/б – 24шт., светильники ЖКУ- 33шт., светильники РКУ – 8шт., светильники – 8шт.

Указанные данные уточнить при проектировании.

4. Выполнить замену опор входящих в границы проектирования на железобетонные или металлические. Также предусмотреть замену опоры для подключения питания и установки щита. Заложить демонтаж щитов, установленных на земле у опор и подвешенных непосредственно на самих опорах. Указанные данные уточнить при проектировании.
5. Запроектировать линии электроснабжения наружного освещения, нарушаемые в результате устройства нового наружного освещения
6. Предусмотреть переподключение абонентов, нарушаемые в результате устройства нового наружного освещения.
7. При проектировании предусматривать резервную перемычку нормально отключенную.
6. Предлагаем применить:

- Торшерные стойки, опоры – металлические оцинкованные крашенные или с внешним покрытием из синтетического материала, опоры – алюминиевые из анодированного алюминиевого сплава, высотой не менее 3,5 с кабельной подводкой. Опоры должны иметь в цоколе лючок для разделки кабелей и монтажа аппаратов защиты. Лючок должен иметь дверцу с запором.

- Светильники – светодиодные. Высокая степень пыле- и влагозащиты не менее (IP66), корпус светильника из литого под давлением алюминиевого сплава или штампованного алюминия с порошковым покрытием, антивандальные. Цветовая температура – 4000 К. Мощность светильников, высота установки, расположение светильников в соответствии со светотехническим расчетом. Коэффициент мощности не менее 0,96. Гарантийный срок не менее 5 лет.

При разработке концепции наружного освещения сквера учитывать светодиодные светильники, установленные по энергосервисному контракту.

Средняя горизонтальная освещенность должна соответствовать требованиям СП 52.13330.2016, актуализированной редакции СНиП 23-05-95*.

Согласовано						
Взам. инв. №	Подп. и дата	Инов. № подл.				
			Изм.	Кол.уч	Лист	№Док

173-2024-ИРД