

«ЙОШКАР-ОЛА» ОЛА ОКРУГ
АДМИНИСТРАЦИЙЫН

ОЛА ОЗАНЛЫК
УПРАВЛЕНИЙ

424001 Йошкар-Ола, Ленин проспект, 27,
Почтовый адрес: 424001 Йошкар-Ола Гагарин проспект, 2,
Тел. (8362) 45-34-81, 42-16-54, факс 45-34-81
Электронный адрес: UGH@i-ola.ru



УПРАВЛЕНИЕ
ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА

АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДСКОГО
ОКРУГА «ГОРОД ЙОШКАР-ОЛА»

424001 Йошкар-Ола, Ленинский проспект, 27,
Почтовый адрес: 424001 Йошкар-Ола пр-т. Гагарина, 2,
Тел. (8362) 45-34-81, 42-16-54, факс 45-34-81
Электронный адрес: UGH@i-ola.ru

14.08.2020 № 02-14/08

На № _____ от _____

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 40

на присоединение электроустановок наружного освещения объекта: «Реконструкция объекта незавершенного строительства под многоквартирный жилой дом с блоком обслуживания и подземной парковкой по адресу: юго-западнее дома №109 по улице К. Маркса» к сетям наружного освещения, находящимся в хозяйственном ведении КУМИ г. Йошкар-Олы.

1. Заказчик: Управление городского хозяйства администрации ГО «Город Йошкар-Ола».
2. Потребная мощность: 2 кВт. Категория электроприемников: 3. Напряжение: 380 В.
3. Технические условия действительны до: 07.08.2022г.
4. Указания на проектирование питания:
 - Линию освещения частной территории подключить к внутренним сетям объекта строительства. Светильники и другое оборудование системы освещения разместить на частной территории. Обеспечить требование СанПиН 2.1.2.2645-10 (п. 5.6). Тип и марку оборудования освещения определить проектом (согласование с филиалом ПАО «МРСК Центра и Приволжья» – «Мариэнерго» не требуется).
 - Линию освещения территории за пределами частной территории (необходимость определить проектом) подключить к существующей линии освещения, находящейся в хозяйственном ведении комитета по управлению муниципальным имуществом администрации городского округа «Город Йошкар-Ола», запитанной от ТП-8. Точку подключения определить проектом и согласовать с филиалом ПАО «МРСК Центра и Приволжья» – «Мариэнерго».
 - Выполнить расчеты ЛЭП НО от ТП-8 на потерю напряжения и на отключение при однофазном коротком замыкании в конце линии с учетом существующей и проектируемой нагрузок.

5. Указания на реконструкцию существующих сетей: При необходимости произвести реконструкцию ЛЭП НО от ТП-8 для приведения вышеуказанных параметров в соответствие с требованиями ПУЭ.

6. Указания по типу опор, светильников, источнику света и марке проводов и кабелей:

Линию освещения выполнить светодиодными светильниками. Тип опор, марку проводов и кабелей, марку и мощность светодиодных светильников определить проектом и согласовать с филиалом ПАО «МРСК Центра и Приволжья» – «Мариэнерго».

7. Указания по оборудованию расчетного учета электроэнергии: Нет.

8. Дополнительные указания:


- В проекте указать присвоенную классификацию освещаемой территории, согласно СП 52.13330.2016 (СП).
- Нормы освещения принять согласно требованиям СП.
- Представить результаты светотехнического расчета (коэффициент запаса светового расчета применить равным 1,25 (MF08)). В результатах указать исходные данные, соответствие нормам, указанным в СП и программу (с версией программы), примененную при расчете.
- В целях равномерного распределения нагрузки в проекте указать фазировку светильников проектируемой линии освещения.
- Цветовую температуру светодиодных светильников применить от 4000 до 5000 К. Светоотдача светодиодных светильников должна быть не менее 120 лм/Вт. Паспортные
- данные по световому потоку и потребной мощности (светоотдача) должны быть подтверждены протоколами замеров лабораторий, аккредитованных в национальной системе аккредитации «Росаккредитация».
- Светильники должны иметь серийный номер и документ, подтверждающий гарантию на конкретный светильник на срок не менее 4 лет с момента монтажа и не менее 5 лет с момента изготовления.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

9. Все работы по техническим условиям должны быть выполнены потребителем за свой счет.

10. Проект ЛЭП НО согласовать с эксплуатирующей сети освещения организацией и организациями, имеющими коммуникации в зоне строительства объекта.

И.о. руководителя управления
городского хозяйства администрации
городского округа «Город Йошкар-Ола»


А.В. Крылов