



**Администрация городского округа Самара  
Муниципальное предприятие городского округа Самара «Самарагорсвет»**

Россия, 443020, ул. Галактионовская, 9

Телефон: 333-33-62 Факс: 332-46-67  
[samaragorsvet@mail.ru](mailto:samaragorsvet@mail.ru)

23.12.2019 № 157 ВМО  
на № б/н 17.12.19

Директору  
ООО «Самарский хлебозавод №9»  
Жукову В.А.

Копия начальнику ЭТР 1 Сяткиной Н.В.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**  
(взамен ТУ № 53 ПТО от 17.05.2017)

на проектирование наружного освещения территории благоустройства по объекту  
«Многоквартирная жилая застройка со встроенными - пристроенными  
помещениями по Московскому шоссе в Ленинском районе»

1. Наружное освещение территории жилой застройки выполнить в границах разрабатываемого благоустройства в соответствии с требованиями ПУЭ, СН 541-82, СНиП 3.05.06-85, ПТЭЭП, ПОТРМ.
2. Проектом предусмотреть установку исполнительного пункта (ИП) типа «Горсвет» с нагрузкой не более 25 кВт с модемом GSM. Получить ТУ энергоснабжающей организации на присоединение мощности к электрическим сетям. Место установки и согласовать дополнительно. Предусмотреть линии электроснабжения:
  - от ТП до ИП кабель ВБбШв-1 кВ 4х35 мм<sup>2</sup>
  - от ИП до запроектированной опоры кабель ВБбШв-1 кВ 4х25 мм<sup>2</sup>
  - управление освещением осуществить по каналу GSM
3. Проектом предусмотреть строительство освещения в границах застройки. Строительством предусмотреть:
  - установку металлических опор (марку согласовать дополнительно)
  - установку кронштейнов согласно принадлежности к выбранным опорам
  - установку энергосберегающих источников света, мощность ламп и количество светоточек определить проектом согласно нормам освещенности
  - электроснабжение построенного освещения выполнить от вновь установленного ИП
  - Прокладку питающих сетей выполнить, в земле – кабелем ВБбШв-1 в ПВХ трубах d = 70-100 мм. Сечение питающей линии определить с учетом потери напряжения в конце линии, но не менее 16 мм<sup>2</sup> фазного провода

4. Проектом предусмотреть 50% отключение освещения в ночное время суток при снижении интенсивности движения пешеходов и а/транспорта.
5. Подъезды и подходы, их ширина и покрытие должны обеспечивать свободное обслуживание освещения в любое время суток.
6. Рабочие чертежи, а так же марки осветительного оборудования согласовать дополнительно.
7. Срок действия данных технических условий 2 года.

Директор предприятия

В.И. Абрамов

