



## Муниципальное казенное предприятие «РОСТГОРСВЕТ»

344002 г. Ростов-на-Дону ул. Пушкинская 54, тел/факс 222-17-02; e-mail: [priemnaya@rostov-gorsvet.ru](mailto:priemnaya@rostov-gorsvet.ru);  
ОГРН 1066164020405, ОКПО 5179883, ИНН 6164246452, КПП 616401001, БИК 046015602,  
р/сч 40702810752090097986 ЮГО-ЗАПАДНЫЙ БАНК ПАО «СБЕРБАНК РОССИИ» г. Ростов-на-Дону

Исх. № 45  
от « 01 » 06 2020 г.

На № 65  
от « 25 » 05 2020 г.

Директору  
ООО СЗ «ВЕВ - СТРОЙ»  
М.Ю. Степура  
г. Краснодар, ул. Красноармейская, 40

### Технические условия

на проектирование сетей наружного освещения объекта:  
«Жилая застройка район Ростовского моря г. Ростова-на-Дону» МКР №2  
(с.п. 2-10). Литер «17».

1. Разработать проект в соответствии с требованиями инструкции по проектированию сетей наружного освещения городов СН-541-82 Гражданстрой, СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение» и «Правила устройства электроустановок» (ПУЭ);
  - 1.1. Проект согласовать с МКП «Ростгорсвет» и со всеми заинтересованными организациями с предоставлением оригинала топографической съёмки.
2. При расстановке опор за основу принять обеспечение нормируемой освещенности на проезжей части улицы и возможности проезда спецавтотранспорта к каждой опоре;
  - 2.1. Опоры предусмотреть фланцевые с высокоустойчивым антикоррозийным покрытием, оцинкованные или алюминиевые;
  - 2.2. Тип кронштейна определить проектом;
3. Сети предусмотреть кабельные в траншее (подземная прокладка), в трубах с установкой кабельных колодцев около каждой опоры согласно ПУЭ п.2.3.108;
  - 3.1. В траншее проложить дополнительную резервную трубу диаметром 100мм;
  - 3.2. В точках подключения питания опор к кабельной линии предусмотреть автоматический выключатель согласно ПУЭ гл. 3, п.1.
  - 3.2. Сечение и тип кабелей определить проектом.
4. Светильники предусмотреть светодиодные с функцией диммирования или автодиммирования в зависимости от типа оборудования системы управления НО;
  - 4.1. Степень защиты светильника должна соответствовать IP 65, согласно ГОСТ 14254-2015, ГОСТ Р 54350-2015;
  - 4.2. Мощность и тип светильника определить проектом и светотехническим расчетом в составе проектной документации;
  - 4.3. Выбранный тип светильника согласовать с МКП «Ростгорсвет»;
5. Питание проектируемых сетей наружного освещения произвести от вновь проектируемых пунктов питания, степенью защиты IP 65.
  - 5.1. Точное место установки пунктов питания определить проектом, с расчетной мощностью на пункт питания до 25 кВт;
  - 5.2. От пункта питания предусмотреть необходимое количество отходящих линий (не менее 2-х).

6. Для возможности управления наружным освещением в пунктах питания предусмотреть автоматизацию диспетчеризации с возможностью интегрирования в существующую систему АСУ НО МКП «Ростгорсвет»;
- 6.1. Монтаж оборудования произвести внутри пункта питания;
- 6.2. Тип оборудования согласовать с МКП «Ростгорсвет».
7. Предусмотреть расфазировку светильников, обеспечивающую равномерное распределение нагрузки по фазам.
8. Присоединение пунктов питания к электросетям выполнить в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 27.12.04г. № 861 .
9. После выполнения строительно-монтажных работ, объект завершеного строительства передать согласно постановлению администрации г. Ростова-на-Дону от 14.12.11г. № 909.
10. Фактическое присоединение объекта и подачу напряжения осуществить после закрепления на праве оперативного управления за МКП «Ростгорсвет».
11. Освещение открытых автостоянок, спортивных площадок, территорий гаражей, детских садиков школ, техническими условиями не предусмотрено.
12. При проведении скрытых работ вызвать представителя Восточного района по эксплуатации сетей наружного освещения МКП «Ростгорсвет» по тел. +7(989) 627-24-93, составить акты скрытых работ (прокладка сетей в земле, установка закладных или опор наружного освещения).
13. После выполнения технических условий, вызвать представителя ПТО МКП «Ростгорсвет» по тел. 244-58-57 на объект для определения соответствия фактического выполнения работ техническим условиям и проектным решениям.
14. Технические условия подлежат продлению до окончания срока их действия. Обращение о продлении технических условий необходимо направить в адрес МКП «Ростгорсвет» за 30 дней до окончания действия настоящих технических условий.

Технические условия действительны 2 года со дня их выдачи.

Заместитель директора



О.А. Ефремов