



Муниципальное казенное предприятие «РОСТГОРСВЕТ»

344002 г. Ростов-на-Дону ул. Пушкинская 54, тел/факс 222-17-02; e-mail: 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. № 502
от 27 12 2018 г.

Генеральному директору
ООО «КраснодарИнвестСтрой»

На № 299
от 30 11 2018 г.

А.Н. Лондарь

Технические условия

на проектирование и строительство сетей наружного освещения по объекту: «Многоэтажный жилой дом Литер «1» со встроенными объектами обслуживания в жилом районе «Суворовский», на участке 120, квартал 1-4, г. Ростова-на-Дону.

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 автотранспорта 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 трубе с установкой кабельных колодцев возле каждой опоры. В траншее проложить дополнительную резервную трубу $d=100 \text{ мм}^2$.

4. Сечения и тип кабелей определить проектом.

5. Светильники предусмотреть светодиодные с функцией диммирования;

5.1. Степень защиты светильника должна соответствовать IP 65, согласно ГОСТ 14254-2015, ГОСТ Р 54350-2015;

5.2. Мощность и тип светильника определить проектом и светотехническим расчетом в составе проектной документации;

5.3. Выбранный тип светильника согласовать с МКП «Ростгорсвет».

6. Питание проектируемых сетей наружного освещения произвести от вновь проектируемых пунктов питания;

6.1. Пункт питания установить равномерно в зоне строительства жилой застройки, согласно расчетной нагрузке на пункт питания 25 кВт;

6.2. Предусмотреть расфазировку светильников, обеспечивающую равномерное распределение нагрузки по фазам и управление вечерним и ночным режимами освещения;

6.3. Присоединение пунктов питания к электросетям выполнить в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 27.12.04г. № 861.

7. Для учета электроэнергии и управления сетями наружного освещения, в пунктах питания предусмотреть автоматизацию диспетчеризации с возможностью интегрирования в существующую систему АСУ НО МКП «Ростгорсвет»;

7.1. Монтаж оборудования произвести внутри пункта питания;

7.2. Тип оборудования согласовать с МКП «Ростгорсвет».

8. От пунктов питания в линию предусмотреть необходимое количество линейных выходов (не менее 2-х).

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 предусмотрены.

12. При проведении скрытых работ вызвать представителя Северного района по эксплуатации сетей наружного освещения МКП «Ростгорсвет» по тел. +7 (989) 538 52 83, составить акты скрытых работ.

13. После выполнения технических условий, вызвать представителя ПТО МКП «Ростгорсвет» по тел. 244-58-57 на объект для определения соответствия фактического выполнения работ с данными техническими условиями и проектными решениями.

13.1. Предоставить перечень документов, согласно п. 5 постановления администрации г. Ростова-на-Дону от 14.12.11г. № 909.

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 выданы взамен ранее выданных технических условий №105 от 05.07.2016 г.

Технические условия действительны 2 года со дня их выдачи.

Заместитель директора

О.А. Ефремов