



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. № 376
от «12» 04 2018 г.

Генеральному директору
ЗАО «Кубанская марка»

На № 583
от «05» 04 2018 г.

М.Ю. Степуре

Технические условия

на проектирование и строительство сетей наружного освещения жилой застройки
на территории участка с кадастровым номером 61:44:008:2615:120
г. Ростова-на-Дону. Квартал 1-4.

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;
 - 2.3. На опорах указать информацию в части нумерации и охранной зоны, согласно проекту и ПУЭ гл.2.5. п.23, а также нанести разметку, согласно ГОСТ Р 52289-2004.
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 100 мм.;
 - 3.2. В точках подключения питания опор к кабельной линии предусмотреть автоматический выключатель согласно ПУЭ гл. 3. п.1.
4. Светильники предусмотреть светодиодные;
 - 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;
 - 5.1. Пункты питания установить равномерно в зоне строительства жилой застройки согласно расчетной нагрузке на пункт питания — 25 кВт;

- 5.2. Предусмотреть расфазировку светильников, обеспечивающую равномерное распределение нагрузки по фазам и управление вечерним и ночным режимами освещения.
6. Для управления освещением в пунктах питания предусмотреть автоматизацию диспетчеризации с возможностью интегрирования в существующую систему АСУ НО в МКП «Ростгорсвет»;
- 6.1. Монтаж оборудования произвести внутри пункта питания;
- 6.2. Тип оборудования согласовать с МКП «Ростгорсвет».
7. Присоединение пунктов питания к электросетям выполнить в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 27.12.04г. № 861.
8. От пункта питания в линию предусмотреть необходимое количество кабельных линий (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 нагрузки осуществить после закрепления на праве оперативного управления за МКП «Ростгорсвет».
11. Освещение открытых автостоянок, спортивных площадок, территорий гаражей, детских садилов школ, техническими условиями не предусмотрены.
12. При проведении скрытых работ вызвать представителя Северного района по ЭСНО МКП «Ростгорсвет» по тел. +7(989) 538 52 83, составить акты о прокладке кабелей и установке 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 с данными техническими условиями и проектными решениями.

*Технические условия выданы взамен ранее выданных технических условий № 83 от 06.04.2016г.

Технические условия действительны 2 года со дня их выдачи.

И. о. директора



О.А. Ефремов