**Приложение 2**

**к техническому заданию**

**Характеристика используемого товара**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Характеристика товара** |
| **1** | Опора | Опора ОТ1ф-4,0-1,0 с характеристиками: Высота – не более 4 м, длина не более 0,9 м внутренний кабельный подвод питания. Высота не более 4 м., высота фундаментного блока не более 1 метра, переходник D = не более 57. Размер опорного фланца не более 200х200, масса не более  37,8. |
| **2** | Кабель | Кабель АВБбШв 3х50+1х25 *–*  Технические характеристики:  рабочее напряжение: 1кВ при частоте: 50Гц;  - допустимая температура окружающей среды: от -50оС до +50оС;  - теоретический вес 1 метра: не более 1416,00кг;  - диаметр поперечного сечения: не более 31,4мм;  - номинальная толщина изолляция жил: не более 1,2мм  - эл. сопротивление изоляции на 1 км и 20оС: не более 7МОм;  - допустимая токовая нагрузка: на воздухе: 136А, в земле: не более 147А;  - допустимый ток короткого замыкания: 3,38кА |
| **3** | Светильник | Светильник с техническими характеристиками:  Номинальное напряжение - 220 V  Степень защиты: IP53/IP23  Источник света натриевая лампа (ДНаТ), цоколь E40 (не менее 150 и не более 400 Вт) Тип монтажа: подвесной  Климатическое исполнение У1, ХЛ1 Габаритные размеры, не более мм 450х375х555 Корпус не подвержен коррозии. |
| **4** | Кронштейн металлический | Кронштейн металлический двухрожковый К2К применяются для функционального освещение улиц и дорог с высокой, средней и низкой интенсивностью движения; освещение дворов, набережных, аллей, бульваров, парков, скверов, коттеджных поселков, автозаправочных станций, автомобильных парковок, прилегающих территорий общественных зданий. Характеристики: Диаметр труб для изготовления кронштейнов не менее 42 мм и не более 50 мм. Высота - не более1,5м, Ширина- не более 1,5м, Диаметр крепления - не более 180 мм., Вес - не более 27 кг.. |
| **5** | Бетон | Бетон тяжелый, класс не менее В 15; марка по водонепронецаемости не менее W6; марка бетона по морозостойкости более F100. |
| **6** | Кабели силовые | Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки: КГ, с числом жил – 3 и сечением 2,5 мм2 c характеристиками:  - Температура эксплуатации кабелей: от -40°С до +50°С  - Строительная длина кабелей: не менее - 150 м. - Гарантийный срок эксплуатации кабелей: не менее 6 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 12 месяцев со дня изготовления. - Срок службы кабелей КГ (срок службы исчисляется с момента изготовления кабеля): 4 года. |