

Приложение 2
к техническому заданию

Характеристика используемых товаров

№ п/п	Наименование товара	Требования к значениям показателей, позволяющие определить соответствие работ установленным требованиям *
1	Песок	Песок природный мелкий (для строительных работ) с характеристиками: класс песка по крупности – мелкий, модуль крупности песка: M_k не менее 1,5, не более 2,0, полный остаток при расसेве песка на сите с сеткой 0,63: не менее 10%, не более 30%. Содержание зерен крупностью менее 0,16 мм: не более 10%. Содержание зерен крупностью свыше 5 мм: не более 5%. Содержание зерен крупностью свыше 10 мм: не более 0,5%. Содержание пылевидных и глиняных частиц не более 3%.
2	Трава газонная	Трава газонная с характеристиками: многолетнее растение, соцветие плотное, густое, не менее 8 см не более 14 см длиной не менее 6 мм и не более 8 мм шириной, со сросшимися с главной осью веточками (при сгибании колоса сохраняется его цилиндрическая форма). Листовые пластинки не менее 3 мм и не более 10 мм шириной.
3	Шкаф управления	Шкаф управления наружным освещением с техническими характеристиками: Коммутируемое переменное напряжение частотой 50 Гц, $380 \pm 10\%$ В Коммутируемый переменный ток не более 50 А на фазу Тип коммутатора – электронный Степень защиты не ниже IP-65 Габариты (высота, ширина, глубина) не более 1000x505x200 мм Масса, не более 40 кг
4	Щит автоматического переключения на резерв	Щит автоматического переключения на резерв с характеристиками: номинальный ток щита не менее 10 А и не более 16 А, степень защиты не ниже IP41. Масса, не более 12 кг. Габаритные размеры не более (HxLxB) 250x350x170 мм
5	Кронштейн односветильниковый	Кронштейн односветильниковый с характеристиками: кронштейн наружного освещения размер не менее 2 м x 2 м диаметром не менее 57 мм, оцинкованный
6	Хомуты	Хомуты изготавливаются из углеродистой стали и предназначены для крепления на опорах ЛЭП, массой не более 0,4 кг
7	Консольный светодиодный светильник	Консольный светодиодный светильник мощность не менее 160 Вт, с четырьмя светодиодными модулями, с линзами для широкого светораспределения. Высота установки не менее 10 м и не более 14 м.
8	Стойка	Стойка (опора) железобетонная длиной не менее 320 мм, шириной не менее 320 мм, высотой не менее 10100 мм, массой не более 730 кг, объем не менее 0,3 м ³
9	Лента	Бандажная лента предназначена для крепления к опорам кронштейнов, для анкерных зажимов, для промежуточной подвески провода. Ширина не менее 20 мм. Толщина не менее 0,7 мм. Материал: нержавеющая сталь не более 140 мм, масса не более 550 г
10	Анкерный клиновой зажим	Анкерный клиновой зажим с характеристиками: сечение жил не менее 70 мм ² и не более 95 мм ² , предельная нагрузка не менее 2000 даН, диаметр не менее 12 мм и не более 14 мм, длина корпуса не более 140 мм, масса не более 550 г.
11	Зажим ответвительный	Зажим ответвительный применяется для соединения жил в магистрали с жилами сечением не менее 4 и не более 16 мм ² для уличного освещения. Максимальная нагрузка 125 А, масса не более 60 г.
12	Зажим плашечный	Зажим плашечный выполнен из коррозионностойкого алюминиевого сплава. Снабжен одним болтом с головкой не менее 14 мм. Массой не более 60 г.
13	Самонесущий изолированный провод	Самонесущий изолированный провод с характеристиками: количество сечений не менее 1x16+1x25, диаметр не менее 15 мм, токовая нагрузка не менее 70 А.
14	Кабель	Кабель АВВГ с характеристиками: вид климатического исполнения кабелей УХЛ и ХЛ, категорий размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69; * Диапазон температур эксплуатации: от -50°C до +50°C; * Относительная влажность воздуха при температуре до +35°C: до 98%; А16; * Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже: -15°C * Минимальный радиус изгиба при прокладке: 7,5 наружных диаметров. * Номинальная частота не менее 50 Гц