

«07» 07 2022г.

«УТВЕРЖДАЮ»  
Главный инженер  
ГАУП «ТОShShAHARNUR»



Ражабов У.Р.

## Техническое задание

На оказание услуг по капитальному ремонту светодиодного  
светильника СКУ в количестве 273шт.

Ташкент-2022

### **1. Наименование услуг:**

Исполнитель обязуется по заданию заказчика оказать услуги по капитальному ремонту светодиодного светильника SKU в количестве 273шт:

1. SKU 50-0,4-У1 – 136шт;
2. SKU 80-0,4-У1 – 94шт;
3. SKU 150-0,4-У1 – 43шт;

### **2. Основания для оказания услуг:**

ЗРУ № 684 от 22.04.2021г. « О государственных закупках»

### **3. Сроки оказания услуг:**

Сроки выполнения работ – 10 дней.

### **4. Состав работ:**

- Замена драйвера
- Замена предохранителя
- Замена поврежденного стекла
- Замена сгоревших светодиодных модулей
- Замена поврежденного провода
- Замена RF модуля связи
- Ремонт корпуса светильника
- Мытье
- Замена кронштейна
- Замена светоотражающих рефлекторов
- Монтаж проводов и лабораторные испытания

### **5. Технические параметры оборудования:**

Ремонт светильника SKU с номинальным напряжением - ~220 V, Тип канала передачи данных - RF управления, Коррелированная цветовая температура - 4000 К, Индекс цветопередачи – 80 Ra, Номинальная частота- 50 Hz, Класс энергоэффективности - A++, Степень защиты по ГОСТ 14254-96 - IP 66.

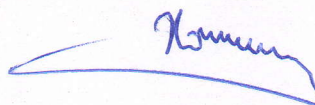
### **6. Требования к Исполнителю:**

- Провести испытания, измерения отремонтированного электрооборудования (светильников).
- Подрядчик должен иметь штатную электролабораторию или действующий договор со специализированной организацией на оказание услуг по

- проведению испытаний и измерений электроустановок.
- Результаты замеров оформить Протоколом визуального осмотра
  - Протоколом измерений сопротивления изоляции проводов и кабелей,
  - Для документального подтверждения параметров полученной фактической освещенности нормативной провести замеры освещенности и коэффициента пульсации на рабочих местах в помещениях в соответствии с нормативно-технической документацией СНиП
  - При необходимости произвести светотехнический расчет освещенности с помощью системы автоматизированного проектирования.
- 
- Отремонтированные светильники должны соответствовать техническим условиям ГОСТа соответствующего номинала светильника.
  - Заменяемые комплектующие входит в стоимость капитального ремонта и поставляются со стороны исполнителя.
  - Перечень передаваемой с товаром документации: акты, счет фактура, тех документация
  - Гарантийное и техническое обслуживание: 1 год
  - Требования к сроку хранения товара: 10 год
  - Требования к условиям хранения: согласно ТУ и ГОСТа
  - Наличие сертификата соответствия на продукцию:

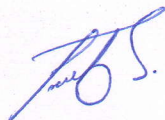
**Разработано:**

Начальник эксплуатации



Хакимджанов Р.Х.

Начальник ОПК и С



Ташмухамедов Б.Б.