**Техническая спецификация**

 **на работы по обеспечению энергоэффективного освещения**

 **(ремонту и замене светильников наружного освещения вахтового городка**

 **и промышленной базы).**

Данная техническая спецификация предполагает работы по ремонту и замене светильников наружного освещения вахтового городка и промышленной базы ТОО «Урихтау Оперейтинг» (Актюбинская область, Мугалжарский район, вахтовый поселок «Урихтау»).

1. **Область выполнения работ.**

 Месторождение «Урихтау» находится на территории Мугалжарского района Актюбинской области Республики Казахстан в 220 км., к югу от города Актобе.

Среднегодовые температуры разнятся между -40 С зимой и +40 С в летний период.

 **2. Содержание работ**:

 - Выполнение работ производится согласно прилагаемых дефектных актов (копии прилагаются);

Состав работ:

- Мобилизация персонала, техники (спецтехники), оборудования и приборов;

- Организация и оформление безопасного ведения работ по демонтажу светильников;

- Отключение действующей ВЛ-0,4 кВ уличного освещения;

- Демонтаж светильников РКУ со стеклом с опор наружного освещения в количестве 38 штук с применением автомобильного гидроподъемника;

- Монтаж светильников РКУ со стеклом на опоры наружного освещения в количестве 38 штук с применением автомобильного гидроподъемника;

- Демонтаж садово-парковых светильников наружного освещения «Шар» в количестве 25 штук;

- Монтаж садово-парковых светильников «Шар» наружного освещения в количестве 25 штук;

 - Включение ВЛ-0,4 кВ уличного освещения для проверки выполненных работ;

- Сдача выполненных работ Заказчику;

- Демобилизация персонала, техники (спецтехники), оборудования и приборов;

**3. Порядок выполнения работ.**

 Подрядчик выполняет работу своей рабочей силой, техникой (спецтехникой) и оборудованием и приборами. Подрядчик обеспечивает питание, проживание и ежедневную перевозку рабочих на объект. Вывоз мусора осуществляет Подрядчик. Обеспечивает качественные и безопасные методы работы. Ответственность за соблюдением правил пожарной безопасности, электробезопасности, санитарно-гигиенического режима на территории, на которой производятся работы, возлагается на Подрядчика. Вывоз мусора должен осуществляться периодически, без захламления территории.

**4. Требования к качеству работ.**

 Качество выполненных подрядчиком работ должно соответствовать Техническому заданию. Поставщик обязан безвозмездно исправить по требованию заказчика все дефекты и выявленные недостатки, если в процессе выполнения заказа было допущено отступление от условий договора, ухудшившее качество работы, в согласованные сроки.

**5. Требования по объёму гарантий качества товара**.

 Если в период гарантийного срока обнаружатся недостатки или дефекты в выполненных работах, то Подрядчик обязан устранить их за свой счет в сроки, согласованные Сторонами и

зафиксированные в Акте с перечнем выявленных недостатков и сроком их устранения. Гарантийный срок в этом случае продлевается на период устранения дефектов.

**6. Требования по сроку гарантий качества на результаты работ.**

Срок выполнения работ – 20 календарных дней со дня подписания договора. Подрядчик гарантирует надлежащее качество выполняемых услуг. Гарантийный срок на указанные в данном техническом задании работы устанавливается продолжительностью 12 (двенадцать) месяцев с даты подписания Сторонами Акта приемки выполненных работ.

**7. Порядок сдачи и приемки работ.**

 При завершении работ Подрядчик предоставляет уведомление о завершении работ Заказчику. Подрядчик предоставляет Заказчику Акта приемки выполненных работ.

Примечания:

Материалы необходимые для выполнения работ, которые предоставляет Подрядчик (согласно дефектного акта):

1. Светильники ДКУ, со светодиодными лампами 150 Вт – 38 шт.
2. Светильники садово-парковые «Шар», со светодиодными лампами 15 Вт – 25 шт.
3. Кабель АВВГ-2х2,5 для подключения светильников ДКУ – 80 м.
4. Провод монтажный медный 2,5 мм2 для подключения садово-парковых светильников «Шар» - 200 м.

Приложение: схема расположения уличного освещения, копия дефектного акта.

**Ведущий инженер-энергетик**

**ТОО «Урихтау Оперейтинг» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Бахатов К.Д.**