Муниципальный контракт № **01073000158190000040001**

на выполнение работ по обслуживанию и ремонту сетей уличного освещения и

здания администрации городского поселения «Микунь»

ИКЗ: 193111600732811160100100080013314244

 г. Микунь «05 » марта 2019 г.

 Администрация городского поселения «Микунь», именуемая в дальнейшем Заказчик, в лице руководителя администрации Розмысло Владимира Аркадьевича, действующего на основании, с одной стороны и ООО «ЭнергоКомплект»**,** именуемое в дальнейшем Исполнитель, в лице директора Ганова Андрея Анатольевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые в дальнейшем "Стороны", соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" на основании протокола рассмотрения единственной заявки на участие в электронном аукционе от 18 февраля 2019 заключили настоящий муниципальный контракт (далее – контракт) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

 1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательства на выполнение работ по обслуживанию и ремонту сетей уличного освещения и здания администрации городского поселения «Микунь».

 1.2. Содержание и объем работ определен Заказчиком в приложениях 1-2 к контракту.

 1.3. Срок выполнения работ:

 Ремонт сетей уличного освещения:

 Начало работ: с даты подписания контракта сроком: 30 календарных дней.

 Обслуживание сетей уличного освещения и здания администрации ГП «Микунь»:

 Начало работ: с даты подписания контракта , окончание 31.12.2019.

2. ОБЯЗАННОСТИ ИСПОЛНИТЕЛЯ и ЗАКАЗЧИКА

Обязанности Исполнителя:

 2.1. Производить работы по обслуживанию и ремонту уличного освещения и здания администрации городского поселения «Микунь» в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и действующих Правил устройства электроустановок (ПУЭ).

 2.2. Вести техническую документацию, использовать собственные электрозащитные средства, приспособления и инструменты.

 2.3. Организовывать и проводить работы на объектах Заказчика в соответствии с требованиями «Межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) при эксплуатации электроустановок» (ПОТ РМ – 016-2001 РД 153-34.0-03.150-00) с изменениями и дополнениями.

2.4. При выполнении работ по обслуживанию и ремонту сетей уличного освещения (светофорные объекты) соблюдать требования:

ГОСТ Р 50597-93, ГОСТ Р 52289-2004, с соблюдением техники безопасности, противопожарными, санитарно-гигиеническими и экологическими нормами и правилами.

ГОСТ Р 52282-2004. Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы, основные параметры, общие технические требования, методы испытаний.

ГОСТ Р 52289-2004 Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств.

ГОСТ Р 50597-2017. Национальный стандарт Российской Федерации. Дороги автомобильные и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения. Методы контроля".

Паспортом и руководством по эксплуатации светофоров «LGM» на солнечных электростанциях.

ВСН 37-84 Инструкция по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ

 ОДМ 218.6.019-2016 «Рекомендации по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ».

 2.5. Предоставлять Заказчику технические документы (акты, протоколы, ведомости, листки осмотра), подтверждающие выполнение работ.

 2.6. Исполнитель берет на себя обязанность гарантийного обслуживания сетей уличного освещения – 36 месяцев.

Обязанности Заказчика

 2.6 Принимать документы по выполненным Исполнителем работам.

 2.7. Оплачивать стоимость работ Исполнителю в соответствии с разделом 4 данного контракта.

 2.8. Осуществлять контроль за производством работ по ремонту и строительству уличного освещения.

3. ПОРЯДОК И СРОКИ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕНЫХ РАБОТ

 3.1. «Заказчик» принимает выполненные работы путем подписания акта сдачи-приемки выполненных работ в течение двух рабочих дней со дня предоставления «Исполнителем» указанных документов.

 3.2. Если Заказчик при приемке выполненных работ обнаружит в ней недостатки, он немедленно должен заявить об этом Исполнителя.

 3.3. Заказчик, обнаруживший после приемки работ отступления от настоящего контракта или иные недостатки, которые не могли быть установлены при обычном способе приемки (скрытые недостатки), в том числе такие, которые были умышленно скрыты Исполнителем, обязан известить об этом Исполнителя в течение 5 календарных дней с даты их обнаружения.

 3.4. В случае обнаружения недостатков во время приемки результата работы или после его приемки в течение гарантийного срока, Заказчик обязан незамедлительно в течение 5 календарных дней с даты их обнаружения уведомить Исполнителя с указанием на недостатки, их обоснование и потребовать безвозмездного повторного выполнения работы с указанием сроков, а при необоснованном отказе Исполнителя - потребовать возмещения понесенных им расходов на исправление недостатков своими средствами или третьими лицами.

4. ПОРЯДОК И СРОК ОПЛАТЫ РАБОТ

 4.1. Цена контракта составляет 1 423 929,74 (один миллион четыреста двадцать три тысячи девятьсот двадцать девять) рублей 74 копеек без НДС и финансируется из средств бюджета городского поселения «Микунь».

 4.2. Указанная цена контракта является твердой и определяется на весь срок исполнения контракта.

 4.3. Оплата за выполненные работы производится:

 4.3.1. Ежемесячно согласно калькуляций (приложение 3 и 4 к контракту) в течение 15 рабочих дней с даты подписания «Заказчиком» акта выполненных работ и счёта.

 4.3.2. По окончанию ремонтных работ уличного освещения согласно приложения 2 к муниципальному контракту в течение 15 рабочих дней с даты подписания «Заказчиком» акта выполненных работ и счёта.

 4.3.1. Заказчик обязуется оплатить контракт за полностью выполненные работы в течение 15 рабочих дней с даты подписания «Заказчиком» акта выполненных работ и счёта.

 4.5. Расчеты за выполненные работы производятся Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

 4.6. Заказчик считается исполнившим обязательства по оплате в момент зачисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

 4.7. В случае, если настоящий Контракт заключен с физическим лицом, не являющимся индивидуальным предпринимателем, сумма, подлежащая уплате такому физическому лицу, уменьшается на размер налоговых платежей, связанных с оплатой Контракта.

5.ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

 5.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по Контракту в соответствии с законодательством РФ.

 5.2. Неустойка по Контракту выплачивается только на основании обоснованного письменного требования Стороны.

 5.3. Ответственность Заказчика:

 5.3.1. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Исполнитель вправе потребовать уплаты пеней. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательств, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

 5.3.2. За ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных в Контракте, за исключением просрочки исполнения обязательств, начисляются штрафы.

За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы: 1000 рублей.

 Общая сумма начисленной неустойки (штрафа, пени) за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

 5.4. Ответственность Поставщика (подрядчика, исполнителя):

 5.4.1. В случае несвоевременного выполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных в Контракте, поставщик (подрядчик, исполнитель) обязуется выплатить Заказчику пени.

 5.4.1.1. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства, и устанавливается контрактом в размере, определенном в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных контрактом и фактически исполненных поставщиком (подрядчиком, исполнителем).

 5.4.2. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы, в размере 3 % от цены контракта, что составляет 42717,89 руб.

 Общая сумма начисленной неустойки (штрафа, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

6. ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА

 6.1. В связи с обстоятельствами непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, если они непосредственно повлияли на исполнение настоящего контракта Исполнитель и Заказчик в равной мере освобождаются от ответственности за нарушение обязательств.

7. ОСНОВАНИЯ И ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ

И РАСТОРЖЕНИЯ КОНТРАКТА

 7.1. Цена Контракта может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренных Контрактом объемов работ, качества выполняемых работ и иных условий Контракта.

 7.2. Цена Контракта может быть изменена, если по предложению Заказчика увеличивается предусмотренный Контрактом объем работы не более чем на десять процентов или уменьшается предусмотренный Контрактом объем выполняемой работы не более чем на десять процентов. При этом по соглашению сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены Контракта пропорционально дополнительному объему работы исходя из установленной в Контракте цены единицы работы, но не более чем на десять процентов цены Контракта. При уменьшении предусмотренного Контрактом объема работы стороны Контракта обязаны уменьшить цену Контракта исходя из цены единицы работы.

 7.3. Расторжение Контракта допускается по соглашению Сторон, по решению суда, а в случае одностороннего отказа одной из Сторон от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

8. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

 8.1. Претензионный порядок досудебного урегулирования споров, вытекающих из Контракта, является для Сторон обязательным.

 8.2. Претензионные письма направляются Сторонами нарочным либо заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении последнего адресату по местонахождению Сторон, указанному в Контракте.

 8.3. Допускается направление Сторонами претензионных писем иными способами: по факсу и электронной почте, экспресс-почтой.

 8.4. Срок рассмотрения претензионного письма и направления ответа на него составляет 5 (пять) рабочих дней со дня получения последнего адресатом.

 8.5. Все споры передаются на рассмотрение в арбитражный суд Республики Коми.

9. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

 9.1. Контракт вступает в силу с даты подписания и действует по 31 декабря 2019г, распространяет свое действие с 18.02.2019.

10. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА

 10.1. Исполнитель обязан предоставить обеспечение исполнения Контракта в размере 5% НМЦК, что составляет 71196,49 рублей.

 10.2. Способ обеспечения исполнения Контракта определяется Исполнителем самостоятельно.

10.3. Исполнение Контракта может обеспечиваться предоставлением банковской гарантии, соответствующей требованиям ст. 45 Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ, или внесением денежных средств на счет Заказчика.

 10.4. Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия контракта не менее чем на 1 (один) месяц. Банковская гарантия должна быть безотзывной и содержать следующую информацию:

- сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом Заказчику в случае ненадлежащего исполнения Поставщиком (принципалом) обязательств по настоящему Контракту;

- обязательства Поставщика (принципала), надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией;

- обязанность гаранта уплатить Заказчику неустойку в размере 0,1% от суммы, подлежащей уплате, за каждый день просрочки;

- условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по банковской гарантии является фактическое поступление денежных средств на счет Заказчика, на котором учитываются операции с поступающими средствами;

- срок действия банковской гарантии;

- отлагательное условие, предусматривающее заключение договора предоставления банковской гарантии по обязательствам Поставщика (принципала), возникшим из Контракта при его заключении;

- установленный Правительством РФ перечень документов, представляемых Заказчиком банку одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежных средств по банковской гарантии;

- условие о праве Заказчика на бесспорное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем 5 (пять) рабочих дней не исполнено требование Заказчика об уплате денежных средств по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии.

 10.5. Внесение денежных средств в обеспечение исполнения Контракта осуществляется с использованием следующих реквизитов:

**Получатель –** УФК по Республике Коми

 (Администрация городского поселения «Микунь»),

л/сч 05073002121 **ИНН** 1116007328 **КПП** 111601001

**Банк получателя –** ОТДЕЛЕНИЕ-НБ РЕСПУБЛИКА КОМИ Г.СЫКТЫВКАР

**Расчетный счет:** 40302810040303087140

**БИК** банка – 048702001 **ОКТМО** 87644105

Назначение платежа: обеспечение контракта на выполнение работ по обслуживанию и ремонту сетей уличного освещения и здания администрации городского поселения «Микунь».

 10.6. В ходе исполнения Контракта Поставщик вправе предоставить Заказчику обеспечение исполнения Контракта, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных Контрактом, взамен ранее предоставленного. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения Контракта.

 10.7. В случае если в качестве обеспечения исполнения Контракта внесены денежные средства, Заказчик обязуется возвратить их в полном объеме в срок не позднее 2 (двух) месяцев с момента окончания срока действия Контракта при условии надлежащего выполнения обязательств Исполнителем.

11. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

 11.1. Любые изменения и дополнения по Контракту вступают в силу и становятся его неотъемлемыми частями, только если они совершены в письменной форме, подписаны уполномоченными представителями обеих Сторон и содержат ссылку на Контракт.

 11.2. Стороны обязуются незамедлительно информировать друг друга о возникших затруднениях, которые могут привести к невыполнению отдельных условий Контракта, для согласования и принятия необходимых мер.

 11.3. Стороны признают, что, если какое-либо из положений Контракта становится недействительным в течение срока его действия вследствие изменения законодательства, остальные положения Контракта обязательны для Сторон в течение срока действия Контракта.

 11.4. Стороны обязаны извещать друг друга об изменениях своего адреса, номеров телефонов, иных реквизитов в срок не позднее 3 (трех) дней с момента начала действий таких изменений.

 11.5. Исполнитель не вправе без предварительного письменного согласия Заказчика передавать свои права по Контракту третьим лицам.

 11.6. Во всем остальном, что не предусмотрено Контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

 11.7. Контракт составлен в 2 (двух) подлинных экземплярах на русском языке, по одному для каждой из Сторон.

12. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик: Администрация городского поселения «Микунь» | Исполнитель: ООО «ЭнергоКомплект» |
| Юридический адрес: 169061, Республика Коми, Усть-Вымский район,г.Микунь, ул.Железнодорожная,21 | Юридический адрес169040, Республика Коми, Усть-Вымский район, с.Айкино, ул.Западная д.5Фактический адрес: 169040, Республика Коми, Усть-Вымский район, с.Айкино, ул.Центральная, д.104 Торговый дом «Центральный» |
| ИНН 1116007328 КПП 111601001УФК по Республике Коми (администрация городского поселения "Микунь") Расчетный счет 40204810200000000410 ОТДЕЛЕНИЕ - НБ РЕСПУБЛИКА КОМИ г.СЫКТЫВКАРБИК 048702001 | ИНН/КПП 1116003764/111601001, ОГРН 1121116000037ОКПО 90418157Банковские реквизиты:р/сч. 40702810328000004227КОМИ ОТДЕЛЕНИЕ №8617 ПАО СБЕРБАНКБИК-048702640к/с-30101810400000000640Тел./факс(82134) 20-3-88 (офис, бухгалтерия), 8(8212) 44-62-50 (производственный отдел, диспетчер)адрес эл.почты: energokomplekt.ek@mail.ru |
| Руководитель администрации поселения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Розмысло | Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А.Ганов |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Приложение 1

к муниципальному контракту № **01073000158190000040001** от 05.03.2019

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по обслуживанию сетей уличного освещения и**

**здания администрации городского поселения «Микунь»**

I. **Осуществление в течение срока действия контракта технического обслуживания объектов уличного освещения в границах эксплуатационной ответственности сторон в следующем объеме:**

Осмотр по всей длине ВЛ электромонтерами с составлением листов осмотра

Внеочередной осмотр ВЛ и осветительных приборов после стихийного явления или после воздействия сверхрасчетных механических нагрузок.

Внеочередной осмотр ВЛ после сгорания плавких ставок в фидерах, в том числе неуспешного повторного включения.

Проверка состояния железобетонных опор, их элементов, железобетонных приставок.

Измерение сопротивления заземляющих устройств у опор всех типов.

Проверка габаритов проводов, расстояний приближения, в том числе в местах пересечений (при осмотрах).

Проверка расстояний приближения проводов ВЛ к проводам других ВЛ или проводам ПВ при совместной подвеске на общих опорах.

Проверка габарита от проводов поросли.

Проверка состояния проводов в местах возможного соприкосновения с деревьями, отдельными сучьями.

Проверка отсутствия повреждений зажимов и арматуры для соединения проводов с оборудованием и подземными кабелями.

Проверка работы светоточек.

Вырубка отдельных деревьев, обрезка сучьев, угрожающих повреждению провода.

Выполнение мероприятий, связанных с охраной ВЛ, Допуск к работам сторонних организаций и надзор за работами проводимыми в близи.

Осмотр щитов управления уличным освещением.

Ремонт светильников уличного освещения.

Замена ламп в светильниках уличного освещения.

Замена дросселей в светильниках уличного освещения.

Чистка плафонов в светильниках уличного освещения.

Замена питающих проводов светильников уличного освещения.

Перетяжка проводов уличного освещения.

Ремонт и ревизия щитов уличного освещения.

Замена пусковой аппаратуры в щитах уличного освещения.

Замена эл.счетчиков в щитах уличного освещения.

Ремонт заземления в щитах уличного освещения.

Перевод таймеров и регулировка фотореле в щитах уличного освещения (постоянно по мере необходимости).

Снятие показаний эл.счетчиков в щитах уличного (ежемесячно).

Выправка и укрепление наклоненных опор ВЛ уличного освещения.

Замена дефектных изоляторов на ВЛ уличного освещения.

 Замер сопротивления кабелей 0,4кВ с составлением протоколов (1 раз в год)

Замер петли-фаза ноль в сети 0,23кВ с составлением протоколов (1 раз в год)

Местом проведения работ являются линии уличного освещения городского поселения «Микунь».

Осмотр внутренней электрической проводки 0,23 кВ.

Осмотр КЛ-0,4кВ.

Проверка работы светоточек.

Осмотр щитов внутреннего освещением.

Ремонт светильников освещения.

Замена ламп в светильниках освещения.

Замена дросселей в светильниках освещения.

Чистка плафонов в светильниках освещения.

Замена питающих проводов светильников освещения.

Ремонт и замена выключателей, розеток.

Ремонт и ревизия щитов внутреннего освещения.

Замена эл.счетчиков в щитах.

Ремонт заземления в щитах освещения.

Замер сопротивления кабелей 0,4кВ с составлением протоколов (1 раз в год).

Замер петли-фаза ноль в сети 0,23кВ с составлением протоколов (1 раз в год).

Оперативное обслуживание.

Сроки выполнения работ:

Начало: с 18.02.2019.

Окончание: 31.12.2019.

Условия выполнения работ:

- исправное состояние сетей уличного освещения,

- безопасное производство работ,

- круглосуточное оперативное дежурство,

- наличие квалифицированного персонала с группами по электробезопасности не ниже 3 группы,

- наличие собственной электролаборатории с разрешением на испытания и измерения в эл.сетях до 1000 В,

- наличие автовышки с изолированным звеном, техническое освидетельствование.

 **II. Осуществление в течение срока действия контракта технического обслуживания объектов освещения здания администрации городского поселения «Микунь» в следующем объеме:**

Осмотр внутренней электрической проводки 0,23 кВ.

Осмотр КЛ-0,4кВ.

Проверка работы светоточек.

Осмотр щитов внутреннего освещением.

Ремонт светильников освещения.

Замена ламп в светильниках освещения.

Замена дросселей в светильниках освещения.

Чистка плафонов в светильниках освещения.

Замена питающих проводов светильников освещения.

Ремонт и замена выключателей, розеток.

Ремонт и ревизия щитов внутреннего освещения.

Замена эл.счетчиков в щитах.

Ремонт заземления в щитах освещения.

Замер сопротивления кабелей 0,4кВ с составлением протоколов (1 раз в год).

Замер петли-фаза ноль в сети 0,23кВ с составлением протоколов (1 раз в год).

Оперативное обслуживание.

Сроки выполнения работ:

Начало: с даты подписания контракта.

Окончание: 31.12.2019.

 Условия выполнения работ:

- исправное состояние сетей освещения,

- безопасное производство работ,

- круглосуточное оперативное дежурство,

- наличие квалифицированного персонала с группами по электробезопасности не ниже 3 группы.

# III. Осуществление в течение срока действия контракта технического обслуживания объектов сетей уличного освещения ( светофорные объекты)

 Услуги должны оказываться в соответствии с настоящим техническим заданием заказчика, ГОСТ ов, с соблюдением техники безопасности, противопожарными, санитарно-гигиеническими и экологическими нормами и правилами.

 1. При оказании услуг по содержанию светофорных объектов следует руководствоваться следующими нормативными документами:

* ГОСТ Р 52282-2004. Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы, основные параметры, общие технические требования, методы испытаний.
* ГОСТ Р 52289-2004 Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств.

ГОСТ Р 50597-2017. Национальный стандарт Российской Федерации. Дороги автомобильные и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения. Методы контроля".

* Паспортом и руководством по эксплуатации светофоров «LGM» на солнечных электростанциях.
* ВСН 37-84 Инструкция по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ.

2. Место оказания услуг:

|  |  |
| --- | --- |
| №п/п | Место оказания услуг  |
|  | Автомобильная дорога общего пользования местного значения «По г.Микунь», пешеходный переход в районе МБДОУ «Детский сад №4» г.Микунь , г.Микунь ул.Ленина) |
|  | Автомобильная дорога общего пользования местного значения «Подъезд к администрации», пешеходный переход в районе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №2» г.Микунь , г.Микунь ул.Гоголя. |

3. Виды работ по содержанию светофорных объектов:

 очистка от снега, пыли, грязи, мусора, внешней поверхностей светофоров шкафов управления, контроллеров, поверхностей колонок стоек, креплений светофоров - по мере загрязнения, но не менее 1 раза в квартал;

очистка от снега, пыли, грязи, мусора, внутренней поверхностей светофоров, шкафов управления, контроллеров, поверхностей колонок, стоек, креплений светофоров - не менее 1 раза в период содержания;

распайка и зачистка контактов кабеля, зачистка контактов контроллера, устранение обрывов кабелей, обеспечивающих работу светофорного объекта и стальных тросов - по мере выхода из строя;

покраска шкафов управления светофорных объектов, колонок, стоек и креплений светофоров - 1 раз в год;

выравнивание стоек светофоров (восстановление вертикального положения) не связанное с их ремонтом (заменой) - по техническому заданию заказчика.

Замену вышедшего из строя источника света осуществлять в течение суток с момента обнаружения неисправности, а поврежденной электромонтажной схемы в корпусе светофора, солнечной панели или электрического кабеля – в течение 3 суток.

4. Требования к результату работ по содержанию светофорных объектов:

Содержание должно обеспечивать непрерывное функционирование светофорных объектов.

В процессе эксплуатации техническое состояние светофоров должно отвечать требованиям ГОСТ Р 50597-2017.

Отдельные детали светофора либо элементы его крепления не должны иметь видимых повреждений и разрушений (Сигналы светофора должны распознаваться с расстояния не менее 50 м;).

Внешние и внутренние поверхности светофоров шкафов управления, контроллеров, поверхностей колонок стоек, креплений светофоров должны быть очищены от пыли, грязи и мусора. Шкафы управления светофорных объектов, колонки, стойки и крепления светофоров должны быть окрашены (кроме оцинкованных поверхностей

Приложение 2

к муниципальному контракту № **01073000158190000040001** от 05.03.2019

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на производство работ по ремонту сетей уличного освещения городского поселения «Микунь»

|  |
| --- |
| 1. **Ремонт ВЛ уличного освещения по ул. Гоголя в районе Котельной №3**
 |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Характер предоставляемых услуг** | **Единица измерения** | **Количество** | **Стоимость** | **Всего** |
| Установка и закрепление светильника  | шт | 4 | 604,70 | 2 418,80 |
| Установка одностоечных опор с применением механизмов | шт | 2 | 5 200,00 | 10 400,00 |
| Монтаж провода СИП-4 2\*16  | км | 0,12 | 43 164,00 | 5 179,68 |
| Присоединение объекта на опоре ВЛ-0,4кВ | присоед. | 1 | 966,28 | 966,28 |
| **Итого:** |   |   |   | **18 964,76** |
| **Материалы** | **Единица измерения** | **Количество** | **Стоимость** | **Всего** |
| Стойка ж/б СВ-95 | шт | 2 | 9 300,00 | 18 600,00 |
| Кронштейн К1ГК-1,3-2,0-0,076-0,06 | шт | 4 | 2 760,00 | 11 040,00 |
| СИП Крюк SOT 76 универсальный (уп.25шт) ENSTO | шт | 3 | 403,62 | 1 210,86 |
| Провод СИП-4 2\*16 -0,6/1 Электрокабель | п/м | 120 | 44,03 | 5 283,60 |
| Зажим поддерживающий SO239 ENSTO | шт | 2 | 288,61 | 577,22 |
| Зажим анкерный SO157.1 2х16/2х25/2х35 ENSTO | шт | 2 | 223,62 | 447,24 |
| Зажим прокалывающий SLIP22.1 ENSTO | шт | 2 | 308,91 | 617,82 |
| Зажим прокалывающий герметичный SLIW50 10-50 Al,Cu/1.5-10 Cu,10 Al 1 ENSTO | шт | 8 | 142,24 | 1 137,92 |
| Светильник ЖКУ02-100-003УХЛ1 Косинусная со стеклом IP53 Galad | шт | 4 | 2 014,85 | 8 059,40 |
| Лампа ДНаТ 100Вт E40 NAV-T 4050300015668 OSRAM | шт | 4 | 521,40 | 2 085,60 |
| Провод ПуГВ 1\*1,5 белый (ПВ3) Алюр | м | 20,00 | 10,90 | 218,00 |
| **Итого:** |  |  |  | **49 277,66** |
| **Транспорт** | **Единица измерения** | **Количество** | **Стоимость** | **Всего** |
| Услуги автовышки на базе ГАЗ-3309 (ВИПО-18-01-05) (с экипажем) | м/ч | 8 | 1 300,00 | 10 400,00 |
| Услуги а/машины УАЗ-390995 (с экипажем) | м/ч | 2 | 808,17 | 1 616,34 |
| Услуги автомашины БКМ | м/ч | 6 | 1 500,00 | 9 000,00 |
| Услуги автомашины КАМАЗ-полуприцеп Доставка ж/б опор | м/ч | 4 | 1 700,00 | 6 800,00 |
| **Итого транспорт:** |   |   |   | **27 816,34** |
| **Всего:** |   |   |   | **96 058,76** |
|  |
|  |  |  |  |  |
| 1. **Ремонт дополнительной сети уличного освещения по участкам улиц: ул. Мечникова, 1-й Каръерный переулок, 2-й Каръерный переулок, ул.Малая лесная, ул.Лесная, ул.Леонова, ул.Гагарина**
 |
|  |
| **Характер предоставляемых услуг** | **Единица измерения** | **Количество** | **Стоимость** | **Всего** |
| Установка и закрепление светильника  | шт | 25 | 604,70 | 15 117,50 |
| Открепление и снятие светильника (2 чел.) | шт | 10 | 445,72 | 4 457,20 |
| Монтаж провода СИП-4 2\*16  | км | 0,30 | 43 164,00 | 12 949,20 |
| Монтаж провода АС-16(25) | км | 0,40 | 10 600,00 | 4 240,00 |
| Присоединение объекта на опоре ВЛ-0,4кВ | присоед. | 6 | 966,28 | 5 797,68 |
| **Итого:** |   |   |   | **42 561,58** |
| **Материалы** | **Единица измерения** | **Количество** | **Стоимость** | **Всего** |
| Кронштейн для уличного светильника к ж/б опоре  | шт | 15 | 375,00 | 5 625,00 |
| СИП Крюк SOT 76 универсальный (уп.25шт) ENSTO | шт | 6 | 403,62 | 2 421,72 |
| Провод СИП-4 2\*16 -0,6/1 Электрокабель | п/м | 300 | 44,03 | 13 209,00 |
| Провод АС 16/2,7 | п/м | 400 | 25,00 | 10 000,00 |
| Траверса ТН | шт | 12 | 830,00 | 9 960,00 |
| Зажим поддерживающий SO239 ENSTO | шт | 7 | 288,61 | 2 020,27 |
| Зажим анкерный SO157.1 2х16/2х25/2х35 ENSTO | шт | 8 | 223,62 | 1 788,96 |
| Зажим прокалывающий SLIP22.1 ENSTO | шт | 8 | 308,91 | 2 471,28 |
| Зажим прокалывающий герметичный SLIW50 10-50 Al,Cu/1.5-10 Cu,10 Al 1 ENSTO | шт | 30 | 142,24 | 4 267,20 |
| Светильник ЖКУ02-100-003УХЛ1 Косинусная со стеклом IP53 Galad | шт | 25 | 2 014,85 | 50 371,25 |
| Лампа ДНаТ 100Вт E40 NAV-T 4050300015668 OSRAM | шт | 25 | 521,40 | 13 035,00 |
| Лента бандажная COT37 рулон 25 м ENSTO | упак | 1,00 | 2 431,00 | 2 431,00 |
| Скрепа для бандажной ленты COT36 уп ENSTO | шт | 20 | 23,00 | 460,00 |
| Провод ПуГВ 1\*1,5 белый (ПВ3) Алюр | м | 50,00 | 10,90 | 545,00 |
| Кабель АВВГ-П 2\*2,5(ож) -0,66 ВКЗ | м | 22,00 | 8,50 | 187,00 |
| **Итого:** |  |  |  | **118 792,68** |
| **Транспорт** | **Единица измерения** | **Количество** | **Стоимость** | **Всего** |
| Услуги автовышки на базе ГАЗ-3309 (ВИПО-18-01-05) (с экипажем) | м/ч | 32 | 1 300,00 | 41 600,00 |
| Услуги а/машины УАЗ-390995 (с экипажем) | м/ч | 2 | 808,17 | 1 616,34 |
| **Итого транспорт:** |   |   |   | **43 216,34** |
| **Всего:** |   |   |   | **204 570,60** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1. **Ремонт уличного освещения по ул.Ленина**
 |
|  |
| **Характер предоставляемых услуг** | **Единица измерения** | **Количество** | **Стоимость** | **Всего** |
| Установка и закрепление светильника  | шт | 5 | 604,70 | 3 023,50 |
| Установка одностоечных опор с применением механизмов | шт | 5 | 5 200,00 | 26 000,00 |
| Монтаж провода СИП-4 4\*16  | км | 1,20 | 43 164,00 | 51 796,80 |
| Демонтаж кабеля от 3(5)×4 мм² до 3(5)×10 мм²  | м | 1000,00 | 21,50 | 21 500,00 |
| Присоединение объекта на опоре ВЛ-0,4кВ | присоед. | 2 | 966,28 | 1 932,56 |
| Выпиловка деревьев в охранной зоне ВЛ высотой от 15 до 20 метров частями | шт | 15 | 1 700,00 | 25 500,00 |
| **Итого:** |   |   |   | **129 752,86** |
| **Материалы** | **Единица измерения** | **Количество** | **Стоимость** | **Всего** |
| Стойка ж/б СВ-95 | шт | 5 | 9 300,00 | 46 500,00 |
| Кронштейн К1ГК-1,3-2,0-0,076-0,06 | шт | 5 | 2 760,00 | 13 800,00 |
| СИП Крюк SOT 76 универсальный (уп.25шт) ENSTO | шт | 5 | 403,62 | 2 018,10 |
| Провод СИП-4 2\*16 -0,6/1 Электрокабель | п/м | 200 | 44,03 | 8 806,00 |
| Провод СИП-4 4х16-0,6/1 Электрокабель | п/м | 1000 | 68,70 | 68 700,00 |
| Зажим поддерживающий SO239 ENSTO | шт | 25 | 288,61 | 7 215,25 |
| Зажим анкерный SO157.1 2х16/2х25/2х35 ENSTO | шт | 4 | 223,62 | 894,48 |
| Зажим анкерный 4x(16-35) мм² SO158.1 ENSTO | шт | 6 | 223,62 | 1 341,72 |
| Зажим прокалывающий SLIP22.1 ENSTO | шт | 6 | 308,91 | 1 853,46 |
| Зажим прокалывающий герметичный SLIW50 10-50 Al,Cu/1.5-10 Cu,10 Al 1 ENSTO | шт | 66 | 142,24 | 9 387,84 |
| Светильник ЖКУ02-100-003УХЛ1 Косинусная со стеклом IP53 Galad | шт | 5 | 2 014,85 | 10 074,25 |
| Лампа ДНаТ 100Вт E40 NAV-T 4050300015668 OSRAM | шт | 5 | 521,40 | 2 607,00 |
| Провод ПуГВ 1\*1,5 белый (ПВ3) Алюр | м | 30,00 | 10,90 | 327,00 |
| Лента бандажная COT37 рулон 25 м ENSTO | упак | 1,00 | 2 431,00 | 2 431,00 |
| Скрепа для бандажной ленты COT36 уп ENSTO | шт | 30 | 23,00 | 690,00 |
| **Итого:** |  |  |  | **176 646,10** |
| **Транспорт** | **Единица измерения** | **Количество** | **Стоимость** | **Всего** |
| Услуги автовышки на базе ГАЗ-3309 (ВИПО-18-01-05) (с экипажем) | м/ч | 40 | 1 300,00 | 52 000,00 |
| Услуги а/машины УАЗ-390995 (с экипажем) | м/ч | 6 | 808,17 | 4 849,02 |
| Услуги автомашины БКМ | м/ч | 8 | 1 500,00 | 12 000,00 |
| Услуги автомашины КАМАЗ-полуприцеп Доставка ж/б опор | м/ч | 4 | 1 700,00 | 6 800,00 |
| Услуги а/машины (КамАЗ-43118-46) Автомобиль бортовой с КМУ | м/ч | 8 | 2 500,00 | 20 000,00 |
| **Итого транспорт:** |   |   |   | **95 649,02** |
| **Всего:** |   |   |   | **402 047,98** |
| **Итого :**  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 702 677,34 |

 |
| Сроки выполнения работ: Начало: с даты подписания контракта сроком: 30 календарных дней. Условия выполнения работ: - безопасное производство работ,- наличие сертификатов на установленное оборудование,- подготовка исполнительной документации по окончанию работ,- квалифицированный персонал,- гарантийное обслуживание 36 месяцев. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
|  |

Приложение 3

к муниципальному контракту № **01073000158190000040001** от 05.03.2019

**Калькуляция**

**на выполнение работ**

**по обслуживанию сетей уличного освещения**

**и здания администрации городского поселения «Микунь»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Сумма в месяц, рублей |
| **Эксплуатационное обслуживание электрических сетей уличного****освещения городского поселения «Микунь», в том числе с/х Шежам в 2019 году.** |
| 1 | Оплата труда электромонтера (3 чел.) | 22291,50 |
| 2 | Материальные затраты | 4504,50 |
| 3 | Транспортные расходы с учетом работы автовышки | 20700,00 |
| 4 | Рентабельность | 7124,40 |
| 5 | Итого стоимость обслуживания (за месяц) | 54620,40 |
| 6 | Итого стоимость обслуживания (за 11 месяцев) | **600824,4** |
| **Эксплуатационное обслуживание внутренних электрических сетей в Администрации городского поселения «Микунь» по адресу: г.Микунь, ул.Железнодорожная, 21.** |
| 7 | Оплата труда электромонтера (1 чел.) | 2100,00 |
| 8 | Материальные затраты | 920,00 |
| 9 | Транспортные расходы | 750,00 |
| 10 | Рентабельность | 565,50 |
| 11 | Итого стоимость обслуживания (за месяц) | 4335,50 |
| 12 | Итого стоимость обслуживания (за 11 месяцев) | **47690,5** |

Приложение 4

к муниципальному контракту № **01073000158190000040001** от 05.03.2019

**Калькуляция**

**на выполнение работ**

**по обслуживанию сетей уличного освещения**

**(светофорных объектов)**

1. Автомобильная дорога общего пользования местного значения «По г.Микунь», пешеходный переход в районе МБДОУ «Детский сад №4» г.Микунь (г.Микунь ул.Ленина).
2. Автомобильная дорога общего пользования местного значения «Подъезд к администрации» , пешеходный переход в районе МБОУ «Средняя общеобразовательная щкола №2» г.Микунь (г.Микунь ул.Гоголя).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Сумма в месяц, рублей |
| 1 | Оплата труда электромонтера (1 чел.) | 1700,00 |
| 2 | Материальные затраты | 350,00 |
| 3 | Транспортные расходы с учетом работы автовышки | 3700,00 |
| 4 | Рентабельность | 862,50 |
| 5 | Итого стоимость обслуживания (за месяц) | 6612,50 |
| 6 | Итого стоимость обслуживания (за 11 месяцев) | **72737,50** |