**ПРОЕКТ**

## МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ №

**Выполнение работ по монтажу уличного освещения в с. Новицкое ул. Матросова заключенный по результатам аукциона в электронной форме**

**(Протокол № от « » 2014 г.)**

с. Новицкое « » 2014г.

Администрация Новицкого сельского поселения Партизанского муниципального района Приморского края, именуемая в дальнейшем «Заказчик», в лице исполняющего обязанности главы Новицкого сельского поселения Бабича Виталия Владимировича, действующего на основании Устава Новицкого сельского поселения, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемый в дальнейшем «Подрядчик», в лице\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_с другой стороны, при совместном упоминании по тексту настоящего Контракта именуемые «Стороны» на основании результатов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(протокол от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г. № \_\_\_\_\_\_\_\_) заключили настоящий Муниципальный контракт (далее по тексту – Контракт)о нижеследующем:

1. **ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА.**

 1.1.Подрядчик обязуется выполнить работы по монтажу уличного освещения в с. Новицкое ул. Матросова, в соответствии с техническим заданием (приложение № 1) и локальным сметным расчетом, являющиеся неотъемлемой частью настоящего Контракта, а Заказчик обязуется принять и оплатить выполненные работы в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Контрактом.

**2. ЦЕНА КОНТРАКТА.**

**УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**.

 2.1. Цена Контракта установлена в соответствии с результатами \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и составляет \_\_\_\_\_рублей \_\_\_\_\_\_\_\_\_ копеек (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_рублей \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ копеек), в том числе НДС - \_\_\_\_\_\_\_ рублей \_\_\_ копеек (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей \_\_\_ копеек).

 2.2. Цена Контракта является твердой и определяется на весь срок его исполнения.

 2.3.Цена работ включает в себя все затраты, расходы на материалы, перевозку, страхование, погрузо-разгрузочные работы, уплату таможенных пошлин, налоги и сборы и другие обязательные платежи, подлежащие уплате в связи с выполнением контракта.

 2.4. Расчет с Подрядчиком за выполненную работу осуществляется Заказчиком в рублях Российской Федерации. Финансирование настоящего Контракта осуществляется за счет средств бюджета Новицкого сельского поселения.

 2.5. Оплата по Контракту осуществляется по безналичному расчету путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Подрядчика, указанный в настоящем Контракте. В случае изменения реквизитов расчетного счета Подрядчик обязан

незамедлительно в письменной форме сообщить об этом Заказчику с указанием новых реквизитов расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в настоящем Контракте расчетный счет Подрядчика, несет Подрядчик.

 2.6. Оплата производится после фактического выполнения 100% объема всех работ предусмотренных по настоящему Контракту в полном соответствии с техническим заданием на выполнение работ по монтажу уличного освещения в с. Новицкое ул. Матросова, на основании актов выполненных работ и справок о стоимости выполненных работ (формы КС-2 и КС-3), предъявляемых к оплате, посредством перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика, не позднее 31.12.2014г.

 2.7. Контракт предусматривает обеспечение его исполнения в размере 5% от 769 432,16 рублей - начальной (максимальной) цены Контракта в сумме 5% - 38 471,60 рублей (Тридцать восемь тысяч четыреста семьдесят один рубля 60 копейка).

В случае, если предложенная в заявке участника закупки цена снижена на двадцать пять и более процентов по отношению к начальной (максимальной) цене контракта, участник закупки, с которым заключается контракт, предоставляет обеспечение исполнения контракта с учетом положений статьи 37 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

2.7.1. Подрядчик представляет обеспечение исполнения Контракта одним из следующих способов: в виде банковской гарантии или внесением денежных средств на расчетный счет Заказчика, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступившими Заказчик**у**. Способ обеспечения исполнения Контракта определяется Подрядчиком самостоятельно. Контракт заключается после предоставления обеспечения исполнения Контракта.

 Реквизиты для внесения денежных средств в качестве обеспечения исполнения Контракта:

**Получатель:**

*Администрация Новицкого сельского поселения Партизанского муниципального района Приморского края*

*ИНН 2524113005 / КПП 252401001*

*УФК по Приморскому краю (Администрация Новицкого СП Партизанского МР ПК л/сч 05203012000)*

*В ГРКЦ ГУ Банка России по Приморскому краю г.Владивосток*

*БИК 040507001*

*р/с 40302810405073000136*

*В платежном поручении в поле «Назначение платежа» в обязательном порядке указывать: «Обеспечение исполнения муниципального контракта на выполнение работ по монтажу уличного освещения в с. Новицкое ул. Матросова.»*

 *(извещение 0000000000000000000 от 00.00.2014). Без НДС.»*

 2.7.2. Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия Контракта не менее чем на 1 (один) месяц.

 2.7.3. Обеспечение исполнения Контракта возвращается (прекращается) Подрядчику в течение 10 (десяти) банковских дней после полного завершения действия Контракта в части расчетов.

**3. КАЧЕСТВО, ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.**

 3.1. Работы должны быть выполнены в соответствии с техническим заданием, строительными нормами и правилами (СНиП), санитарно-гигиеническими, экологическими, противопожарными и другими, действующими на территории Российской федерации, нормативными документами и законодательными актами (ГОСТ, ТУ, СанПин и т.п.) и обеспечивать безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.

Материалы, оборудование и комплектующие изделия, конструкции, применяемые при выполнении работ должны подтверждаться сертификатами и техническими паспортами на русском языке.

 3.2. Гарантии Подрядчика и гарантийные обязательства:

 3.2.1. Подрядчик гарантирует, что:

 3.2.1.1. Материалы, оборудование и комплектующие изделия, конструкции, применяемые при выполнении работ должны быть новыми (не бывшими в употреблении).

 3.2.1.2. Исполнение обязательств по настоящему Контракту не нарушит имущественных и неимущественных прав Заказчика и третьих лиц.

 3.3. Извещение о выявленных недостатках направляется Заказчиком Подрядчику в течение 3 (трех) рабочих дней со дня их обнаружения.

 3.4. При обнаружении недостатков в течение гарантийного срока (2 года с момента подписания акта приёмки работ уполномоченными представителями обеих Сторон), Подрядчик осуществляет их устранение за свой счет.

**4. ПОРЯДОК ПРИЕМА РАБОТ.**

 4.1. Приемка работ осуществляется Заказчиком в течение 14 дней после получения им сообщения Подрядчика о готовности к сдаче объекта по акту приемки выполненных работ, подписанному уполномоченными представителями сторон.

 4.2. По окончанию работ Подрядчик предоставляет сертификаты на материалы и оборудование, технические паспорта на русском языке, исполнительные схемы, акты освидетельствования скрытых работ.

 4.3. До начала приемки результатов выполненных работ проводится экспертиза выполненных работ.

 4.4. Окончательная сдача работы Подрядчиком и приемка его Заказчиком оформляются Актом, который подписывается обеими сторонами.При выявлении недостатков при приемке работ Подрядчик и Заказчик составляют перечень недостатков, которые Подрядчик должен устранить в согласованные сроки. В случае невыполнения Подрядчиком сроков устранения недостатков Заказчик имеет право, письменно уведомив об этом Подрядчика, поручить устранение недостатков третьему лицу или устранить их непосредственно с отнесением затрат за счет Подрядчика.

4.5. В случае ненадлежащего выполнения работ Подрядчик не вправе ссылаться на то, что Заказчик не осуществлял должный контроль и надзор за их выполнением.

**5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН.**

5.1. Подрядчик по настоящему Контракту вправе:

5.1.1. Требовать своевременного подписания Заказчиком акта выполненных работ формы КС-2 и справки формы КС-3.

5.1.2. Требовать своевременной оплаты принятых Заказчиком работ.

5.1.3. Осуществлять иные права в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.2. Подрядчик по настоящему Контракту обязан:

5.2.1. Осуществить выполнение работ в соответствии с принятыми на себя обязательствами.

5.2.2. В срок, установленный в письменном запросе Заказчика, предоставлять информацию о ходе исполнения принятых на себя обязательств.

5.2.3. Предоставить надлежаще оформленные документы, предусмотренные пунктами 4.1. , 4.2.раздела 4 настоящего Контракта.

5.2.4. Устранить за свой счет все выявленные недостатки, в том числе скрытые, выполненных работ.

5.3. Заказчик по настоящему Контракту вправе:

5.3.1. Требовать от Подрядчика надлежащего исполнения принятых им обязательств, а также своевременного устранения выявленных недостатков.

5.3.2. Требовать от Подрядчика предоставления надлежаще оформленных документов, подтверждающих исполнение принятых им обязательств.

5.3.3. Привлекать экспертов, специалистов и иных лиц, обладающих необходимыми знаниями в области сертификации, стандартизации, безопасности, оценки качества и т.п., для участия в приеме работ.

5.3.4. Контролировать ход и соблюдение срока выполнения работ, проверять их соответствие условиям настоящего Контракта.

5.3.5. При обнаружении недостатков, требовать их устранения. Требование подлежит обязательному выполнению Подрядчиком.

5.3.6. Определять лиц, непосредственно участвующих в контроле за ходом выполнения работ.

 5.3.7. Отказаться от исполнения Контракта в соответствии с действующим законодательством, если Подрядчик не приступает своевременно к исполнению настоящего Контракта или выполняет работу настолько медленно, что окончание ее к сроку становится явно невозможным.

5.4. Заказчик по настоящему Контракту обязан:

5.4.1. При надлежащем извещении Подрядчиком о факте выполненных работ организовать и произвести их прием.

5.4.2. Произвести оплату в соответствии с пунктом 2.5. и 2.6. раздела 2 настоящего Контракта.

**6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.**

6.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Контракту Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

 6.2. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Подрядчик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

 Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

 Штрафы начисляются за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом. Размер штрафа составляет 2,5 % цены контракта и составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей.

 6.3. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик направляет Подрядчику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства, и устанавливается в размере, определенном в порядке, установленном Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 ноября 2013 года №1063, но не менее чем одна трехсотая действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных контрактом и фактически исполненных Подрядчиком.

Штрафы начисляются за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом. Размер штрафа составляет 10 % цены контракта и составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей.

Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного контрактом, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

**7. ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА.**

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Контракту, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения Контракта в результате событий чрезвычайного характера.

К обстоятельствам непреодолимой силы относятся события, на которые Стороны не могут оказывать влияние и за возникновение которых ответственности не несут (землетрясение, наводнение, пожар, и другие стихийные бедствия, принятие органами законодательной власти ограничительных норм права и другие). Указанные события должны оказывать прямое влияние на невозможность надлежащего исполнения Сторонами принятых обязательств по настоящему Контракту. К таким обстоятельствам не относятся отсутствие средств или невозможность выполнить финансовые обязательства.

7.2. Сторона, ссылающаяся на обстоятельства непреодолимой силы, обязана в течение 3 (трех) календарных дней известить другую Сторону о наступлении действия или о прекращении действия подобных обстоятельств и предоставить надлежащее доказательство наступления форс-мажорных обстоятельств.

Надлежащим доказательством наличия указанных обстоятельств и их продолжительности будут служить заключения соответствующих компетентных органов.

7.3. По прекращению действия форс-мажорных обстоятельств, Сторона, ссылающаяся на них, должна без промедления известить об этом другую Сторону в письменном виде.

Если Сторона не направит или несвоевременно направит необходимое извещение, то она обязана возместить другой Стороне убытки, причиненные не извещением или несвоевременным извещением.

7.4. Стороны могут отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по Контракту по соглашению сторон, если обстоятельство непреодолимой силы длится более 30 (тридцати) календарных дней. При этом Сторона, не исполнившая обязательств по настоящему Контракту, обязана возвратить другой Стороне все полученное ей по настоящему Контракту от другой Стороны.

**8. УВЕДОМЛЕНИЯ И ИЗВЕЩЕНИЯ.**

8.1. Все уведомления и извещения, необходимые в соответствии с настоящим Контрактом, совершаются в письменной форме и должны быть переданы лично или направлены заказной почтой, электронным сообщением, телефаксу с последующим предоставлением оригинала или курьером по месту нахождения Сторон.

8.2. Уведомления и извещения направляются за счет уведомляющей Стороны.

8.3. Любое извещение или уведомление, направленное, электронным сообщением или телефаксом, считается полученным Стороной, которой оно адресовано, в первый рабочий день после отправки электронного сообщения или телефакса.

8.4. Извещение или уведомление, направленное Стороне заказной почтой или переданное лично, считается полученным в день вручения, если это рабочий день; если же этот день не рабочий, днем получения считается первый рабочий день, следующий за днем вручения.

**9. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ.**

9.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть в связи с выполнением обязательств по настоящему Контракту, Стороны будут стремиться разрешать путем переговоров.

 9.2. Претензия в письменной форме направляется Стороне, допустившей нарушение условий Контракта. В претензии указываются допущенные нарушения со ссылкой на соответствующие положения Контракта или его приложений, стоимостная оценка ответственности (неустойки), а также действия, которые должны быть произведены для устранения нарушений.

 9.3. Срок рассмотрения писем, уведомлений или претензий не может превышать 10 (десять) календарных дней со дня их получения..

9.4. В случае если указанные споры и разногласия не могут быть разрешены путем переговоров, они подлежат разрешению в порядке, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации, в Арбитражном суде.

**10. ДЕЙСТВИЕ КОНТРАКТА.**

10.1. Настоящий Контракт вступает в силу с момента подписания его Сторонами и действует в части выполнения работ:

Начало выполнения работ - с момента заключения муниципального контракта.

Окончание выполнения работ – до 30 июня 2014 года.

Подрядчик вправе выполнить работы и сдать Заказчику их результат досрочно.

10.2. Любые изменения и дополнения к настоящему Контракту должны быть совершены в письменной форме и подписаны надлежаще уполномоченными представителями Сторон.

**11. ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ КОНТРАКТА**

 11.1. Расторжение Контракта допускается по соглашению сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом стороны договора от исполнения договора в соответствии с гражданским законодательством.

 11.2. Предложение о расторжении Контракта рассматривается стороной в течение 7 дней, с момента получения такого предложения.

 11.3. Контракт считается расторгнутым с момента подписания сторонами соглашения о расторжении, при условии урегулирования материальных и финансовых претензий по выполненным до момента расторжения договора обязательствам, или вступления в законную силу решения суда.

**12. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.**

12.1. В части отношений между Сторонами, неурегулированных положениями настоящего Контракта, применяется действующее законодательство Российской Федерации.

12.2. Если какое-либо из положений настоящего Контракта становится недействительным, это не затрагивает действительности остальных его положений.

 **13. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН**

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

|  |  |
| --- | --- |
| ЗАКАЗЧИК:Администрация Новицкого сельского поселения Партизанского муниципального района Приморского края692976, Приморский край Партизанский район с.Новицкое, ул.Лазо 17аУФК по Приморскому краю (Администрация Новицкого сельского поселения Партизанского муниципального района , л/с 03203012000)ИНН 2524113005КПП 252401001ГКРЦ ГУ банка России по Приморскому краю г.Владивостокар/ч 40204810200000000114БИК 040507001 И.о. главы Новицкого сельского поселения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Бабич |  |

 |  |

 Приложение № 1

к проекту муниципального контракта

|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ:** |
| И.о. главы Новицкого сельского поселенияПартизанского муниципального районаПриморского края |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Бабич |
| "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 г. |

**Техническое задание на выполнение работ по монтажу уличного**

**освещения в с. Новицкое по ул. Матросова**

**Наименование, характеристики и объём выполняемых работ**

**по монтажу уличного освещения в с. Новицкое ул. Матросова**

1. **Ведомость объемов работ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование работ и затрат | Тип, параметры | Ед.изм. | Кол-во |
| **Монтажные работы:** |
| 1 | Установка опор | Одностоечных  | шт | 3 |
| 2. | Установка опор | Одностоечных с одним подкосом | шт | 2 |
| 3. | Подвеска провода | СИП 4х25 | м | 1456 |
| 4. | Установка кронштейнов однорожковых для светильников | Кронштейны | шт | 19 |
| 5 | Установка кронштейнов двухрожковых для светильников | Кронштейны | шт | 5 |
| 6. | Установка светильников  | ЖКУ-250 | шт | 29 |
| 7 | Лампы ДНаТ | ДНаТ-250 | шт | 29 |
| 8. | Установка щита | Щит управления  | шт | 1 |
| 9. | Ограничители перенапряжения ОПН | ОПН-0,4кВ | К-т | 2 |
| 10. | Заземление опор и щита | Круг ф12мм | т | 0,02 |
|  |  | Уголок 50х50х5 | т | 0,02 |

|  |
| --- |
| **2.Точка подключения от существующей КТП 7053 ВЛ-6кВ Ф.11ПС 110/6кВ «Новицкое».** |

**Требования**

**к качеству, техническим, функциональным характеристикам**

**(потребительским свойствам), безопасности и иные показатели, связанные**

**с определением соответствия товаров, используемых при выполнении работ**

**по монтажу уличного освещения в с. Новицкое ул. Матросова**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование товара | Максимальные или минимальныезначения показателей | Значения показателей, которые не могут изменяться |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Железобетонные, предварительно напряженные опоры СВ-95 | Железобетонные, предварительно напряженные опоры СВ95-3. Длина 9,5 метра, масса 0,8 тн, объем 0,3 м3. Технические характеристики: изготовлены из тяжелого бетона, обладающего классом прочности на сжатие В30, надежность и продолжительность эксплуатации.  | Длина 9,5 метра, масса 0,8 тн, объем 0,3 м3 |
| 2 | Провод СИП 4х25 | Самонесущий изолированный и защищенный для воздушных линий электропередач (СИП 4).Технические характеристики:  –  Вид климатического исполнения проводов B, категории размещения 1, 2 и 3 по ГОСТ 15150-69–  Диапазон температур эксплуатации от -60°С до +50°С- Пробивное напряжение защитной изоляции защищенных проводов после выдержки вводе при температуре (20±5)°С в течение не менее 1 часа должно быть:            для проводов на номинальное напряжение 20кВ не менее - 24 кВ            для проводов на номинальное напряжение 35 кВ не менее - 40кВ переменного тока частотой 50Гц- Допустимый нагрев токопроводящих жил при эксплуатации не превышает 90 °С в нормальном режиме и 250 °С - при коротком замыкании.–  Срок службы  40 лет–  Гарантийный срок эксплуатации   -  3 года. Начиная с даты ввода  в эксплуатацию | Прокладка и монтаж проводов СИП 4 должны проводиться при температуре окружающей среды: не ниже - 20°С Допустимые усилия в нулевой несущей жиле притяжении и в эксплуатации не должны превышать: 45 Н/мм2. Провода СИП 4 после выдержки в воде при температуре (20+10) °С в течение не менее 10 мин должны выдерживать на строительной длине испытание переменным напряжением частотой 50 Гц в течение не менее 5 мин |
| 3 | Светильники ЖКУ-250  | Светильники ЖКУ-250 консольные предназначены для освещения улиц и дорог с высокой, средней и слабой интенсивностью движения транспорта (категории А и Б), дворов, железнодорожных платформ, территорий школ и детских садов, автостоянок.Светильники ЖКУ устанавливаются на Г-образных кронштейнах опор под углом 15-20° к горизонту, диаметр трубы оголовника кронштейна 48 мм. Высота установки светильников 6-12 м. | Светильники ЖКУ устанавливаются на Г-образных кронштейнах опор под углом 15-20° к горизонту, диаметр трубы оголовника кронштейна 48 мм. Высота установки светильников 6-12 м. |
| 4 | Лампы ДНаТ | Лампы натриевые высокого давления типа ДНаТ. Технические характеристики ДНаТ 250: Номинальная мощность - 250 Вт, Напряжение на лампе-220 В, Световой поток-27000 лм, Световая отдача-108 лм./Вт, Тип цоколя-Е40, Срок службы-15000 ч. | ДНаТ 250: Номинальная мощность - 250 Вт, Напряжение на лампе-220 В, |
| 5 | Кронштейн однорожковый | Кронштейн однорожковый марка К1-К-2,5-2,0-0,180. (высота 2,5 м, длина 2,о м, диаметр 180 мм, вес 2,5 кг). Технические характеристики: предназначен для установки на уличные опоры, изготавливается из металла толщиной стенки 3 мм, угол наклона относительно горизонта 15 град., длина посадочной части под светильник 250 мм, диаметр 48 мм. Изготавливается горячим цинкованием по ГОСТу 9.307-89 (окраска эмалью) | Предназначен для установки на уличные опоры, изготавливается из металла толщиной стенки 3 мм, угол наклона относительно горизонта 15 град., длина посадочной части под светильник 250 мм, диаметр 48 мм. |
| 6 | Кронштейн двух рожковый | Кронштейн двухрожковый (однонаправленный): К2К-H-B-DТехнические характеристики: предназначен для установки на уличные опоры, изготавливается из металла толщиной стенки 3 мм, угол наклона относительно горизонта 15 град., длина посадочной части под светильник 250 мм, диаметр 48 мм. Изготавливается горячим цинкованием по ГОСТу 9.307-89 (окраска эмалью) | Предназначен для установки на уличные опоры, изготавливается из металла толщиной стенки 3 мм |
| 7 | Анкерный кронштейн СА 2000.1 | Анкерный кронштейн. Предназначен для крепления анкерных зажимов проводов основных линий. Кронштейн изготовлен из коррозионностойкого алюминиевого сплава. Крепеж болтами 2хМ14 или 2хМ16, либо с помощью двух бандажей из нержавеющей ленты 20х0,7 мм | Крепеж болтами 2хМ14 или 2хМ16, либо с помощью двух бандажей из нержавеющей ленты 20х0,7 мм |
| 8 |  Анкерный зажим РА 1500 | Анкерные зажимы РА 1500.  Используются для натяжного поддерживания низконапряженных самонесущих кабельных жил на деревянных, железобетонных, металлических опор и фасад жилых домов. Зажим по конструкции предназначен для натяжного поддерживания через несущий провод сечением от 54 до 71,5 мм2. | Зажим по конструкции предназначен для натяжного поддерживания через несущий провод сечением от 54 до 71,5 мм2. |
| 9 | Поддерживающий зажим ЕS-1500  | Поддерживающий зажим ES 1500  для изолированной нейтрали с кронштейномПредназначен для подвески самонесущих проводов типа СИП-2 на промежуточных опорах. Сечение несущей нейтрали от 35 до 95 кв. мм. Изготовлен из погодо- и ультрафиолетостойкого полимера, армированного стекловолокном; кронштейн из высокопрочного коррозионностойкого алюминиевого сплава. Крепится двумя стальными лентами либо болтом от 14 до 16мм | Сечение несущей нейтрали от 35 до 95 кв. мм.  Крепится двумя стальными лентами либо болтом от 14 до 16мм. |
| 10 | Прокалывающий зажим ОР-95 | Прокалывающий зажим ОР-95. Ответвительные прокалывающие герметичные зажимы типа ОРПрименяются для соединения нулевой и токопроводящих жил на ответвлениях от магистрали (медных или алюминиевых). Обеспечивают надежный электрический контакт. Температура монтажа до -20°С. Температура эксплуатации до -60°С. Срыв головки болта соответствует эквивалентному усилию, необходимому для создания электрического контакта проводов (магистрали, абонентского ответвления , освещения)Корпуса зажимов выполнены из атмосферного пластика. Зажим легко устанавливается на провод отсутствуют выпадающие компоненты .Болт изолирован от контактных деталей зажима. Конструкция срывной головки предотвращает ее преждевременный срыв от естественных усилий на излом в процессе затяжки. Герметизирующие накладки прижимаются к изоляции, обеспечивая полную защиту от проникновения влаги  |   |
| 11 | Металлическая лента монтажная F 207 | Металлическая лента монтажная F 207-это оборудование для закрепления к опорам кронштейнов, промежуточных подвесок провода, а так же для применения с анкерными зажимами. Ширина ленты 20мм, при толщине в 0,7 мм.Изготовлена из коррозионностойкой стали, имеет обработанную кромку обладает повышенной гибкостью, что значительно облегчает фиксацию ленты на опоре при помощи скрепы | Ширина ленты 20мм, при толщине в 0,7 мм. |
| 12 | Круг Ф 12 мм | Круг Ф 12 мм. Арматура класса А1, гладкий стальной пруток из горячекатаной низкоуглеродистой стали гладкого профиля | Ф 12 мм |
| 13 | Ограничители перенапряжения ОПН | Ограничители перенапряжений нелинейный ОПН (0,38-35 кВ) представляют собой разрядники без искровых промежутков, в которых используются высоконелинейный резисторы (варисторы), изготовленные на базе окиси цинка (ZnO). Они предназначены для защиты электрооборудования от перенапряжений |  |
| 14 | Заземлитель вертикальный из угловой стали | Заземлитель вертикальный из угловой стали. Уголки стальные горячекатаные равнополочные -марка класса арматурной стали АРазмер 50х50х5 мм | Размер 50х50х5 мм |
| 15 | ЩР(н) | Щит распределительный. Предназначен для сборки учетно-распределительных электрощитов с использованием модульной аппаратуры, для ввода электроэнергии, ее учета и распределения, а также защиты сетей напряжением 230/400 В от токов перегрузки и короткого замыкания. |  |

**3. Перечень**

**товаров, используемых при выполнении работ**

**по монтажу уличного освещения в с. Новицкое ул. Матросова**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование товара | Значение показателя | Предложение поставщика |
| Наименование товара | Значение показателя |
| 1 | 2 | 3 | 2 | 3 |
|  | Анкерный кронштейн СА 2000.1 | Анкерный кронштейн. Предназначен для крепления анкерных зажимов проводов основных линий. Кронштейн изготовлен из коррозионностойкого алюминиевого сплава. Крепеж болтами 2хМ14 или 2хМ16, либо с помощью двух бандажей из нержавеющей ленты 20х0,7 мм |  |  |
|  |  Анкерный зажим РА 1500 | Анкерные зажимы РА 1500.  Используются для натяжного поддерживания низконапряженных самонесущих кабельных жил на деревянных, железобетонных, металлических опор и фасад жилых домов. Зажим по конструкции предназначен для натяжного поддерживания через несущий провод сечением от 54 до 71,5 мм2. |  |  |
|  | Поддерживающий зажим ЕS-1500  | Поддерживающий зажим ES 1500  для изолированной нейтрали с кронштейномПредназначен для подвески самонесущих проводов типа СИП-2 на промежуточных опорах. Сечение несущей нейтрали от 35 до 95 кв. мм. Изготовлен из погодо- и ультрафиолетостойкого полимера, армированного стекловолокном; кронштейн из высокопрочного коррозионностойкого алюминиевого сплава. Крепится двумя стальными лентами либо болтом от 14 до 16мм |  |  |
|  | Прокалывающий зажим ОР-95 | Прокалывающий зажим ОР-95. Ответвительные прокалывающие герметичные зажимы типа ОРПрименяются для соединения нулевой и токопроводящих жил на ответвлениях от магистрали (медных или алюминиевых). Обеспечивают надежный электрический контакт. Температура монтажа до -20°С. Температура эксплуатации до -60°С. Срыв головки болта соответствует эквивалентному усилию, необходимому для создания электрического контакта проводов (магистрали, абонентского ответвления , освещения)Корпуса зажимов выполнены из атмосферного пластика. Зажим легко устанавливается на провод отсутствуют выпадающие компоненты .Болт изолирован от контактных деталей зажима. Конструкция срывной головки предотвращает ее преждевременный срыв от естественных усилий на излом в процессе затяжки. Герметизирующие накладки прижимаются к изоляции, обеспечивая полную защиту от проникновения влаги |  |  |
|  | Металлическая лента монтажная F 207 | Металлическая лента монтажная F 207-это оборудование для закрепления к опорам кронштейнов, промежуточных подвесок провода, а так же для применения с анкерными зажимами. Ширина ленты 20мм, при толщине в 0,7 мм. Изготовлена из коррозионностойкой стали, имеет обработанную кромку обладает повышенной гибкостью, что значительно облегчает фиксацию ленты на опоре при помощи скрепы |  |  |
|  | Провод СИП-4х25 | Провод СИП-4х25.Самонесущий провод изолированный и защищенный для воздушных линий электропередач (СИП 4). Технические характеристики: Вид климатического исполнения проводов B, категории размещения 1, 2 и 3. Провода СИП 4 стойки к изгибу при температуре: - 40°С. Прокладка и монтаж проводов СИП 4 должны проводиться при температуре окружающей среды: не ниже - 20°С Допустимые усилия в нулевой несущей жиле притяжении и в эксплуатации не должны превышать: 45 Н/мм2. Провода СИП 4 после выдержки в воде при температуре (20+10) °Св течение не менее 10 мин должны выдерживать на строительной длине испытание переменным напряжением частотой 50 Гц в течение не менее 5 мин |  |  |
|  | Железобетонные, предварительно напряженные опоры СВ-95 | Железобетонные, предварительно напряженные опоры СВ95-3. Длина 9,5 метра, масса 0,8 тн, объем 0,3 м3. Технические характеристики: изготовлены из тяжелого бетона, обладающего классом прочности на сжатие В30, надежность и продолжительность эксплуатации.  |  |  |
|  | Круг Ф 12 мм | Круг Ф 12 мм. Арматура класса А1, гладкий стальной пруток из горячекатаной низкоуглеродистой стали гладкого профиля |  |  |
|  | Ограничители перенапряжения ОПН | Ограничители перенапряжений нелинейный ОПН (0,38-35 кВ) представляют собой разрядники без искровых промежутков, в которых используются высоконелинейный резисторы (варисторы), изготовленные на базе окиси цинка (ZnO). Они предназначены для защиты электрооборудования от перенапряжений |  |  |
|  | Заземлитель вертикальный из угловой стали | Заземлитель вертикальный из угловой стали. Уголки стальные горячекатаные равнополочные -марка класса арматурной стали АРазмер 50х50х5 мм |  |  |
|  | Светильники ЖКУ-250  | Светильники ЖКУ-250 консольные предназначены для освещения улиц и дорог с высокой, средней и слабой интенсивностью движения транспорта (категории А и Б), дворов, железнодорожных платформ, территорий школ и детских садов, автостоянок.Светильники ЖКУ устанавливаются на Г-образных кронштейнах опор под углом 15-20° к горизонту, диаметр трубы оголовника кронштейна 48 мм. Высота установки светильников 6-12 м. |  |  |
|  | Лампы ДНаТ | Лампы натриевые высокого давления типа ДНаТ. Технические характеристики ДНаТ 250: Номинальная мощность - 250 Вт, Напряжение на лампе-220 В, Световой поток-27000 лм, Световая отдача-108 лм./Вт, Тип цоколя-Е40, Срок службы-15000 ч. |  |  |
|  | Кронштейн однорожковый | Кронштейн однорожковый марка К1-К-2,5-2,0-0,180. (высота 2,5 м, длина 2,о м, диаметр180 мм, вес 2,5 кг). Технические характеристики: предназначен для установки на уличные опоры, изготавливается из металла толщиной стенки 3 мм, угол наклона относительно горизонта 15 град., длина посадочной части под светильник 250 мм, диаметр 48 мм.  |  |  |
|  | Кронштейн двух рожковый | Кронштейн двух рожковый (однонаправленный): К2К-H-B-DТехнические характеристики: предназначен для установки на уличные опоры, изготавливается из металла толщиной стенки 3 мм, угол наклона относительно горизонта 15 град., длина посадочной части под светильник 250 мм, диаметр 48 мм.  |  |  |
|  | ЩР(н) | Щит распределительный. Предназначен для сборки учетно-распределительных электрощитов с использованием модульной аппаратуры, для ввода электроэнергии, ее учета и распределения, а также защиты сетей напряжением 230/400 В от токов перегрузки и короткого замыкания. |  |  |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Все работы выполняются из материалов Подрядчика и включены в стоимость начальной цены контракта.

**Примечание:**

В графе « Предложения поставщика» участником закупки указываются:

**конкретные показатели**, соответствующие значениям, установленным документацией о таком аукционе, **и указание на товарный знак** (его словесное обозначение) (при наличии), **знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии)**, полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), **наименование места происхождения товара или наименование производителя** предлагаемого для поставки товара при условии отсутствия в данной документации указания на товарный знак, знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование места происхождения товара или наименование производителя.

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. главы Новицкого сельского поселения

Партизанского муниципального района Приморского края

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.В. Бабич

\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014

Монтаж уличного освещения в с. Новицкое ул. Матросова

 *(наименование стройки)*

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

На выполнение работ по монтажу уличного освещения в с. Новицкое ул. Матросова

 *(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

 Основание:

 Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 769,432 тыс. руб.

 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_99,920 тыс. руб.

 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2014 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Обосно-вание | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. | Обоснова-ние, индекс | Общая стоимость, руб. | Затр.тр.раб-х не занятых обслуж.машин |
| Всего | Экспл. маш. | Мат-ы | Всего | в т.ч. оплата труда | Экспл. маш. | Мат-ы | Обслуж-х машины |
| оплата труда | в т.ч. оплата труда | в т.ч. оплата труда | на ед-цу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|  **Раздел 1. Монтажные работы** |
| **1** | **ТЕР33-04-003-02** | **Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом** | 1 опора | 2 | 3740,27 | 2224,97 | 109,17 | ТЕР33-04-003-02 ТЕР33-04-003-02 ОЗП=13,81; ЭМ=6,01; ЗПМ=13,81; МАТ=1,98 | 7480,54 | 2812,26 | 4449,94 | 218,34 | 9,48 | 18,96 |
| *НР (3286,74 руб.): 105%\*0,85 от ФОТСП (1767,66 руб.): 60%\*0,8 от ФОТ* | 1406,13 | 435,18 | 870,36 | 2,232 | 4,46 |
| **2** | **ТЕР33-04-003-01** | **Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных** | 1 опора | 3 | 1735,84 | 950,38 | 109,16 | ТЕР33-04-003-01 ТЕР33-04-003-01 ОЗП=13,81; ЭМ=6,03; ЗПМ=13,81; МАТ=1,98 | 5207,52 | 2028,9 | 2851,14 | 327,48 | 4,56 | 13,68 |
| *НР (2299,33 руб.): 105%\*0,85 от ФОТСП (1236,61 руб.): 60%\*0,8 от ФОТ* | 676,3 | 182,46 | 547,38 | 0,936 | 2,81 |
| **3** | **ТЕР33-04-016-05** | **Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор** | 1 опора | 40 | 120,84 | 79,74 |   | ТЕР33-04-016-05 ТЕР33-04-016-05 ОЗП=13,81; ЭМ=5,57; ЗПМ=13,81 | 4833,6 | 1644 | 3189,6 |   | 0,3 | 12 |
| *НР (2484,72 руб.): 105%\*0,85 от ФОТСП (1336,32 руб.): 60%\*0,8 от ФОТ* | 41,1 | 28,5 | 1140 | 0,168 | 6,72 |
| **4** | **ТЕР33-04-016-06** | **Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор** | 1 опора | 7 | 140,22 | 91 |   | ТЕР33-04-016-06 ТЕР33-04-016-06 ОЗП=13,81; ЭМ=5,56; ЗПМ=13,81 | 981,54 | 344,54 | 637 |   | 0,36 | 2,52 |
| *НР (510,42 руб.): 105%\*0,85 от ФОТСП (274,51 руб.): 60%\*0,8 от ФОТ* | 49,22 | 32,48 | 227,36 | 0,192 | 1,34 |
| **5** | **ТЕРм08-02-150-02** | **Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор без использования автогидроподъемника** | 1000 м | 1,456 | 42356,44 | 5215,8 | 11145,3 | ТЕРм08-02-150-02 ТЕРм08-02-150-02 ОЗП=13,81; ЭМ=3,96; ЗПМ=13,81; МАТ=1,75 | 61670,98 | 37849,22 | 7594,2 | 16227,56 | 163,116 | 237,5 |
| *НР (33240,16 руб.): 95%\*0,85 от ФОТСП (21405,43 руб.): 65%\*0,8 от ФОТ* | 25995,34 | 2276,83 | 3315,06 | 14,88 | 21,67 |
| **6** | **ТЕРм08-02-363-01** | **Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1** | 1 шт. | 19 | 1597,54 | 917,81 | 66,47 | ТЕРм08-02-363-01 ТЕРм08-02-363-01 ОЗП=13,81; ЭМ=4,79; ЗПМ=13,81; МАТ=2,68 | 30353,26 | 11651,94 | 17438,39 | 1262,93 | 3,751 | 71,27 |
| *НР (13447,39 руб.): 95%\*0,85 от ФОТСП (8659,62 руб.): 65%\*0,8 от ФОТ* | 613,26 | 263,22 | 5001,18 | 1,35 | 25,65 |
| **7** | **ТЕРм08-02-363-02** | **Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 2** | 1 шт. | 5 | 1912,68 | 1088,26 | 80,48 | ТЕРм08-02-363-02 ТЕРм08-02-363-02 ОЗП=13,81; ЭМ=4,81; ЗПМ=13,81; МАТ=2,59 | 9563,4 | 3719,7 | 5441,3 | 402,4 | 4,55 | 22,75 |
| *НР (4255,4 руб.): 95%\*0,85 от ФОТСП (2740,32 руб.): 65%\*0,8 от ФОТ* | 743,94 | 310,03 | 1550,15 | 1,59 | 7,95 |
| **8** | **ТЕРм08-02-369-03** | **Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными** | 1 шт. | 29 | 797,45 | 272,74 | 170,76 | ТЕРм08-02-369-03 ТЕРм08-02-369-03 ОЗП=13,81; ЭМ=4,94; ЗПМ=13,81; МАТ=2,99 | 23126,05 | 10264,55 | 7909,46 | 4952,04 | 2,013 | 58,38 |
| *НР (10025,27 руб.): 95%\*0,85 от ФОТСП (6455,9 руб.): 65%\*0,8 от ФОТ* | 353,95 | 74,16 | 2150,64 | 0,38 | 11,02 |
| **9** | **ТЕРм08-03-573-06** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200х600х500 мм** | 1 шт. | 1 | 866,23 | 447,78 | 25 | ТЕРм08-03-573-06 ТЕРм08-03-573-06 ОЗП=13,81; ЭМ=5,81; ЗПМ=13,81; МАТ=4,64 | 866,23 | 393,45 | 447,78 | 25 | 2,37 | 2,37 |
| *НР (386,85 руб.): 95%\*0,85 от ФОТСП (249,12 руб.): 65%\*0,8 от ФОТ* | 393,45 | 85,62 | 85,62 | 0,48 | 0,48 |
| **10** | **ТЕРм08-04-742-01** | **Присоединение кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена, со стороны зоны строгого режима, напряжением: 1 кВ, сечением до 3х95 мм2** | 1 присоединение (3 фазы) | 1 | 533,53 |   | 113,13 | ТЕРм08-04-742-01 ТЕРм08-04-742-01 ОЗП=13,81; ЗПМ=13,81; МАТ=4,25 | 533,53 | 420,4 |   | 113,13 | 2,6082 | 2,61 |
| *НР (339,47 руб.): 95%\*0,85 от ФОТСП (218,61 руб.): 65%\*0,8 от ФОТ* | 420,4 |   |   |   |   |
| **11** | **ТЕРм08-02-374-01** | **Устройство ввода в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии: 2** | 1 шт. | 1 | 3360,4 | 2530,5 | 68,13 | ТЕРм08-02-374-01 ТЕРм08-02-374-01 ОЗП=13,81; ЭМ=4,75; ЗПМ=13,81; МАТ=3,77 | 3360,4 | 761,77 | 2530,5 | 68,13 | 4,3335 | 4,33 |
| *НР (1210,39 руб.): 95%\*0,85 от ФОТСП (779,44 руб.): 65%\*0,8 от ФОТ* | 761,77 | 737,16 | 737,16 | 3,78 | 3,78 |
| **12** | **ТЕР33-04-030-01** | **Установка разрядников: с помощью механизмов** | 1 компл. | 2 | 1628,09 | 851,36 | 13,26 | ТЕР33-04-030-01 ТЕР33-04-030-01 ОЗП=13,81; ЭМ=6,88; ЗПМ=13,81; МАТ=4,17 | 3256,18 | 1526,94 | 1702,72 | 26,52 | 5,148 | 10,3 |
| *НР (1714,51 руб.): 105%\*0,85 от ФОТСП (922,09 руб.): 60%\*0,8 от ФОТ* | 763,47 | 197,04 | 394,08 | 1,164 | 2,33 |
| **13** | **Калькуляция** | **Установка счетчика в щите** | шт | 1 | 1060,75 |   |   |   | 1060,75 | 1060,75 |   |   |   |   |
| *НР (946,72 руб.): 105%\*0,85 от ФОТСП (509,16 руб.): 60%\*0,8 от ФОТ* | 1060,75 |   |   |   |   |
| **14** | **ТЕРм08-03-525-01** | **Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А** | 1 шт. | 1 | 743,09 | 4,72 | 401,54 | ТЕРм08-03-525-01 ТЕРм08-03-525-01 ОЗП=13,81; ЭМ=4; ЗПМ=13,81; МАТ=2,67 | 743,09 | 336,83 | 4,72 | 401,54 | 2,09 | 2,09 |
| *НР (271,99 руб.): 95%\*0,85 от ФОТСП (175,15 руб.): 65%\*0,8 от ФОТ* | 336,83 |   |   |   |   |
| **15** | **ТЕРм08-03-525-01** | **Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А** | 1 шт. | 1 | 743,09 | 4,72 | 401,54 | ТЕРм08-03-525-01 ТЕРм08-03-525-01 ОЗП=13,81; ЭМ=4; ЗПМ=13,81; МАТ=2,67 | 743,09 | 336,83 | 4,72 | 401,54 | 2,09 | 2,09 |
| *НР (271,99 руб.): 95%\*0,85 от ФОТСП (175,15 руб.): 65%\*0,8 от ФОТ* | 336,83 |   |   |   |   |
| **16** | **ТЕРм08-03-525-01** | **Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А** | 1 шт. | 1 | 743,09 | 4,72 | 401,54 | ТЕРм08-03-525-01 ТЕРм08-03-525-01 ОЗП=13,81; ЭМ=4; ЗПМ=13,81; МАТ=2,67 | 743,09 | 336,83 | 4,72 | 401,54 | 2,09 | 2,09 |
| *НР (271,99 руб.): 95%\*0,85 от ФОТСП (175,15 руб.): 65%\*0,8 от ФОТ* | 336,83 |   |   |   |   |
| **17** | **ТЕР33-04-015-01** | **Устройство заземления опор ВЛ и подстанций** | 10 м шин заземления | 4,5 | 372,66 | 111,1 | 6,77 | ТЕР33-04-015-01 ТЕР33-04-015-01 ОЗП=13,81; ЭМ=7,09; ЗПМ=13,81; МАТ=5,59 | 1676,97 | 1146,56 | 499,95 | 30,46 | 1,8 | 8,1 |
| *НР (1023,3 руб.): 105%\*0,85 от ФОТСП (550,35 руб.): 60%\*0,8 от ФОТ* | 254,79 |   |   |   |   |
| **18** | **ТЕРм08-02-471-01** | **Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм** | 10 шт. | 0,4 | 5768,49 | 375,9 | 3706,53 | ТЕРм08-02-471-01 ТЕРм08-02-471-01 ОЗП=13,81; ЭМ=6,44; ЗПМ=13,81; МАТ=5,13 | 2307,4 | 674,42 | 150,36 | 1482,62 | 10,7 | 4,28 |
| *НР (556,55 руб.): 95%\*0,85 от ФОТСП (358,39 руб.): 65%\*0,8 от ФОТ* | 1686,06 | 37,01 | 14,8 | 0,19 | 0,08 |
| **19** | **ТЕРм08-03-526-02** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А** | 1 шт. | 1 | 936,88 | 21,89 | 545,3 | ТЕРм08-03-526-02 ТЕРм08-03-526-02 ОЗП=13,81; ЭМ=5,9; ЗПМ=13,81; МАТ=2,13 | 936,88 | 369,69 | 21,89 | 545,3 | 2,32 | 2,32 |
| *НР (300,08 руб.): 95%\*0,85 от ФОТСП (193,24 руб.): 65%\*0,8 от ФОТ* | 369,69 | 1,93 | 1,93 | 0,01 | 0,01 |
|  Демонтажные работы |
| **20** | **ТЕРм08-02-369-03** | **Демонтаж:Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными** | 1 шт. | 17 | 178,35 | 81,82 |   | ТЕРм08-02-369-03 ТЕРм08-02-369-03 ОЗП=13,81; ЭМ=4,94; ЗПМ=13,81; МАТ=2,99 | 3031,95 | 1641,01 | 1390,94 |   | 0,549 | 9,33 |
| *НР (1630,55 руб.): 95%\*0,85 от ФОТСП (1050,02 руб.): 65%\*0,8 от ФОТ* | 96,53 | 22,25 | 378,25 | 0,114 | 1,94 |
| **21** | **ТЕРм08-02-363-01** | **Демонтаж:Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1** | 1 шт. | 17 | 442,6 | 275,35 |   | ТЕРм08-02-363-01 ТЕРм08-02-363-01 ОЗП=13,81; ЭМ=4,79; ЗПМ=13,81; МАТ=2,68 | 7524,2 | 2843,25 | 4680,95 |   | 1,023 | 17,39 |
| *НР (3379,99 руб.): 95%\*0,85 от ФОТСП (2176,58 руб.): 65%\*0,8 от ФОТ* | 167,25 | 78,97 | 1342,49 | 0,405 | 6,89 |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | 170000,65 | 82163,84 | 60950,28 | 26886,53 |   | 504,36 |
|   |   | 17756,46 |   |   | 97,13 |
| Накладные расходы | 81853,8 |   |   |   |   |   |
| Сметная прибыль | 51408,83 |   |   |   |   |   |
| **Итоги по разделу 1 Монтажные работы :** |   |   |   |   |   |   |
|  Итого Строительные работы | 43359,54 |   |   |   |   | 65,56 |
|   |   |   |   |   | 17,66 |
|  Итого Монтажные работы | 259903,74 |   |   |   |   | 438,8 |
|   |   |   |   |   | 79,47 |
|  Итого | 303263,28 |   |   |   |   | 504,36 |
|   |   |   |   |   | 97,13 |
|  В том числе: |   |   |   |   |   |   |
|  Материалы | 26886,53 |   |   |   |   |   |
|  Машины и механизмы | 60950,28 |   |   |   |   |   |
|  ФОТ | 99920,3 |   |   |   |   |   |
|  Накладные расходы | 81853,8 |   |   |   |   |   |
|  Сметная прибыль | 51408,83 |   |   |   |   |   |
|  **Итого по разделу 1 Монтажные работы** | **303263,28** |   |   |   |   | **504,36** |
|   |   |   |   |   | **97,13** |
|  **Раздел 2. Материалы** |
| **22** |   | **Светильники ЖКУ-250** | шт | 29 | 1627,11 |   | 1627,11 |   | 47186,19 |   |   | 47186,19 |   |   |
|   |   |   |   |   |
| **23** |   | **Кронштейны для светильников** | шт | 29 | 1650 |   | 1650 |   | 47850 |   |   | 47850 |   |   |
|   |   |   |   |   |
| **24** |   | **Лампы для светильников** | шт | 29 | 211,86 |   | 211,86 |   | 6143,94 |   |   | 6143,94 |   |   |
|   |   |   |   |   |
| **25** |   | **Промежуточный зажим с кронштейном** | шт | 40 | 368,38 |   | 368,38 |   | 14735,2 |   |   | 14735,2 |   |   |
|   |   |   |   |   |
| **26** |   | **Анкерный зажим** | шт | 13 | 349,03 |   | 349,03 |   | 4537,39 |   |   | 4537,39 |   |   |
|   |   |   |   |   |
| **27** |   | **Анкерный кронштейн** | шт | 13 | 155,5 |   | 155,5 |   | 2021,5 |   |   | 2021,5 |   |   |
|   |   |   |   |   |
| **28** |   | **Кабельный ремешок** | шт | 188 | 5,08 |   | 5,08 |   | 955,04 |   |   | 955,04 |   |   |
|   |   |   |   |   |
| **29** |   | **Лента СИП (F20)** | м | 94 | 51,69 |   | 51,69 |   | 4858,86 |   |   | 4858,86 |   |   |
|   |   |   |   |   |
| **30** |   | **Скрепы** | шт | 94 | 14,4 |   | 14,4 |   | 1353,6 |   |   | 1353,6 |   |   |
|   |   |   |   |   |
| **31** |   | **Провод СИП 4х25** | м | 1456 | 74 |   | 74 |   | 107744 |   |   | 107744 |   |   |
|   |   |   |   |   |
| **32** |   | **Щит в комплекте с учетом** | шт | 1 | 12928 |   | 12928 |   | 12928 |   |   | 12928 |   |   |
|   |   |   |   |   |
| **33** |   | **Провод для светильников ВВГ 3Х1,5** | м | 116 | 16,6 |   | 16,6 |   | 1925,6 |   |   | 1925,6 |   |   |
|   |   |   |   |   |
| **34** |   | **Прокалывающий зажим** | шт | 104 | 107,64 |   | 107,64 |   | 11194,56 |   |   | 11194,56 |   |   |
|   |   |   |   |   |
| **35** |   | **ОПН -0,4кВ** | шт | 6 | 1228,81 |   | 1228,81 |   | 7372,86 |   |   | 7372,86 |   |   |
|   |   |   |   |   |
| **36** |   | **Опоры СВ-95** | шт | 7 | 7203 |   | 7203 |   | 50421 |   |   | 50421 |   |   |
|   |   |   |   |   |
| **37** |   | **Круг ф12мм** | т | 0,0396 | 31000 |   | 31000 |   | 1227,6 |   |   | 1227,6 |   |   |
|   |   |   |   |   |
| **38** |   | **Уголок 50х50х5** | т | 0,0378 | 31000 |   | 31000 |   | 1171,8 |   |   | 1171,8 |   |   |
|   |   |   |   |   |
| **39** |   | **Автоматический выключатель ВА 47-100 3п 63А 10кА х-ка D ASD** | шт | 1 | 436,41 |   | 436,41 |   | 436,41 |   |   | 436,41 |   |   |
|   |   |   |   |   |
| Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах | 324063,55 |   |   | 324063,6 |   |   |
| **Итоги по разделу 2 Материалы :** |   |   |   |   |   |   |
|  Материалы для монтажных работ | 324063,55 |   |   |   |   |   |
|  Итого | 324063,55 |   |   |   |   |   |
|  В том числе: |   |   |   |   |   |   |
|  Материалы | 324063,55 |   |   |   |   |   |
|  **Итого по разделу 2 Материалы** | **324063,55** |   |   |   |   |   |
| **ИТОГИ ПО СМЕТЕ:** |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | 494064,2 | 82163,84 | 60950,28 | 350950,1 |   | 504,36 |
|   |   | 17756,46 |   |   | 97,13 |
| Накладные расходы | 81853,8 |   |   |   |   |   |
|  В том числе, справочно: |   |   |   |   |   |   |
|  95%\*0,85 ФОТ (от 86177,17) (Поз. 5-11, 14-16, 18-21) | 69588,06 |   |   |   |   |   |
|  105%\*0,85 ФОТ (от 13743,13) (Поз. 1-4, 12-13, 17) | 12265,74 |   |   |   |   |   |
| Сметная прибыль | 51408,83 |   |   |   |   |   |
|  В том числе, справочно: |   |   |   |   |   |   |
|  60%\*0,8 ФОТ (от 13743,13) (Поз. 1-4, 12-13, 17) | 6596,7 |   |   |   |   |   |
|  65%\*0,8 ФОТ (от 86177,17) (Поз. 5-11, 14-16, 18-21) | 44812,13 |   |   |   |   |   |
| **Итоги по смете:** |   |   |   |   |   |   |
|  Итого Строительные работы | 43359,54 |   |   |   |   | 65,56 |
|   |   |   |   |   | 17,66 |
|  Итого Монтажные работы | 583967,29 |   |   |   |   | 438,8 |
|   |   |   |   |   | 79,47 |
|  Итого | 627326,83 |   |   |   |   | 504,36 |
|   |   |   |   |   | 97,13 |
|  В том числе: |   |   |   |   |   |   |
|  Материалы | 350950,08 |   |   |   |   |   |
|  Машины и механизмы | 60950,28 |   |   |   |   |   |
|  ФОТ | 99920,3 |   |   |   |   |   |
|  Накладные расходы | 81853,8 |   |   |   |   |   |
|  Сметная прибыль | 51408,83 |   |   |   |   |   |
|  Транспорт привозных материалов 350950,08\*4% | 14038 |   |   |   |   |   |
|  **Итого** | **641364,83** |   |   |   |   |   |
|  Перевозка людей расчет | 10696,32 |   |   |   |   |   |
|  **Итого** | **652061,15** |   |   |   |   |   |
|  НДС 18% | 117371,01 |   |   |   |   |   |
|  **ВСЕГО по смете** | **769432,16** |   |   |   |   | **504,36** |
|   |   |   |   |   | **97,13** |