**ПРОЕКТ**

## МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ №

**Выполнение работ по капитальный ремонт участка теплотрассы с совместной прокладкой ХВС по ул. Лесной с. Новицкое от дома № 16 протяженностью 265 м. 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 работ по капитальному ремонту участка теплотрассы с совместной прокладкой ХВС по ул. Лесной с. Новицкое от дома № 16 протяженностью 265 м., в соответствии с техническим заданием (приложение № 1) и локальным сметным расчетом, утвержденным Заказчиком, являющиеся неотъемлемой частью настоящего Контракта. 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 капитальному ремонту участка теплотрассы с совместной прокладкой ХВС по ул. Лесной с. Новицкое от дома № 16 протяженностью 265 м., 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 962 507,91 рублей - начальной (максимальной) цены Контракта в сумме 5% - 48 125,40 рублей (Сорок восемь тысяч сто двадцать пять рублей 40 копеек).

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 капитальному ремонту участка теплотрассы с совместной прокладкой ХВС по ул. Лесной с. Новицкое от дома № 16 протяженностью 265 м.»*

*(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 – по 08 августа 2014 года, включительно.**

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 контракта от исполнения контракта 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 края  692976, Приморский край Партизанский район с.Новицкое, ул.Лазо 17а  УФК по Приморскому краю (Администрация Новицкого сельского поселения Партизанского муниципального района , л/с 03203012000)  ИНН 2524113005  КПП 252401001  ГКРЦ ГУ банка России по Приморскому краю г.Владивостока  р/ч 40204810200000000114  БИК 040507001  И.о. главы Новицкого  сельского поселения  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Бабич |  | |  |

Приложение № 1

к проекту муниципального контракта

**Техническое задание на выполнение работ по капитальному ремонту участка теплотрассы с совместной прокладкой ХВС по ул. Лесной с. Новицкое от дома № 16 протяженностью 265 м.**

**Наименование, характеристики и объём выполняемых работ**

**по капитальному ремонту участка теплотрассы с совместной прокладкой ХВС по ул. Лесной с. Новицкое от дома № 16 протяженностью 265 м.**

1. **Ведомость объемов работ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Обоснование | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Раздел 1. Новый Раздел** | | | | | |
| 1 | Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 3 | 1000 м3 грунта | 0,024 | ТЕР01-01-004-06 |  |
| 2 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 | 100 м3 грунта | 0,024 | ТЕР01-02-057-03 |  |
| 3 | Демонтаж П-образных компенсаторов диаметром труб до 100 мм | 1 компенсатор | 5 | ТЕРр66-19-1 |  |
| 4 | Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной | 100 м2 наружной площади разобранной изоляции | 2,12 | ТЕРр66-24-2 |  |
| 5 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм | 100 м трубопровода | 7,95 | ТЕРр65-14-3 |  |
| 6 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 40 мм | 1 км трубопровода | 0,265 | ТЕР22-01-021-01 |  |
| 7 | Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб 40 мм | 1 км трубопровода | 0,53 | ТЕР24-01-001-01 |  |
| 8 | Установка полиэтиленовых фасонных частей крестовин | 10 фасонных частей | 0,08 | ТЕР22-03-002-03 |  |
| 9 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм | 1 фланец | 5 | ТЕР22-03-014-01 |  |
| 10 | Установка П-образных компенсаторов диаметром труб 50 мм | 1 компенсатор | 5 | ТЕР24-01-028-01 |  |
| 11 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм | 1 км трубопровода | 0,795 | ТЕР22-06-001-01 |  |
| 20 | Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 1,7 | ТЕР15-04-030-04 |  |
| 12 | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 40 мм | 1 врезка | 3 | ТЕР16-07-003-05 |  |
| 13 | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 20 мм | 1 врезка | 7 | ТЕР16-07-003-02 |  |
| 14 | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм | 1 врезка | 7 | ТЕР16-07-003-03 |  |
| 15 | Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 | 1 м3 изоляции | 10,6 | ТЕР26-01-009-01 |  |
| 16 | Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов | 100 м2 поверхности покрытия изоляции | 2,52 | ТЕР26-01-054-01 |  |
| 17 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 | 100 м3 грунта | 0,024 | ТЕР01-02-061-03 |  |
| 18 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 | 1000 м3 грунта | 0,024 | ТЕР01-01-033-03 |  |
| 19 | Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80л.с.) | 1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера | 0,2 | ТЕР01-01-036-01 |  |

1. **Требования**

**к качеству, техническим, функциональным характеристикам**

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

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

**по капитальному ремонту участка теплотрассы с совместной прокладкой ХВС по ул. Лесной с. Новицкое от дома № 16 протяженностью 265 м.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Максимальные или минимальные  значения показателей | Значения показателей, которые не могут изменяться |
| 1 | Трубы полиэтиленовые | Полиэтиленовые трубы должны быть химически нейтральны ко всем веществам. Обладать стойкостью ко всем видам грунтов. Диапазон температур окружающей среды от –50 до +50 ОС. Диаметр 40 мм | Диаметр 40 мм |
| 2 | Стальные трубы | Масса считается при плотности стали  7,85 г\см. Предельные отклонения по массе трубы не должны превышать +8%. Срок службы стальных труб  не менее 10 лет. Толщина стенки  трубы не менее 7 мм. Диаметр 40 мм | Диаметр 40 мм |
| 3 | Полиэтиленовые фасонные части | Должны служить для присоединения трубопроводов полиэтиленовых к стальным трубам. Диаметр40 мм | Диаметр40мм |
| 4 | Фланцы стальные | Фланцы должны быть стальные, рассчитанные давлением на 1 МПа  в комплекте с болтами и гайками.  Диаметр 50мм | Диаметр 50мм |
| 58 | П-образный компенсатор | П-образные компенсаторы должны быть изготовлены из труб с применением сварных отводов. Диаметр 50мм. | Диаметр 50мм. |
| 6 | Эмаль пентафталевая | Эмаль пентафталевая. Блеск пленки эмали не менее 50 %. Время высыхания эмали до степени 3 при темп. +20 град.С не более 24 ч. Адгезия пленки не более 1 балла. Цвет по согласованию с заказчиком |  |
| 7 | Маты из минеральной ваты | Маты из минеральной ваты плотностью 90 кг/м3 должны быть из не горючего материала, обладать высокой прочностью при механическом воздействии, обладать прочностью на разрыв. Иметь высокие свойства водоотталкивания, высокую звукоизолирующую способность, обладать биологической и химической стойкостью, экологически чистые |  |
| 8 | Рубероид | Рубероид. Масса покровного слоя 800 г/м2. Величина разрывной нагрузки 26 кгс. Теплостойкость в течение 2 часов не менее  80 оC. Водонепроницаемость при давлении 0,01 кгс/cм2 72 часов | Водонепроницаемость при давлении  0,01 кгс/cм2 72 часов |

**3. Перечень**

**товаров, используемых при выполнении работ**

**по капитальному ремонту участка теплотрассы с совместной прокладкой ХВС по ул. Лесной с. Новицкое от дома № 16 протяженностью 265 м.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование товара | Значение показателя | Предложение поставщика | |
| Наименование товара | Значение показателя |
| 1 | 2 | 3 | 2 | 3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Трубы полиэтиленовые | Полиэтиленовые трубы должны быть химически нейтральны ко всем веществам. Обладать стойкостью ко всем видам грунтов. Диапазон температур окружающей среды от –50 до +50 ОС. Диаметр 40 мм |  |  |
| 2 | Стальные трубы | Масса считается при плотности стали  7,85 г\см. Предельные отклонения по массе трубы не должны превышать +8%. Срок службы стальных труб  не менее 10 лет. Толщина стенки  трубы не менее 7 мм. Диаметр 40 мм |  |  |
| 3 | Полиэтиленовые фасонные части | Должны служить для присоединения трубопроводов полиэтиленовых к стальным трубам. Диаметр40 мм |  |  |
| 4 | Фланцы стальные | Фланцы должны быть стальные, рассчитанные давлением на 1 МПа  в комплекте с болтами и гайками.  Диаметр 50мм |  |  |
| 58 | П-образный компенсатор | П-образные компенсаторы должны быть изготовлены из труб с применением сварных отводов. Диаметр 50мм. |  |  |
| 6 | Эмаль пентафталевая | Эмаль пентафталевая. Блеск пленки эмали не менее 50 %. Время высыхания эмали до степени 3 при темп. +20 град.С не более 24 ч. Адгезия пленки не более 1 балла. Цвет по согласованию с заказчиком |  |  |
| 7 | Маты из минеральной ваты | Маты из минеральной ваты плотностью 90 кг/м3 должны быть из не горючего материала, обладать высокой прочностью при механическом воздействии, обладать прочностью на разрыв. Иметь высокие свойства водоотталкивания, высокую звукоизолирующую способность, обладать биологической и химической стойкостью, экологически чистые |  |  |
| 8 | Рубероид | Рубероид. Масса покровного слоя 800 г/м2. Величина разрывной нагрузки 26 кгс. Теплостойкость в течение 2 часов не менее  80 оC. Водонепроницаемость при давлении 0,01 кгс/cм2 72 часов |  |  |

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

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.

**4.Требования к качеству работ**

Работа должна быть выполнена в полном объеме, в строго установленные сроки, с высоким качеством, в соответствии с муниципальным контрактом.

**5. Требования к безопасности работ**

Работы производить в соответствии со:

СНиП III-4-80\* - «Техника безопасности в строительстве»;

СНиП 12-03-2001 – «Безопасность труда в строительстве»;

СНиП 12-01-2004 - «Организация строительства»;

ГОСТ 12.3.002-75 – «Процессы производственные. Общие требования безопасности».

**6. Требования к результатам работ**

- сдача объекта в эксплуатацию;

- предоставление исполнительной схемы;

- акты освидетельствования скрытых работ.

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. главы Новицкого сельского поселения

Партизанского муниципального района Приморского края

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

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

Капитальный ремонт участка теплотрассы с совместной прокладкой ХВС по ул. Лесной с. Новицкое от дома № 16 протяженностью 265 м.

*(наименование стройки)*

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3

(локальный сметный расчет)

На выполнение работ по капитальному ремонту участка теплотрассы с совместной прокладкой ХВС по ул. Лесной с. Новицкое от дома

№ 16 протяженностью 265 м.

*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Основание:

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 962 507,91 руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_222 164,82 руб.

Сметная трудоемкость\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_1370,9 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2014 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Обоснование | 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. Новый Раздел** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **ТЕР01-01-004-06** *Ред.2009 с И1* | Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 3 | 1000 м3 грунта | 0,024 | 7705,77 | 7513,21 |  | ТЕР01-01-004-06 ТЕР01-01-004-06 ОЗП=13,81; ЭМ=7,59; ЗПМ=13,81 | 184,94 | 4,62 | 180,32 |  | 20,355 | 0,49 |
| 192,56 | 1432,83 | 34,39 | 101,475 | 2,44 |
| 2 | **ТЕР01-02-057-03** *Ред.2009 с И1* | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 | 100 м3 грунта | 0,024 | 2697,99 |  |  | ТЕР01-02-057-03 ТЕР01-02-057-03 ОЗП=13,81; ЗПМ=13,81 | 64,75 | 64,75 |  |  | 285,2 | 6,84 |
| 2697,99 |  |  |  |  |
| 3 | **ТЕРр66-19-1** *Ред.2009 с И1* | Демонтаж П-образных компенсаторов диаметром труб до 100 мм | 1 компенсатор | 5 | 197,31 | 136,39 | 1,48 | ТЕРр66-19-1 ТЕРр66-19-1 ОЗП=13,81; ЭМ=6,63; ЗПМ=13,81; МАТ=5,28 | 986,55 | 297,2 | 681,95 | 7,4 | 5,95 | 29,75 |
| 59,44 | 14,54 | 72,7 | 1,03 | 5,15 |
| 4 | **ТЕРр66-24-2** *Ред.2009 с И1* | Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной | 100 м2 наружной площади разобранной изоляции | 2,12 | 192,53 |  |  | ТЕРр66-24-2 ТЕРр66-24-2 ОЗП=13,81; ЗПМ=13,81 | 408,16 | 408,16 |  |  | 19,1 | 40,49 |
| 192,53 |  |  |  |  |
| 5 | **ТЕРр65-14-3** *Ред.2009 с И1* | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм | 100 м трубопровода | 7,95 | 476,5 | 6,87 | 18,81 | ТЕРр65-14-3 ТЕРр65-14-3 ОЗП=13,81; ЭМ=2,13; ЗПМ=13,81; МАТ=6,67 | 3788,18 | 3584,02 | 54,62 | 149,54 | 43,6 | 346,62 |
| 450,82 |  |  |  |  |
| 6 | **ТЕР22-01-021-01** *Ред.2009 с И1* | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 40 мм | 1 км трубопровода | 0,265 | 23679,51 | 2985,64 | 18092,96 | ТЕР22-01-021-01 ТЕР22-01-021-01 ОЗП=13,81; ЭМ=5,02; ЗПМ=13,81; МАТ=2,94 | 6275,07 | 689,24 | 791,19 | 4794,64 | 230,782 | 61,16 |
| 2600,91 | 432,93 | 114,73 | 26,625 | 7,06 |
| 7 | **ТЕР24-01-001-01** *Ред.2009 с И1* | Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб 40 мм | 1 км трубопровода | 0,53 | 66743,84 | 13334,93 | 47689,11 | ТЕР24-01-001-01 ТЕР24-01-001-01 ОЗП=13,81; ЭМ=5,57; ЗПМ=13,81; МАТ=5,09 | 35374,24 | 3031,49 | 7067,51 | 25275,24 | 495,65 | 262,69 |
| 5719,8 | 1300,14 | 689,07 | 94,2125 | 49,93 |
| 8 | **ТЕР22-03-002-03** *И2-Пост.Админ.Примор.кр. от 08.09.12 №278-па* | Установка полиэтиленовых фасонных частей крестовин | 10 фасонных частей | 0,08 | 1343,25 | 682,24 | 539,57 | ТЕР22-03-002-03 ТЕР22-03-002-03 ОЗП=13,81; ЭМ=5,34; ЗПМ=13,81; МАТ=1,65 | 107,46 | 9,72 | 54,58 | 43,16 | 11,04 | 0,88 |
| 121,44 | 107,13 | 8,57 | 6,5125 | 0,52 |
| 9 | **ТЕР22-03-014-01** *Ред.2009 с И1* | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм | 1 фланец | 5 | 76,94 | 41,4 | 29,81 | ТЕР22-03-014-01 ТЕР22-03-014-01 ОЗП=13,81; ЭМ=5,2; ЗПМ=13,81; МАТ=6,06 | 384,7 | 28,65 | 207 | 149,05 | 0,4255 | 2,13 |
| 5,73 | 5,14 | 25,7 | 0,3125 | 1,56 |
| 10 | **ТЕР24-01-028-01** *Ред.2009 с И1* | Установка П-образных компенсаторов диаметром труб 50 мм | 1 компенсатор | 5 | 376,58 | 34,14 | 303,16 | ТЕР24-01-028-01 ТЕР24-01-028-01 ОЗП=13,81; ЭМ=6,69; ЗПМ=13,81; МАТ=3,7 | 1882,9 | 196,4 | 170,7 | 1515,8 | 3,22 | 16,1 |
| 39,28 | 4,9 | 24,5 | 0,4 | 2 |
| 11 | **ТЕР22-06-001-01** *Ред.2009 с И1* | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм | 1 км трубопровода | 0,795 | 706,11 |  | 31,89 | ТЕР22-06-001-01 ТЕР22-06-001-01 ОЗП=13,81; ЗПМ=13,81; МАТ=7,25 | 561,36 | 536 |  | 25,36 | 65,205 | 51,84 |
| 674,22 |  |  |  |  |
| 20 | **ТЕР15-04-030-04** *Ред.2009 с И1* | Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 1,7 | 1365,45 | 3,71 | 484,08 | ТЕР15-04-030-04 ТЕР15-04-030-04 ОЗП=13,81; ЭМ=7,12; ЗПМ=13,81; МАТ=2,58 | 2321,27 | 1492,02 | 6,31 | 822,94 | 81,719 | 138,92 |
| 877,66 | 0,14 | 0,24 | 0,0125 | 0,02 |
| 12 | **ТЕР16-07-003-05** *И2-Пост.Админ.Примор.кр. от 08.09.12 №278-па* | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 40 мм | 1 врезка | 3 | 123,71 | 6,43 | 55,63 | ТЕР16-07-003-05 ТЕР16-07-003-05 ОЗП=13,81; ЭМ=4,36; ЗПМ=13,81; МАТ=5,72 | 371,13 | 184,95 | 19,29 | 166,89 | 5,129 | 15,39 |
| 61,65 |  |  |  |  |
| 13 | **ТЕР16-07-003-02** *И2-Пост.Админ.Примор.кр. от 08.09.12 №278-па* | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 20 мм | 1 врезка | 7 | 96,95 | 6,43 | 28,87 | ТЕР16-07-003-02 ТЕР16-07-003-02 ОЗП=13,81; ЭМ=4,36; ЗПМ=13,81; МАТ=3,69 | 678,65 | 431,55 | 45,01 | 202,09 | 5,129 | 35,9 |
| 61,65 |  |  |  |  |
| 14 | **ТЕР16-07-003-03** *И2-Пост.Админ.Примор.кр. от 08.09.12 №278-па* | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм | 1 врезка | 7 | 104,22 | 6,43 | 36,14 | ТЕР16-07-003-03 ТЕР16-07-003-03 ОЗП=13,81; ЭМ=4,36; ЗПМ=13,81; МАТ=5,02 | 729,54 | 431,55 | 45,01 | 252,98 | 5,129 | 35,9 |
| 61,65 |  |  |  |  |
| 15 | **ТЕР26-01-009-01** *Ред.2009 с И1* | Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 | 1 м3 изоляции | 10,6 | 1561,5 | 72,09 | 1232,75 | ТЕР26-01-009-01 ТЕР26-01-009-01 ОЗП=13,81; ЭМ=7,09; ЗПМ=13,81; МАТ=3,67 | 16551,9 | 2720,6 | 764,15 | 13067,15 | 21,6775 | 229,78 |
| 256,66 |  |  |  |  |
| 16 | **ТЕР26-01-054-01** *Ред.2009 с И1* | Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов | 100 м2 поверхности покрытия изоляции | 2,52 | 2029,33 | 59,04 | 1585,24 | ТЕР26-01-054-01 ТЕР26-01-054-01 ОЗП=13,81; ЭМ=6,95; ЗПМ=13,81; МАТ=7,57 | 5113,91 | 970,33 | 148,78 | 3994,8 | 36,777 | 92,68 |
| 385,05 |  |  |  |  |
| 17 | **ТЕР01-02-061-03** *Ред.2009 с И1* | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 | 100 м3 грунта | 0,024 | 1264,87 |  |  | ТЕР01-02-061-03 ТЕР01-02-061-03 ОЗП=13,81; ЗПМ=13,81 | 30,36 | 30,36 |  |  | 139,15 | 3,34 |
| 1264,87 |  |  |  |  |
| 18 | **ТЕР01-01-033-03** *Ред.2009 с И1* | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 | 1000 м3 грунта | 0,024 | 938,75 | 938,75 |  | ТЕР01-01-033-03 ТЕР01-01-033-03 ОЗП=13,81; ЭМ=8,83; ЗПМ=13,81 | 22,53 |  | 22,53 |  |  |  |
|  | 182,85 | 4,39 | 12,95 | 0,31 |
| 19 | **ТЕР01-01-036-01** *Ред.2009 с И1* | Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80л.с.) | 1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера | 0,2 | 34,44 | 34,44 |  | ТЕР01-01-036-01 ТЕР01-01-036-01 ОЗП=13,81; ЭМ=8,83; ЗПМ=13,81 | 6,89 |  | 6,89 |  |  |  |
|  | 6,71 | 1,34 | 0,475 | 0,1 |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г. | | | | | | | | | 75844,49 | 15111,61 | 10265,84 | 50467,04 |  | 1370,9 |
|  |  | 975,63 |  |  | 69,09 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | 501619,45 | 208691,4 | 59087,07 | 233841 |  | 1370,9 |
|  |  | 13473,47 |  |  | 69,09 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 186188,51 |  |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 111882,89 |  |  |  |  |  |
| **Итоги по смете:** | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| Земляные работы, выполняемые механизированным способом | | | | | | | | | 2351,33 |  |  |  |  | 0,49 |
|  |  |  |  |  | 2,85 |
| Земляные работы, выполняемые ручным способом | | | | | | | | | 2519,23 |  |  |  |  | 10,18 |
| Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные) | | | | | | | | | 16582,63 |  |  |  |  | 29,75 |
|  |  |  |  |  | 5,15 |
| Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные) | | | | | | | | | 11786,32 |  |  |  |  | 40,49 |
| Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) | | | | | | | | | 104608,48 |  |  |  |  | 346,62 |
| Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | | | | | | | | | 375670,58 |  |  |  |  | 394,8 |
|  |  |  |  |  | 61,07 |
| Отделочные работы | | | | | | | | | 47033,81 |  |  |  |  | 138,92 |
|  |  |  |  |  | 0,02 |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | | | | | | | | | 40261,86 |  |  |  |  | 87,19 |
| Теплоизоляционные работы | | | | | | | | | 198876,61 |  |  |  |  | 322,46 |
| Итого | | | | | | | | | 799690,85 |  |  |  |  | 1370,9 |
|  |  |  |  |  | 69,09 |
| В том числе: | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| Материалы | | | | | | | | | 233841,03 |  |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | 59087,07 |  |  |  |  |  |
| ФОТ | | | | | | | | | 222164,82 |  |  |  |  |  |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 186188,51 |  |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 111882,89 |  |  |  |  |  |
| Непредвиденные затраты 2% | | | | | | | | | 15993,82 |  |  |  |  |  |
| **Итого с непредвиденными** | | | | | | | | | **815684,67** |  |  |  |  |  |
| НДС 18% | | | | | | | | | 146823,24 |  |  |  |  |  |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | **962507,91** |  |  |  |  | **1370,9** |
|  |  |  |  |  | **69,09** |