МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ № \_\_\_\_

ИКЗ **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Замена участка наружных инженерных сетей водоснабжения от здания насосной до здания ж/д вокзала, ДУ=108 мм, L=100 м (или эквивалент)**

с. Маргуцек «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г.

Администрация сельского поселения «Маргуцекское» муниципального района «Город Краснокаменск и Краснокаменский район» Забайкальского края, в лице главы сельского поселения Епифанцевой Галины Афанасьевны, действующего на основании Устава сельского поселения ««Маргуцекское», с одной стороны, именуемая в дальнейшем Заказчик, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем Подрядчик, в лице, действующего на основании с другой стороны, именуемые в дальнейшем Стороны, заключили настоящий Контракт, в соответствии с требованиям Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ (далее – Закон о контрактной системе), на основании протокола подведения итогов электронного аукциона от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_,

**1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА**

1.1. По контракту Подрядчик обязуется произвести ремонт участка наружных инженерных сетей водоснабжения от здания насосной до здания ж/д вокзала, ДУ=108 мм, L=100 м (или эквивалент), ПСД (локального сметного расчета), требований к материалам, которые являются неотъемлемой частью настоящего Контракта, а Заказчик обязуется принять результат работ и обеспечить оплату.

1.2. Работы считаются выполненными после подписания акта о выполнении работ по контракту Заказчиком и Подрядчиком.

1.3. Место выполнения работ: Российская Федерация, Забайкальский край, Краснокаменский район, с. Маргуцек, ул. Губина, 50

**2. ЦЕНА КОНТРАКТА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

2.1. Цена работ (цена Контракта) определяется сметой (Приложение № 2 к настоящему Контракту) и составляет 1 613 796, 07 руб. (один миллион шестьсот тринадцать тысяч семьсот девяносто шесть) рублей 07 коп., включая НДС (ставка НДС) \_\_\_\_\_\_\_ руб. / НДС не облагается.

2.2. Оплата выполненные работы осуществляется Заказчиком в течение 15 (рабочих) дней с момента подписания Заказчиком документа о приемке товара и выставления Подрядчиком документа на оплату фактически выполненных работ.

2.3. Оплата по контракту производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика после подписания сторонами акта приемки выполненных работах.

2.4. Цена Контракта включает в себя прибыль Подрядчика, расходы, связанные с выполнением работ, предусмотренных Контрактом, в полном объеме, стоимость производства работ, материалов и оборудования, использования машин и механизмов, с учетом расходов на перевозку, на доставку, погрузо-разгрузочные работы, вывоз мусора, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, а также все прочие расходы, необходимые для выполнения Подрядчиком всех обязательств по Контракту.

2.5. Цена настоящего контракта может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренного контрактом объема и качества работ, а также иных условий исполнения контракта.

2.6. Цена является твердой, определяется на весь срок исполнения муниципального контракта и может изменяться только в случаях, в порядке и на условиях, которые установлены законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок и муниципальным контрактом.

2.7. Заказчик по согласованию с Подрядчиком вправе уменьшить или увеличить (не более чем на 10 процентов от общего объема контракта) количество (объема) работ или услуг. При увеличении количества (объема) товаров, работ или услуг также допускается увеличение цены контракта по соглашению сторон (но не более чем на 10 процентов), а при уменьшении количества (объема) товаров, работ или услуг цена обязательно должна быть снижена.

2.8. Источниками финансирования является краевой бюджет Забайкальского края и бюджет муниципального района «Город Краснокаменск и Краснокаменский район» Забайкальского края.

2.9. Юридическому лицу или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя, уменьшается сумма подлежащая уплате на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой контракта, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком.

**3. СРОК ОКАЗАНИЯ УСЛУГ**

3.1. Подрядчик обязуется выполнить работы по ремонту участка наружных инженерных сетей водоснабжения от здания насосной до здания ж/д вокзала, ДУ=108 мм, L=100 м (или эквивалент) в сельском поселении «Маргуцекское» муниципального района «Город Краснокаменск и Краснокаменский район» Забайкальского края до 15 октября 2021 г

3.2. Услуги оказываются на производственных площадях Заказчика. Доставку товара к Заказчику для замены участка наружных инженерных сетей водоснабжения от здания насосной до здания ж/д вокзала, ДУ=108 мм, L=100 м (или эквивалент), осуществляет Подрядчик за свой счет и своими силами.

**4. КАЧЕСТВО РАБОТЫ И ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК**

4.1. Качество выполненной работы должно соответствовать всем обязательным требованиям, установленным нормативными документами, а также требованиям, установленным техническим заданием (Приложение № 1).

4.2. Гарантийный срок.

4.2.1. На результат работы стороны установили гарантийный срок продолжительностью 24 месяца.

4.2.2. Гарантийный срок исчисляется с момента принятия результата работы Заказчиком.

4.2.3. Гарантийный срок продлевается на период, в течение которого Заказчик не мог пользоваться результатом работы из-за обнаруженных в нем недостатков, при условии, что Подрядчик был письменно извещен Заказчиком об обнаружении недостатков.

4.3. Гарантия качества распространяется на все, что составляет результат работы.

4.4. В случае предъявления Заказчиком требования об устранении недостатков выполненной работы они должны быть устранены Подрядчиком в срок 10 дней с момента получения этого требования.

4.5. Заказчик вправе устранять недостатки выполненной Подрядчиком работы самостоятельно или с привлечением третьих лиц и требовать от Подрядчика возмещения расходов на их устранение.

4.6. Подрядчик обязан возместить расходы Заказчика на устранение недостатков выполненной работы в срок, указанный в требовании Заказчика, если такой срок является разумным. В случае если такой срок Заказчиком не назначен, расходы должны быть возмещены в разумный срок с момента получения требования. Расходы подлежат возмещению при условии представления Заказчиком подтверждающих документов.

4.7. Если отступления в работе от условий Контракта или иные недостатки результата работы не были устранены в установленный Контрактом срок либо являются существенными и неустранимыми, Заказчик вправе отказаться от исполнения Контракта и потребовать возмещения причиненных убытков.

**5. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

**5.1. Подрядчик обязан:**

5.1.1. Исполнять, полученные в ходе выполнения работ по замене участка наружных инженерных сетей водоснабжения от здания насосной до здания ж/д вокзала, ДУ=108 мм, L=100 м (или эквивалент), указания Заказчика, если такие указания не противоречат условиям контракта и действующему законодательству.

5.1.2. Гарантировать качество на оказываемые услуги согласно нормативным актам и иным техническим требованиям – в течение 24 месяцев после подписания Заказчиком и Подрядчиком акта об оказанных услугах.

5.1.3. При оказании услуг соблюдать требования закона и иных правовых актов об охране окружающей среды.

5.1.4. Немедленно письменно предупредить Заказчика при обнаружении не зависящих от Подрядчика обстоятельств, которые создают невозможность оказания услуг в срок.

5.1.5. Гарантировать качество материалов (оборудования), наличие сертификатов (деклараций), технических паспортов и других документов, удостоверяющих качество используемых для оказания услуг материалов (оборудования), и по требованию Заказчика предоставить ему эти документы.

5.1.6. Своевременно устранять недостатки и дефекты, выявленные в результате оказанных услуг.

5.1.7. Нести риск случайного повреждения материалов (оборудования), используемого для оказания услуг или уничтожения их до момента сдачи результата оказания услуг Заказчику.

5.1.8. Оказывать услуги на условиях, предусмотренных муниципальным контрактом, в том числе по обеспечению с учетом специфики оказываемых услуг ее соответствия обязательным требованиям, установленным муниципальным заказчиком в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании и (или) муниципальным контрактом.

5.1.9. Обеспечивать устранение за свой счет недостатков и дефектов, выявленных при оказании услуг и в течение гарантийного срока.

5.1.10. Соответствовать в течение всего срока действия муниципального контракта (контракта) требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации в отношении лиц, осуществляющих деятельность в установленных сферах.

5.1.11. Выполнять иные обязанности, предусмотренные действующим законодательством и настоящим контрактом.

**5.2. Подрядчик имеет право:**

5.2.1. Требовать своевременной оплаты на условиях, предусмотренных муниципальным контрактом надлежащим образом поставленной и принятой муниципальным заказчиком продукции;

**5.3.** **Заказчик обязан:**

5.3.1. Обеспечить оплату за выполненные Подрядчиком работы на условиях контракта.

5.3.2. Принять выполненные работы, соответствующие требованиям, установленными муниципальным контрактом.

5.4. **Заказчик имеет право:**

5.4.1. Требовать от Подрядчика надлежащего исполнения обязательств, предусмотренных муниципальным контрактом.

5.4.2. Требовать от Подрядчика своевременного устранения выявленных недостатков продукции.

5.4.3. На осуществление контроля за исполнением муниципального контракта, в том числе на отдельных этапах его исполнения, без вмешательства в оперативную хозяйственную деятельность Подрядчика.

**6. СДАЧА И ПРИЁМКА УСЛУГ**

6.1. В течение 2 (двух) рабочих дней после выполнения работ, предусмотренных Контрактом, Подрядчик представляет Заказчику комплект отчетной документации: акты выполненных работ (формы КС-2), справки о стоимости выполненных работ (формы КС-3) и счета-фактуры за фактически выполненный объем работ.

6.2. Для проверки предоставленных Подрядчиком результатов выполненных работ, предусмотренных Контрактом, в части их соответствия условиям Контракта Заказчик обязан провести экспертизу. Экспертиза результатов, предусмотренных Контрактом, может проводиться Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации на основании Контрактов, заключенных в соответствии с Федеральным законом о контрактной системе.

В случаях, предусмотренных Федеральным законом о контрактной системе, Заказчик обязан привлекать экспертов, экспертные организации к проведению экспертизы оказанных услуг.

6.3. В случае проведения экспертизы собственными силами без привлечения экспертов, экспертных организаций, Заказчик (Приемочная комиссия) не позднее 5 (пяти) рабочих дней после получения от Подрядчика документов, указанных в [пункте 5.1](#Par715) Контракта, рассматривает результаты и осуществляет приемку выполненных работ по настоящему Контракту на предмет соответствия их объема, качества, требованиям, изложенным в настоящем Контракте, и направляет Подрядчику подписанный Заказчиком 1 (один) экземпляр Акта приемки законченных работ по монтажу новых котлов, акта формы КС-2 либо запрос о предоставлении разъяснений касательно результатов выполненных работ, или мотивированный отказ от принятия результатов выполненных работ, или акт с перечнем выявленных недостатков, необходимых доработок и сроком их устранения. В случае отказа Заказчика от принятия результатов выполненных работ в связи с необходимостью устранения недостатков и (или) их доработки Подрядчик обязуется в срок, установленный в акте, составленном Заказчиком, устранить указанные недостатки или произвести доработку за свой счет.

6.4. В случае получения от Заказчика запроса о предоставлении разъяснений касательно результатов выполненных работ, или мотивированного отказа от принятия результатов выполненных работ, или акта с перечнем выявленных недостатков, необходимых доработок и сроков их устранения Подрядчик в течение 3 (трех) рабочих дней обязан предоставить Заказчику запрашиваемые разъяснения в отношении выполненных работ или в срок, установленный в указанном акте, содержащем перечень выявленных недостатков и необходимых доработок, устранить полученные от Заказчика замечания (недостатки), произвести их доработку и передать Заказчику приведенный в соответствие с предъявленными требованиями (замечаниями) комплект отчетной документации, отчет об устранении недостатков, выполнении необходимых доработок, а также повторно подписанный Акт приемки законченных работ по замене участка наружных инженерных сетей водоснабжения от здания насосной до здания ж/д вокзала, ДУ=108 мм, L=100 м (или эквивалент) в 2 (двух) экземплярах для принятия Заказчиком выполненных работ.

6.5. В случае если по результатам рассмотрения отчета, содержащего выявленные недостатки и необходимые доработки, Заказчиком будет принято решение об их устранении Подрядчиком в надлежащем порядке и в установленные сроки, а также в случае отсутствия у Заказчика запросов касательно представления разъяснений в отношении выполненных работ, Заказчик принимает выполненные работы и подписывает 2 (два) экземпляра Акта приемки законченных работ по замене участка наружных инженерных сетей водоснабжения от здания насосной до здания ж/д вокзала, ДУ=108 мм, L=100 м (или эквивалент), акта формы КС-2, один из которых направляет Подрядчику в порядке и сроки, предусмотренные в [пункте 6.](#Par716)3. Контракта.

6.6. Подписанные Заказчиком и Подрядчиком Акт приемки законченных работ по замене участка наружных инженерных сетей водоснабжения от здания насосной до здания ж/д вокзала, ДУ=108 мм, L=100 м (или эквивалент) и акт формы КС-2 являются основанием для оплаты Подрядчику выполненных работ.

6.7. В случае проведения экспертизы оказанных услуг путем привлечения экспертов, экспертных организаций на основании контрактов, заключенных в соответствии с Федеральным законом, Заказчиком учитывается отраженные в заключение предложения экспертов, экспертных организаций.

6.8. Срок приемки услуг не может составлять более 5 (пяти) рабочих дней со дня получения Заказчиком заключения эксперта, экспертной организации, подтверждающего качественное выполнение работ в соответствии с условиями настоящего Контракта.

6.9. По итогам проведенной экспертизы Заказчик оформляет Акт приемки законченных работ по замене участка наружных инженерных сетей водоснабжения от здания насосной до здания ж/д вокзала, ДУ=108 мм, L=100 м (или эквивалент), который подписывается Заказчиком, а в случае создания приемочной комиссии по данному Контракту – с даты подписания Акта всеми членами приемочной комиссии и утверждения Заказчиком.

6.10. Работы признаются принятыми с момента подписания Акта приемки законченных работ по замене участка наружных инженерных сетей водоснабжения от здания насосной до здания ж/д вокзала, ДУ=108 мм, L=100 м (или эквивалент).

6.11. Заказчик вправе не отказывать в приемке выполненных работ в случае выявления несоответствия этих работ условиям Контракта, если выявленное несоответствие не препятствует приемке этих работ, либо устранено Подрядчиком.

**7. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА**

7.1. Контракт заключается после предоставления участником закупки, с которым заключается контракт, обеспечения исполнения контракта в соответствии Законом о контрактной системе.

7.2. Размер обеспечения исполнения муниципального контракта установлен в размере 10% от начальной (максимальной) цены контракта, указанной в извещении об осуществлении закупки – \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) руб. \_\_\_ коп.

7.3. В случае, если предложенные в заявке участника закупки цена, сумма цен единиц товара, работы, услуги снижены на двадцать пять и более процентов по отношению к начальной (максимальной) цене контракта, начальной сумме цен единиц товара, работы, услуги, участник закупки, с которым заключается контракт, предоставляет обеспечение исполнения контракта с учетом положений статьи 37 Закона о контрактной системе..

7.4. Исполнение контракта может обеспечиваться предоставлением банковской гарантии, выданной банком и соответствующей требованиям статьи 45 Закона о контрактной системе или внесением денежных средств на счет заказчика:

**Банковские реквизиты для перечисления размера обеспечения:**

УФК по Забайкальскому краю (Администрация сельского поселения "Маргуцекское" муниципального района "Город Краснокаменск и Краснокаменский район" Забайкальского края л/с 05913011040) казначейский счет 0323264376621479100, кор. счет 40102810945370000063, БИК 017601329

7.5. Способ обеспечения исполнения Контракта, срок действия банковской гарантии определяются в соответствии с требованиями Закона о контрактной системе участником закупки, с которым заключается контракт, самостоятельно.

7.6. В качестве обеспечения исполнения Контракта Подрядчик выбрал \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

7.7. В ходе исполнения контракта поставщик (подрядчик, подрядчик) вправе изменить способ обеспечения исполнения контракта и (или) предоставить заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения контракта новое обеспечение исполнения контракта, размер которого может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены частями 7.2 и 7.3 Закона о контрактной системе. Поставщик (подрядчик, подрядчик) вправе изменить способ обеспечения гарантийных обязательств и (или) предоставить заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения гарантийных обязательств новое обеспечение гарантийных обязательств.

7.8. Денежные средства, внесенные Подрядчиком в качестве обеспечения исполнения контракта (если такая форма обеспечения исполнения контракта применяется поставщиком (подрядчиком, Подрядчиком), в том числе части этих денежных средств в случае уменьшения размера обеспечения исполнения контракта в соответствии с частями 7, 7.1 и 7.2 статьи 96 Закона о контрактной системе подлежат возврату Подрядчику в течение пятнадцати дней с даты исполнения поставщиком (подрядчиком, Подрядчиком) обязательств, предусмотренных настоящим контрактом.

7.9. Срок действия банковской гарантии должен превышать предусмотренный контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой банковской гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии со статьей 95 Закона о контрактной системе (в случае, если поставщиком (подрядчиком, Подрядчиком) выбрано обеспечение исполнения контракта в форме банковской гарантии).

В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего банковскую гарантию в качестве обеспечения исполнения контракта, лицензии на осуществление банковских операций поставщик (подрядчик, подрядчик) обязан предоставить новое обеспечение исполнения контракта не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления заказчиком поставщика (подрядчика, Подрядчика) о необходимости предоставить соответствующее обеспечение. Размер такого обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены частями 7, 7.1, 7.2 и 7.3 статьи 96 Закона о контрактной системе. За каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, Подрядчиком) обязательства, предусмотренного настоящим пунктом, начисляется пеня в размере, определенном в порядке, установленном в соответствии с п. 8.5. настоящего Контракта.

7.10. Сумма обеспечения настоящего Контракта подлежит выплате с учетом вычета начисленной поставщику (подрядчику, Подрядчику) неустойки (пени, штрафа) вследствие неисполнения или ненадлежащего исполнения, просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, Подрядчиком) своих обязательств по настоящему Контракту, возмещения убытков, причиненных просрочкой исполнения, а также возмещения необходимых расходов по взысканию в предусмотренном законодательстве порядке.

7.11. Участник закупки, с которым заключается контракт по результатам определения поставщика (подрядчика, Подрядчика) в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Закона о контрактной системе, освобождается от предоставления обеспечения исполнения контракта, в том числе с учётом положений статьи 37 Закона о контрактной системе, в случае предоставления таким участником закупки информации, содержащейся в реестре контрактов, заключенных заказчиками, и подтверждающей исполнение таким участником (без учета правопреемства) в течение трех лет до даты подачи заявки на участие в закупке трех контрактов, исполненных без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней). Такая информация представляется участником закупки до заключения контракта в случаях, установленных Федеральным законом для предоставления обеспечения исполнения контракта. При этом сумма цен таких контрактов должна составлять не менее начальной (максимальной) цены контракта, указанной в извещении об осуществлении закупки и документации о закупке.

**8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

8.1. Определение размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения Заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств Заказчиком, подрядчиком), и размера пени, начисляемой за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Контрактом устанавливается в соответствии с Правилами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации № 1042 от 30 августа 2017г., Федеральным законом № 44-ФЗ:

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

8.1.2. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается в следующем порядке:

а) 10 процентов цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) не превышает 3 млн. рублей;

б) 5 процентов цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 1 процент цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 0,5 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 100 млн. рублей до 500 млн. рублей (включительно);

д) 0,4 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 500 млн. рублей до 1 млрд. рублей (включительно);

е) 0,3 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 1 млрд. рублей до 2 млрд. рублей (включительно);

ж) 0,25 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 2 млрд. рублей до 5 млрд. рублей (включительно);

з) 0,2 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 5 млрд. рублей до 10 млрд. рублей (включительно);

и) 0,1 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) превышает 10 млрд. рублей.

При нарушении Контрактных обязательств Подрядчиком Заказчик вправе взыскать с него штраф в следующих случаях:

- неприбытие представителя Подрядчика для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты;

- не предоставление Заказчику в установленный срок графика устранения дефектов по гарантийным обязательствам;

- неисполнение или несвоевременное исполнение предписаний об устранении выявленных нарушений, выданных представителями Заказчика либо другими контролирующими органами;

- за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения гарантийных контрактных обязательств;

- неисполнение условий, установленных настоящим Контрактом;

- иные случаи, предусмотренные условиями настоящего Контракта и действующим законодательством РФ.

8.1.3. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, заключенным с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных Федеральным законом), предложившим наиболее высокую цену за право заключения Контракта, размер штрафа рассчитывается в порядке, установленном Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, и устанавливается в следующем порядке:

а) в случае, если цена Контракта не превышает начальную (максимальную) цену контракта:

10 процентов начальной (максимальной) цены Контракта, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов начальной (максимальной) цены Контракта, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

1 процент начальной (максимальной) цены Контракта, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

б) в случае, если цена Контракта превышает начальную (максимальную) цену Контракта:

10 процентов цены Контракта, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов цены Контракта, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

1 процент цены Контракта, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно).

8.1.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в настоящем Контракте таких обязательств) в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;

б) 5000 рублей, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 10000 рублей, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100000 рублей, если цена Контракта превышает 100 млн. рублей.

10.1.5. 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 Контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта (отдельного этапа исполнения Контракта), уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Контрактом (соответствующим отдельным этапом исполнения Контракта) и фактически исполненных Подрядчиком, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления пени.

8.1.6. За нарушение сроков исполнения гарантийных обязательств, пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных настоящим Контракта, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта.

8.1.7. За нарушение сроков исполнения обязательств по предоставлению нового обеспечения исполнения Контракта, пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, 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 Подрядчиком.

8.1.8. За не предоставление необходимой информации Подрядчиком, начисляется пеня за каждый день просрочки исполнения такого обязательства, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации.

8.1.9. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

8.2. Ответственность Заказчика:

8.2.1. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Подрядчик направляет Заказчику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

8.2.2. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);

б) 5000 рублей, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 10000 рублей, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100000 рублей, если цена Контракта превышает 100 млн. рублей.

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

8.2.4. Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

8.3. Уплата неустойки не освобождает Стороны от исполнения обязательств по Контракту.

8.4. 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.

8.5. Сумма неустойки (штрафов, пеней), предъявленных Подрядчику Заказчиком, уплачиваются Подрядчиком в добровольном порядке посредством перечисления взыскиваемых сумм с предоставлением Заказчику соответствующего подтверждения (копия платежного поручения) об уплате штрафных санкций в 10-дневный срок с момента получения Подрядчиком претензий Заказчика.

8.6. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, в т.ч. просрочки исполнения обязательств, Заказчик вправе удовлетворить требования об уплате неустоек за счет обеспечения исполнения по настоящему Контракту.

**9. ДЕЙСТВИЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

9.1. Ни одна из Сторон не несет ответственность перед другой Стороной за неисполнение обязательств по настоящему Контракту, обусловленных действием обстоятельств непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, в том числе объявленной или фактической войны, гражданских волнений, эпидемий, блокады, эмбарго, землетрясений, наводнений и других природных стихийных бедствий, а также издания актов государственных органов.

9.2.Свидетельство, выданное соответствующим компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

9.3.Сторона, которая не исполняет обязательств по настоящему Контракту вследствие действия непреодолимой силы, должна незамедлительно известить другую Сторону о таких обстоятельствах и их влиянии на исполнение обязательств по Контракту.

**10. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**

10.1.Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего Контракта, будут по возможности разрешаться путем переговоров между Сторонами.

10.2.В случае невозможности разрешения споров путем переговоров Стороны передают их на рассмотрение в Арбитражный суд Забайкальского края.

**11. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА**

11.1. Настоящий Контракт действует с момента подписания и до исполнения Сторонами принятых обязательств по Контракту, но не позднее 31 декабря 2021 г.

11.2. Прекращение действия настоящего Контракта влечет за собой прекращение обязательств Сторон по нему, но не освобождает Стороны от ответственности за его нарушения, если таковые имели место при исполнении условий настоящего Контракта.

**12. УСЛОВИЯ РАСТОРЖЕНИЯ КОНТРАКТА**

12.1.Настоящий Контракт может быть расторгнут:

- по соглашению Сторон настоящего контракта;

- по решению суда;

- по решению Заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации;

- по решению Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения контракта в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

12.2.При расторжении настоящего Контракта в связи с односторонним отказом Стороны настоящего Контракта от исполнения настоящего Контракта другая сторона вправе потребовать возмещение фактически понесенного ущерба, обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения контракта.

**13. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

13.1. При исполнении Контракта не допускается перемена Подрядчика, за исключением случаев, если новый Подрядчик является правопреемником Подрядчика вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

13.2. В случае перемены Заказчика по контракту права и обязанности Заказчика по настоящему контракту переходят к новому Заказчику в том же объеме и на тех же условиях.

13.3. Настоящий Контракт составлен в двух экземплярах на русском языке. Оба экземпляра идентичны и имеют одинаковую силу. У каждой из Сторон находятся один экземпляр настоящего Контракта.

13.4. Изменение условий контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по письменному соглашению сторон в случаях, предусмотренных законодательством РФ о государственных закупках.

13.5. К настоящему контракту прилагаются и являются его неотъемлемой частью:

Приложение № 1, № 2, № 3 «Техническое задание», «Ведомость материалов», «Локальный сметный расчет».)

**14. АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **ПОДРЯДЧИК:** | **ЗАКАЗЧИК:** |
| Адрес: | Глава администрации сельского поселения «Маргуцекское»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.А. Епифанцева |
|  | Администрация поселения:  674683, Забайкальский край, Краснокаменский район,  с. Маргуцек, Губина, 50.  ИНН: 7530010751, КПП: 753001001, казначейский счет: 03231643766214279100  кор.**/**счет 40102810945370000063  в ОТДЕЛЕНИЕ ЧИТА БАНК РОССИИ, УФК по Забайкальскому краю г. Чита, (Администрация сельского поселения «Маргуцекское» муниципального района «Город Краснокаменск и Краснокаменский район» Забайкальского края,  л/счет 0391301104)  БИК: 017601329,  ОКТМО: 76621427  Тел: 8 (30-245) 59- 1 -54  Факс: 8 (30-245) 59- 1 -54  Электронный адрес:  adm\_marg@adminkr.ru |

Подписи Сторон:

|  |  |
| --- | --- |
| **ПОДРЯДЧИК:** | **ЗАКАЗЧИК:** |
|  | Глава администрации сельского поселения «Маргуцекское»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.А. Епифанцева |
|  | МП |

**Приложение № 1**

**к муниципальному контракту**

**№ \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_2021 г.**

**Техническое задание**

**Работы по замене участка наружных инженерных сетей водоснабжения от здания насосной до здания ж/д вокзала, ДУ=108 мм, L=100 м (или эквивалент) в сельском поселении «Маргуцекское» Краснокаменского района Забайкальского края**

**Объект закупки:** Ремонт участка наружных инженерных сетей водоснабжения от здания насосной до здания ж/д вокзала, ДУ=108 мм, L=100 м

**Раздел 1. Общие требования**

Целями данной закупки является: ремонт участка наружных инженерных сетей водоснабжения от здания насосной до здания ж/д вокзала, ДУ=108 мм, L=100 м

по адресу: Забайкальский край, Краснокаменский район, с. Маргуцек, ул. Привокзальная, д. 5 до колодца.

**Раздел 2. Требования к качеству работ, к их техническим, функциональным и эксплуатационным характеристикам**

1. Работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями законодательных, нормативных правовых актов в области проектирования и строительства в Российской Федерации, установленных в том числе:

* Градостроительным кодексом РФ от 29.12.2004г. №190-ФЗ;
* Федеральным законом РФ о внесении изменений в градостроительный кодекс РФ и отдельные законодательные акты РФ №232-ФЗ от 18.12.2006г.;
* Федеральным законом «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» №384-ФЗ от 30.12.2009;
* Документами из Перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 года №384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (утвержден Постановлением Правительства РФ от 04.07.2020 № 985);
* Документами из Перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 года №384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (Приказ Росстандарта от 02 апреля 2020 г. N 687);
* Федеральным законом «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» №123-ФЗ от 22.07.2008;
* Документами из перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (утвержден приказом Росстандарта от 14 июля 2020 г. N 1190);
* Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21 декабря 1994г № 69-ФЗ (с изменениями на 22 декабря 2020 года);
* Федеральным законом от 30.03.1999г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
* СНиП 12-03-2001. «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования» (приняты и введены в действие Постановлением Госстроя РФ от 23.07.2001 № 80);
* СНиП 3.05.03–85 «Тепловые сети»
* СанПиН 2.1.4.2496-09 «Питьевая вода и водоснабжение населенных мест»
* Иными действующими на территории РФ Нормами и Правилами.

1. Лицо, осуществляющее строительство, обеспечивает соблюдение требований проектной документации, технических регламентов, техники безопасности в процессе указанных работ и несет ответственность за качество выполненных работ и их соответствие требованиям проектной документации (часть 3 статьи 52 ГрК РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ).
2. При необходимости, согласования с органами надзора и другими ведомственными организациями порядка ведения работ на объекте и их соблюдение осуществляет подрядчик. Он же обеспечивает общий порядок на строительной площадке.
3. Технология и качество работ должны удовлетворять требованиям государственных стандартов, техническим условиям, инструкциям заводов – изготовителей оборудования, технологическим картам – схемам, нормативным требованиям к качеству строительных, монтажных работ, а также строительным нормам и правилам
4. Подрядчик обязан поставлять на строительную площадку необходимые материалы, оборудование, изделия, конструкции, строительную технику, соответствующие государственным стандартам и техническим условиям, а также осуществлять их приемку, разгрузку и складирование.
5. На всех этапах выполнения работ должны быть предоставлены сертификаты (соответствия, пожарные, гигиенические), при использовании материалов и оборудования, подлежащих сертификации - декларации о соответствии, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество используемых Подрядчиком материалов.
6. За 3 (три) рабочих дня до начала освидетельствования скрытых работ Подрядчик информирует об этом Заказчика. Готовность принимаемых работ подтверждается подписанием Заказчиком и Подрядчиком актов освидетельствования скрытых работ с приложением материалов фото и/или видеофиксации. Подрядчик приступает к выполнению последующих работ только после подписания Заказчиком актов освидетельствования скрытых работ. Если закрытие работ выполнено без подтверждения Заказчиком или он не был информирован об этом или информирован с опозданием, то по его требованию Подрядчик обязан за свой счет вскрыть любую часть скрытых работ, а затем восстановить ее.
7. Подрядчик обязан при выполнении работ в части обращения со строительными отходами руководствоваться положениями и требованиями Федерального Закона РФ №89-ФЗ от 24.06.1998г. «Об отходах производства и потребления».
8. Подрядчик обязан производить работы с соблюдением мер безопасности с обязательным оповещением и согласованием с Заказчиком всех отключений (электро-, водо-, теплоснабжения)
9. Режим выполнения работ на объекте согласовывается с Заказчиком.
10. Подрядчик обязан привлекать к исполнению работ, которые являются предметом аукциона только квалифицированных рабочих, имеющих соответствующий разряд, прошедших медицинское освидетельствование в случаях, установленных правовыми актами в области строительства, а также прошедших проверку знаний в объеме обязательном для данной работы (должности).
11. Подрядчик обязан исполнять требования миграционного и трудового законодательства Российской Федерации.
12. Подрядчик обязан обеспечивать Заказчику возможность контроля и надзора за ходом выполнения работ, качеством используемых материалов и оборудования, в том числе представлять по его требованию отчеты о ходе выполнения работ.
13. Подрядчик обязан вести журнал учета выполненных работ и своевременно оформлять исполнительную документацию и акты на скрытые работы.
14. Ограждающие и закрывающие устройства должны быть выполнены так, чтобы снимать или открывать их можно было только при помощи ключей или инструментов.
15. Все ограждающие и закрывающие устройства должны обладать требуемой (в зависимости от местных условий) механической прочностью.
16. Во время производства работ необходимо предусмотреть ряд мероприятий, обеспечивающих уровень шума и вибрации, не превышающих требования СП 51.13330.2011. Электробезопасность на участках работ и рабочих местах должна обеспечиваться в соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001 и СНиП 12-04-2002. Ремонтные работы на электросетях должны производиться только после полного снятия с них напряжения. При производстве электросварочных работ необходимо выполнять требования СНиП 12-03-2001.
17. Обязательное выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности (СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002), мероприятий по соблюдению требований пожарной безопасности (Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479), санитарно-гигиенических требований и требований охраны объекта, переданного в ремонт.
18. При повреждении слаботочных линий, таких как телефонизация, локальная вычислительная сеть, противопожарная автоматическая сигнализация, система охранной сигнализации, Подрядчик обязан восстановить за свой счет и сдать Заказчику для дальнейшей эксплуатации.
19. При необходимости работы по демонтажу и монтажу средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, должны быть выполнены организацией, имеющей лицензию на выполнение соответствующих видов работ.
20. Заказчик при необходимости определяет точки временного подсоединения коммуникаций на период выполнения работ и предоставляет Подрядчику право пользования ресурсами, в объеме, необходимом для выполнения работ. Подрядчик обеспечивает оплату коммунальных услуг (электроснабжения, водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения) за период выполнения работ Заказчику.
21. Подрядчик обязан содержать рабочую площадку и прилегающие участки свободными от отходов, накапливаемых в результате выполненных работ, и обеспечивать их своевременную и регулярную уборку и вывоз.
22. В случае возникновения аварийных ситуаций при проведении ремонтных работ возмещение нанесенного ущерба, ремонт и устранение аварийных ситуаций осуществляется Подрядчиком.

Для ввода в эксплуатацию Подрядчик обязан предъявить комиссии исполнительную документацию:

* Паспорта и сертификаты на оборудование, согласно заказной спецификации;
* Отчет о проведении пуско-наладочных работ с приложениями (актами);
* Акт гидростатического испытания на герметичность систем теплопотребления;
* Акты промывки трубопроводов внутренних систем теплопотребления;
* Аттестационные удостоверения специалиста сварочного производства (аттестационный сварщик) с протоколом аттестации сварщика.

1. По окончании строительно-монтажных и пусконаладочных работ Подрядчик обязан выполнить и передать Заказчику исполнительную документацию по монтируемой системе. Исполнительная документация должна содержать исполнительные чертежи и схемы инженерных систем, ведомости смонтированного оборудования, акты проведения испытаний систем и смонтированного оборудования, акты о прохождении входного контроля, акты об окончании монтажных работ, акты об окончании пуско-наладочных работ, акты освидетельствования скрытых работ, а также прочая документация, согласно нормативным требованиям.
2. Все демонтируемое оборудование Подрядчик обязан передать по Акту Заказчику.
3. При обнаружении Заказчиком в ходе приемки объекта недостатков в выполненной работе составляется акт, в котором фиксируется перечень дефектов и недоделок и сроки их устранения Подрядчиком. Подрядчик обязан устранить все обнаруженные недостатки своими силами и за свой счет в сроки, указанные в акте, обеспечив при этом сохранность объекта. Устранение Подрядчиком в установленные сроки выявленных Заказчиком недостатков не освобождает его от уплаты неустойки, предусмотренной Контрактом.
4. Подрядчик обязан сдать объект приемочной комиссии в соответствии с требованиями действующего законодательства, передавая при этом Заказчику всю документацию, относящуюся к выполненным работам.
5. Приемка объекта производится в соответствии с требованиями действующего законодательства, после выполнения всех работ в полном объеме, после устранения всех дефектов и недоделок, после приемки исполнительной документации.

**Раздел 3. Требования к гарантийному сроку работы и (или) объему предоставления гарантий их качества**

* 1. Подрядчик несет ответственность за недостатки (дефекты), обнаруженные в пределах 24 календарных месяцев гарантийного срока с даты подписания акта приемки законченного ремонтом объекта приемочной комиссией, если не докажет, что они произошли вследствие нормального износа объекта или его частей, неправильной его эксплуатации.
  2. Если в течение гарантийного срока выявится, что качество выполненных по работ или материалов не соответствует требованиям технической документации и СНиП, работы выполнены Подрядчиком с отступлениями, ухудшившими результат работы, с иными недостатками, которые делают объект работ непригодным для нормальной эксплуатации, Заказчик должен письменно заявить о них Подрядчику с указанием разумных сроков их устранения и потребовать от Подрядчика безвозмездного устранения недостатков.
  3. Течение гарантийного срока прерывается на все время, со дня письменного уведомления Подрядчика об обнаружении недостатков до дня устранения их Подрядчиком.
  4. В случае обнаружения Заказчиком недостатков результатов работ по истечении гарантийного срока, но в пределах пяти лет с момента, когда результат работ был принят или должен был быть принят Заказчиком, Подрядчик несет ответственность, если Заказчик докажет, что недостатки возникли до передачи результатов работ Заказчику или по причинам, возникшим до этого момента.

**Раздел 4. Ведомость объемов работ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Обоснование | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Раздел 1. Земляные работы** | | | | | |
| 1 | Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0,32 | ФЕР01-01-003-02 |  |
| 2 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0,32 | ФЕР01-01-033-02 |  |
| **Раздел 2. Демонтажные, монтажные работы** | | | | | |
| 3 | Демонтаж плит покрытия лотков | 100 шт | 1,5 | ФЕР07-02-003-08 |  |
| 4 | Очистка проходных и полупроходных каналов: от сухого ила и грязи, расстояние до 4 м при снятых трубах, глубина очистки до 2 м | м3 | 10 | ФЕРр66-11-1 |  |
| 5 | Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной | 100 м2 | 1,5 | ФЕРр66-24-2 |  |
| 6 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм | 100 м | 3 | ФЕРр65-1-6 |  |
| 7 | Укладка плит покрытия лотков | 100 шт | 1,5 | ФЕР07-02-003-08 |  |
| 8 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100) | м3 | 1,515 | ФССЦ-04.1.02.05-0003 |  |
| 9 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм | км | 0,31 | ФЕР22-01-021-03 |  |
| 10 | Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR13,6, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 8,1 мм | м | 310 | ФССЦ-24.3.03.13-0027 |  |
| 11 | Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов | 10 шт | 11,2 | ФЕР22-03-002-01 |  |
| 19 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм | шт | 6 | ФЕР22-03-014-01 |  |
| 21 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм | шт | 2 | ФЕР22-03-014-02 |  |
| 23 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм | шт | 5 | ФЕР22-03-014-03 |  |
| 25 | Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 50 мм | шт | 15 | ФЕР22-06-005-01 |  |
| 26 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм | шт | 3 | ФЕР16-05-001-01 |  |
| 28 | Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 50 мм | шт | 6 | ФЕР22-03-007-01 |  |
| 30 | Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 100 мм | шт | 5 | ФЕР22-03-007-02 |  |
| 33 | Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников | 10 шт | 1,7 | ФЕР22-03-002-02 |  |
| 37 | Установка: гидрантов пожарных | шт | 1 | ФЕР22-03-011-03 |  |
| 38 | Ремонт железобетонных стен каналов отдельными местами площадью: до 0,1 м2 | м3 | 0,2 | ФЕРр66-6-1 |  |
| **Раздел 3. Изоляционные работы** | | | | | |
| 41 | Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов) | 100 м2 | 2,1375 | ФЕР26-01-055-02 |  |
| 43 | Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов | 100 м2 | 2,1375 | ФЕР26-01-054-01 |  |
| **Раздел 4. Гидравлические испытания** | | | | | |
| 45 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм | 100 м | 2,86 | ФЕР16-07-005-02 |  |
| **Раздел 5. Погрузо-разгручные работка, перевозка** | | | | | |
| 46 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: II класс груза до 20 км | 1 т груза | 4,36 | ФССЦпг-03-21-02-020 |  |
| 47 | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) | 1 т груза | 4,36 | ФССЦпг-01-01-01-014 |  |
| 48 | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) | 1 т груза | 4,36 | ФССЦпг-01-01-02-014 |  |