

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор НТ МУП «Горэнерго-НТ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.А. Анфилатов

«05» июня 2023 г.

**ЗАПРОС ПРЕДЛОЖЕНИЙ**

**в электронной форме**

**Выполнение аварийных работ по ремонту участков трубопроводов тепловых сетей**

Нижний Тагил

2023 г.

Нижнетагильское муниципальное унитарное предприятие «Горэнерго-НТ» (далее - Заказчик) в лице Директора И.А. Анфилатова, действующего на основании Устава, извещает о проведении запроса предложений на выполнение работ по аварийному ремонту участков трубопроводов тепловых сетей.

|  |  |
| --- | --- |
| **1. СПОСОБ ЗАКУПКИ:** | Запрос предложений в электронной форме |
| **2. АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛОЩАДКИ В ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»:** | www.oetprf.ru |
| **3. АДРЕС ОФИЦИАЛЬНОГО САЙТА В ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»:** | www.zakupki.gov.ru |
| **4. ЗАКАЗЧИК:** | Нижнетагильское муниципальное унитарное предприятие «Горэнерго-НТ» (НТ МУП «Горэнерго-НТ») |
| **Место нахождения** | 622051 г. Нижний Тагил ул. Крупской, здание 5Б строение 1 |
| **Почтовый адрес** | 622051 г. Нижний Тагил ул. Крупской, здание 5Б строение 1 |
| **Адрес электронной почты:** | Korshunov\_AV@ge-nt.ru |
| **Номер контактного телефона:** | 89126019542 |
| **Контактное лицо:** | Коршунов Андрей Владиславович |
| **5. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА, МЕСТО И ПОРЯДОК ПОСТАВКИ ТОВАРА (ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ, ОКАЗАНИЯ УСЛУГ):** | В соответствии с Закупочной документацией о запросе предложений на выполнение работ по аварийному ремонту участков трубопроводов тепловых сетей. |
| **6. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ ДОГВОРА** | Проектно-сметный метод |
| **7. НАЧАЛЬНАЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ) ЦЕНА ДОГОВОРА (ЛОТА):** | 2 900 000 (Два миллиона девятьсот тысяч) рублей 00 копеек |
| **8. ДАТА НАЧАЛА СРОКА ПОДАЧИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В ЗАПРОСЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ:** | «05» июня 2023 г. |
| **9. ДАТА И ВРЕМЯ ОКОНЧАНИЯ СРОКА ПОДАЧИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В ЗАПРОСЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ:** | «16» июня 2023 г. 10 часов 00 минут (время местное: MSK+2 (UTC+5)) |
| **10. МЕСТО, ДАТА И ВРЕМЯ РАССМОТРЕНИЯ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В ЗАПРОСЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ И ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ:** | «19» июня 2023 г. 15 часов 00 минут (время местное: MSK+2 (UTC+5))  622051 г. Нижний Тагил ул. Крупской, здание 5Б строение 1 |
| **11. СРОК ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА С ПОБЕДИТЕЛЕМ** | Договор заключается в срок не ранее 10 (десяти) календарных дней и не позднее 20 (двадцати) календарных дней с даты опубликования итогового протокола запроса предложений. |
| **12. ПРЕОДСТАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ О ЗАКУПКЕ:** | в форме электронного документа  (www.oetprf.ru, www.zakupki.gov.ru) |
| **14. ПОРЯДОК ПОДАЧИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В ЗАПРОСЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ:** | в соответствии с Закупочной документацией и Регламентом www.oetprf.ru |
| **15. ПРИОРИТЕТ УЧАСТИЯ В ЗАПРОСЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ** | Установлен приоритет товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами в порядке и на условиях в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2016 г. № 925 «О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами». |

**Единственным официальным источником информации о ходе и результатах закупки является единая информационная система (http://zakupki.gov.ru). Участники закупочной процедуры самостоятельно должны отслеживать опубликованные в единой информационной системе разъяснения и изменения закупочной документации, информацию о принятых в ходе закупки решениях закупочной комиссии.**

1. **Требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки на участие в запросе предложений и инструкция по ее заполнению**

**Заявка на участие в запросе предложений должна содержать:**

1. Согласие участника закупки на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг (предоставляется по форме Приложения №2 к настоящей документации), указанных в извещении о проведении запроса предложений, на условиях, предусмотренных Закупочной документацией.

2. Документ, содержащий сведения об участнике закупки, подавшем заявку: фирменное наименование (полное наименование), организационно-правовую форму, место нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилию, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона (документ предоставляется по форме Приложения № 3 к настоящей документации).

3. Документ (предоставляется по форме Приложения №4 к настоящей документации), декларирующий следующее:

- участник не находится в процессе ликвидации (для юридического лица), не признан по решению суда несостоятельным (банкротом);

- на имущество участника в части, необходимой для выполнения договора, не наложен арест по решению суда, административного органа и (или) экономическая деятельность его не приостановлена;

- у участника отсутствует просроченная задолженность по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды по состоянию на момент подачи заявки на участие в закупочных процедурах;

- показатели финансово-хозяйственной деятельности участника, свидетельствуют о его платежеспособности и финансовой устойчивости;

- сведения об участнике отсутствуют в Реестрах недобросовестных поставщиков, ведение которых предусмотрено Законом № 223-ФЗ и Законом № 44-ФЗ.

- участник на период выполнения работ будет обладать необходимым квалифицированным персоналом, опыт и компетентность которых позволяет осуществлять высокое качество выполняемых работ (оказанных услуг), а также необходимой автотехникой, спецтехникой, механизмами, оборудованием и приспособлениями, которых достаточно для надлежащего и своевременного выполнения работ (оказания услуг) в соответствии с Закупочной документацией.

4. Надлежащим образом заверенные руководителем участника закупки, либо уполномоченным лицом и скрепленные печатью (при ее наличии) копии следующих документов:

4.1. устав в действующей редакции;

4.2. документ, подтверждающий государственную регистрацию юридического лица или индивидуального предпринимателя без образования юридического лица;

4.3. свидетельство о постановке на учет в налоговом органе юридического и физического лица;

4.4. полную выписку из единого государственного реестра юридических лиц или индивидуальных предпринимателей, заверенную подписью (в т.ч. ЭЦП) и печатью уполномоченного органа, выдавшего его (дата выдачи выписки - не позднее 3 месяцев до даты предоставления Заказчику);

4.5. документы, подтверждающие полномочия лица на осуществление действий от имени участника закупки - юридического лица (копия решения или протокола о назначении или об избрании либо копия приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которыми такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника закупки без доверенности (далее по тексту – руководитель). В случае, если от имени участника закупки действует иное лицо, заявка на участие в закупке должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника закупки, заверенную печатью участника закупки и подписанную руководителем участника закупки (для юридических лиц) или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем участника закупки, заявка на участие в закупке должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица. В случае если полномочия единоличного исполнительного органа переданы управляющему, заявка на участие в закупке должна содержать копию договора на осуществление полномочий единоличного исполнительного органа, а также копию протокола участников общества с указанием принятого решения о передаче полномочий управляющему;

4.6. решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника закупки товаров, работ, услуг, являющихся предметом договора, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в закупке, обеспечения исполнения договора являются крупной сделкой. В случае если получение указанного решения до истечения срока подачи заявок на участие в закупке для участника закупки невозможно в силу необходимости соблюдения установленного законодательством и учредительными документами участника закупки порядка созыва заседания органа, к компетенции которого относится вопрос об одобрении или о совершении крупных сделок, участник закупки обязан представить письмо, содержащее обязательство в случае признания его победителем закупки представить вышеуказанное решение до момента заключения договора. В случае, если для данного участника закупки поставка товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющиеся предметом договора, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в запросе предложений в электронной форме, обеспечения исполнения договора не являются крупной сделкой, участник закупки представляет соответствующее письмо.

4.7. документ, удостоверяющий личность (для физических лиц).

4.8. документы подтверждающие аттестацию персонала, выполняющего работы, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности (Правила безопасности, утверждены Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору №536 от 15.12.2020г.), (удостоверение сварщика с допуском к соответствующим видам работ).

**Ценовое предложение** на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг (предоставляется по форме Приложения №5 к настоящей документации), указанных в извещении о проведении запроса предложений, на условиях, предусмотренных Закупочной документацией.

**Инструкция по заполнению Заявки на участие в запросе предложений**

Документы и сведения, направляемые в форме электронных документов участником процедуры закупки, должны быть подписаны электронной цифровой подписью лица, имеющего право действовать от имени участника процедуры закупки.

Все документы, входящие в заявку, должны быть подготовлены на русском языке за исключением нижеследующих: документы, оригиналы которых выданы Участнику третьими лицами на ином языке, могут быть представлены на языке оригинала при условии, что к ним приложен перевод этих документов на русский язык. При выявлении расхождений между русским переводом и оригиналом документа на ином языке Заказчик будет принимать решение на основании перевода.

Заказчик вправе не рассматривать документы, не переведенные на русский язык.

Все суммы денежных средств в документах, входящих в состав заявки, должны быть выражены в российских рублях.

Документы, оригиналы которых выданы Участнику третьими лицами с выражением сумм денежных средств в иных валютах, могут быть представлены в валюте оригинала при условии, что к этим документам будут приложены комментарии с переводом этих сумм в российские рубли, исходя из официального курса валюты, установленного Центральным банком Российской Федерации, с указанием такового курса и даты его установления.

**Порядок подачи и отзыва заявки на участие в запросе предложений**

Для участия в запросе предложений участник процедуры закупки, получивший аккредитацию на электронной площадке, подает заявку на участие в запросе предложений.

Участник процедуры закупки вправе подать только одну заявку на участие в запросе предложений в отношении каждого предмета договора (лота).

Участник процедуры закупки, получивший аккредитацию на электронной площадке, направляет заявку на участие в запросе предложений оператору электронной площадки в форме электронного документа.

Заявка на участие в запросе предложений подается в любой момент с момента размещения закупочной документации до предусмотренных настоящей документацией даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в запросе предложений.

В любой момент до окончания срока подачи заявок участник процедуры закупки вправе изменить или отозвать поданную заявку, направив уведомление оператору электронной площадки, подписанное электронной цифровой подписью лица, имеющего право действовать от имени участника процедуры закупки.

После окончания срока подачи заявок внесение изменений в поданную заявку и ее отзыв не допускаются.

**2. Дата начала срока подачи заявок на участие в запросе предложений:** «05» июня 2023 г.

**3. Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в запросе предложений**

«16» июня 2023 г., 10 часов 00 минут (время местное: MSK+2 (UTC+5))

**4. Место, дата и время рассмотрения заявок на участие в запросе предложений и подведения итогов**

«19» июня 2023 г., 15 часов 00 минут (время местное: MSK+2 (UTC+5)), 622051 г. Нижний Тагил ул. Крупской, здание 5Б строение 1

**5. Сведения о начальной (максимальной) цены договора (лота)**

Начальная (максимальная) цена договора (лота) определена проектно-сметный методом**.**

**Цена договора, заключаемого с победителем запроса предложений, является фиксированной (изменению не подлежит) и составляет 2 900 000 (Два миллиона девятьсот тысяч) рублей 00 копеек НДС (в том числе/не предусмотрен).**

Начальная (максимальная) цена предложения включает в себя:

Расчет стоимости возможного набора элементов ведомости объемов работ при ремонте участков трубопроводов тепловых сетей НТ МУП "Горэнерго-НТ"

Таблица №1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Монтажные работы линейные участки теплотрасс | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | № ЛСР | | | Вид работ | | | Ед. изм. | | | Стоимость с НДС (без ЗУ) (руб.) | | | Стоимость с НДС в период с 15.10 по 15.04 ( с ЗУ) (руб.) | | | Стоимость по УСН (без ЗУ) (руб.) | Стоимость по УСН в период с 15.10 по 15.04 ( с ЗУ) (руб.) | | | Материалы | | | Примечания |
|  | 01.04.23 | | | Монтажные работы при ремонте линейных участков наружных теплотрасс | | | 1. К ОЗП 1,15, ЭМ 1,25 при применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (К этим расценкам 0,85 к СП) 2. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Демонтажные работы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 |  | | | Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 50 мм | | | 1 м | | | 187,50 | | | 192,70 | | | 156,45 | 160,78 | | |  | | | Объем работ по разборке и замене трубопроводов следует определять по всей проектной длине трубопроводов без вычета длины, занимаемой фасонными частями и арматурой |
| 2 |  | | | Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 80 мм | | | 1 м | | | 270,35 | | | 277,85 | | | 225,60 | 231,85 | | |  | | |
| 3 |  | | | Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 100 мм | | | 1 м | | | 279,43 | | | 287,18 | | | 233,24 | 239,70 | | |  | | |
| 4 |  | | | Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 150 мм | | | 1 м | | | 304,68 | | | 313,12 | | | 254,61 | 261,64 | | |  | | |
| 5 |  | | | Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 200 мм | | | 1 м | | | 350,33 | | | 360,04 | | | 293,10 | 301,19 | | |  | | |
| 6 |  | | | Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 250 мм | | | 1 м | | | 479,14 | | | 492,42 | | | 401,22 | 412,29 | | |  | | |
| 7 |  | | | Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 300 мм | | | 1 м | | | 536,89 | | | 551,78 | | | 449,71 | 462,12 | | |  | | |
| 8 |  | | | Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 400 мм | | | 1 м | | | 708,89 | | | 728,54 | | | 593,72 | 610,10 | | |  | | |
| 9 |  | | | Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 500 мм | | | 1 м | | | 851,75 | | | 875,36 | | | 713,48 | 733,16 | | |  | | |
| 10 |  | | | Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 600 мм | | | 1 м | | | 960,16 | | | 986,77 | | | 804,53 | 826,71 | | |  | | |
| 11 |  | | | Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 700 мм | | | 1 м | | | 1 164,00 | | | 1 196,27 | | | 974,97 | 1 001,86 | | |  | | |
| 12 |  | | | Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 800 мм | | | 1 м | | | 1 647,95 | | | 1 693,62 | | | 1 378,90 | 1 416,96 | | |  | | |
| 13 |  | | | Демонтаж надземных трубопроводов, диаметр труб: 50 мм (высота до 8 м) | | | 1 м | | | 352,08 | | | 361,84 | | | 293,40 | 301,53 | | |  | | | Объем работ следует исчислять по всей проектной длине трубопровода за вычетом участков, занятых сальниковыми и сильфонными компенсаторами, задвижками и П-образными компенсаторами по их развернутой длине. |
| 14 |  | | | Демонтаж надземных трубопроводов, диаметр труб: 70 мм (высота до 8 м) | | | 1 м | | | 366,02 | | | 376,18 | | | 305,02 | 313,48 | | |  | | |
| 15 |  | | | Демонтаж надземных трубопроводов, диаметр труб: 80 мм (высота до 8 м) | | | 1 м | | | 370,60 | | | 380,87 | | | 308,83 | 317,39 | | |  | | |
| 16 |  | | | Демонтаж надземных трубопроводов, диаметр труб:100 мм (высота до 8 м) | | | 1 м | | | 382,02 | | | 392,60 | | | 318,35 | 327,17 | | |  | | |
| 17 |  | | | Демонтаж надземных трубопроводов, диаметр труб:125 мм (высота до 8 м) | | | 1 м | | | 463,10 | | | 475,94 | | | 385,92 | 396,62 | | |  | | |
| 18 |  | | | Демонтаж надземных трубопроводов, диаметр труб:150 мм (высота до 8 м) | | | 1 м | | | 504,17 | | | 518,15 | | | 420,14 | 431,79 | | |  | | |
| 19 |  | | | Демонтаж надземных трубопроводов, диаметр труб: 200 мм (высота до 8 м) | | | 1 м | | | 556,34 | | | 571,76 | | | 463,62 | 476,47 | | |  | | |
| 20 |  | | | Демонтаж надземных трубопроводов, диаметр труб:250 мм (высота до 8 м) | | | 1 м | | | 659,47 | | | 677,75 | | | 549,56 | 564,79 | | |  | | |
| 21 |  | | | Демонтаж надземных трубопроводов, диаметр труб:300 мм (высота до 8 м) | | | 1 м | | | 736,97 | | | 757,40 | | | 614,14 | 631,17 | | |  | | |
| 22 |  | | | Демонтаж надземных трубопроводов, диаметр труб:400 мм (высота до 8 м) | | | 1 м | | | 941,04 | | | 967,13 | | | 784,20 | 805,94 | | |  | | |
| 23 |  | | | Демонтаж надземных трубопроводов, диаметр труб:500 мм (высота до 8 м) | | | 1 м | | | 1 217,44 | | | 1 251,19 | | | 1 014,53 | 1 042,66 | | |  | | |
| 24 |  | | | Демонтаж надземных трубопроводов, диаметр труб:600 мм (высота до 8 м) | | | 1 м | | | 1 359,73 | | | 1 397,42 | | | 1 133,11 | 1 164,52 | | |  | | |
| 25 |  | | | Демонтаж надземных трубопроводов, диаметр труб:700 мм (высота до 8 м) | | | 1 м | | | 1 609,26 | | | 1 653,88 | | | 1 341,05 | 1 378,23 | | |  | | |
| 26 |  | | | Демонтаж надземных трубопроводов, диаметр труб:800 мм (высота до 8 м) | | | 1 м | | | 1 822,91 | | | 1 873,44 | | | 1 519,09 | 1 561,20 | | |  | | |
| 27 |  | | | Погрузочные, разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов | | | 1 т | | | 90,30 | | | 92,81 | | | 96,75 | 98,84 | | |  | | |  |
| 28 |  | | | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза | | | 1 т | | | 75,89 | | | 77,99 | | | 63,24 | 64,99 | | |  | | |  |
| Монтаж трубопроводов из стальных труб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 |  | | | Прокладка трубопроводов в каналах и надземная (на высоту до 8 м), диаметр труб: 50 мм | | | 1 м | | | 732,01 | | | 752,30 | | | 610,94 | 627,85 | | | Трубы, фасонные части, материал для скользящих опор, вода - материал заказчика | | | Объем работ по прокладке трубопроводов следует исчислять по всей проектной длине трубопровода за вычетом участков, занятых сальниковыми и сильфонными компенсаторами, задвижками и П-образными компенсаторами по их развернутой длине. В составе работ установка и приварка подвижных и неподвижных опор, продувка трубопроводов, трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов. |
| 30 |  | | | Прокладка трубопроводов в каналах и надземная (на высоту до 8 м), диаметр труб: 70 мм | | | 1 м | | | 760,15 | | | 781,21 | | | 634,49 | 652,04 | | |
| 31 |  | | | Прокладка трубопроводов в каналах и надземная (на высоту до 8 м), диаметр труб: 80 мм | | | 1 м | | | 774,77 | | | 796,25 | | | 646,72 | 664,62 | | |
| 32 |  | | | Прокладка трубопроводов в каналах и надземная (на высоту до 8 м), диаметр труб: 100 мм | | | 1 м | | | 853,03 | | | 876,68 | | | 713,91 | 733,62 | | |
| 33 |  | | | Прокладка трубопроводов в каналах и надземная (на высоту до 8 м), диаметр труб: 125 мм | | | 1 м | | | 1 002,16 | | | 1 029,94 | | | 839,16 | 862,31 | | |
| 34 |  | | | Прокладка трубопроводов в каналах и надземная (на высоту до 8 м), диаметр труб: 150 мм | | | 1 м | | | 1 186,91 | | | 1 219,80 | | | 995,03 | 1 022,44 | | |
| 35 |  | | | Прокладка трубопроводов в каналах и надземная (на высоту до 8 м), диаметр труб: 200 мм | | | 1 м | | | 1 297,38 | | | 1 333,34 | | | 1 089,51 | 1 119,48 | | |
| 36 |  | | | Прокладка трубопроводов в каналах и надземная (на высоту до 8 м), диаметр труб: 250 мм | | | 1 м | | | 1 523,53 | | | 1 565,77 | | | 1 278,17 | 1 313,37 | | |
| 37 |  | | | Прокладка трубопроводов в каналах и надземная (на высоту до 8 м), диаметр труб: 300 мм | | | 1 м | | | 1 683,52 | | | 1 730,18 | | | 1 411,31 | 1 450,20 | | |
| 38 |  | | | Прокладка трубопроводов в непроходном канале, диаметр труб: 400 мм | | | 1 м | | | 2 193,62 | | | 2 254,43 | | | 1 843,68 | 1 894,35 | | |
| 39 |  | | | Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 500 мм | | | 1 м | | | 2 866,66 | | | 2 946,12 | | | 2 406,30 | 2 472,52 | | |
| 40 |  | | | Прокладка трубопроводов в непроходном канале, диаметр труб: 600 мм | | | 1 м | | | 3 165,10 | | | 3 252,83 | | | 2 658,57 | 2 731,68 | | |
| 41 |  | | | Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 700 мм | | | 1 м | | | 3 727,40 | | | 3 830,72 | | | 3 130,41 | 3 216,51 | | |
| 42 |  | | | Прокладка трубопроводов в непроходном канале, диаметр труб: 800 мм | | | 1 м | | | 4 256,71 | | | 4 374,71 | | | 3 576,42 | 3 674,75 | | |
| 43 |  | | | Надземная прокладка трубопроводов, диаметр труб: 400 мм (на высоту до 8 м) | | | 1 м | | | 1 896,48 | | | 1 949,05 | | | 1 590,32 | 1 634,13 | | |
| 44 |  | | | Надземная прокладка трубопроводов, диаметр труб: 500 мм (на высоту до 8 м) | | | 1 м | | | 2 450,64 | | | 2 518,57 | | | 2 054,09 | 2 110,70 | | |
| 45 |  | | | Надземная прокладка трубопроводов, диаметр труб: 600 мм (на высоту до 8 м) | | | 1 м | | | 2 744,60 | | | 2 820,67 | | | 2 303,78 | 2 367,17 | | |
| 46 |  | | | Надземная прокладка трубопроводов, диаметр труб: 700 мм (на высоту до 8 м) | | | 1 м | | | 3 248,04 | | | 3 338,09 | | | 2 726,43 | 2 801,47 | | |
| 47 |  | | | Надземная прокладка трубопроводов, диаметр труб: 800 мм (на высоту до 8 м) | | | 1 м | | | 3 686,27 | | | 3 788,45 | | | 3 096,33 | 3 181,48 | | |
| 48 |  | | | Резка операционных окон на трубах наружным диаметром: до 159 мм | | | 1 шт | | | 196,99 | | | 202,45 | | | 167,54 | 172,09 | | |  | | |  |
| 49 |  | | | Резка операционных окон на трубах наружным диаметром: до 219 мм | | | 1 шт | | | 227,68 | | | 233,99 | | | 193,78 | 199,04 | | |  | | |
| 50 |  | | | Резка операционных окон на трубах наружным диаметром: до 273 мм | | | 1 шт | | | 271,81 | | | 279,34 | | | 231,20 | 237,47 | | |  | | |
| 51 |  | | | Резка операционных окон на трубах наружным диаметром: до 325 мм | | | 1 шт | | | 292,01 | | | 300,11 | | | 248,51 | 255,26 | | |  | | |
| 52 |  | | | Резка операционных окон на трубах наружным диаметром: до 426 мм | | | 1 шт | | | 365,21 | | | 375,32 | | | 310,62 | 319,05 | | |  | | |
| 53 |  | | | Резка операционных окон на трубах наружным диаметром: до 530 мм | | | 1 шт | | | 425,78 | | | 437,58 | | | 362,46 | 372,29 | | |  | | |
| 54 |  | | | Резка операционных окон на трубах наружным диаметром: до 630 мм | | | 1 шт | | | 498,97 | | | 512,81 | | | 424,57 | 436,10 | | |  | | |
| 55 |  | | | Резка операционных окон на трубах наружным диаметром: до 720 мм | | | 1 шт | | | 563,38 | | | 578,99 | | | 479,35 | 492,36 | | |  | | |
| 56 |  | | | Сварка операционных окон на трубах наружным диаметром: до 159 мм | | | 1 шт | | | 991,46 | | | 1 018,96 | | | 842,41 | 865,32 | | |  | | |  |
| 57 |  | | | Сварка операционных окон на трубах наружным диаметром: до 219 мм | | | 1 шт | | | 1 198,79 | | | 1 232,02 | | | 1 019,23 | 1 046,92 | | |  | | |
| 58 |  | | | Сварка операционных окон на трубах наружным диаметром: до 273 мм | | | 1 шт | | | 1 713,38 | | | 1 760,88 | | | 1 454,13 | 1 493,71 | | |  | | |
| 59 |  | | | Сварка операционных окон на трубах наружным диаметром: до 325 мм | | | 1 шт | | | 1 832,26 | | | 1 883,04 | | | 1 557,24 | 1 599,56 | | |  | | |
| 60 |  | | | Сварка операционных окон на трубах наружным диаметром: до 426 мм | | | 1 шт | | | 2 289,94 | | | 2 353,42 | | | 1 946,72 | 1 999,62 | | |  | | |
| 61 |  | | | Сварка операционных окон на трубах наружным диаметром: до 530 мм | | | 1 шт | | | 2 770,25 | | | 2 847,04 | | | 2 355,08 | 2 419,07 | | |  | | |
| 62 |  | | | Сварка операционных окон на трубах наружным диаметром: до 630 мм | | | 1 шт | | | 3 291,97 | | | 3 383,22 | | | 2 797,94 | 2 873,98 | | |  | | |
| 63 |  | | | Сварка операционных окон на трубах наружным диаметром: до 720 мм | | | 1 шт | | | 3 536,12 | | | 3 634,14 | | | 3 005,45 | 3 087,13 | | |  | | |
| 64 |  | | | Замена участков трубопроводов диаметром: до 100 мм в канале | | | 1 м | | | 1 012,13 | | | 1 040,18 | | | 845,56 | 868,94 | | | Трубы, фасонные части, материал для скользящих опор, вода - материал заказчика | | |  |
| 65 |  | | | Замена участков трубопроводов диаметром: до 200 мм в канале | | | 1 м | | | 1 600,09 | | | 1 644,44 | | | 1 338,15 | 1 375,11 | | |
| 66 |  | | | Замена участков трубопроводов диаметром: до 300 мм в канале | | | 1 м | | | 2 174,12 | | | 2 234,39 | | | 1 822,22 | 1 872,44 | | |
| 67 |  | | | Замена участков трубопроводов диаметром: до 400 мм в канале | | | 1 м | | | 2 471,36 | | | 2 539,87 | | | 2 072,95 | 2 130,04 | | |
| 68 |  | | | Замена участков трубопроводов диаметром: до 500 мм в канале | | | 1 м | | | 2 390,70 | | | 2 456,96 | | | 2 008,88 | 2 064,10 | | |
| 69 |  | | | Замена участков трубопроводов диаметром: до 600 мм в канале | | | 1 м | | | 2 769,70 | | | 2 846,47 | | | 2 327,86 | 2 391,84 | | |
| 70 |  | | | Замена участков трубопроводов диаметром: до 700 мм в канале | | | 1 м | | | 3 092,81 | | | 3 178,54 | | | 2 606,53 | 2 677,97 | | |
| 71 |  | | | Замена участков трубопроводов диаметром: до 800 мм в канале | | | 1 м | | | 3 472,40 | | | 3 568,67 | | | 2 926,99 | 3 007,21 | | |
| 72 |  | | | Протаскивание стальных труб диаметром: 100 мм | | | 1 м | | | 1 012,14 | | | 1 040,20 | | | 862,72 | 886,10 | | |  | | | Установка и разборка такелажных приспособлений. Протаскивание труб лебедкой. |
| 73 |  | | | Протаскивание стальных труб диаметром: 150 мм | | | 1 м | | | 1 096,08 | | | 1 126,46 | | | 938,77 | 964,09 | | |  | | |
| 74 |  | | | Протаскивание стальных труб диаметром: 200 мм | | | 1 м | | | 1 125,55 | | | 1 156,75 | | | 969,99 | 995,99 | | |  | | |
| 75 |  | | | Протаскивание стальных труб диаметром: 250 мм | | | 1 м | | | 1 202,48 | | | 1 235,82 | | | 1 049,52 | 1 077,30 | | |  | | |
| 76 |  | | | Протаскивание стальных труб диаметром: 300 мм | | | 1 м | | | 1 246,21 | | | 1 280,75 | | | 1 096,25 | 1 125,03 | | |  | | |
| 77 |  | | | Протаскивание стальных труб диаметром: 400 мм | | | 1 м | | | 1 421,82 | | | 1 461,24 | | | 1 259,75 | 1 292,60 | | |  | | |
| 78 |  | | | Протаскивание стальных труб диаметром: 500 мм | | | 1 м | | | 1 718,84 | | | 1 766,50 | | | 1 545,92 | 1 585,63 | | |  | | |
| 79 |  | | | Протаскивание стальных труб диаметром: 600 мм | | | 1 м | | | 1 780,75 | | | 1 830,11 | | | 1 612,08 | 1 653,21 | | |  | | |
| 80 |  | | | Протаскивание стальных труб диаметром: 700 мм | | | 1 м | | | 1 973,75 | | | 2 028,46 | | | 1 787,52 | 1 833,11 | | |  | | |
| 81 |  | | | Протаскивание стальных труб диаметром: 800 мм | | | 1 м | | | 2 050,12 | | | 2 106,95 | | | 1 869,17 | 1 916,53 | | |  | | |
| Монтаж ПП трубопроводов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 |  | | | Укладка трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм (на высоту до 5 м) | | | 1 м | | | 266,54 | | | 273,94 | | | 222,12 | 228,28 | | | Трубы, фасонные части, материал для скользящих опор, вода - материал заказчика | | | Гидравлическое испытание, присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см. |
| 83 |  | | | Укладка трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром: 65 мм (на высоту до 5 м) | | | 1 м | | | 280,63 | | | 288,41 | | | 233,86 | 240,34 | | |
| 84 |  | | | Укладка трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром: 100 мм (на высоту до 5 м) | | | 1 м | | | 316,32 | | | 325,09 | | | 263,60 | 270,91 | | |
| 85 |  | | | Установка полипропиленовых фасонных частей (кроме тройников) | | | 1 шт | | | 1 158,86 | | | 1 190,99 | | | 965,72 | 992,49 | | |
| 86 |  | | | Установка полипропиленовых фасонных частей: тройников | | | 1 шт | | | 1 708,72 | | | 1 756,09 | | | 1 423,93 | 1 463,41 | | |
| Монтаж МП трубопроводов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 |  | | | Прокладка трубопроводов отопления при коллекторной системе из многослойных металлополимерных труб диаметром: до 15 мм | | | 1 м | | | 673,02 | | | 691,68 | | | 561,51 | 577,06 | | | Трубы, фасонные части, материал для скользящих опор, вода - материал заказчика | | | Установка и заделка креплений, промывка трубопровода водой - длина определяется, включая развернутую длину труб, фасонных частей и арматуры |
| 88 |  | | | Прокладка трубопроводов отопления при коллекторной системе из многослойных металлополимерных труб диаметром: 20 мм | | | 1 м | | | 1 054,61 | | | 1 083,84 | | | 879,82 | 904,18 | | |
| 89 |  | | | Прокладка трубопроводов отопления при коллекторной системе из многослойных металлополимерных труб диаметром: 25 - 32 мм | | | 1 м | | | 1 179,01 | | | 1 211,69 | | | 983,66 | 1 010,89 | | |
|  | |  | Работы при ремонте ТК | | |  | | |  | | |  | | | |  | |  | | | |  |  |
| № п/п | | № ЛСР | Вид работ | | | Ед. изм. | | | Стоимость с НДС (без ЗУ) (руб.) | | | Стоимость с НДС в период с 15.10 по 15.04 (с ЗУ) (руб.) | | | | Стоимость по УСН (без ЗУ) (руб.) | | Стоимость по УСН в период с 15.10 по 15.04 (с ЗУ) (руб.) | | | | Материалы | Примечания |
|  | | 02.04.23 |  | | | 1. К ОЗП 1,15, ЭМ 1,25 при применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (К этим расценкам 0,85 к СП) 2. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Строительные работы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | |  | Демонтаж люков | | | 1 шт | | | 1 415,95 | | | 1 455,20 | | | | 1 179,96 | | 1 212,67 | | | |  | Снятие крышки и корпуса люка. |
| 2 | |  | Демонтаж камер со стенками: из бетонных блоков | | | 1 м3 | | | 8 040,71 | | | 8 263,60 | | | | 6 700,59 | | 6 886,33 | | | |  | Демонтаж конструкций из монолитного бетона и железобетона, люков, сборных ж/б конструкций, бетонных блоков и бетонного основания |
| 3 | |  | Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона | | | 1 м3 | | | 11 769,84 | | | 12 096,10 | | | | 9 808,20 | | 10 080,08 | | | |  | Демонтаж сборных железобетонных конструкций, люков, ходовых скоб и лестниц, упоров и опор для запорной арматуры |
| 4 | |  | Очистка камер: от мокрого ила и грязи при наличии труб с отключенным теплоносителем | | | 1 м3 | | | 4 094,82 | | | 4 208,33 | | | | 3 412,35 | | 3 506,94 | | | |  |  |
| 5 | |  | Очистка камер: от мокрого ила и грязи без труб и арматуры | | | 1 м3 | | | 3 391,48 | | | 3 485,48 | | | | 2 826,23 | | 2 904,57 | | | |  |  |
| 6 | |  | Установка лестниц в тепловых камерах со стенами: кирпичными | | | 100 кг | | | 12 519,26 | | | 12 866,30 | | | | 12 673,83 | | 12 963,03 | | | | материал подрядчика |  |
| 7 | |  | Установка лестниц в существующих тепловых камерах со стенами: бетонными | | | 100 кг | | | 13 217,94 | | | 13 584,34 | | | | 13 256,06 | | 13 561,39 | | | |  |
| 8 | |  | Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер | | | 1 шт | | | 5 155,28 | | | 5 298,18 | | | | 4 670,22 | | 4 789,30 | | | | люки - материал заказчика | Снятие крышки и крепления обоймы. Замена кирпичной кладки горловины. Выравнивание основания под обойму раствором. Установка и закрепление обоймы с заделкой обоймы бетоном и установкой крышки. |
| 9 | |  | Замена люков колодцев и камер | | | 1 шт | | | 4 321,90 | | | 4 441,70 | | | | 3 937,62 | | 4 037,46 | | | | Снятие крышки и крепления обоймы. Выравнивание основания под обойму раствором. Установка и закрепление обоймы с заделкой обоймы бетоном и установкой крышки. |
| 10 | |  | Устройство камер со стенками: из бетонных блоков | | | 1 м3 бетонных и ж/б конструкций | | | 19 128,24 | | | 19 658,47 | | | | 17 796,63 | | 18 238,49 | | | | Конструкции сборные железобетонные, люки - материал заказчика | Устройство бетонного основания. Установка бетонных блоков. Укладка сборных ж/б конструкций. Установка люков. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза. |
| 11 | |  | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона | | | 1 м3 ж/б и бетонных конструкций колодца | | | 31 319,30 | | | 32 187,48 | | | | 28 162,43 | | 28 885,91 | | | | Конструкции сборные железобетонные, люки, металлоконструкции - материал заказчика | Устройство бетонной подготовки. Монтаж сборных железобетонных конструкций. Заделка труб с установкой стальных футляров. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок. Устройство упоров и опор для установки арматуры. Гидроизоляция стен и днища. |
| 12 | |  | Установка люка | | | 1 шт | | | 1 343,60 | | | 1 380,85 | | | | 1 120,46 | | 1 151,50 | | | | люки - материал заказчика | Выравнивание основания под обойму. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором. Установка крышки. |
| Монтажные работы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | |  | Демонтаж запорной арматуры диаметром: до 50 мм (фланцевой) | | | 1 шт | | | 533,57 | | | 548,36 | | | | 444,64 | | 456,97 | | | |  |  |
| 14 | |  | Демонтаж запорной арматуры диаметром: до 100 мм (фланцевой) | | | 1 шт | | | 896,50 | | | 921,35 | | | | 747,08 | | 767,79 | | | |  |  |
| 15 | |  | Демонтаж запорной арматуры диаметром: до 150 мм (фланцевой) | | | 1 шт | | | 1 390,01 | | | 1 428,54 | | | | 1 158,34 | | 1 190,45 | | | |  |  |
| 16 | |  | Демонтаж запорной арматуры диаметром: до 200 мм (фланцевой) | | | 1 шт | | | 2 522,11 | | | 2 592,02 | | | | 2 101,76 | | 2 160,02 | | | |  |  |
| 17 | |  | Демонтаж запорной арматуры диаметром: до 300 мм (фланцевой) | | | 1 шт | | | 4 324,04 | | | 4 443,90 | | | | 3 603,37 | | 3 703,25 | | | |  |  |
| 18 | |  | Демонтаж запорной арматуры диаметром: до 400 мм (фланцевой) | | | 1 шт | | | 6 646,79 | | | 6 831,04 | | | | 5 538,99 | | 5 692,53 | | | |  |  |
| 19 | |  | Демонтаж запорной арматуры диаметром: до 500 мм (фланцевой) | | | 1 шт | | | 8 088,77 | | | 8 312,99 | | | | 6 740,64 | | 6 927,49 | | | |  |  |
| 20 | |  | Демонтаж запорной арматуры диаметром: до 600 мм (фланцевой) | | | 1 шт | | | 9 776,94 | | | 10 047,95 | | | | 8 147,45 | | 8 373,29 | | | |  |  |
| 21 | |  | Демонтаж запорной арматуры диаметром: до 700 мм (фланцевой) | | | 1 шт | | | 12 335,83 | | | 12 677,77 | | | | 10 279,86 | | 10 564,81 | | | |  |  |
| 22 | |  | Демонтаж запорной арматуры диаметром: до 800 мм (фланцевой) | | | 1 шт | | | 15 833,65 | | | 16 272,56 | | | | 13 194,71 | | 13 560,47 | | | |  |  |
| 23 | |  | Демонтаж фланцев диаметром: 50 мм | | | 1 шт | | | 596,22 | | | 612,76 | | | | 496,85 | | 510,63 | | | |  |  |
| 24 | |  | Демонтаж фланцев диаметром: 80 мм | | | 1 шт | | | 842,58 | | | 865,94 | | | | 702,15 | | 721,62 | | | |  |  |
| 25 | |  | Демонтаж фланцев диаметром: 100 мм | | | 1 шт | | | 1 010,62 | | | 1 038,62 | | | | 842,18 | | 865,52 | | | |  |  |
| 26 | |  | Демонтаж фланцев диаметром: 125 мм | | | 1 шт | | | 1 216,93 | | | 1 250,66 | | | | 1 014,11 | | 1 042,22 | | | |  |  |
| 27 | |  | Демонтаж фланцев диаметром: 150 мм | | | 1 шт | | | 1 495,97 | | | 1 537,44 | | | | 1 246,64 | | 1 281,20 | | | |  |  |
| 28 | |  | Демонтаж фланцев диаметром: 200 мм | | | 1 шт | | | 2 637,10 | | | 2 710,19 | | | | 2 197,58 | | 2 258,49 | | | |  |  |
| 29 | |  | Демонтаж фланцев диаметром: 250 мм | | | 1 шт | | | 2 995,20 | | | 3 078,23 | | | | 2 496,00 | | 2 565,19 | | | |  |  |
| 30 | |  | Демонтаж фланцев диаметром: 300 мм | | | 1 шт | | | 4 239,19 | | | 4 356,70 | | | | 3 532,66 | | 3 630,58 | | | |  |  |
| 31 | |  | Демонтаж фланцев диаметром: 400 мм | | | 1 шт | | | 5 005,37 | | | 5 144,11 | | | | 4 171,14 | | 4 286,76 | | | |  |  |
| 32 | |  | Демонтаж фланцев диаметром: 500 мм | | | 1 шт | | | 10 475,54 | | | 10 765,93 | | | | 8 729,62 | | 8 971,61 | | | |  |  |
| 33 | |  | Демонтаж фланцев диаметром: 600 мм | | | 1 шт | | | 10 918,31 | | | 11 220,96 | | | | 9 098,59 | | 9 350,80 | | | |  |  |
| 34 | |  | Демонтаж фланцев диаметром: 700 мм | | | 1 шт | | | 12 791,78 | | | 13 146,37 | | | | 10 659,82 | | 10 955,31 | | | |  |  |
| 35 | |  | Демонтаж фланцев диаметром: 800 мм | | | 1 шт | | | 18 339,76 | | | 18 848,12 | | | | 15 283,13 | | 15 706,77 | | | |  |  |
| 36 | |  | Демонтаж вентилей, клапанов обратных, кранов муфтовых диаметром: до 20 мм | | | 1 шт | | | 452,65 | | | 465,20 | | | | 377,21 | | 387,67 | | | |  |  |
| 37 | |  | Демонтаж вентилей, клапанов обратных, кранов муфтовых диаметром: до 32 мм | | | 1 шт | | | 576,05 | | | 592,02 | | | | 480,04 | | 493,35 | | | |  |  |
| 38 | |  | Демонтаж вентилей, клапанов обратных, кранов муфтовых диаметром: до 50 мм | | | 1 шт | | | 743,41 | | | 764,02 | | | | 619,51 | | 636,68 | | | |  |  |
| 39 | |  | Демонтаж сальниковых компенсаторов в камерах диаметром труб: до 500 мм | | | 1 шт | | | 9 774,11 | | | 10 045,04 | | | | 8 158,57 | | 8 384,35 | | | |  |  |
| 40 | |  | Погрузочные, разгрузочные работы при автомобильных перевозках: запорная арматура | | | 1 т | | | 74,46 | | | 76,52 | | | | 79,78 | | 81,50 | | | |  |  |
| 41 | |  | Врезка в существующие сети отводов и патрубков диаметром: 50 мм | | | 1 шт | | | 2 950,42 | | | 3 032,20 | | | | 2 464,35 | | 2 532,50 | | | | трубы, отводы - материал заказчика | Изготовление штуцера. Установка, подгонка и приварка штуцера по месту. |
| 42 | |  | Врезка в существующие сети отводов и патрубков диаметром: 80 мм | | | 1 шт | | | 4 203,91 | | | 4 320,44 | | | | 3 511,77 | | 3 608,88 | | | |
| 43 | |  | Врезка в существующие сети отводов и патрубков диаметром:100 мм | | | 1 шт | | | 4 861,75 | | | 4 996,52 | | | | 4 064,73 | | 4 177,04 | | | |
| 44 | |  | Врезка в существующие сети отводов и патрубков диаметром:150 мм | | | 1 шт | | | 7 648,18 | | | 7 860,18 | | | | 6 402,90 | | 6 579,57 | | | |
| 45 | |  | Врезка в существующие сети отводов и патрубков диаметром:200 мм | | | 1 шт | | | 10 158,70 | | | 10 440,29 | | | | 8 513,47 | | 8 748,13 | | | |
| 46 | |  | Врезка в существующие сети отводов и патрубков диаметром:250 мм | | | 1 шт | | | 14 719,08 | | | 15 127,09 | | | | 12 331,42 | | 12 671,43 | | | |
| 47 | |  | Врезка в существующие сети отводов и патрубков диаметром: 300 мм | | | 1 шт | | | 17 951,12 | | | 18 448,74 | | | | 15 042,40 | | 15 457,08 | | | |
| 48 | |  | Врезка в существующие сети отводов и патрубков диаметром: 400 мм | | | 1 шт | | | 22 815,68 | | | 23 448,13 | | | | 19 117,78 | | 19 644,82 | | | |
| 49 | |  | Врезка в существующие сети отводов и патрубков диаметром: 500 мм | | | 1 шт | | | 29 363,11 | | | 30 177,05 | | | | 24 597,11 | | 25 275,39 | | | |
| 50 | |  | Врезка в существующие сети отводов и патрубков диаметром: 600 мм | | | 1 шт | | | 43 358,36 | | | 44 560,26 | | | | 36 289,90 | | 37 291,48 | | | |
| 51 | |  | Врезка в существующие сети отводов и патрубков диаметром: 700 мм | | | 1 шт | | | 44 999,00 | | | 46 246,38 | | | | 37 693,08 | | 38 732,56 | | | |
| 52 | |  | Врезка в существующие сети отводов и патрубков диаметром: 800 мм | | | 1 шт | | | 53 989,67 | | | 55 486,26 | | | | 45 250,43 | | 46 497,59 | | | |
| 53 | |  | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм | | | 1 шт | | | 1 174,80 | | | 1 207,37 | | | | 980,72 | | 1 007,86 | | | | фланцы - материал заказчика |  |
| 54 | |  | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм | | | 1 шт | | | 1 665,16 | | | 1 711,32 | | | | 1 391,42 | | 1 429,89 | | | |  |
| 55 | |  | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм | | | 1 шт | | | 1 991,21 | | | 2 046,41 | | | | 1 664,34 | | 1 710,34 | | | |  |
| 56 | |  | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 125 мм | | | 1 шт | | | 2 400,12 | | | 2 466,65 | | | | 2 006,14 | | 2 061,58 | | | |  |
| 57 | |  | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм | | | 1 шт | | | 2 947,31 | | | 3 029,00 | | | | 2 463,67 | | 2 531,75 | | | |  |
| 58 | |  | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 200 мм | | | 1 шт | | | 5 204,38 | | | 5 348,63 | | | | 4 346,97 | | 4 467,18 | | | |  |
| 59 | |  | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 250 мм | | | 1 шт | | | 5 929,63 | | | 6 094,00 | | | | 4 961,01 | | 5 097,98 | | | |  |
| 60 | |  | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 300 мм | | | 1 шт | | | 8 375,15 | | | 8 607,30 | | | | 7 002,73 | | 7 196,19 | | | |  |
| 61 | |  | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 400 мм | | | 1 шт | | | 9 903,43 | | | 10 177,96 | | | | 8 283,87 | | 8 512,64 | | | |  |
| 62 | |  | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 500 мм | | | 1 шт | | | 21 076,43 | | | 21 660,66 | | | | 17 603,31 | | 18 090,17 | | | |  |
| 63 | |  | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 600 мм | | | 1 шт | | | 21 989,28 | | | 22 598,82 | | | | 18 370,91 | | 18 878,86 | | | |  |
| 64 | |  | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 700 мм | | | 1 шт | | | 25 718,21 | | | 26 431,12 | | | | 21 485,24 | | 22 079,33 | | | |  |
| 65 | |  | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 800 мм | | | 1 шт | | | 36 932,15 | | | 37 955,90 | | | | 30 843,98 | | 31 697,11 | | | |  |
| 66 | |  | Установка кранов шаровых фланцевых диаметром: 50 мм | | | 1 шт | | | 1 438,34 | | | 1 478,22 | | | | 1 200,24 | | 1 233,47 | | | | запорная арматура, болты с гайками и шайбами - материал заказчика | Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок. (Возможно применение расценки к задвижкам стальным фланцевым) |
| 67 | |  | Установка кранов шаровых фланцевых диаметром: до 100 мм | | | 1 шт | | | 2 389,01 | | | 2 455,24 | | | | 1 994,09 | | 2 049,28 | | | |
| 68 | |  | Установка кранов шаровых фланцевых диаметром: 150 мм | | | 1 шт | | | 4 322,71 | | | 4 442,54 | | | | 3 608,34 | | 3 708,20 | | | |
| 69 | |  | Установка кранов шаровых фланцевых диаметром: 200 мм | | | 1 шт | | | 6 553,30 | | | 6 734,95 | | | | 5 467,16 | | 5 618,54 | | | |
| 70 | |  | Установка кранов шаровых фланцевых диаметром: 250 мм | | | 1 шт | | | 8 868,40 | | | 9 114,24 | | | | 7 399,66 | | 7 604,53 | | | |
| 71 | |  | Установка кранов шаровых фланцевых диаметром: 300 мм | | | 1 шт | | | 11 482,96 | | | 11 801,26 | | | | 9 578,46 | | 9 843,71 | | | |
| 72 | |  | Установка кранов шаровых фланцевых диаметром: 400 мм | | | 1 шт | | | 17 339,74 | | | 17 820,38 | | | | 14 465,20 | | 14 865,74 | | | |
| 73 | |  | Установка кранов шаровых фланцевых диаметром: 500 мм | | | 1 шт | | | 24 927,46 | | | 25 618,45 | | | | 20 792,77 | | 21 368,60 | | | |
| 74 | |  | Установка кранов шаровых фланцевых диаметром: 600 мм | | | 1 шт | | | 33 050,45 | | | 33 966,60 | | | | 27 564,77 | | 28 328,23 | | | |
| 75 | |  | Установка кранов шаровых фланцевых диаметром: 800 мм | | | 1 шт | | | 62 627,52 | | | 64 363,56 | | | | 52 220,04 | | 53 666,74 | | | |
| 76 | |  | Установка сальниковых компенсаторов диаметром труб:100 мм | | | 1 шт | | | 4 092,05 | | | 4 205,47 | | | | 3 424,50 | | 3 519,02 | | | | компенсаторы - материал заказчика | Резка труб со снятием и зачисткой фасок под сварку. Установка компенсаторов с опусканием в канал или подъемом на высоту. Выверка положения стакана компенсатора. Приварка компенсатора к трубопроводу. |
| 77 | |  | Установка сальниковых компенсаторов диаметром труб: 150 мм | | | 1 шт | | | 10 171,34 | | | 10 453,28 | | | | 8 491,91 | | 8 726,86 | | | |
| 78 | |  | Установка сальниковых компенсаторов диаметром труб: 200 мм | | | 1 шт | | | 14 781,54 | | | 15 191,28 | | | | 12 343,48 | | 12 684,93 | | | |
| 79 | |  | Установка сальниковых компенсаторов диаметром труб: 250 мм | | | 1 шт | | | 24 320,66 | | | 24 994,82 | | | | 20 309,15 | | 20 870,95 | | | |
| 80 | |  | Установка сальниковых компенсаторов диаметром труб: 300 мм | | | 1 шт | | | 25 409,00 | | | 26 113,34 | | | | 21 233,67 | | 21 820,62 | | | |
| 81 | |  | Установка сальниковых компенсаторов диаметром труб: 400 мм | | | 1 шт | | | 33 049,07 | | | 33 965,18 | | | | 27 640,45 | | 28 403,88 | | | |
| 82 | |  | Установка сальниковых компенсаторов диаметром труб: 500 мм | | | 1 шт | | | 44 329,01 | | | 45 557,81 | | | | 37 063,20 | | 38 087,20 | | | |
| 83 | |  | Установка сальниковых компенсаторов диаметром труб: 600 мм | | | 1 шт | | | 53 854,04 | | | 55 346,88 | | | | 45 023,74 | | 46 267,77 | | | |
| 84 | |  | Установка сальниковых компенсаторов диаметром труб: 700 мм | | | 1 шт | | | 62 166,56 | | | 63 889,82 | | | | 51 970,96 | | 53 407,01 | | | |
| 85 | |  | Установка сальниковых компенсаторов диаметром труб: 800 мм | | | 1 шт | | | 72 308,22 | | | 74 312,60 | | | | 60 445,17 | | 62 115,49 | | | |
| 86 | |  | Врезка резьб и установка кранов шаровых муфтовых диаметром: до 20 мм | | | 1 компл. | | | 3 790,40 | | | 3 895,48 | | | | 3 165,69 | | 3 253,25 | | | | резбы и запорная арматура - материал заказчика | Изготовление резьб. Разметка гнезда на трубопроводе. Установка и подгонка штуцера по месту. Приварка штуцера. Установка кранов шаровых муфтовых. |
| 87 | |  | Врезка резьб и установка кранов шаровых муфтовых диаметром: до 32 мм | | | 1 компл. | | | 4 022,02 | | | 4 133,51 | | | | 3 359,57 | | 3 452,48 | | | |
| 88 | |  | Врезка резьб и установка кранов шаровых муфтовых диаметром: до 50 мм | | | 1 компл. | | | 4 334,62 | | | 4 454,77 | | | | 3 621,05 | | 3 721,18 | | | |
| Работы при ремонте транзитных участков теплотрасс и ТУ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | | № ЛСР | Вид работ | | | Ед. изм. | | | Стоимость с НДС (без ЗУ) (руб.) | | | Стоимость по УСН (без ЗУ) (руб.) | | | | Материалы | | | Примечания | | | | |
|  | | 03.04.23 | Работы при ремонте транзитных участков теплотрасс. | | | 1. К ОЗП 1,15, ЭМ 1,25 при применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (К этим расценкам 0,85 к СП) 2. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Демонтажные работы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | |  | Демонтаж трубопроводов отопления из стальных труб диаметром: 50 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 м | | | 244,27 | | | 203,56 | | | |  | | | длина определяется по длине трубопроводов без вычета участков, занимаемых фасонными частями, арматурой и П-образными компенсаторами. | | | | |
| 2 | |  | Демонтаж трубопроводов отопления из стальных труб диаметром: 65 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 м | | | 289,32 | | | 241,10 | | | |  | | |
| 3 | |  | Демонтаж трубопроводов отопления из стальных труб диаметром: 80 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 м | | | 323,68 | | | 269,73 | | | |  | | |
| 4 | |  | Демонтаж трубопроводов отопления из стальных труб диаметром: 100 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 м | | | 323,68 | | | 269,73 | | | |  | | |
| 5 | |  | Демонтаж трубопроводов отопления из стальных труб диаметром: 125 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 м | | | 456,47 | | | 380,39 | | | |  | | |
| 6 | |  | Демонтаж трубопроводов отопления из стальных труб диаметром: 150 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 м | | | 456,47 | | | 380,39 | | | |  | | |
| 7 | |  | Демонтаж трубопроводов отопления из стальных труб диаметром: 200 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 м | | | 737,32 | | | 614,43 | | | |  | | |
| 8 | |  | Демонтаж трубопроводов отопления из стальных труб диаметром: 250 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 м | | | 887,39 | | | 739,49 | | | |  | | |
| 9 | |  | Демонтаж трубопроводов отопления из стальных труб диаметром: 300 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 м | | | 1 041,91 | | | 868,26 | | | |  | | |
| 10 | |  | Демонтаж трубопроводов отопления из стальных труб диаметром: 400 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 м | | | 1 312,22 | | | 1 093,52 | | | |  | | |
| 11 | |  | Демонтаж трубопроводов отопления из стальных труб диаметром: 500 мм (на высоте до 5 м) | | | 1 м | | | 2 513,69 | | | 2 094,74 | | | |  | | | длина определяется, включая развернутую длину П-образных компенсаторов и фасонных деталей трубопроводов, за исключением строительной длины арматуры, линзовых и сальниковых компенсаторов | | | | |
| 12 | |  | Погрузочные, разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов | | | 1 т | | | 90,30 | | | 96,75 | | | |  | | |  | | | | |
| 13 | |  | Перевозка грузов автомобилями, на расстояние: до 5 км | | | 1 т | | | 75,89 | | | 63,24 | | | |  | | |  | | | | |
| Монтаж трубопроводов из стальных труб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | |  | Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 м | | | 681,38 | | | 568,48 | | | | трубы и фасонные части - материал заказчика | | | Установка и заделка креплений, промывка трубопровода водой - длина определяется, включая развернутую длину П-образных компенсаторов и фасонных деталей трубопроводов, за исключением строительной длины арматуры, линзовых и сальниковых компенсаторов | | | | |
| 15 | |  | Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 65 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 м | | | 807,86 | | | 674,09 | | | |
| 16 | |  | Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 80 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 м | | | 906,06 | | | 756,39 | | | |
| 17 | |  | Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 100 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 м | | | 906,06 | | | 756,39 | | | |
| 18 | |  | Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 125 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 м | | | 1 282,00 | | | 1 071,35 | | | |
| 19 | |  | Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 150 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 м | | | 1 282,00 | | | 1 071,35 | | | |
| 20 | |  | Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 200 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 м | | | 2 062,30 | | | 1 720,89 | | | |
| 21 | |  | Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 250 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 м | | | 2 478,24 | | | 2 066,59 | | | |
| 22 | |  | Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 300 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 м | | | 2 913,28 | | | 2 429,55 | | | |
| 23 | |  | Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 400 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 м | | | 3 682,18 | | | 3 073,07 | | | |
| 24 | |  | Трубопровод в помещениях, монтируемый из труб и готовых деталей, диаметр труб наружный: 530 мм (на высоте до 5 м) | | | 1 м | | | 6 194,54 | | | 5 225,83 | | | | - установка и заделка креплений, промывка и гидравлическое испытание трубопровода - длина определяется, включая развернутую длину П-образных компенсаторов и фасонных деталей трубопроводов, за исключением строительной длины арматуры, линзовых и сальниковых компенсаторов | | | | |
| 25 | |  | Стоимость опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты | | | 100 кг | | | 8 949,58 | | | 9 588,83 | | | |  | | |  | | | | |
| 26 | |  | Стоимость опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов | | | 100 кг | | | 6 739,91 | | | 7 221,33 | | | |  | | |  | | | | |
| 27 | |  | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм | | | 1 м | | | 66,74 | | | 55,65 | | | |  | | |  | | | | |
| 28 | |  | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм | | | 1 м | | | 66,74 | | | 55,65 | | | |  | | |  | | | | |
| 29 | |  | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 200 мм | | | 1 м | | | 66,74 | | | 55,65 | | | |  | | |  | | | | |
| 30 | |  | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 400 мм | | | 1 м | | | 66,74 | | | 55,65 | | | |  | | |  | | | | |
| 31 | |  | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 500 мм | | | 1 м | | | 83,28 | | | 69,45 | | | |  | | |  | | | | |
| Монтаж ПП трубопроводов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | |  | Трубопровод из полипропиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр труб наружный: 32-90 мм (на высоте до 5 м) | | | 1 м | | | 865,26 | | | 722,20 | | | | трубы и фасонные части - материал заказчика | | | - установка и заделка креплений, промывка и гидравлическое испытание трубопровода - длина определяется, включая развернутую длину П-образных компенсаторов и фасонных деталей трубопроводов, за исключением строительной длины арматуры, линзовых и сальниковых компенсаторов | | | | |
| 33 | |  | Трубопровод из полипропиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр труб наружный: 110-140 мм (на высоте до 5 м) | | | 1 м | | | 1 726,32 | | | 1 441,91 | | | |
| Строительные работы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | |  | Водоотлив из подвала: электрическими (механическими) насосами | | | 1 час | | | 3 060,61 | | | 2 550,51 | | | |  | | |  | | | | |
| 35 | |  | Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича (на высоте до 1,5м) | | | 1 м3 | | | 15 256,42 | | | 12 713,68 | | | |  | | |  | | | | |
| 36 | |  | Пробивка проемов в конструкциях: из бетона (на высоте до 1,5м) | | | 1 м3 | | | 46 495,04 | | | 38 745,87 | | | |  | | |  | | | | |
| 37 | |  | Пробивка проемов в железобетонных конструкциях (на высоте до 1,5м) | | | 1 м3 | | | 51 144,52 | | | 42 620,43 | | | |  | | |  | | | | |
| 38 | |  | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную | | | 1 т | | | 479,38 | | | 399,48 | | | |  | | |  | | | | |
| 39 | |  | Герметизация вводов в подвальное помещение | | | 1 шт | | | 545,78 | | | 471,58 | | | | материал подрядчика | | | Герметизация ввода паклей, пропитанной раствором, с уплотнением. Гидроизоляция уплотнения. | | | | |
| 40 | |  | Заделка проёмов подвальных: кирпичом толщиной в 1 кирпич | | | 1 м2 | | | 3 772,15 | | | 3 375,80 | | | |  | | | | |
| Монтажные работы в ТУ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | |  | Демонтаж запорной арматуры, диаметр условного прохода: 50 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 шт | | | 554,10 | | | 461,75 | | | |  | | | демонтаж арматуры с болтами и прокладками, демонтаж ответных фланцев | | | | |
| 42 | |  | Демонтаж запорной арматуры, диаметр условного прохода: 100 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 шт | | | 1 109,00 | | | 924,17 | | | |  | | |
| 43 | |  | Демонтаж запорной арматуры, диаметр условного прохода: 125 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 шт | | | 2 532,52 | | | 2 110,43 | | | |  | | |
| 44 | |  | Демонтаж запорной арматуры, диаметр условного прохода: 150 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 шт | | | 2 532,52 | | | 2 110,43 | | | |  | | |
| 45 | |  | Демонтаж запорной арматуры, диаметр условного прохода: 200 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 шт | | | 3 287,74 | | | 2 739,78 | | | |  | | |
| 46 | |  | Демонтаж запорной арматуры, диаметр условного прохода: 250 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 шт | | | 4 224,22 | | | 3 520,18 | | | |  | | |
| 47 | |  | Демонтаж запорной арматуры, диаметр условного прохода: 300 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 шт | | | 4 996,56 | | | 4 163,80 | | | |  | | |
| 48 | |  | Демонтаж запорной арматуры, диаметр условного прохода: 400 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 шт | | | 6 831,62 | | | 5 693,02 | | | |  | | |
| 49 | |  | Демонтаж запорной арматуры, диаметр условного прохода: 500 мм (на высоте до 5 м) | | | 1 шт | | | 7 914,16 | | | 6 595,13 | | | |  | | |
| 50 | |  | Погрузочные и разгрузочные работы при автомобильных перевозках: запорная арматура | | | 1 т | | | 74,46 | | | 79,78 | | | |  | | |  | | | | |
| 51 | |  | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза | | | 1 т | | | 75,89 | | | 63,24 | | | |  | | |  | | | | |
| 52 | |  | Смена сгонов у трубопроводов диаметром: до 20 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 шт | | | 339,95 | | | 307,87 | | | | материал подрядчика | | |  | | | | |
| 53 | |  | Смена сгонов у трубопроводов диаметром: до 32 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 шт | | | 506,95 | | | 461,34 | | | |
| 54 | |  | Смена сгонов у трубопроводов диаметром: до 50 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 шт | | | 861,20 | | | 783,02 | | | |
| 55 | |  | Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 шт | | | 1 138,06 | | | 953,28 | | | | фланцы стальные приварные, болты с гайками и шайбами - материал заказчика | | | Насадка и приварка2 фланцев на концы труб. Соединение фланцев на болтах и прокладках. | | | | |
| 56 | |  | Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 65 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 шт | | | 1 748,20 | | | 1 467,74 | | | |
| 57 | |  | Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 80 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 шт | | | 1 748,20 | | | 1 467,74 | | | |
| 58 | |  | Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 100 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 шт | | | 1 748,14 | | | 1 467,67 | | | |
| 59 | |  | Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 125 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 шт | | | 2 974,55 | | | 2 501,19 | | | |
| 60 | |  | Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 150 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 шт | | | 2 974,55 | | | 2 501,19 | | | |
| 61 | |  | Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 200 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 шт | | | 3 018,29 | | | 2 548,06 | | | |
| 62 | |  | Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 250 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 шт | | | 5 259,31 | | | 4 439,73 | | | |
| 63 | |  | Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 300 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 шт | | | 5 259,31 | | | 4 439,73 | | | |
| 64 | |  | Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 400 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 шт | | | 7 888,84 | | | 6 671,79 | | | |
| 65 | |  | Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 500 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 шт | | | 9 861,28 | | | 8 339,93 | | | |
| 66 | |  | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 шт | | | 1 573,39 | | | 1 318,41 | | | | фланцы стальные приварные, болты с гайками и шайбами - материал заказчика | | | Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках. | | | | |
| 67 | |  | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 шт | | | 3 156,17 | | | 2 645,93 | | | |
| 68 | |  | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 125 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 шт | | | 7 156,04 | | | 5 989,20 | | | |
| 69 | |  | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 150 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 шт | | | 7 156,04 | | | 5 989,20 | | | |
| 70 | |  | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 200 мм (на высоте до 3 м) | | | 1 шт | | | 9 375,17 | | | 7 863,51 | | | |
| 71 | |  | Врезка патрубков, диаметр наружный врезаемой трубы: 273 мм | | | 1 шт | | | 23 465,29 | | | 19 630,78 | | | | трубы стальные - материал заказчика | | |  | | | | |
| 72 | |  | Врезка патрубков, диаметр наружный врезаемой трубы: 325 мм | | | 1 шт | | | 28 855,12 | | | 24 139,08 | | | |  | | | | |
| 73 | |  | Врезка патрубков, диаметр наружный врезаемой трубы: 426 мм | | | 1 шт | | | 37 112,87 | | | 31 063,35 | | | |  | | | | |
| 74 | |  | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 250 мм (на высоту до 3 м) | | | 1 шт | | | 12 043,24 | | | 10 098,87 | | | | фланцы стальные приварные, болты с гайками и шайбами - материал заказчика | | | Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках. | | | | |
| 75 | |  | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 300 мм (на высоту до 3 м) | | | 1 шт | | | 14 241,46 | | | 11 939,86 | | | |
| 76 | |  | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 400 мм (на высоту до 3 м) | | | 1 шт | | | 19 673,35 | | | 16 531,60 | | | |
| 77 | |  | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр условного прохода: 500 мм | | | 1 шт | | | 26 578,04 | | | 22 195,50 | | | | запорная арматура, болты с гайками и шайбами - материал заказчика | | | Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках. | | | | |
| 78 | |  | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 15, 20, 25, 32, 40 мм | | | 1 компл | | | 4 974,70 | | | 4 150,20 | | | | трубы, болты с гайками и шайбами и запорная арматура - материал заказчика | | | Вырезка отверстия в трубопроводе, изготовление и приварка штуцера. Установка арматуры муфтовой. | | | | |
| 79 | |  | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм | | | 1 компл | | | 6 996,72 | | | 5 838,87 | | | | трубы, фланцы, болты с гайками и шайбами и запорная арматура - материал заказчика | | | Вырезка отверстия в трубопроводе, изготовление и приварка штуцера. Насадка и приварка фланцев к штуцеру. Установка арматуры фланцевой. | | | | |
| 80 | |  | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80, 100 мм | | | 1 компл | | | 8 212,16 | | | 6 862,10 | | | |
| 81 | |  | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 125 мм | | | 1 компл | | | 10 543,60 | | | 8 819,05 | | | |
| 82 | |  | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 150 мм | | | 1 компл | | | 10 543,60 | | | 8 819,05 | | | |
| 83 | |  | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 200 мм | | | 1 компл | | | 13 603,21 | | | 11 410,50 | | | |
| 84 | |  | Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм | | | шт | | | 1 943,45 | | | 1 653,21 | | | | материал подрядчика | | | Заделка смоляной прядью и асбоцементным раствором. Заливка битумной замазкой. | | | | |
| 85 | |  | Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм | | | шт | | | 2 859,36 | | | 2 500,98 | | | |
| 86 | |  | Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 300 мм | | | шт | | | 3 727,08 | | | 3 275,67 | | | |
| 87 | |  | Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 400 мм | | | шт | | | 4 495,78 | | | 3 964,78 | | | |
|  | |  |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  | | | | |
| Строительные работы линейные участки теплотрасс | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | | № ЛСР | Вид работ | | Ед. изм. | | | Стоимость с НДС (без ЗУ) (руб.) | | | Стоимость с НДС в период с 15.10 по 15.04 (с ЗУ) (руб.) | | | | Стоимость по УСН (без ЗУ) (руб.) | | Стоимость по УСН в период с 15.10 по 15.04 (с ЗУ) (руб.) | | | | Материалы | | Примечания |
|  | | 04.04.23 | Строительные работы при ремонте линейных участков наружных теплотрасс | | 1. К ОЗП 1,15, ЭМ 1,25 при применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (К этим расценкам 0,85 к СП) 2. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Демонтажные и подготовительные работы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | |  | Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли | | 10 м2 | | | 230,71 | | | 237,11 | | | 192,26 | | | 197,59 | | | |  | |  |
| 2 | |  | Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли | | 10 м2 | | | 330,80 | | | 339,98 | | | 275,67 | | | 283,32 | | | |  | |  |
| 3 | |  | Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при густой поросли | | 10 м2 | | | 676,19 | | | 694,92 | | | 563,49 | | | 579,10 | | | |  | |  |
| 4 | |  | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | | 10 м | | | 7 451,48 | | | 7 658,04 | | | 6 209,57 | | | 6 381,70 | | | |  | |  |
| 5 | |  | Разборка бортовых камней: на щебеночном основании | | 10 м | | | 5 386,52 | | | 5 535,84 | | | 4 488,77 | | | 4 613,20 | | | |  | |  |
| 6 | |  | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | | 1 м3 | | | 2 783,20 | | | 2 860,36 | | | 2 319,33 | | | 2 383,63 | | | |  | |  |
| 7 | |  | Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных (отмостки) | | 1 м3 | | | 932,95 | | | 958,81 | | | 777,46 | | | 799,01 | | | |  | |  |
| 8 | |  | Снятие асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя: до 70 мм | | 10 м2 | | | 805,81 | | | 828,14 | | | 671,51 | | | 690,12 | | | |  | | с погрузкой в а/м) |
| 9 | |  | Снятие асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя: до 50 мм | | 10 м2 | | | 590,64 | | | 607,02 | | | 492,20 | | | 505,85 | | | |  | |
| 10 | |  | Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой | | 10 м2 | | | 8 909,42 | | | 9 156,40 | | | 7 517,44 | | | 7 723,25 | | | |  | |  |
| 11 | |  | Разборка: бетонных фундаментов | | 1 м3 | | | 12 908,40 | | | 13 266,22 | | | 10 757,00 | | | 11 055,18 | | | |  | |  |
| 12 | |  | Разборка: железобетонных фундаментов | | 1 м3 | | | 23 603,57 | | | 24 257,86 | | | 19 744,88 | | | 20 290,12 | | | |  | |  |
| 13 | |  | Разборка: кирпичных стен | | 1 м3 | | | 8 417,47 | | | 8 650,81 | | | 7 014,56 | | | 7 209,01 | | | |  | |  |
| 14 | |  | Разборка: мелкоблочных стен | | 1 м3 | | | 6 157,26 | | | 6 327,94 | | | 5 131,05 | | | 5 273,28 | | | |  | |  |
| 15 | |  | Погрузочные и разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т | | т | | | 95,75 | | | 98,40 | | | 102,59 | | | 104,80 | | | |  | |  |
| 16 | |  | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную | | 1 т | | | 479,38 | | | 492,67 | | | 399,48 | | | 410,56 | | | |  | |  |
| 17 | |  | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | | 10 т | | | 426,20 | | | 438,01 | | | 355,17 | | | 365,01 | | | |  | |  |
| 18 | |  | Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 5 км I класс груза | | 10 т | | | 747,35 | | | 768,06 | | | 800,73 | | | 817,99 | | | |  | |  |
| 19 | |  | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза | | 10 т | | | 758,82 | | | 779,86 | | | 632,35 | | | 649,88 | | | |  | |  |
| 20 | |  | Очистка участка от мусора | | 10 м2 | | | 315,01 | | | 323,75 | | | 262,51 | | | 269,79 | | | |  | |  |
| Земляные работы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | |  | Рыхление мерзлого грунта клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора, глубина промерзания: свыше 1 м, группа грунтов 3м | | 10 м3 | | | 4 512,52 | | | 4 637,60 | | | | 3 760,43 | | 3 864,67 | | | |  | |  |
| 22 | |  | Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 | | 10 м3 | | | 1 173,18 | | | 1 205,71 | | | | 977,65 | | 1 004,76 | | | |  | |  |
| 23 | |  | Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3 | | 10 м3 | | | 1 558,96 | | | 1 602,17 | | | | 1 299,13 | | 1 335,14 | | | |  | |  |
| 24 | |  | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 | | 10 м3 | | | 1 587,59 | | | 1 631,60 | | | | 1 323,09 | | 1 359,77 | | | |  | |  |
| 25 | |  | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3 | | 10 м3 | | | 2 552,15 | | | 2 622,89 | | | | 2 126,89 | | 2 185,84 | | | |  | |  |
| 26 | |  | Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 | | 10 м3 | | | 113,77 | | | 116,92 | | | | 94,89 | | 97,51 | | | |  | |  |
| 27 | |  | Водоотлив: из траншей | | 1 час | | | 103,39 | | | 106,26 | | | | 86,16 | | 88,55 | | | |  | | насосами |
| 28 | |  | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | | 1 м3 | | | 1 257,35 | | | 1 292,20 | | | | 1 047,79 | | 1 076,83 | | | |  | | Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом |
| 29 | |  | Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой | | 1 м3 | | | 1 032,01 | | | 1 060,62 | | | | 860,01 | | 883,85 | | | |  | |  |
| 30 | |  | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 | | 10 м3 | | | 1 659,77 | | | 1 705,78 | | | | 1 383,14 | | 1 421,48 | | | |  | |  |
| 31 | |  | Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: неустойчивых и мокрых | | 10 м2 | | | 3 020,40 | | | 3 104,12 | | | | 2 742,58 | | 2 812,35 | | | | материал подрядчика | | с разборкой креплений |
| 32 | |  | Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной: от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах мокрых | | 10 м2 | | | 4 247,50 | | | 4 365,24 | | | | 3 625,47 | | 3 723,59 | | | | материал подрядчика | |
| 33 | |  | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 | | 1 м3 | | | 636,16 | | | 653,78 | | | | 530,13 | | 544,82 | | | |  | |  |
| 34 | |  | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 | | 10 м3 | | | 166,84 | | | 171,47 | | | | 139,03 | | 142,89 | | | |  | |  |
| 35 | |  | Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.) | | 100 м2 | | | 214,58 | | | 220,54 | | | | 178,82 | | 183,78 | | | |  | | 3 прохода бульдозера |
| 36 | |  | Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2 | | 100 м2 | | | 269,03 | | | 276,48 | | | | 224,19 | | 230,40 | | | |  | |  |
| 37 | |  | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня | | 1 м3 материала основания (в плотном теле) | | | 1 741,52 | | | 1 789,80 | | | | 1 604,97 | | 1 645,20 | | | | материал подрядчика | | Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм, марка 600 |
| 38 | |  | Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2 | | 10 м2 | | | 918,17 | | | 943,62 | | | | 765,14 | | 786,35 | | | |  | |  |
| Строительные работы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | |  | Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную: без очистки кирпича | | 1 м3 | | | 3 981,31 | | | 4 091,68 | | | | 3 317,76 | | 3 409,73 | | | |  | |  |
| 39 | |  | Демонтаж плит перекрытий площадью: более 5 м2 | | 1 шт | | | 2 311,69 | | | 2 375,78 | | | | 1 926,41 | | 1 979,82 | | | |  | |  |
| 40 | |  | Демонтаж плит перекрытий площадью: до 5 м2 | | 1 шт | | | 1 836,32 | | | 1 887,23 | | | | 1 530,27 | | 1 572,69 | | | |  | |  |
| 41 | |  | Демонтаж плит перекрытий площадью: до 1 м2 | | 1 шт | | | 1 663,32 | | | 1 709,42 | | | | 1 386,10 | | 1 424,52 | | | |  | |  |
| 42 | |  | Демонтаж плит перекрытий площадью: до 0,5 м2 | | 1 шт | | | 681,14 | | | 700,02 | | | | 567,62 | | 583,35 | | | |  | |  |
| 43 | |  | Демонтаж металлоконструкций перекрытия канала | | 1 т | | | 47 742,92 | | | 49 066,37 | | | | 39 785,77 | | 40 888,64 | | | |  | |  |
| 44 | |  | Демонтаж непроходных каналов: одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту | | 1 м3 | | | 3 801,52 | | | 3 906,89 | | | | 3 167,93 | | 3 255,74 | | | |  | | сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек |
| 45 | |  | Демонтаж непроходных каналов: двухячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов | | 1 м3 | | | 3 699,72 | | | 3 802,27 | | | | 3 083,10 | | 3 168,56 | | | |  | |
| 46 | |  | Демонтаж блоков стен массой: до 1 т | | 1 шт | | | 995,89 | | | 1 023,49 | | | | 829,91 | | 852,91 | | | |  | |  |
| 47 | |  | Демонтаж блоков стен массой: до 1,5 т | | 1 шт | | | 1 494,52 | | | 1 535,95 | | | | 1 245,43 | | 1 279,96 | | | |  | |  |
| 48 | |  | Очистка непроходных каналов: от мокрого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки до 2 м | | 1 м3 | | | 2 650,94 | | | 2 724,43 | | | | 2 209,12 | | 2 270,36 | | | |  | |  |
| 49 | |  | Очистка непроходных каналов: от мокрого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки более 2 м | | 1 м3 | | | 3 724,54 | | | 3 827,78 | | | | 3 103,78 | | 3 189,82 | | | |  | |  |
| 50 | |  | Ремонт бетонного днища | | 1 м2 | | | 503,24 | | | 517,20 | | | | 442,43 | | 454,06 | | | | ресурсы подрядчика | | толщина 20 мм |
| 51 | |  | Ремонт кирпичной кладки | | 1 м3 | | | 28 110,60 | | | 28 889,82 | | | | 24 359,18 | | 25 008,53 | | | | ресурсы подрядчика | |  |
| 52 | |  | Ремонт бутовой кладки шлакоблоком | | 1 м3 | | | 27 896,05 | | | 28 669,32 | | | | 24 883,84 | | 25 528,23 | | | | ресурсы подрядчика | |  |
| 53 | |  | Ремонт кладки из сплошных шлакобетонных камней | | 1 м3 | | | 15 216,41 | | | 15 638,21 | | | | 13 899,84 | | 14 251,34 | | | |  | |  |
| 54 | |  | Кладка отдельных участков кирпичных стен | | 1 м3 | | | 14 522,92 | | | 14 925,49 | | | | 13 018,60 | | 13 354,08 | | | | ресурсы подрядчика | |  |
| 55 | |  | Кладка стен из шлакоблока | | 1 м3 | | | 11 022,43 | | | 11 327,98 | | | | 10 393,86 | | 10 648,48 | | | | ресурсы подрядчика | |  |
| 56 | |  | Смена опорных подушек на дне каналов под трубопроводы | | 1 шт | | | 608,92 | | | 625,79 | | | | 518,47 | | 532,53 | | | | опорные подушки - материал заказчика | | с заменой основания из раствора |
| 57 | |  | Установка опорных подушек | | 1 м3 | | | 10 553,12 | | | 10 845,65 | | | | 8 821,53 | | 9 065,30 | | | | опорные подушки - материал заказчика | | с устройством основания из раствора |
| 58 | |  | Установка блоков стен массой: до 1 т | | шт | | | 1 549,80 | | | 1 592,76 | | | | 1 316,61 | | 1 352,41 | | | | ж/б конструкции - материал заказчика | | Заполнение бетоном вертикальных каналов. Промазка раствором вертикальных и горизонтальных швов. |
| 59 | |  | Установка блоков стен массой: до 1,5 т | | шт | | | 2 327,46 | | | 2 391,97 | | | | 1 976,68 | | 2 030,44 | | | |
| 60 | |  | Устройство основания под канал щебеночного | | 1 м3 | | | 4 688,53 | | | 4 818,50 | | | | 4 223,55 | | 4 331,86 | | | | ресурсы подрядчика | |  |
| 61 | |  | Устройство основания под трубопроводы: песчаного | | 1 м3 | | | 2 002,61 | | | 2 058,12 | | | | 1 913,48 | | 1 959,74 | | | | ресурсы подрядчика | | с планировкой дна траншеи |
| 62 | |  | Засыпка пазух трубопровода песком | | 1 м3 | | | 2 039,06 | | | 2 095,58 | | | | 1 939,46 | | 1 986,56 | | | | ресурсы подрядчика | | с уплотнением |
| 63 | |  | Устройство непроходных каналов: одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту | | 1 м3 ж/б констр-й | | | 6 587,93 | | | 6 770,54 | | | | 5 766,02 | | 5 918,20 | | | | ж/б конструкции - материал заказчика | | Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек с покрытием наружных поверхностей битумом за 2 раза |
| 64 | |  | Устройство непроходных каналов: двухячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов | | 1 м3 ж/б констр-й | | | 6 794,10 | | | 6 982,43 | | | | 6 016,74 | | 6 173,68 | | | | ж/б конструкции - материал заказчика | |
| 65 | |  | Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 0,5 м2 | | 1 шт | | | 949,13 | | | 975,43 | | | | 792,35 | | 814,27 | | | | ж/б конструкции - материал заказчика | | с заделкой швов раствором |
| 66 | |  | Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 1 м2 | | 1 шт | | | 2 435,76 | | | 2 503,28 | | | | 2 032,41 | | 2 088,68 | | | | ж/б конструкции - материал заказчика | |
| 67 | |  | Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 | | 1 шт | | | 2 697,46 | | | 2 772,24 | | | | 2 253,01 | | 2 315,33 | | | | ж/б конструкции - материал заказчика | |
| 68 | |  | Укладка плит перекрытий площадью:более 5 м2 | | 1 шт | | | 4 560,26 | | | 4 686,68 | | | | 4 098,62 | | 4 203,97 | | | | ж/б конструкции - материал заказчика | |
| 69 | |  | Гидроизоляция плит перекрытия: горизонтальная оклеечная в 1 слой | | 10 м2 | | | 3 464,18 | | | 3 560,21 | | | | 3 363,75 | | 3 443,77 | | | | ресурсы подрядчика | | Выравнивание поверхности раствором толщиной слоя 25мм, наклейка рубероида РКК-350 на праймер битумный Технониколь |
| 70 | |  | Устройство изоляции перекрытия канала из рулонных материалов: насухо | | 10 м2 | | | 1 019,44 | | | 1 047,68 | | | | 1 010,56 | | 1 034,10 | | | | ресурсы подрядчика | | Рубероид марки РКК-350б |
| 71 | |  | Монтаж опорных металлоконструкций | | 1 т | | | 28 215,74 | | | 28 997,88 | | | | 24 371,15 | | 25 022,93 | | | | металлоконструкции - материал заказчика | |  |
| 72 | |  | Монтаж металлоконструкций перекрытия | | 1 т | | | 76 160,03 | | | 78 271,19 | | | | 63 543,31 | | 65 302,61 | | | | металлоконструкции - материал заказчика | |  |
| 73 | |  | Устройство отмостки толщиной 15 см | | 1 м2 | | | 2 614,63 | | | 2 687,11 | | | | 2 343,71 | | 2 404,11 | | | | материал подрядчика | |  |
| 74 | |  | Устройство внутриквартальных дорожек и площадок из песка толщиной слоя до 15 см | | 5 м2 | | | 2 340,19 | | | 2 405,08 | | | | 2 167,00 | | 2 221,07 | | | | материал подрядчика | |  |
| Изоляционные работы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | |  | Демонтаж с поверхности трубопроводов: изоляции из стали оцинкованной (высота до 10 м) | | 1 м2 поверхности покрытия изоляции | | | 797,76 | | | 819,88 | | | | 664,80 | | 683,23 | | | |  | |  |
| 76 | |  | Разборка тепловой изоляции: из плит, сегментов и скорлуп | | 1 м2 наружной площади разобранной изоляции | | | 87,54 | | | 89,98 | | | | 72,95 | | 74,98 | | | |  | |  |
| 77 | |  | Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной | | 1 м2 наружной площади разобранной изоляции | | | 125,70 | | | 129,18 | | | | 104,75 | | 107,65 | | | |  | |  |
| 78 | |  | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную | | 1 т | | | 479,38 | | | 492,67 | | | | 399,48 | | 410,56 | | | |  | |  |
| 79 | |  | Очистка поверхности щетками | | 1 м2 | | | 712,49 | | | 732,24 | | | | 593,74 | | 610,20 | | | |  | |  |
| 80 | |  | Огрунтовка поверхностей трубопроводов вручную за два раза: грунтовкой ГФ-021 | | 1 м2 | | | 163,39 | | | 167,93 | | | | 146,90 | | 150,68 | | | | материал подрядчика | |  |
| 81 | |  | Изоляция трубопроводов: матами минераловатными URSA, марки М-25 (высота до 10 м) | | 1 м3 | | | 25 168,58 | | | 25 866,25 | | | | 22 591,86 | | 23 173,25 | | | | материал подрядчика | | Изготовление и установка диафрагм, бандажей и пряжек, креплений |
| 82 | |  | Обертывание поверхности изоляции гидро-пароизоляционной пленкой Ондутис D (RV) Смарт (высота до 10 м) | | 1 м2 поверхности покрытия изоляции | | | 360,90 | | | 370,90 | | | | 321,91 | | 330,24 | | | | материал подрядчика | |  |
| 83 | |  | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной (высота до 10 м) | | 1 м2 поверхности покрытия изоляции | | | 2 450,45 | | | 2 518,37 | | | | 2 270,46 | | 2 327,06 | | | | материал подрядчика | |  |
|  | |  |  | |  | | |  | | |  | | | |  | |  | | | |  | |  |

**6. Порядок формирования начальной (максимальной) цены договора (лота)**

Начальная (максимальная) цена договора (лота) сформирована с учетом расходов на транспортировку и погрузочно-разгрузочные работы, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, а также любые иные расходы. Так же в цену договора включена стоимость материалов и оборудования (учтенных сметными расценками).

**7. Сведения о валюте, используемой для формирования цены договора и расчетов по договору**

Валюта, используемая для формирования цены договора и расчетов по договору – российский рубль.

**8. Размер обеспечения исполнения договора, срок и порядок его предоставления**

Не предусмотрено.

**9. Требования к описанию участниками закупки поставляемого товара (выполняемой работы, оказываемой услуги), его функциональных характеристик (потребительских свойств), его количественных и качественных характеристик.**

В заявке, оформленной по форме Приложение №2 к Закупочной документации о запросе предложений на выполнение работ по ремонту участков трубопроводов тепловых сетей, восстановление благоустройства, участник закупки дает согласие на поставку товаров (выполнение работ, оказание услуг) на условиях, предусмотренных документацией о запросе предложений.

**10. Требования к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работы, установленные заказчиком и предусмотренные техническими регламентами в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара потребностям заказчика**

В соответствии с Приложением № 1 к настоящей документации.

**11. Требования к сроку и объему предоставления гарантий качества товара (работы, услуги)**

В соответствии с Приложением № 1 к настоящей документации.

**12. Место, условия и сроки (периоды) поставки товара (работы, услуги)**

В соответствии с Приложением № 1 к настоящей документации.

**13. Форма, сроки и порядок оплаты поставляемого товара (работы, услуги)**

В соответствии с Приложением № 1 к настоящей документации.

**14. Требования к участникам процедуры закупки**

Участник закупки должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения договора по результатам процедуры закупки, в том числе:

1. Обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения договора по результатам процедуры закупки.

2. Быть зарегистрированным в качестве юридического лица или индивидуального предпринимателя в установленном в Российской Федерации порядке (для российских участников юридических лиц или индивидуальных предпринимателей).

3. Не находиться в процессе ликвидации (для юридического лица) или быть признанным по решению арбитражного суда несостоятельным (банкротом);

4. Не являться организацией, на имущество которой в части, необходимой для выполнения договора, наложен арест по решению суда, административного органа и (или) экономическая деятельность которой приостановлена;

5. У участника должна отсутствовать просроченная задолженность по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды по состоянию на момент подачи заявки на участие в закупочных процедурах;

6. У участника показатели финансово-хозяйственной деятельности должны свидетельствовать о его платежеспособности и финансовой устойчивости;

7. Сведения об участнике должны отсутствовать в Реестрах недобросовестных поставщиков, ведение которых предусмотрено Законом № 223-ФЗ и Законом № 44-ФЗ;

8. Участник на период выполнения работ должен обладать необходимым квалифицированным персоналом, опыт и компетентность которых позволяет осуществлять высокое качество выполняемых работ (оказанных услуг), а также необходимой автотехникой, спецтехникой, механизмами, оборудованием и приспособлениями, которых достаточно для надлежащего и своевременного выполнения работ (оказания услуг) в соответствии с Закупочной документацией.

9. Являться субъектом малого и среднего предпринимательства в случае закупки, осуществляемой заказчиком у субъектов малого и среднего предпринимательства.

**15. Порядок предоставления участникам процедуры закупки разъяснений положений документации о запросе предложений**

Любой участник конкурентной закупки вправе направить заказчику в порядке, предусмотренном Законом № 223-ФЗ и Положением о закупке товаров, работ, услуг НТ МУП «Горэнерго-НТ», запрос о даче разъяснений положений извещения об осуществлении закупки и (или) документации о закупке.

В течение трех рабочих дней с даты поступления запроса заказчик осуществляет разъяснение положений документации о конкурентной закупке и размещает их в единой информационной системе с указанием предмета запроса, но без указания участника такой закупки, от которого поступил указанный запрос. При этом заказчик вправе не осуществлять такое разъяснение в случае, если указанный запрос поступил позднее, чем за три рабочих дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в такой закупке.

Разъяснения положений документации о конкурентной закупке не должны изменять предмет закупки и существенные условия проекта договора.

Заказчик по собственной инициативе или в соответствии с запросом участника закупки вправе принять решение о внесении изменений в извещение и (или) документацию о закупке.

**16. Порядок внесения изменений в закупочную документацию**

Изменения, вносимые в закупочную документацию, размещаются заказчиком в единой информационной системе не позднее, чем в течение трех дней со дня принятия решения о внесении указанных изменений. В случае внесения изменений в извещение об осуществлении конкурентной закупки, документацию о конкурентной закупке срок подачи заявок на участие в такой закупке должен быть продлен таким образом, чтобы с даты размещения в единой информационной системе указанных изменений до даты окончания срока подачи заявок на участие в такой закупке оставалось не менее половины срока подачи заявок на участие в такой закупке, установленного положением о закупке для данного способа закупки.

**17. Отказ от проведения закупки.**

Заказчик вправе отменить конкурентную закупку по одному и более предмету закупки (лоту) до наступления даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в конкурентной закупке.

Решение об отмене конкурентной закупки размещается в единой информационной системе в день принятия этого решения.

По истечении срока отмены конкурентной закупки и до заключения договора заказчик вправе отменить определение поставщика (исполнителя, подрядчика) только в случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы в соответствии с гражданским законодательством.

**18. Порядок рассмотрения заявок на участие в запросе предложений**

Комиссия по закупкам рассматривает заявки на предмет соответствия требованиям, установленным закупочной документацией.

На основе результатов рассмотрения заявок Комиссия присваивает порядковый номер каждой заявке на участие в закупке, окончательных предложений участников закупки в порядке уменьшения степени выгодности содержащихся в них условий исполнения договора, включая информацию о ценовых предложениях и (или) дополнительных ценовых предложениях участников закупки.

Заявке на участие в закупке, окончательному предложению, в которых содержатся лучшие условия исполнения договора, присваивается первый номер.

В случае, если в нескольких заявках на участие в закупке, окончательных предложениях содержатся одинаковые условия исполнения договора, меньший порядковый номер присваивается заявке на участие в закупке, окончательному предложению, которые поступили ранее других заявок на участие в закупке, окончательных предложений, содержащих такие же условия.

В качестве единого базиса сравнения ценовых предложений используются цены предложений участников без учета НДС.

Протокол по подведению итогов закупки оформляется и подписывается в течение 3 рабочих дней после заседания комиссии.

**19. Критерии оценки заявок на участие в запросе предложений**

**Участник закупки в заявке (Приложение №2) указывает понижающий коэффициент: (*от 0 до 1; чем ниже коэффициент, тем лучше условия исполнения договора*) к начальным максимальным ценам, указанным в п.5 таблицы №1 Закупочной документации**

**В период исполнения договора стоимость выполненных работ будет определяться исходя из сметных расценок с применением понижающего коэффициента, предложенного победителем закупки.**

**20. Порядок отклонения заявки участника процедуры закупки**

Заказчик вправе отклонить заявку участника процедуры закупки, в случае:

1. выявления несоответствия участника хотя бы одному из требований, перечисленных в п. 14 настоящей документации

2. несоответствия иным требованиям, определенным в документации о закупке (извещении о проведении запроса котировок);

3. не предоставления документов, необходимых для участия в процедуре закупки;

4. несоответствия субподрядчиков (поставщиков, соисполнителей) требованиям закупочной документации, если они были установлены;

5. представления в составе заявки недостоверных сведений об участнике закупки и (или) о товарах, работах, услугах;

6. выявления несоответствия ТРУ и (или) договорных условий, указанных в заявке на участие в закупке, требованиям закупочной документации;

7. выявления несоответствия размера, формы, условий или порядка предоставления обеспечения;

8. выявления несоответствие участников иным требованиям, установленных в закупочной документации.

9. в случае содержания в первой части заявки на участие в запросе предложений в электронной форме сведений об участнике такого запроса предложений;

**21. Порядок заключения договора**

Договор по результатам проведения запроса предложений заключается не ранее чем через десять дней и не позднее чем через двадцать дней с даты размещения в единой информационной системе итогового протокола, составленного по результатам проведения запроса предложений. В случае необходимости одобрения органом управления заказчика в соответствии с законодательством Российской Федерации заключения договора или в случае обжалования в антимонопольном органе действий (бездействия) заказчика, комиссии по осуществлению конкурентной закупки, оператора электронной площадки договор должен быть заключен не позднее чем через пять дней с даты указанного одобрения или с даты вынесения решения антимонопольного органа по результатам обжалования действий (бездействия) заказчика, комиссии по осуществлению конкурентной закупки, оператора электронной площадки.

В случае отказа или уклонения победителя закупочной процедуры от подписания договора Заказчик вправе потребовать подписания договора от участника, занявшего второе место, затем - третье место и так далее.

В целях оптимизации документооборота, если по результатам проведенных процедур по двум и более лотам (закупкам) заказчик намерен заключить договор с одним и тем же лицом, с этим лицом может быть заключен один договор, объединяющий условия всех таких лотов (закупок). В любом случае при заключении такого договора все условия, определенные по результатам закупочной процедуры в рамках каждого лота (каждой закупки), должны остаться неизменными.

При заключении договора Заказчик по согласованию с Поставщиком (подрядчиком, исполнителем) вправе увеличить количество поставляемых товаров на сумму, не превышающую разницы между ценой договора, предложенной Поставщиком (подрядчиком, исполнителем) при участии в процедуре закупки, и начальной (максимальной) ценой договора (ценой лота). При этом цена единицы товара не должна превышать цену единицы товара, определяемую как частное от деления цены договора (отдельно по каждому виду товаров), указанной в заявке на участие в закупке, на количество товара, указанное в извещении о проведении закупки.

В случае наличия разногласий по договору участник конкурентной закупки составляет протокол разногласий с указанием замечаний к положениям проекта договора, не соответствующим извещению, документации о конкурентной закупке и своей заявке, с указанием соответствующих положений данных документов. Протокол разногласий должен быть вручен заказчику в течение 10 дней с даты размещения в единой информационной системе итогового протокола, составленного по результатам конкурентной закупки. Протокол разногласий может быть заявлен только один раз. Заказчик рассматривает протокол разногласий и направляет участнику такой закупки доработанный договор либо направляет отдельный документ с указанием причин отказа учесть полностью или частично содержащиеся в протоколе разногласий замечания.

Договор с единственным Поставщиком (подрядчиком, исполнителем), который заключается в результате признания конкурентной процедуры несостоявшейся, должен быть заключен на условиях, предусмотренных извещением о проведении данной закупки, и цена заключенного договора не должна превышать начальную (максимальную) цену договора, либо быть ниже минимальной цены договора, указанных в извещении

**22. Приоритет товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами**

22.1. Заказчик при проведении конкурентных закупок на основании п.п. 1 п. 8 ст. 3 Федерального Закона №223-ФЗ обязан установить приоритет товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами (далее — приоритет), и в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2016 г. № 925 «О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами» (далее — ПП №925).

22.2. Приоритет устанавливается Заказчиком при осуществлении закупок товаров, работ, услуг путём проведения конкурса, аукциона, запроса предложений в электронной форме, запроса котировок в электронной форме и иных способов закупки, предусмотренных ПП №925, за исключением закупок у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика).

22.3. При осуществлении закупок товаров, работ, услуг путём проведения аукциона или иным способом, установленным ПП №925 (при котором победитель закупки определяется на основе критериев оценки, указанных в документации о конкурентной закупке, и сравнения заявок на участие, а также победителем признаётся лицо, предложившее наиболее низкую цену договора), оценка и сопоставление заявок, которые содержат предложения о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами, по стоимостным критериям оценки производятся по предложенной в указанных заявках цене договора, сниженной на 15 процентов, при этом договор заключается по цене, предложенной участником в заявке на участие в конкурентной закупке.

22.4. При осуществлении закупок товаров, работ, услуг путём проведения аукциона или иным способом, установленным ПП №925 о закупках, при котором определение победителя проводится путём снижения начальной (максимальной) цены договора, указанной в извещении о закупке, на «шаг», установленный в документации о конкурентной закупке, в случае, если победителем закупки представлена заявка на участие в конкурентной закупке, содержащая предложение о поставке товаров, происходящих из иностранных государств, или предложение о выполнении работ, оказании услуг иностранными лицами, договор с таким победителем заключается по цене, сниженной на 15 процентов от предложенной им цены договора.

22.5. При осуществлении закупок товаров, работ, услуг путём проведения аукциона или иным способом, установленным ПП №925, при котором определение победителя проводится путём снижения начальной (максимальной) цены договора, указанной в извещении о закупке, на «шаг», установленный в документации о конкурентной закупке, в случае, если победителем закупки, которая проводится на право заключить договор, а цена договора снижена до нуля, представлена заявка на участие в закупке, содержащая предложение о поставке товаров, происходящих из иностранных государств, или предложение о выполнении работ, оказании услуг иностранными лицами, договор с таким победителем заключается по цене, увеличенной на 15 процентов от предложенной им цены договора.

22.6. Условием предоставления приоритета является включение в документацию о закупке сведений в соответствии с п. 2.18 Положения о закупке.

22.7. Приоритет не предоставляется в случаях, предусмотренных п. 2.18.2. Положения о закупках.

**23. Приложения**

1. Проект Договора;

2. Форма заявки на участие в закупке;

3. Форма сведений об участнике закупки

4. Форма декларации о соответствии участника закупки требованиям, установленным закупочной документацией.

**Приложение № 1**

к Закупочной документации о запросе предложений на выполнение работ по ремонту участков трубопроводов тепловых сетей.

**Договор № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Ремонт участков трубопроводов тепловых сетей.

г. Нижний Тагил

**Нижнетагильское муниципальное унитарное предприятие «Горэнерго-НТ» (НТ МУП «Горэнерго-НТ),** именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Директора Анфилатова Ивана Андреевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуем\_\_ в дальнейшем Подрядчик, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, совместно именуемые Стороны, в соответствии с протоколом № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_2023г. заключили настоящий договор о нижеследующем:

**1. Предмет договора.**

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательство выполнить следующие работы: ремонт участков трубопроводов тепловых сетей НТ МУП «Горэнерго-НТ». В свою очередь Заказчик обязуется принять результат выполненных работ и оплатить его.

1.2. Перечень объектов и сроки выполнения работ по конкретному объекту определяются в соответствии с заявками на выполнение работ.

1.3. Материально-техническое обеспечение (в том числе механизация) работ возлагается на Подрядчика. Работа выполняется силами и средствами Подрядчика. Материалы для выполнения работ предоставляются Подрядчиком, частично - Заказчиком. Ответственность за ненадлежащее качество предоставленных материалов несет Подрядчик.

1.4. Содержание и объем работ по настоящему договору определяются заявкой на выполнение работ.

1.5. Работы по настоящему договору должны быть выполнены Подрядчиком в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1), и по расценкам указанным в перечне расценок и подтверждающих их сметных расчетах (Приложение № 2).

**2. Цена договора, порядок расчетов.**

2.1. Общая стоимость выполняемых работ по настоящему договору 2 900 000 (Два миллиона девятьсот тысяч) рублей 00 копеек, включая налог на добавленную стоимость (или НДС не предусмотрен).

Сумма договора, подлежащая уплате Заказчиком Подрядчику, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой договора, если в соответствии с [законодательством](http://internet.garant.ru/#/document/10900200/entry/1) Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком.

2.2. Все расходы Подрядчика, в том числе расходы на материалы, инструмент, оборудование, транспортные услуги, перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, а также затраты, связанные с выполнением обязательств по договору включены Подрядчиком в цену договора.

2.3. Оплата по договору производится по результатам сдачи-приемки работ в следующем порядке:

2.3.1. Оплата производится в безналичном порядке путем перечисления Заказчиком денежных средств на указанный в договоре расчетный счет Подрядчика.

2.3.2. Оплата осуществляется в рублях Российской Федерации за счет собственных средств Заказчика.

2.3.3. Датой оплаты считается дата списания денежных средств со счетов Заказчика. За дальнейшее прохождение денежных средств Заказчик ответственности не несёт.

2.3.4. Расчет за выполненные работы осуществляется в течение **60 (шестьдесят) календарных дней** со дня приемки Заказчиком выполненных работ и подписания сторонами Акта выполненных работ (форма КС-2) на основании предъявленного Подрядчиком счета и счета-фактуры (при наличии). В случае если договор заключается с Подрядчиком, являющимся субъектом малого или среднего предпринимательства (что подтверждается соответствующим документом), расчет за выполненные работы по настоящему Договору осуществляется в течение **7 (семи)** рабочих дней со дня приемки Заказчиком выполненных работ и подписания сторонами Акта выполненных работ (форма КС-2) на основании предъявленного Подрядчиком счета и счета-фактуры (при наличии). (Основание: п. 28 Положения «Об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц, годовом объеме таких закупок и порядке расчета указанного объема, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 11.12.2014 № 1352).

2.4. Оплате подлежат только фактически выполненные Подрядчиком и принятые Заказчиком работы. Окончательная стоимость определяется на основании акта выполненных работ, подписанного двумя сторонами, формы КС-2, и справки о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3.

2.5. В случае если Заказчиком предъявлено требование Подрядчику об уплате неустойки (штрафа, пени) и Подрядчик не оплатил их добровольно, Заказчик вправе удержать суммы неустойки (штрафа, пени) из суммы окончательного расчета, причитающейся Подрядчику (в том числе из суммы обеспечения исполнения договора).

**3. Обязанности сторон.**

3.1. Стороны обязуются соблюдать интересы друг друга, руководствуясь во взаимоотношениях действующим законодательством и условиями настоящего договора.

3.2. Обязанности Подрядчика:

3.2.1. Выполнить все работы по настоящему договору в соответствии с действующими нормами, СНиП, ГОСТами, ТУ и другими нормативными актами, регулирующими данный вид работ, а также в полном соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1), являющимся неотъемлемой частью настоящего договора, с надлежащим качеством и в сроки, определенные настоящим договором и приложениями к нему.

3.2.2. Выполнить работы в соответствии с условиями настоящего договора, в полном соответствии с документацией, определяющей объем, содержание работ и другие, предъявляемые к ним требования, со сметой, определяющей цену работ.

3.2.3. При наличии у Подрядчика допуска к контрольным и организационным работам в строительстве, он имеет право по письменному согласованию с Заказчиком при необходимости привлекать для выполнения отдельных видов работ третьих лиц. При этом он несет перед Заказчиком ответственность за действия и/или бездействие привлеченных к выполнению работ субподрядчиков.

При достижении соглашения о привлечении субподрядчиков Заказчик и Подрядчик Дополнительным соглашением к настоящему договору согласовывают список субподрядчиков с указанием: полного наименования, ИНН, ОКПО, юридического адреса, почтового адреса, перечня выполняемых работ.

3.2.4. Согласовать с Заказчиком перечень материалов и оборудования, подлежащих применению в ремонтных работах, с указанием наименования ТМЦ и их технической характеристики. Подрядчик до начала ремонта в обязательном порядке предоставляет Заказчику паспорта, сертификаты соответствия или декларации соответствия требованиям технического регламента Таможенного Союза на материалы и используемое оборудование, инструкции по монтажу, эксплуатации и др. техническую документацию на применяемое в работах оборудование (материалы).

В случае не предоставления Подрядчиком вышеуказанной техдокументации, Заказчик вправе не оплачивать стоимость применяемого Подрядчиком оборудования (материалов) и потребовать его замены.

3.2.5. Поставить необходимые материалы, оборудование, инструмент, комплектующие изделия надлежащего качества. Подрядчик имеет право применять в работах материалы только после согласования их с Заказчиком, а также осуществления их приемки по качеству Заказчиком или специализированной организацией, привлеченной для данных целей Заказчиком.

3.2.6. Нарушению Подрядчиком требования о приемке материалов, установленных настоящим договором, корреспондирует его обязательство осуществить своими силами и за свой счет демонтаж не прошедших такую приемку материалов и оборудования, а также вторичный монтаж – после реализации надлежащей приемки.

3.2.7. Подрядчик принимает на себя обязательство назначить своих представителей на объектах, письменно уведомив об этом Заказчика, которые от имени Подрядчика будут осуществлять технический и производственный контроль качества работ, включая входной контроль технической документации, материалов, комплектующих изделий, оборудования, операционный контроль отдельных строительных процессов или производственных операций, а также для принятия оперативных решений по всем вопросам, возникшим у Заказчика и Подрядчика в ходе выполнения работ.

3.2.8. Для выполнения работ, предусмотренных договором, Подрядчик обязан использовать на объекте таких специалистов, квалификация,опыт икомпетентность которых позволяет осуществлять высокое качество выполняемых работ, и рабочую силу, квалификации которой достаточно для надлежащего и своевременного выполнения работ, не нарушая положения действующего законодательства о порядке использования иностранной рабочей силы и порядке регистрации граждан Российской Федерации по месту пребывания, а также самостоятельно нести ответственность за несоблюдение указанных норм.

Для представления интересов Подрядчика перед Заказчиком, а также перед третьими лицами, по вопросам исполнения Подрядчиком своих обязательств, предусмотренных настоящим договором, в том числе при осуществлении полномочий, предусмотренных в настоящем пункте, Подрядчик обязуется выдать на своих представителей надлежащим образом оформленную доверенность.

3.2.9. При выполнении работ соблюдать требования законов и иных правовых актов об охране окружающей среды и о безопасности выполняемых работ, в том числе соблюдать правила противопожарной безопасности, требования по охране труда, технике безопасности, электробезопасности, а также осуществить уборку территории после выполнения работ.

3.2.10. В течение всего срока выполнения работ обеспечивать доступ Заказчика к месту проведения работ. Подрядчик обязан исполнять полученные в ходе работ указания Заказчика, если такие указания не противоречат условиям настоящего договора и не представляют собой вмешательство в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

3.2.11. Подрядчик обязан перед началом выполнения работ разработать и согласовать с Заказчиком ПОР, получить Акт-наряд допуска к работам и пройти инструктаж.

3.2.12. Нести ответственность перед Заказчиком за ненадлежащее исполнение работ, устранение недостатков и возмещение материального ущерба, возникшего по собственной вине, при выполнении работ по настоящему договору.

3.2.13. Подрядчик несет риск случайной гибели или случайного повреждения материалов и оборудования, а также риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненной работы до ее приемки Заказчиком. Датой приемки считается дата подписания Заказчиком акта выполненных работ в полном объеме. Подрядчик несет ответственность за вред, причиненный жизни и здоровью, имуществу Заказчика и третьих лиц в результате выполнения работ по настоящему договору, в полном объеме.

3.2.14. Своевременно и за свой счёт устранять замечания Заказчика, органов государственного надзора или иных контролирующих служб. В сроки, установленные законодательством, предписаниями инспектирующих организаций, выплачивать штрафы, налагаемые на Подрядчика за нарушение требований нормативных документов, регулирующих производство работ, законодательства об охране труда, прочего законодательства.

3.2.15. По обоснованному требованию Заказчика устранить замечания по качеству выполненных работ (отступления от технических требований, недостатки и дефекты), обнаруженные при производстве работ, за свой счёт, без увеличения стоимости по смете.

3.2.16. Подрядчик обязан немедленно предупредить Заказчика о не зависящих от Подрядчика обстоятельствах, которые грозят годности или прочности результатов выполняемой работы либо создают невозможность ее завершения в срок.

3.2.17. В течение 3 (трех) календарных дней проверить представленную Заказчиком документацию на выполнение работ, предусмотренную настоящим договором, принять её к исполнению, либо представить Заказчику свои обоснованные замечания. До начала выполнения работ подготовить и согласовать с Заказчиком проект производства работ и график выполнения работ.

3.2.18. Произвести монтаж точки подключения силового оборудования и освещения, материалами и электротехническим персоналом Подрядчика.

3.2.19. Осуществлять надлежащую охрану объекта и ТМЦ до подписания акта приема-сдачи объекта. Расходы Подрядчика на охранные мероприятия осуществляются за счет его собственных средств.

3.2.20. Известить Заказчика не менее чем за 48 часов до начала приемки Заказчиком скрытых работ и составления актов их освидетельствования. Если закрытие работ выполнено без подтверждения Заказчика, в случае, когда он не был проинформирован об этом, Подрядчик обязан по требованию Заказчика за свой счет вскрыть любую часть скрытых работ согласно указанию Заказчика, а затем восстановить её за свой счет, если не будет установлено отклонений от проекта и технических норм.

3.2.21. В ходе выполнения работ Подрядчиком оформляется исполнительная документация (акты освидетельствования скрытых работ, акты на гидравлическое испытание, акты испытания сварочных швов, акты промывки трубопровода, акт проверки качества изоляции, исполнительные съемки), которые передаются Заказчику при приеме результата работ.

3.2.22. В течение 5 (пяти) рабочих дней по окончании выполнения работ уведомить Заказчика и согласовать дату приема-передачи результата работ. Принять участие в приемке работ совместно с Заказчиком и специализированной организацией (в случае привлечения таковой Заказчиком).

Представить Заказчику акты формы КС-2, справки формы КС-3, счет-фактуру, а также полный комплект документации, предусмотренной нормативными или законодательными актами в области строительства, а также паспортов, сертификатов или иной документации, подтверждающей качество использованных материалов, копии аттестационных удостоверений сварщиков, копии аттестатов на сварочное оборудование и технологию сварки.

3.2.23. До сдачи результата работ собственными силами или с привлечением за свой счет третьих лиц осуществить вывоз и (или) складирование отходов собственного производства и потребления, строительного и бытового мусора на специально отведенное место в соответствии с требованиями действующего законодательства. Подрядчик является собственником мусора, образующегося при производстве работ.

3.2.24. На всем протяжении работ Подрядчиком осуществляется фотофиксация: до начала ремонтных работ, скрытые работы, объект после завершения работ по благоустройству и вывозу мусора.

3.2.25. До подписания акта приема выполненных работ передать Заказчику по акту демонтированные ТМЦ. На материалы предоставленные Заказчиком оформить отчет о расходовании материалов, а неиспользованные материалы возвратить Заказчику.

3.2.26. Подрядчик возмещает Заказчику все убытки, которые причинены последнему в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением Подрядчиком своих обязательств по настоящему договору. Возмещение убытков Заказчику не освобождает Подрядчика от выполнения обязательств по настоящему договору.

3.2.27. В случае предоставления Заказчиком материалов или оборудования Подрядчик обеспечивает сохранность предоставленных Заказчиком материалов, использует предоставленные Заказчиком материалы экономно и расчетливо. Подрядчик по окончании работ по договору обязан предоставить отчет по форме М-29. Подрядчик обязан возвратить остатки материалов. В противном случае Подрядчик обязан оплатить невозвращенные материалы по рыночным ценам на основании счета-фактуры Заказчика в 5-дневный срок после подписания акта о приемке выполненных работ формы КС-2.

3.3. Обязанности Заказчика:

3.3.1. Заказчик имеет право на беспрепятственный доступ ко всем видам работ, в любое время в течение всего периода производства работ на объекте от их начала до приемки.

Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

3.3.2. Заказчик, обнаруживший при осуществлении контроля и надзора за выполнением работ отступления от условий настоящего Договора, которые могут ухудшить качество работ, или иные их недостатки, обязан немедленно заявить об этом Подрядчику.

3.3.3. Заказчик вправе с целью установления качества и оценки результатов выполненных работ привлечь специализированную организацию.

3.3.4. Назначить со своей стороны ответственное лицо, которое будет осуществлять контроль и приемку выполненных работ от Подрядчика.

3.3.5. Своевременно оплачивать цену договора в размере и в порядке, определенных настоящим договором.

3.3.6. Принять все необходимые меры к приемке результата работ после получения уведомления от Подрядчика о его готовности.

3.3.7. При отсутствии замечаний утвердить предоставленный Подрядчиком акт выполненных работ по [форме КС-2](consultantplus://offline/ref=A2F7BC5F5F3143C1421491951991A34BF0B6261803F64DE1B939E9q9g9F) и справку о стоимости выполненных работ и затрат по [форме КС-3](consultantplus://offline/ref=A2F7BC5F5F3143C1421491951991A34BF0B6271103F64DE1B939E9q9g9F) не позднее пятнадцати рабочих дней с момента получения указанных документов.

3.3.8. При наличии замечаний по выполненным работам в срок, указанный в [п.](#Par44) 3.3.7. настоящего договора, предоставить письменный мотивированный отказ от подписания акта выполненных работ, согласовать с Подрядчиком перечень необходимых доработок и срок их выполнения.

3.3.9. Заказчик вправе отказаться от исполнения договора и потребовать возмещения убытков, если Подрядчик не приступает своевременно к исполнению настоящего договора или выполняет работу настолько медленно, что окончание ее к сроку становится явно невозможным.

3.3.10. Если во время выполнения работы станет очевидным, что она не будет выполнена надлежащим образом, Заказчик вправе отказаться от настоящего договора, либо устранить недостатки своими силами или поручить устранение недостатков третьему лицу с отнесением расходов на Подрядчика, а также потребовать возмещения убытков.

3.3.11. В случаях, когда работа выполнена Подрядчиком с отступлениями от договора, ухудшившими результат работы, или с иными недостатками, которые делают его не пригодным для использования, Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Подрядчика:

- безвозмездного устранения недостатков в установленный Заказчиком срок;

- соразмерного уменьшения установленной за работу цены;

- возмещения своих расходов на устранение недостатков.

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

3.3.13. В случае не предоставления Подрядчиком отчета формы М-29 об использовании предоставленных материалов, Заказчик имеет право удержать стоимость материалов за счет стоимости выполненных работ по договору.

**4. Порядок приемки работ, качество, гарантийные обязательства.**

4.1. Экспертиза результатов выполненных работ, предусмотренных договором, проводится Заказчиком своими силами, либо для подтверждения несоответствия могут привлекаться эксперты, экспертные организации.

4.2. По окончании выполнения работ и до начала их приемки Подрядчик обязан вывезти за пределы места выполнения работ, принадлежащие Подрядчику материалы, инструменты, оборудование, механизмы, инвентарь, мусор, порубочные остатки, произвести очистку фронта. Также до начала приемки выполненных работ Подрядчик обязан предоставить Заказчику отчетную документацию на выполненные работы: акт выполненных работ формы КС-2 подписанный Подрядчиком в трех экземплярах, справку о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3 подписанная Подрядчиком в трех экземплярах, счет и счет-фактуру (при наличии), паспорта, сертификаты или иные документы, подтверждающие качество использованных материалов, отчет по форме М29 по материалам, а также иную документацию, являющуюся обязательной при выполнении такого вида работ, том числе предусмотренную Техническим заданием (Приложение № 1), в том числе фотоотчет с фиксацией объекта до начала выполнения работ, этапов работ, объекта после завершения работ и уборки мусора.

4.3. Приемка выполненных работ осуществляется не ранее выполнения всех мероприятий, указанных в п. 4.2.

4.4. Приемка выполненных работ осуществляется в срок не более 15 (пятнадцать) рабочих дней с момента выполнения всех мероприятий, указанных в п. 4.2. настоящего договора.

4.5. По окончании приемки работ Заказчик подписывает акт сдачи-приемки готового результата работ (форма КС-2), а также справку о стоимости работ и затрат (форма КС-3).

4.6. В случае обнаружения Заказчиком каких-либо отклонений в выполненных Подрядчиком работах от сметной документации, либо дефектов качества, либо иных недостатков, Заказчик должен сделать об этом отметку в акте. Перечень недостатков может быть указан непосредственно в акте, либо в отдельном документе (письмо, уведомление и пр.).

4.7. В случаях, когда работа выполнена Подрядчиком с недостатками Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Подрядчика:

безвозмездного устранения недостатков в срок, определенный Заказчиком;

соразмерного уменьшения установленной за работу цены;

[возмещения](consultantplus://offline/ref=B19BE27100874813D4DC38C86C1E62EE371B3F4B2F4C61B5DE0623517CDDA4D085320BD8F7E3C28FU5f1E) своих расходов на устранение недостатков,

4.8. Если недостатки результата работы в установленный Заказчиком срок не будут устранены либо являются существенными и неустранимыми, Заказчик вправе отказаться от исполнения договора и потребовать возмещения причиненных убытков.

4.9. В случае разногласий между Сторонами по качеству выполненных работ, заинтересованная Сторона вправе требовать назначения экспертизы. Затраты на проведение экспертизы возмещаются Стороной, против которой вынесено решение экспертизы.

4.10. Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования сроков их устранения Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 3 (трех) рабочих дней со дня получения письменного извещения Заказчика.

В случае неприбытия представителя Подрядчика в указанный срок, Заказчик имеет право составить акт в одностороннем порядке, и в таком случае данный акт будет являться основанием для предъявления Подрядчику требований, предусмотренных законом и настоящим договором, связанных с некачественным выполнением работ, а также для возмещения Заказчику расходов на устранение недостатков.

4.11. Подрядчик предоставляет гарантию на выполненные работы в течение 60 месяцев со дня подписания сторонами Акта приемки выполненных работ.

**5. Ответственность сторон.**

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

5.2. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных договором, Заказчик направляет Подрядчику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

5.3. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного договором, в размере **0,1%** от цены договора.

5.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных договором, Подрядчик обязан уплатить штраф. Размер штрафа составляет **10% от цены договора.**

5.5. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных договором, не может превышать цену договора.

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

5.7. Заказчик вправе удержать из суммы обеспечения исполнения обязательств по договору, а также из цены договора начисленные пени, штрафы, неустойку.

5.8. Уплата штрафных санкций не освобождает стороны от исполнения обязательств или устранения нарушений.

5.9. Подрядчик, привлекший для выполнения работ третьих лиц (субподрядчиков), без согласования с Заказчиком оплачивает Заказчику штраф в размере 10% от общей стоимости работ, а также в безоговорочном порядке компенсирует Заказчику в полном объеме убытки (в том числе штрафы, недоимку, пени, а также суммы налога на добавленную стоимость, в возмещении которых было отказано и пр.), связанные с налоговыми рисками Заказчика, наступившими в результате привлечения Подрядчиком для выполнения работ третьих лиц. Сумма убытков определяется на основании актов МИФНС.

**6. Форс-мажорные обстоятельства.**

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельства непреодолимой силы, возникших после заключения договора в результате событий чрезвычайного характера, которые стороны не могли предвидеть или предотвратить разумными мерами (форс-мажор). К таким событиям чрезвычайного характера относятся: наводнение, пожар, произошедший не по вине сторон, землетрясение, взрыв, шторм, оседание почвы, эпидемия и иные явления природы, а также война, военные действия, запретительные акты или действия правительств, государственных органов, гражданские волнения, восстания, вторжения и любые другие обстоятельства вне разумного контроля сторон.

6.2. При наступлении указанных обстоятельств сторона обязана без промедления известить о них в письменном виде другую сторону и согласовать свои дальнейшие действия по выполнению настоящего договора.

**7. Изменение условий договора**

7.1. Изменение договора допускается по соглашению сторон с учетом особенностей, установленных настоящим договором.

7.2. По соглашению сторон может быть изменен предусмотренный договором объем работ (увеличен, уменьшен).

При увеличении объема Заказчик по согласованию с Подрядчиком вправе изменить цену договора пропорционально изменяемому объему работ, а при внесении соответствующих изменений в договор в связи с уменьшением объема работ Заказчик обязан изменить цену договора пропорционально изменяемому объему. Цена единицы дополнительно выполняемых или при уменьшении объема работ определяется в соответствии с перечнем расценок и подтверждающих их сметных расчетов (Приложение № 2).

Увеличение объема работ допускается в размере не более чем на 25% от цены заключенного договора.

При изменении объема работ оформление дополнительного соглашения в виде отдельного документа не требуется. Таким соглашением сторон будет являться акт выполненных работ или дополнительная смета.

7.3. Сроки исполнения обязательств по договору могут быть изменены в случае, если необходимость изменения сроков вызвана обстоятельствами непреодолимой силы, увеличением объема работ, требующего увеличения такого срока для выполнения дополнительного объема работ, по соглашению сторон или инициативе Заказчика.

7.4. Цена договора может быть изменена в случаях:

7.4.1. уменьшения только цены без изменения иных условий договора;

7.4.2. в случае изменения объема работ (увеличение допускается не более, чем на 25% от цены настоящего договора).

При изменении цены договора оформление дополнительного соглашения в виде отдельного документа не требуется. Таким соглашением сторон будет являться акт выполненных работ или дополнительная смета.

7.5. Не допускается перемена стороны по договору за исключением случаев, если новая сторона является правопреемником старой стороны по такому договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

7.6. Расторжение договора допускается по соглашению Сторон, по решению суда, а также в случае одностороннего отказа Стороны договора от его исполнения.

7.7. Основания для отказа от исполнения договора в одностороннем порядке:

7.7.1. если Подрядчик нарушил начальный, промежуточный или конечный срок выполнения работ;

7.7.2. если Подрядчик не осуществляет надлежащим образом складирование, вывоз и (или) утилизацию порубочных остатков;

7.7.3. в иных случаях, предусмотренных действующим законодательством.

7.8. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств. До принятия такого решения Заказчик вправе провести экспертизу выполненных работ с привлечением экспертов, экспертных организаций*.*

7.9. Если Заказчиком проведена экспертиза выполненных работ с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения договора принимается Заказчиком исходя из результатов экспертизы.

7.10. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения договора не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты принятия указанного решения, направляется Подрядчику по электронному адресу, указанному в настоящем договоре. Документы, направленные по электронной почте считаются врученными в первый рабочий день, следующий за датой отправки электронного письма. Выполнение Заказчиком вышеуказанных требований считается надлежащим уведомлением Подрядчика.

7.11. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения договора вступает в силу и договор считается расторгнутым с даты надлежащего уведомления Заказчиком в порядке предусмотренном п. 7.10 настоящего договора Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения договора.

7.12. Подрядчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств. Решение Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения договора не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты принятия такого решения, направляется Заказчику по электронному адресу, указанному в настоящем договоре с последующим направлением оригинала по почте с уведомление о вручении или нарочно. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Подрядчиком подтверждения о вручении Заказчику указанного уведомления.

7.13. Расторжение договора по соглашению Сторон совершается в письменной форме и возможно на любой стадии исполнения договора, в том числе в период течения гарантийного срока.

7.14. Требование о расторжении договора может быть заявлено Стороной в суд только после получения отказа другой Стороны на предложение расторгнуть договор либо неполучения ответа в течение 10 (десяти) дней с даты получения предложения о расторжении договора.

**8. Рассмотрение споров**

8.1. Все споры и разногласия, возникшие в результате исполнения настоящего договора, Стороны будут пытаться урегулировать путем переговоров. Соблюдение претензионного порядка является обязательным. Срок ответа на претензию – 10 календарных дней с момента ее получения.

8.2. В случае невозможности урегулирования споров и разногласий путем переговоров споры передаются на разрешение Арбитражного суда Свердловской области.

**9. Срок действия договора**

9.1. Настоящий договор вступает в силу с момента подписания его обеими Сторонами и действует до 31.12.2023, а в части оплаты, возмещения убытков, выплаты штрафных санкций, исполнения гарантийных обязательств – до полного исполнения Сторонами своих обязательств по договору.

**10. Прочие условия и положения.**

10.1. Все уведомления и сообщения должны направляться в письменной форме. Сообщения будут считаться полученными надлежащим образом, если они направлены заказным письмом, по телеграфу, телетайпу, телексу, телефаксу, электронной почте или доставлены лично по юридическим (почтовым) адресам сторон с получением под расписку соответствующими должностными лицами.

10.2. Стороны предусматривают, что подписание настоящего договора (а также документов, связанных с заключением, изменением и расторжением договора) допускается при помощи передачи средствами факсимильной и/или электронной связи, при этом стороны признают действительными такие документы вплоть до обмена подлинниками.

10.3. Вся документация, связанные с исполнением настоящего Договора, направляется в письменной форме по электронной почте по адресу, указанному в настоящем договоре, с последующим направлением оригиналов нарочно или заказным письмом по адресу Стороны, указанному в настоящем договоре. В случае отправления уведомлений посредством электронной почты уведомления считаются полученными Стороной в день их отправки.

10.4. В случае изменения наименования, адреса места нахождения или банковских реквизитов Стороны, она письменно извещает об этом другую Сторону в течение 10 рабочих дней с даты такого изменения.

10.5. Приложением к настоящему договору являются:

Приложение № 1: «Техническое задание»;

Приложение № 2: «Перечень расценок и подтверждающие их сметные расчеты»;.

**11. Реквизиты сторон**

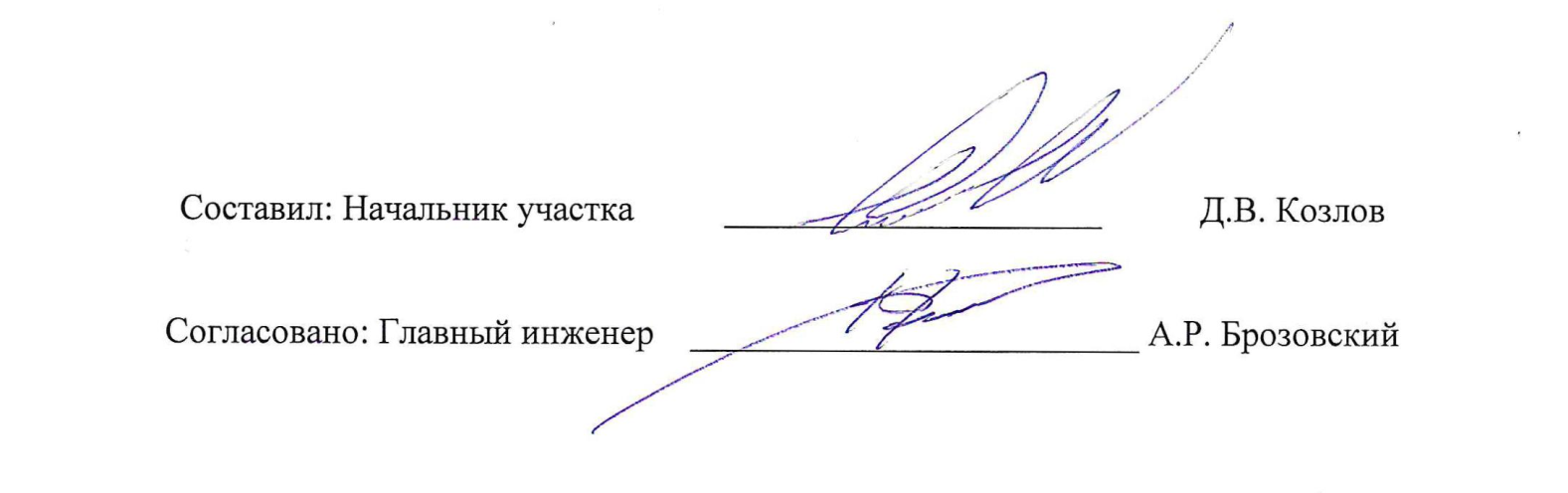
|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик** | **Подрядчик** |
| Нижнетагильское муниципальное унитарное предприятие «Горэнерго-НТ»  ИНН 6623090236  КПП 662301001  ОГРН 1126623013461  Юридический адрес: 622051 г. Нижний Тагил ул. Крупской, здание 5Б строение 1  Телефон/факс: 8 (3435) 230-560  Эл.почта: post@ge-nt.ru  расчетный счет 40701810601280003948  в филиале «Центральный» Банка ВТБ (ПАО)  в г. Москве  корр. сч 30101810145250000411  БИК 044525411  Директор  НТ МУП «Горэнерго-НТ»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.А. Анфилатов |  |

Приложение № 1 к договору № \_

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по ремонту аварийных участков тепловых сетей.

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик | НТ МУП «Горэнерго-НТ» |
| Адрес объекта Характеристика объекта | Участки теплотрасс всех способов прокладки с тепловыми камерами (далее ТК) и без. Диаметр трубопроводов варьируется от 50 мм до 800 мм.  Все участки расположены на территории Дзержинского района МО Нижний Тагил Свердловской области. |
| Виды и перечень работ | Замена трубопроводов на участках теплотрасс и в ТК, замена запорной арматуры, восстановление изоляции трубопроводов, восстановление строительных конструкций каналов теплотрасс и ТК, работы по погрузке и вывозу мусора с объекта ремонта, перевозка демонтированных материалов, планировка грунта и уборка территории и др.  Работы формируются поэтапно. По мере возникновения необходимости в данном виде работ. Заказчик определяет адрес участка трубопровода нуждающегося в ремонте и информирует за сутки Подрядчика об объекте производства работ. Заявка подается по эл.почте, указанной подрядчиком для официального общения на период действия договора.  Объем работ по каждому адресу определяется на основании ведомостей объемов работ, составленных комиссионно представителями Заказчика и Подрядчика до начала производства работ.  Подрядчик совместно с Заказчиком проводят визуальный осмотр и производят необходимые замеры с составлением ведомости объемов работ, в которой фиксируются все параметры, необходимые для определения стоимости работы. Стоимость работ определяется на основе локальных сметных расчетов, представленных в Приложении к Договору. |
| Особые условия проведения работ | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов. Стесненные условия населенных пунктов определяются наличием трех из перечисленных ниже факторов:  - интенсивное движение городского транспорта и пешеходов в непосредственной близости (в пределах 50 м) от зоны производства работ;  - сети подземных коммуникаций, подлежащие перекладке или подвеске;  - расположение объектов капитального строительства и сохраняемых зеленых насаждений в непосредственной близости (в пределах 50 м) от зоны производства работ;  - стесненные условия или невозможность складирования материалов;  - ограничение поворота стрелы грузоподъемного крана в соответствии с данными проекта организации строительства. |
| Требования к материалам и оборудованию | 1.Трубы, фасонные изделия, запорная арматура, железобетонные изделия – предоставляются Заказчиком.  Подрядчик обязан принять принадлежащие Заказчику на праве собственности материалы (давальческие материалы), необходимые для выполнения работ, по накладной на отпуск материала.  По окончании работ Подрядчик предоставляет Заказчику «Отчет о расходовании материальных ценностей». Неизрасходованные материалы возвращаются Заказчику, либо с согласия Заказчика Подрядчик уменьшает цену работы с учетом стоимости оставшихся у Подрядчика неиспользованных материалов и оборудования  Давальческие материалы предоставляются Заказчиком со склада по адресу: г. Нижний Тагил, ул. Крупской, 5. Подрядчик самостоятельно за счет собственных средств, производит доставку материалов на строительный объект и обеспечивает их сохранность.  2. В исключительных случаях, по согласованию сторон возможна поставка необходимых материалов Подрядчиком.  Материалы должны быть новые, не восстановленные, не бывшие в употреблении, произведены не ранее 2023г.  Применяемые материалы проходят обязательный входной контроль со стороны Заказчика.  Обязательно наличие паспортов и сертификатов соответствия на применяемые материалы и оборудование, отвечающих требованиям действующих СНиП, ГОСТ и ТУ.  3. Подрядчик должен обладать всей необходимой для производства работ автотехникой, спецтехникой, механизмами, оборудованием и приспособлениями. |
| Основные требования к работам и документы подтверждающие соответствие участника | 1. Наличие соответствующих государственных разрешительных документов на выполняемые виды работ:  - сварочное оборудование и персонал, выполняющий работы с применением сварки, должны иметь аттестацию.  Приложить к заявке документы подтверждающие аттестацию персонала, выполняющего работы, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности (Правила безопасности, утверждены Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору №536 от 15.12.2020г.).  2. При заключении договора предоставить приказы на лиц, ответственных за производство работ, имеющих документы, подтверждающие прохождение, в установленном порядке, профессионального обучения по соответствующим видам деятельности (Правила безопасности, утверждены Приказом Ростехнадзора №533 от 12.11.2013г.). 3. Отсутствие материалов и механизмов у Подрядчика не может являться основанием для изменения сроков выполнения работ.  4. Работы должны выполняться в соответствии:  - СНиП 3.05.03-85 «Тепловые сети»,  - СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции»,  - СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве» ч.1,  - СНиП 41-03-2003 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов»,  - ТСН 23-337-2002 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов»  - ГОСТ 16037-80 «Соединения сварные стальных трубопроводов»,  - Решения №77 от 20.12.2018 года Нижнетагильской городской думы «Об утверждении Правил благоустройства территории города Нижний Тагил».  (в случае указания в документации о закупке на стандарты (ГОСТЫ, СНИП и т.д.), которые утратили силу на территории Российской Федерации, участнику закупки необходимо руководствоваться действующими стандартами, в том числе стандартами (ГОСТЫ, СНИП и т.д.), которыми были заменены ранее действующие.)  5. Все необходимые согласования (порядок подключения к сетям, конструктивные решения и проч.) оформляются в письменном виде в двух экземплярах: по одному для Заказчика и Подрядчика  6. До начала производства работ необходимо:  - предоставить аттестационные удостоверения сварщиков, аттестаты на сварочное оборудование.  - предоставить на согласование проект производства работ (СНиП 3.01.01-85\* прил. 4\*)  - предоставить на согласование график производства работ *(приложение №2 к техническому заданию);*  - получить в техотделе НТ МУП «Горэнерго-НТ» копии согласования с администрацией района, организациями-владельцами коммуникаций, ордера на проведение земляных работ  - при производстве работ, влияющих на безопасность дорожного движения, на участках дорог (улиц) подготовить и согласовать схему организации дорожного движения в управлении городским хозяйством, согласно схеме ОДД установить дорожные знаки.  - пройти вводный инструктаж в службе охраны труда Заказчика  - у руководства эксплуатации тепловых сетей оформить: акт-допуск, согласно приложению «В», СНиП 12.03.2001, согласовать наряд-допуск согласно ПТБ ЭТПУ и ТСП прил.11В наряд-допуске указываются вид опасных работ, применение СИЗ, состав бригады. Наряд-допуск выдается на определенное время, если работы не выполнены в срок наряд-допуск продлевается или выдается новый. Если меняется состав бригады в наряд-допуск вносятся изменения или выдается новый.  - получить тех. условия, заключить договор с энергоснабжающей организацией и (или) управляющей компанией на подключение силового оборудования и освещения (при необходимости).Монтаж точки подключения силового оборудования и освещения выполнить материалами и электротехническим персоналом подрядчика  7. Работы производить поэтапно. Переход к следующему этапу производится после согласования с руководством эксплуатации тепловых сетей и подписания акта скрытых работ.  8. Производить фото-, видео фиксацию ремонтных работ: до начала ремонтных работ, этапы ремонта, скрытые работы, объект после завершения работ .  9. В процессе выполнения работ осуществлять ежедневную уборку места производства работ и прилегающей непосредственно к нему территории, ежедневный вывоз мусора и содержание в надлежащем порядке мест выполнения работ. Не допускать складирование отходов на территории, прилегающей к объекту. Подрядчик должен организовать работу по вывозу отходов и предпринять меры для их утилизации (обезвреживания и т.д.) в специализированных организациях в соответствии с требованиями федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", по итогам предоставить Заказчику копию договора, копию талонов передачи отходов обезвреживающей/размещающей организации. Подрядчик является собственником образующегося строительного мусора в соответствии с п. 1 ст. 4 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».  10. При производстве работ необходимо предусмотреть:  - места, где происходит движение людей или транспорта, должны быть ограждены защитным ограждением с учетом требований ГОСТ 23407 «Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ. Технические условия». На ограждении необходимо установить предупредительные надписи и знаки, а в ночное время - сигнальное освещение.  - освещение строительной площадки и мест производства строительно-монтажных работ должно отвечать требованиям ГОСТ 12.1.046-85 (2001). «ССБТ. Строительство. Нормы освещения строительных площадок»  - В местах перехода через траншеи должны быть установлены переходные мостики шириной не менее 1 м, огражденные с обеих сторон перилами высотой не менее 1,1 м, со сплошной обшивкой внизу перил на высоту 0,15 м от настила и дополнительной ограждающей планкой на высоте 0,5 м.  Во время выполнения работ подрядчик обеспечивает рабочих спецодеждой (униформой) со светоотражающими вставками, спецобувью, другими необходимыми средствами индивидуальной защиты, материалами и инвентарем. Подрядчик обязан незамедлительно сообщать Заказчику об аварийных ситуациях выявленных (допущенных) в ходе выполнения работ.  Место производства работ должно быть обеспечено средствами медицинской помощи. При производстве работ строго соблюдать СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть первая. Общие требования». |
| Основные требования к ходу работ, к сдаче работ по ремонту участков теплотрасс | Выполнение работ:  - Бортовой камень аккуратно демонтируется. Не допускать попадания бортовых камней в траншею теплотрассы при обратной засыпке.  - Обратная засыпка в местах траншеи теплотрассы в местах пересечения внутриквартальных и автомобильных дорог производиться несжимаемыми материалами (щебнем)  - Изоляция выполняется теплоизоляционными маты URSA М15, М25, покрывной материал - оцинкованная сталь, гидроизоляция типа Ондутис D (RV) Смарт. Выбор материала определяется при составлении ведомости объемов работ на конкретный объект. Толщина изоляции δ=50мм на диаметры трубопровода до 159 мм, δ=100 на диаметры трубопровода свыше 159 мм.  Опорные подушки под скользящие опоры трубопроводов должны устанавливаться на расстояниях, предусмотренных в СНиП 3.05.03-85, СП 124.13330.2012.  - В местах ввода трубопроводов в здания (сооружения) необходимо выполнить изоляцию ввода, предотвращающую проникновение воды из канала теплотрассы.  Технология монтажа трубопроводов должна обеспечивать высокую эксплуатационную надежность работы участка теплотрассы.  - Перед допуском к работе по сварке стыков трубопроводов сварщик должен сварить допускной стык в производственных условиях  - Способы сварки, а также типы, конструктивные элементы и размеры сварных соединений стальных трубопроводов должны соответствовать ГОСТ 16037-80.  - Приварка патрубков и отводов в сварные стыки и гнутые элементы не допускается.  Сварные и фланцевые соединения не должны быть изолированы на ширину 150 мм по обе стороны соединений до выполнения испытаний трубопроводов на прочность и герметичность.  - Укладку трубопроводов в траншею, канал или на надземные конструкции следует производить по технологии, предусмотренной проектом производства работ и исключающей возникновение остаточных деформаций в трубопроводах, нарушение целостности противокоррозионного покрытия и тепловой изоляции путем применения соответствующих монтажных приспособлений, правильной расстановки одновременно работающих грузоподъемных машин и механизмов.  Конструкция крепления монтажных приспособлений к трубам должна обеспечивать сохранность покрытия и изоляции трубопроводов.  - До установки верхних лотков (плит) каналы и теплокамеры должны быть очищены от грунта, мусора и снега.  - Не допускается халатное отношение к зеленым насаждениям, малым архитектурным формам, покрытиям прилегающих к теплотрассе территорий, находящихся на расстоянии более 3 метров. Предусмотреть устройство вокруг них временных ограждающих (защитных) конструкций. В случае повреждения подрядчик восстанавливает за свой счет  - Демонтированные материалы (труба, отводы. переходы, задвижки и т.д.) с объектов ремонта вывозятся подрядной организацией на склад (место временного хранения) Заказчика. При сдаче на склад Заказчик в присутствии представителя подрядной организации, назначенного приказом организации за сдачу демонтированных материалов с объекта, производит замеры демонтированных ТМЦ. Это и является в дальнейшем основанием приемо-сдаточного акта сдачи возвратных материалов.  - Обратную засыпку траншей следует выполнять после проведения предварительных испытаний трубопроводов на прочность и герметичность, полного выполнения изоляционных и строительно-монтажных работ.  Не допускается засыпка траншеи теплотрассы без фиксации работ по гидроизоляции плит перекрытия.  - Территория строительной площадки после окончания строительно-монтажных работ должна быть очищена от мусора.  Подрядчик должен организовать работу по вывозу мусора и предпринять меры по их утилизации в специализированных организациях в соответствии с требованиями федерального закона «Об отходах производства и потребления». Подрядчик является собственником образующегося при производстве работ по ремонту теплотрасс мусора.  - При выполнении работ в период с 20 октября по 15 апреля величина зимнего удорожания рассчитывается в процентном соотношении от общей стоимости конкретного вида работ, 2,772 %  Сдача работ:  - Оформить исполнительную документацию (акты освидетельствования скрытых работ, акты на гидравлическое испытание, акты испытания сварочных швов, акты промывки трубопровода, акт проверки качества изоляции паспорта и сертификаты (материалы, оборудование) исполнительные съемки, копии аттестационных удостоверений сварщиков, копии аттестатов на сварочное оборудование и на технологию сварки и.т.д., копию договора на утилизацию (обезвреживания и т.д.) со специализированной организацией, документы подтверждающие факт сдачи отходов и их вес., копии отвесных документов с автовесов при сдаче металлолома, копии товарных накладных.  - Объёмы выполненных работ сдать комиссии Заказчика  - До подписания акта приема-сдачи выполненных ремонтных работ передать акты сдачи демонтированных ТМЦ. На материалы предоставленные заказчиком, необходимо предоставить отчет, неиспользованные материалы сдать Заказчику. |
| Требования к гарантии | Срок гарантии на выполняемые работы по ремонту теплотрасс не менее 60 месяцев со дня подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ.  В гарантийный период подрядчик обязан выезжать на объект для устранения выявленных дефектов при условии надлежащей эксплуатации за свой счет. Подрядчик не несет ответственности за дефекты, возникшие в случае неправильной эксплуатации, а также по вине Заказчика или третьих лиц.  Если в период гарантийной эксплуатации обнаруживаются дефекты, которые не позволяют продолжить эксплуатацию объекта в штатном режиме, то гарантийный срок продлевается на период устранения дефектов. Устранение дефектов осуществляются Подрядчиком за свой счет без последующей компенсации Заказчиком расходов на устранение дефектов. Заказчик оставляет за собой право устранить недостатки своими силами или привлечь для их устранения третье лицо с отнесением расходов на устранение недостатков на Подрядчика. Подрядчик возмещает Заказчику все убытки, которые причинены последнему в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением Подрядчиком своих обязательств по настоящему договору. |
| Требования к срокам выполнения работ | Календарные сроки выполнения работ:  Начало выполнения работ – с момента допуска на объект. Допуск на объект оформляется в срок не более 10 календарных дней с момента подписания договора. Момент допуска на объект определяется датой подписания обеими сторонами Акта допуска на объект.  Окончание работ: |



Составил: Начальник участка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.В. Козлов

Согласовано: Главный инженер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Р. Брозовский

Приложение № 1 к Техническому заданию.

**Перечень документов,**

**необходимых для допуска подрядных организаций на объекты**

1. Список работников подрядной организации, допускаемых до проведения работ.
2. Согласованный проект производства работ
3. Согласованный график выполнения работ.
4. При производстве работ, проводимых в пределах полосы отвода автомобильной дороги, красных линиях и оказывающих влияние на безопасность дорожного движения, на участках дорог (улиц) схему организации дорожного движения, разработанную в соответствие с ОМД 218.6.019-2016 «Отраслевой дорожный методический документ. Рекомендации по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ» согласовать в управлении городским хозяйством.
5. Оформленный ордер на производство земляных работ.
6. Письмо с просьбой о допуске работников к работе на объекте строительства с указанием состава работников (список: ФИО, дата рождения, паспортные данные), срока проведения работ.
7. Протоколы аттестации работников по охране труда.
8. Протоколы аттестации работников по пожарной безопасности.
9. Протоколы аттестации работников на работы на высоте (при необходимости).
10. Протоколы аттестации работников по электробезопасности (при необходимости).
11. Протоколы аттестации ИТР (ответственные за безопасное проведение работ) и на комиссию, которой аттестованы рабочие.
12. Приказы о назначении ответственных лиц.
13. Протоколы аттестации сварщиков, аттестационные удостоверения сварщиков, аттестаты на сварочное оборудование. Выполнить контрольное сварное соединение. **А**ттестация технологии сварки (при необходимости).
14. Протоколы аттестации и удостоверения стропальщиков.
15. Протоколы аттестации и удостоверения крановщиков.
16. Газоопасные работы: протоколы аттестации и удостоверения (при необходимости).

|  |
| --- |
| **Приложение №2** |
| к Закупочной документации о запросе предложений на выполнение работ по ремонту участков трубопроводов тепловых сетей. |

ФОРМА

**Согласия участника закупки на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг**

Настоящим организация, сведения о которой указаны во второй части заявки на участие в запросе предложения, выражает свое согласие на заключение договора и поставку товаров (выполнения работ, оказание услуг), в соответствии с таблицей №1 к настоящей Заявке, на условиях, предусмотренных Закупочной документацией о запросе предложений на выполнение работ по ремонту участков трубопроводов тепловых сетей, восстановление асфальтобетонного покрытия тротуара, дорог и другого благоустройства, нарушенного в ходе проведения ремонтов теплотрасс.

(извещение № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).

1. Настоящим гарантируем достоверность представленных в заявке сведений.

|  |
| --- |
| **Приложение №3** |
| к Закупочной документации о запросе предложений на выполнение работ по ремонту участков трубопроводов тепловых сетей. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ФОРМА  **Сведений об участнике закупки** | | | |
| Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. | |  |  |
| Кому: | НТ МУП «Горэнерго-НТ»  Почтовый адрес: 622051 г. Нижний Тагил ул. Крупской, здание 5Б строение 1 | | |

Полное наименование участника закупки: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сокращенное наименование участника закупки: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО (для физических лиц и ИП):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес регистрации: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Почтовый адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ факс:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_e-mail:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование регистрирующего органа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ИНН:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_КПП:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ОКПО:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ОКТМО:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Банковские реквизиты: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Код ОГРН (ОГРНИП):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Паспортные данные (для физических лиц и ИП):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Применяемая система налогообложения:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

должность, подпись руководителя (лица, действующего по доверенности) с расшифровкой,

печать (при наличии) или подпись физического лица с расшифровкой

|  |
| --- |
| **Приложение №4** |
| к Закупочной документации о запросе предложений на выполнение работ по ремонту участков трубопроводов тепловых сетей. |

ФОРМА

**Декларации**

**соответствия участника требованиям, установленным Закупочной документацией**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование условия** | **Декларация участника** |
| 1 | участник не находится в процессе ликвидации (для юридического лица), не признан по решению суда несостоятельным (банкротом) | **Соответствует** |
| 2 | на имущество участника в части, необходимой для выполнения договора, не наложен арест по решению суда, административного органа и (или) экономическая деятельность его не приостановлена | **Соответствует** |
| 3 | у участника отсутствует просроченная задолженность по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды по состоянию на момент подачи заявки на участие в закупочных процедурах | **Соответствует** |
| 4 | показатели финансово-хозяйственной деятельности участника, свидетельствуют о его платежеспособности и финансовой устойчивости | **Соответствует** |
| 5 | сведения об участнике отсутствуют в Реестрах недобросовестных поставщиков, ведение которых предусмотрено Законом № 223-ФЗ и Законом № 44-ФЗ | **Соответствует** |
| 6 | участник на период выполнения работ будет обладать необходимым квалифицированным персоналом, опыт и компетентность которых позволяет осуществлять высокое качество выполняемых работ (оказанных услуг), а также необходимой автотехникой, спецтехникой, механизмами, оборудованием и приспособлениями, которых достаточно для надлежащего и своевременного выполнения работ (оказания услуг) в соответствии с Закупочной документацией. | **Соответствует** |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

должность, подпись руководителя (лица, действующего по доверенности) с расшифровкой,

печать (при наличии) или подпись физического лица с расшифровкой

|  |
| --- |
| **Приложение №5** |
| к Закупочной документации о запросе предложений на выполнение работ по ремонту участков трубопроводов тепловых сетей. |

**Ценовое предложение**

Наименование участника закупки:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_направляет настоящее ценовое предложение и сообщает о согласии поставить товары (выполнить работы, оказать услуги) на условиях, предусмотренных Закупочной документацией о запросе предложений на выполнение работ по ремонту участков трубопроводов тепловых сетей, восстановление асфальтобетонного покрытия тротуара, дорог и другого благоустройства, нарушенного в ходе проведения ремонтов теплотрасс, (извещение № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), заключить договор общей стоимостью **2 900 000 (Два миллиона девятьсот тысяч) рублей 00 копеек** и применить понижающий коэффициент: \_\_\_\_\_\_(*от 0 до 1; чем ниже коэффициент, тем лучше условия исполнения договора*) к начальным максимальным ценам, указанным в п.5 таблицы №1, таблицы №2, таблицы №3 и таблицы №4 Закупочной документации.