

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:



Директор Филиала АО «Кузбассэнерго»-  
«Межрегиональная теплосетевая компания»

К.А. Дьячков

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г

2020 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 07/2020-МТСК

на выполнение работ:

по Капитальному ремонту теплотрассы Ду350-300мм от ТК2 до ТК4 по ул. Ильича п.  
Инской; Восстановление нарушенного благоустройства после текущего ремонта  
теплотрасс п. Инской

1	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ	
1.1	Филиал АО «Кузбассэнерго»-«Межрегиональная теплосетевая компания»	
2	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	
2.1	Ремонтная программа на 2020 г.	
3	ВИД РАБОТ	
3.1	Капитальный ремонт тепловых сетей	
4	МЕСТО ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	
4.1	Кемеровская обл., п. Инской	
5	СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	
5.1	Начало работ – 01.06.2020 г.	
5.2	Окончание работ – 30.09.2020 г.	
5.3	Сроки выполнения отдельных этапов работ указаны в графике производства работ, разработанном Подрядчиком и согласованном Заказчиком, в соответствии с п.10.3 Технического задания	
6	ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА	
6.1	Капитальный ремонт теплотрассы Ду350-300мм от ТК2 до ТК4 по ул. Ильича	
6.2	Трубопровод относится к III классу опасности согласно ФЗ №116 от 21.07.1997г.	
6.3	Категория трубопроводов – 1-ая по ТР ТС 032/2013, табл. 9	
6.4	Теплоноситель – сетевая вода с параметрами: Температурный график – 150/70 °С, Рабочее давление - 1,6МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> )	
6.5	Способ прокладки – подземная в непроходном канале.	
6.6	Протяженность ремонтируемой теплотрассы – 102 м по трассе	
7	ЦЕЛЬ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ	
7.1	Восстановление рабочего ресурса оборудования для повышения качества и надежности теплоснабжения потребителей	
8	ОБЪЕМ РАБОТ	
8.1	Выполнить капитальный ремонт теплотрассы Ду350-300мм от ТК2 до ТК4 по ул. Ильича и восстановление нарушенного благоустройства после текущего ремонта теплотрасс п. Инской. Протяженность участка теплотрассы 102 м по трассе (204 погонных метров)	
8.2	Полный объем работ указан в локальных сметах на «Капитальный ремонт теплотрассы Ду350-300мм от ТК2 до ТК4 по ул. Ильича и восстановление нарушенного благоустройства после текущего ремонта теплотрасс п. Инской» (приложение №3 к Техническому заданию)	
9	ЭТАПЫ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	
9.1	Не требуются	



10	ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ
10.1	<p>Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями СП (актуализированных СНиП) и других действующих нормативных актов, регламентирующих технологию и качество производимых подрядной организацией работ, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- СП 48.13330.2011 «СНиП 12-01-2004 Организация строительства»;</li> <li>- СП 74.13330.2011 «СНиП 3.05.03-85 Тепловые сети»;</li> <li>- СП 45.13330.2017 «СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты»;</li> <li>- СП 70.13330.2012 «СНиП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции»;</li> <li>- СП 72.13330.2016 «СНиП 3.04.03-85 Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии»;</li> <li>- СП 61.13330.2012 «СНиП 41-03-2003 Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов»;</li> <li>- СП 82.13330.2016 «СНиП III-10-75 Благоустройство территорий»;</li> <li>- СП 78.13330.2012 «СНиП 3.06.03-85 Автомобильные дороги»;</li> <li>- ГОСТ 18105-2018 «Бетоны. Правила контроля и оценки прочности»;</li> <li>- ФНП «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25.03.2014г. №116;</li> <li>- ФНП «Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах», утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 14.03.2014г. №102;</li> <li>- Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013);</li> <li>- ФНП «Основные требования к проведению неразрушающего контроля технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах», утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 21.11.2016г. №490;</li> <li>- СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей»;</li> <li>- РД 153-34.0-20.518-2003 «Типовая инструкция по защите трубопроводов тепловых сетей от наружной коррозии»;</li> <li>- РД 153-34.1-003-01 «Сварка, термообработка и контроль трубных систем котлов и трубопроводов при монтаже и ремонте энергетического оборудования» (РТМ-1с);</li> </ul> <p>действующие санитарные, природоохранные и иные нормы и правила, утвержденные в соответствующем порядке.</p>
10.2	<p>Подрядчик обязан выполнить работы в соответствии с проектом производства работ (ППР). Подрядчик обязан разработать ППР в полном объеме в соответствии с СП 48.13330.2011, «Методическими рекомендациями по разработке и оформлению проекта организации строительства и проекта производства работ» (МДС 12-81.2007) и представить его Заказчику для согласования за 14 календарных дней до начала выполнения работ.</p> <p>Проект производства работ в полном объеме включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- календарный план производства работ по объекту;</li> <li>- строительный генеральный план;</li> <li>- график поступления на объект строительных конструкций, изделий, материалов и оборудования;</li> <li>- график движения рабочих кадров по объекту;</li> <li>- график движения основных строительных машин по объекту;</li> <li>- технологические карты (схемы) на выполнение отдельных видов работ с включением схем операционного контроля качества, описанием методов производства работ, с обоснованием и указанием применяемых механизмов, оснастки, приспособлений и средствах защиты работающих, схемы строповок</li> </ul>



	<p>основных грузов при их перемещении грузоподъемными механизмами, последовательность демонтажных/монтажных работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- схемы размещения геодезических знаков;</li> <li>- пояснительную записку, содержащую решения по производству геодезических работ, решения по прокладке временных сетей водо-, тепло-, энергоснабжения и освещения строительной площадки и рабочих мест; обоснования и мероприятия по применению мобильных форм организации работ, режимы труда и отдыха; решения по производству работ, включая зимнее время; потребность в энергоресурсах; потребность и привязка городков строителей и мобильных (инвентарных) зданий; мероприятия по обеспечению сохранности материалов, изделий, конструкций и оборудования на строительной площадке; природоохранные мероприятия; мероприятия по охране труда и безопасности в строительстве; технико-экономические показатели.</li> </ul>
10.3	<p>Подрядчик обязан выполнить работы в соответствии графиком производства работ. Подрядчик разрабатывает график производства работ и предоставляет Заказчику для утверждения за 7 календарных дней до начала выполнения работ.</p>
10.4	<p>Подрядчик своими силами и средствами обеспечивает получение разрешения на право производства земляных работ, получает все необходимые согласования и разрешения в Администрации г. Белово</p> <p>В случае нарушения Подрядчиком благоустройства свыше объема, предусмотренного рабочей документацией, восстановление благоустройства осуществляется за счёт средств Подрядчика.</p>
10.5	<p>Подрядчик по согласованию с Заказчиком и Администрацией г. Белово оформляет площадку для временного складирования грунта, расположенную в пределах 10 км от места производства работ. По окончании работ восстанавливает нарушенное благоустройство на площадке после временного складирования грунта.</p>
10.6	<p>Подрядчик собственными силами должен обеспечить вывоз, утилизацию строительного мусора, а по окончании работ произвести полное благоустройство территории, на которой производились работы, с предоставлением соответствующих справок и актов от Администрации района о приеме выполненных работ.</p>
10.7	<p>Подрядчик осуществляет сдачу демонтированного лома черных и цветных металлов на склад Заказчика с оформлением акта приема-сдачи металлолома. Лом черных и цветных металлов вывозится на территорию Беловского теплосетевого района филиала АО «Кузбассэнерго»- «Межрегиональная теплосетевая компания».</p>
10.8	<p>Работы, указанные в техническом задании, выполняются из материалов и оборудования Подрядчика и Заказчика. Материалы Заказчика предоставляются Подрядчику давальческим способом согласно «Разделительной ведомости материалов» (приложение №1 к Техническому заданию) с оформлением «Акта приема-передачи материалов в монтаж». Подрядчик осуществляет доставку давальческих материалов со склада Заказчика на место производства работ.</p> <p>Подрядчик проверяет входным контролем соответствие показателей качества покупаемых (получаемых) материалов, изделий и оборудования требованиям стандартов, технических условий или технических свидетельств на них, указанных в проектной документации и договоре. Проверяются наличие и содержание сопроводительных документов поставщика (производителя), подтверждающих качество указанных материалов и изделий. Результаты входного контроля должны быть документированы в журнале входного контроля с участием Заказчика и оформлением «Актов входного контроля», которые являются частью исполнительной документации. Цены на эти материалы должны быть не выше цен указанных в сметах.</p> <p>Использование при проведении работ товаров, бывших в употреблении не допускается.</p>



10.9	При производстве работ, Подрядчик обязан обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности и пожарной безопасности.
10.10	Подрядчик своими силами обеспечивает точку подключения для электроснабжения объекта на период ремонта.
10.11	<p>Для результата работ устанавливается гарантийный срок:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-10 лет на технологическую и строительную части работ в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;</li> <li>-24 месяца на работы по восстановлению нарушенного благоустройства, начиная с даты приемки Заказчиком Акта выполненных работ.</li> </ul> <p>Результат работ должен, в течение всего гарантийного срока, соответствовать условиям договора о качестве. Гарантия качества распространяется на все составляющие результаты работ (включая материалы).</p> <p>Повторный ремонт в течение гарантийного срока производится за счет Подрядчика. В случаях, когда работы выполнены Подрядчиком с отступлениями от договора, ухудшившими результат работ, или с иными недостатками, которые делают его не пригодным для использования, Заказчик вправе, по своему выбору, потребовать от Подрядчика:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-безвозмездного устранения недостатков в установленный в уведомлении срок;</li> <li>-соразмерного уменьшения установленной за работы цены;</li> <li>-возмещения своих расходов на устранение недостатков;</li> <li>-возмещения расходов по оплате третьим лицам, которые по поручению Заказчика устранили недостатки в подрядных работах.</li> </ul>
11	<b>КОНТРОЛЬ И ПРИЕМКА РАБОТ</b>
11.1	Заказчик осуществляет контроль за соблюдением подрядной организацией технологий, объемов, сроков и качества выполняемых работ. При нарушении технологии производства работ, отступлений от требований ТУ либо других нарушений, влияющих на качество выполняемых работ, Заказчик имеет право прекратить все работы до полного устранения Подрядчиком выявленных нарушений.
11.2	Подрядчик выполняет работы в полном объеме, в соответствии договором, рабочей документацией, проектом производства работ и графиком производства работ.
11.3	<p>В течение пяти рабочих дней после завершения работ, Подрядчик должен предоставить Заказчику полный комплект исполнительной и технической документации в 2-ух экземплярах, включающий результаты технического освидетельствования трубопроводов (в соответствии с требованиями п. 397, п. 398 ФНП от 25.03.2014 №116 «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением») и декларацию о соответствии изготовленного оборудования требованиям ТР ТС 032/2013 (в соответствии с разделом VI ТР ТС 032/2013).</p> <p>Комплектность исполнительной и технической документации должна соответствовать требованиям СО 34.04.181-2003, РД-11-02-2006, РД-11-05-2007, РД 153-34.1-003-01, ТР ТС 032/2013, ФНП от 25.03.2014 №116 «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» и Перечню исполнительной документации (приложение № 2 к Техническому заданию)</p>
11.4	Ежемесячно до 20 числа Подрядчик представляет Заказчику «Акт о приемке выполненных работ» формы КС-2, «Справку о стоимости выполненных работ и затрат» формы КС-3, «Акт о приеме-сдачи отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств» по форме ОС-3, отчет об использовании давальческих материалов, счет-фактуру, исполнительную документацию, подтверждающие документы на утилизацию строительного мусора.
12	<b>ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ</b>



12.1	Оплата выполненных работ производится Заказчиком в течение 45 календарных дней с момента выполнения работ и подписания Заказчиком «Акта о приемке выполненных работ» формы КС-2, «Справки о стоимости выполненных работ и затрат» формы КС-3, «Акта о приеме-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств» по форме ОС-3, отчета об использовании давальческих материалов, выставления счета-фактуры при условии, что работы выполнены надлежащим образом.
12.2	Подрядчик самостоятельно отвечает за сохранность и правильность хранения полученных у Заказчика и приобретенных собственными силами материалов и оборудования.
12.3	Все вопросы технического характера и принимаемые технические решения, все изменения в проекте, необходимость которых может возникнуть в процессе СМР и ПНР, должны быть согласованы со специалистами Филиала АО «Кузбассэнерго»-«Межрегиональная теплосетевая компания».
12.4	Расчет стоимости работ производится на основании локальных сметных расчетов (приложение №3 к Техническому заданию) с применением понижающего договорного коэффициента. Сметная документация предоставляется в 3-х (трех) экземплярах на бумажном носителе, в формате «Excel» и в электронном виде в формате «Гранд-смета».
12.5	Для обеспечения вывоза и утилизации отходов I-IV класса опасности, образующихся в результате выполнения работ, Подрядчик, должен иметь лицензию или договор со специализированной организацией, имеющей лицензию на осуществление данной деятельности, в соответствии с Положением «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 03.10.2015 г. № 1062.
12.6	В процессе исполнения Договора возможна корректировка объемов и видов работ, в зависимости от фактической потребности Заказчика. На объект составляется дефектная ведомость и локальный сметный расчет на тех же условиях, что и смета по основному объему в рамках данного открытого запроса предложений.
12.7	В случае уменьшения объема работ, предусмотренных локальными сметными расчетами, цена договора уменьшается соразмерно этому объему. Стоимость выше перечисленных ремонтов корректируется при составлении и подписании «Акта о приемке выполненных работ» формы КС-2.
13	<b>ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ</b>
13.1	Сметная документация на «Капитальный ремонт теплотрассы Ду350-300мм от ТК2 до ТК4 по ул. Ильича и восстановление нарушенного благоустройства после текущего ремонта теплотрасс п. Инской» разработана филиалом АО «Кузбассэнерго»-«Межрегиональная теплосетевая компания» (приложение № 3 к Техническому заданию)
13.2	Дополнительные исходные данные необходимые для выполнения работ, предоставляются по письменному запросу подрядной организации.
14	<b>ТРЕБОВАНИЯ К ПОДРЯДЧИКУ</b>
14.1	Подрядчик должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договоров.
14.2	Подрядчик должен быть членом СРО в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства. Подрядчик должен представить действующую выписку из реестра членов СРО по форме, которая утверждена Приказом Ростехнадзора от 04.03.2019г. N 86, содержащую: - сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ с датой, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору строительного подряда в отношении объектов капитального строительства (кроме



		<p>особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору строительного подряда, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств.</li> <li>- СРО, в которой состоит участник, должна иметь компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств.</li> <li>- совокупный размер обязательств участника закупки по договорам, которые заключены с использованием конкурентных способов, не должен превышать уровень ответственности участника по компенсационному фонду обеспечения договорных обязательств.</li> </ul> <p>Срок действия выписки из реестра членов саморегулируемой организации составляет один месяц с даты ее выдачи.</p>
14.3		<p>Подрядчик должен иметь аттестованную технологию сварки, предназначенную для использования при изготовлении, ремонте технических устройств, согласно «Порядок применения сварочных технологий при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов» (РД 03-615-03), утвержденному постановлением Федерального горного и промышленного надзора России от 19.06.03 №103:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- группа технических устройств – КО (2, 4), СК (1,2);</li> <li>- способ сварки – РД.</li> </ul> <p>Свидетельство аттестованной технологии сварки должно быть выдано на организацию заявитель, которым должен быть Подрядчик.</p> <p>Подрядчик должен иметь аттестованное сварочное оборудование, согласно «Порядок применения сварочного оборудования при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов» (РД 03-614-03), утвержденному постановлением Федерального горного и промышленного надзора России от 19.06.03 №102:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- группа технических устройств – КО, СК;</li> <li>- способ сварки – РД.</li> </ul> <p>Наличие аттестованного сварочного оборудования должно быть подтверждено фотографией шильдика сварочного аппарата с заводским (аттестационным) номером, который должен соответствовать заводскому (аттестационному) номеру, указанному в Свидетельстве об аттестации сварочного оборудования, выданного НАКС.</p>
14.4		<p>Подрядчик должен иметь персонал, непосредственно привлекаемый к работам согласно настоящему техническому заданию, в количестве не менее 10 человек, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- монтажники не менее 2 человек;</li> <li>- сварщик (аттестованный сварщик I уровня) не менее 2 человек;</li> <li>- изолировщики не менее 2 человек;</li> <li>- бетонщики - не менее 2 человек;</li> <li>- инженерно-технические работники не менее 2 человек, в т.ч. аттестованный мастер-сварщик II уровня не менее 1 человек и аттестованный технолог-сварщик III уровня не менее 1 человек.</li> </ul> <p>Сварщики должны быть аттестованы на I уровень и допущены к ручной дуговой сварке группы технических устройств: котельное оборудование (пп.2,4), строительные конструкции (пп.1, 2).</p> <p>Подрядчик должен иметь ИТР, аттестованного на II уровень мастера сварочного производства, допущенного к руководству и техническому контролю за проведением сварочных работ группы технических устройств: котельное оборудование (пп.2,4), строительные конструкции (пп.1, 2).</p>



	<p>Подрядчик должен иметь ИТР, аттестованного на III уровень технолога сварочного производства, допущенного к руководству и техническому контролю за проведением сварочных работ, включая работы по технической подготовке производства сварочных работ, разработку производственно-технологической и нормативной документации группы технических устройств: котельное оборудование (пп.2,4), строительные конструкции (пп.1, 2).</p> <p>Сварщики и специалисты сварочного производства, привлекаемые к работам по ремонту, монтажу, реконструкции (модернизации) оборудования под давлением, должны находиться в штате (договоры ГПХ в рамках данного требования к рассмотрению не принимаются) и пройти в установленном порядке аттестацию в соответствии с «Правилами аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства» (ПБ 03-273-99), утвержденными постановлением Федерального горного и промышленного надзора России от 30.10.98 № 63.</p> <p>Остальной персонал может быть привлечен по договорам ГПХ.</p> <p>Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах в соответствии с формой Закупочной документации с предоставлением копий трудовых книжек работников (1-ая и последние страницы с отметкой о принятии на работу) или выписки из трудовой книжки, либо иных документов, подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам (копии договоров ГПХ и т.д.).</p> <p>Квалификация персонала подтверждается копиями дипломов, удостоверений, аттестатов и т.д.</p>
14.5	<p>Персонал Подрядчика, осуществляющий неразрушающий контроль качества сварных соединений (ВИК, УК), должен в установленном порядке пройти аттестацию в соответствии с «Правилами аттестации персонала в области неразрушающего контроля» (ПБ 03-440-02), утвержденными постановлением Федерального горного и промышленного надзора России от 23.01.2002г. №3.</p> <p>Для выполнения работ по неразрушающему контролю качества сварных соединений Подрядчик должен иметь или привлекать на договорной основе лабораторию, аттестованную в соответствии с «Правилами аттестации и основные требования к лабораториям неразрушающего контроля» (ПБ 03-372-00), утвержденными постановлением Федерального горного и промышленного надзора России от 02.06.2000г. №29.</p>
14.6	<p>Персонал Подрядчика, осуществляющий строительный контроль, должен быть специалистом по организации строительства, сведения о котором включены в национальный реестр специалистов в области строительства не менее 1 человека.</p>
14.7	<p>Персонал Подрядчика должен быть соответствующим образом обучен и аттестован по следующим направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- работа с грузоподъемными механизмами;</li> <li>- охрана труда и техника безопасности;</li> <li>- промышленная безопасность;</li> <li>- пожарная безопасность;</li> <li>- электробезопасность;</li> <li>- работа на высоте (к работам на высоте допускаются лица, с удостоверением с правом допуска к работам на высоте, выданное специальными учреждениями).</li> </ul> <p>К работам на высоте относится проведение работ на строительной площадке на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м, а также если высота ограждения этих площадок менее 1,1 м.</p> <p>Руководитель Подрядчика, для выполнения строительно-монтажных работ, должен быть аттестован по промышленной безопасности в территориальной комиссии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в следующих областях:</p> <p>А.1. «Основы промышленной безопасности»</p> <p>Б.8.26. «Деятельность, связанная с проектированием, строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и техническим перевооружением опасных</p>



		производственных объектов, монтажом (демонтажем), наладкой, обслуживанием и ремонтом (реконструкцией) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах».
14.8		Квалификация персонала подтверждается предоставлением удостоверений, аттестатов, свидетельств, сертификатов и т.д.
14.9		<p>Иметь в Сибирском федеральном округе производственную базу, Подрядчик должен быть оснащен всем необходимым оборудованием, техникой, оснасткой, материалами для выполнения всего объема работ.</p> <p>Для выполнения работ необходимо иметь в обязательном порядке следующую технику:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-экскаватор (объем ковша не менее 0,65 м<sup>3</sup>) - не менее 1 единиц;</li> <li>-бульдозер (мощностью не менее 79кВт / 108 л.с.) - не менее 1 единицы;</li> <li>-самосвалы (грузоподъемностью не менее 10т) - не менее 1 единиц;</li> <li>-каток дорожный - не менее 1 единицы;</li> <li>-автокран (грузоподъемностью не менее 16т) - не менее 2 единиц;</li> <li>-установка (агрегат) для ручной дуговой сварки (аттестованное сварочное оборудование)- не менее 2 единиц;</li> <li>-компрессор передвижной - не менее 1 единиц.</li> </ul> <p>Наличие необходимой техники подтверждается справкой о материально-технических ресурсах в составе закупочной документации с предоставлением копий документов на собственность, аренду или ином праве владения, по планируемому к пользованию МТР, транспортным средствам и техники.</p>
14.10		Опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 8 000,00 тысячи рублей в год, за последние 3 (три) года, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров закупочной документации. Опыт подтверждается справкой с обязательным предоставлением подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров (копий листов договоров подряда с реквизитами, предметом и подписями сторон; - копий актов выполненных работ) на общую сумму не меньше, указанной в требованиях технического задания в части опыта выполнения работ, а так же отзывами, рекомендательными письмами.
14.11		Подрядчик обязан выполнить предусмотренные техническим заданием в Договоре работы лично
14.12		<p>Участник не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находится в процессе ликвидации, на имущество Участника конкурса в части, существенной для исполнения договора, не должен быть наложен арест, экономическая деятельность Участника запроса предложений не должна быть приостановлена.</p> <p>Подрядчик обязан выполнить предусмотренные техническим заданием в Договоре работы лично.</p>
15	<b>ТРЕБОВАНИЯ К СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b>	
15.1		<p>Претендент на победу в конкурентной процедуре при формировании своего предложения обязан рассчитать локальные сметы в текущие цены с учетом понижающих коэффициентов и заполнить «Реестр смет на Капитальный ремонт теплотрассы Ду350-300мм от ТК2 до ТК4 по ул. Ильича и восстановление нарушенного благоустройства после текущего ремонта теплотрасс п. Инской» (Приложение № 1 к договору).</p> <p>Локальные сметы, ресурсные расчеты - передаются (в составе конкурсной документации) в текущих ценах 2020 г. Объемы работ и материалов корректировке не подлежат.</p>
15.2		Значение индексов, примененных участником, учитывает инфляционные процессы в 2020 г. Данные индексы остаются неизменными по году (единым на весь срок действия договора) и корректировке не подлежат.
16	<b>ПРИЛОЖЕНИЯ</b>	
	1	Разделительная ведомость ресурсов материалов
	2	Перечень исполнительной документации



3	Локальные сметные расчеты №U122.ТОиР.БТСР.2020.0001-1, №U122.ТОиР.БТСР.2020.0001-2, №U122.ТОиР.БТСР.2020.0001-3, №U122.ТОиР.БТСР.2020.0002
---	--

Главный инженер Филиала АО «Кузбассэнерго»-  
АО «Межрегиональная теплосетевая компания»

И.С. Каргаполов

Зам. главного инженера Филиала АО «Кузбассэнерго»-  
АО «Межрегиональная теплосетевая компания»

Д.В. Бызов

Начальник службы технадзора Филиала АО «Кузбассэнерго»-  
АО «Межрегиональная теплосетевая компания»

Д.Н. Стребков

Начальник ОППР Филиала АО «Кузбассэнерго»-  
АО «Межрегиональная теплосетевая компания»

Е.В. Золотухина