

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор по тепловым сетям  
ООО «Сибирская генерирующая компания»  
\_\_\_\_\_ А.С. Баев

« 18 » \_\_\_\_\_ 11 2020 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 5-Р/КТТК**

на выполнение работ:

**«Восстановление нарушенного благоустройства после текущего ремонта тепловых сетей в Центральном, Железнодорожном, Октябрьском и Советском р-нах г.Красноярска в 2021 году для нужд АО «Красноярская теплотранспортная компания»»**

1	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ	
	1.1	АО «Красноярская теплотранспортная компания»
2	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	
	2.1	Ремонтная программа на 2021 год
3	ВИД РАБОТ	
	3.1	Восстановление нарушенного благоустройства
4	МЕСТО ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	
	4.1	г. Красноярск, Центральный, Железнодорожный, Октябрьский, Советский районы
5	СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	
	5.1	Начало работ – с момента заключения договора
	5.2	Окончание работ – 31.12.2021 г.
	5.3	Сроки выполнения работ по каждому конкретному объекту определяются сроком действия разрешения (ордера) на производство земляных работ. Конечный срок выполнения работ не может превышать конечный срок действия разрешения (ордера)
6	ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА	
	6.1	Тепловые сети в Центральном, Железнодорожном, Октябрьском и Советском районах г.Красноярска
7	ЦЕЛЬ РАБОТ	
	7.1	Восстановить нарушенное благоустройство после текущего ремонта тепловых сетей
8	ОБЪЕМ РАБОТ	
	8.1	Виды и приблизительные объемы работ по восстановлению благоустройства после ремонтов тепловых сетей представлены в локальном сметном расчете (приложение № 2 к договору)
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 48.13330.2019 «СНиП 12-01-2004 Организация строительства»;</li> <li>- СП 74.13330.2011 «СНиП 3.05.03-85 Тепловые сети»;</li> <li>- СП 78.13330.2012 «СНиП 3.06.03-85 Автомобильные дороги»;</li> <li>- СП 45.13330.2017 «СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты»;</li> <li>- СП 82.13330.2016 «СНиП III-10-75 Благоустройство территорий»;</li> <li>- действующие санитарные, природоохранные и иные нормы и правила, утвержденные в соответствующем порядке</li> </ul>
10.2	<p>Работы выполняются по отдельным заявкам, согласно перечню открытых ордеров, которые предоставляет Заказчик. На каждый объект составляется дефектная ведомость и локальный сметный расчет на тех же условиях, что и локальный сметный расчет (приложение №2 к договору).</p> <p>После выполнения работ Подрядчик предъявляет объект комиссии (представитель МКУ г. Красноярска «УДИБ», представитель эксплуатационного района, представитель административного района, другие представители при необходимости (собственники или пользователи территории)) и закрывает ордер.</p> <p>О задержках выполнения работ, несоответствия качеству, способного вызвать нарушение сроков выполнения работ, Подрядчик извещает Заказчика своевременно в письменном виде</p>
10.3	<p>По завершении работ Подрядчик обязан убрать мусор, остатки материалов, оборудование и иное принадлежащее ему имущество из зоны производства работ</p>
10.4	<p>Работы, указанные в техническом задании, выполняются из материалов и оборудования Подрядчика.</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, который является частью исполнительной документации.</p> <p>Использование при проведении работ товаров, бывших в употреблении не допускается</p>
10.5	<p>При производстве работ Подрядчик обязан обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности и пожарной безопасности</p>
10.6	<p>Для результата работ устанавливается гарантийный срок два года, начиная с даты приемки Заказчиком выполненных работ. Результат работ должен в течение всего гарантийного срока соответствовать условиям договора о качестве. Гарантия качества распространяется на все составляющее результат работ</p>
10.7	<p>Подрядчик в ходе работ предоставляет Заказчику документы, подтверждающие качество асфальтобетона по показателям кернов (вырубок), а также прочность сцепления слоев покрытия, в соответствии с требованиями СП 78.13330.2012 «СНиП 3.06.03-85 Автомобильные дороги». Количество кернов (вырубок) определяется из расчета 1 шт. на 3000 м<sup>2</sup> испытания кернов и прочности сцепления слоев покрытия должны производиться организацией, имеющей аккредитованную лабораторию</p>
11	КОНТРОЛЬ И ПРИЕМКА РАБОТ

	11.1	Заказчик осуществляет контроль за соблюдением подрядной организацией технологий, объемов, сроков и качества выполняемых работ. При нарушении технологии производства работ, отступлений от требований ТЗ 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 и графиком производства работ
	11.3	Не позднее двух дней с момента выполнения работ Подрядчик представляет Заказчику «Акт о приемке выполненных работ» формы КС-2, «Справку о стоимости выполненных работ и затрат» формы КС-3, «Акт о приеме-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств» по форме ОС-3, счет-фактуру, а также исполнительную и техническую документацию в 2-ух экземплярах: акты освидетельствования скрытых работ; документы, подтверждающие качество примененных материалов (паспорта, сертификаты и т.п.), исполнительную схему восстановления благоустройства объекта. Схема восстановления благоустройства должна содержать указание адреса объекта, графические размеры и количество восстановленного асфальта (м <sup>2</sup> ), бортовых камней (п. м.), газонов (м <sup>2</sup> ), и быть согласована руководителем соответствующего РТС.
12	ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ	
	12.1	Оплата выполненных работ производится Заказчиком в соответствии с условиями Договора.
	12.2	Подрядчик самостоятельно отвечает за сохранность и правильность хранения приобретенных собственными силами материалов и оборудования
	12.3	Все вопросы технического характера и принимаемые технические решения, все изменения, необходимость которых может возникнуть в процессе работ, должны быть согласованы со специалистами АО «Красноярская теплотранспортная компания»
	12.4	Расчет стоимости работ производится на основании локальных сметных расчетов 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
13	ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ	
	13.1	Локальный сметный расчет на типовые работы при восстановлении нарушенного благоустройства после текущего ремонта тепловых сетей в Центральном, Железнодорожном, Октябрьском и Советском р-нах г. Красноярска в 2021 году (приложение №2 к договору)
	13.2	Дополнительные исходные данные, необходимые для выполнения работ, предоставляются по письменному запросу подрядной организации
14	ТРЕБОВАНИЯ К ПОДРЯДЧИКУ	
	14.1	Подрядчик должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договоров
	14.2	Подрядчик должен иметь персонал, непосредственно привлекаемый к работам согласно настоящему техническому заданию, в количестве не менее 30 человек, в том числе: - инженерно-технические работники – не менее 3 человек;

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- механизаторы – не менее 7 человек;</li> <li>- дорожные рабочие – не менее 20 человек (данный персонал может быть привлечен в том числе и по договорам ГПХ).</li> </ul> <p>Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах по форме 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>
	14.3	<p>Персонал Подрядчика должен быть соответствующим образом обучен и аттестован по следующим направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- охрана труда и техника безопасности;</li> <li>- пожарная безопасность;</li> <li>- электробезопасность.</li> </ul> <p>Наличие удостоверений у победителя закупки проверяется перед началом выполнения работ</p>
	14.4	<p>Квалификация персонала подтверждается предоставлением удостоверений, аттестатов, свидетельств, сертификатов и т.д.</p>
	14.5	<p>Наличие техники необходимой для выполнения всего цикла работ, указанных в техническом задании. Подрядчик должен иметь технику в обязательном порядке:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- самосвалы (грузоподъемностью не менее 10т) – 2 единицы;</li> <li>- экскаватор (объем ковша не менее 0,25 м3) – 1 единица;</li> <li>- автогрейдер – 1 единица;</li> <li>- асфальтоукладчик – 1 единицы;</li> <li>- погрузчик фронтальный (или спецмашина типа Bobcat) – 2 единицы;</li> <li>- каток дорожный – 3 единицы;</li> <li>- каток ручной – 4 единицы;</li> <li>- компрессор – 3 единицы;</li> <li>- молоток отбойный – 3 единицы.</li> </ul> <p>Наличие необходимых машин и механизмов подтверждается справкой о материально-технических ресурсах с предоставлением копий документов на собственность, аренду или ином праве владения, по планируемым к пользованию МТР, транспортным средствам и техники</p>
	14.6	<p>Иметь опыт выполнения аналогичных работ на сумму не менее 18 млн. руб. в год, за любой из 3 (трех) последних лет. Подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров (форма закупочной документации), отзывами, рекомендательными письмами, письмами от конечного Заказчика в адрес Подрядчика об исполнении договора.</p> <p>Заказчик имеет право избирательно запросить по предоставленной справке копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров (актов выполненных работ, справок о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3, а также общих журналов работ при их наличии и актов выполненных работ формы КС-2, копии договоров подряда с реквизитами, предметом и подписями сторон и т.д.)</p>

	14.7	<p>Подрядчик обязан выполнить предусмотренные техническим заданием в Договоре работы лично или с привлечением к исполнению своих обязательств Субподрядчиков. При выполнении работ Субподрядчиком Подрядчик выступает Генподрядчиком. Генподрядчик несет перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств Субподрядчиком в соответствии с правилами пункта 1 статьи 313 и статьи 403 Гражданского кодекса РФ, а перед Субподрядчиками – ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств по настоящему Договору.</p> <p>Подрядчик обязан письменно согласовывать с Заказчиком привлекаемые для выполнения работ Субподрядные организации.</p> <p>Подрядчик вправе передать Субподрядчику на субподряд не более 10% от всего объема работ по Договору в стоимостном отношении. Если Подрядчик привлекает к выполнению работ двух или более Субподрядчиков, общий объем работ, передаваемых на субподряд, не может превышать 20% от всего объема работ в стоимостном отношении.</p> <p>В случае привлечения Субподрядчика для выполнения работ, на него распространяются все требования, указанные в п.14.2-14.6 Технического задания</p>
--	------	--

Начальник УРиТП Дирекции по теплоснабжению  
ООО «Сибирская генерирующая компания»

А. А. Косов

Директор  
АО «Красноярская теплотранспортная компания»

С. В. Иванов

Главный инженер  
АО «Красноярская теплотранспортная компания»

Д. И. Иванов

Начальник ОППР  
АО «Красноярская теплотранспортная компания»

Л. Р. Костюнина