



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Восстановление асфальтобетонного покрытия после ремонта тепловых сетей
 АО «БийскэнергоТеплоТранзит»

1.	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ
1.1.	АО «БийскэнергоТеплоТранзит»;
2.	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ
2.1.	Программа технического обслуживания и ремонта АО «БийскэнергоТеплоТранзит» на 2019 год;
3	ВИД РАБОТ
3.1.	Восстановление асфальтобетонного покрытия
4.	РАЙОН, ПУНКТ И ПЛОЩАДКА СТРОИТЕЛЬСТВА
4.1.	Р.Ф. Алтайский край г. Бийск
5.	ЦЕЛЬ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ
5.1.	Восстановление нарушенного асфальтобетонного покрытия.
6.	ЭТАПЫ СТРОИТЕЛЬСТВА
6.1.	Этапы не предусматриваются
7.	СРОКИ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ
7.1.	Начало производства работ после подписания договора
7.2.	Окончание производства работ –30 ноября 2019г.
8.	ОБЪЕМ И ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ
8.1	Объем и перечень производимых работ установлен в Актах обследования
8.2	Разработка грунта (с погрузкой и вывозом)
8.3	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (с погрузкой и вывозом)
8.4	Разборка бортового камня (с погрузкой и вывозом)
8.5	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных (с погрузкой и вывозом)
8.6	Демонтаж дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит
8.7	Устройство оснований из ПГС однослойного толщиной 12 см: - планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя; - россыпь и разравнивание материалов; - укатка с поливкой водой.
8.8	Устройство оснований из ЦПС однослойного толщиной фр. 0-40мм 12 см: - планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя; - россыпь и разравнивание материалов; - укатка с поливкой водой; - уход за покрытием.
8.9	Восстановление асфальтобетонного покрытия толщиной 50 мм: - очистка основания, выравнивание, обрезка, смазка вяжущими стыков, мест примыканий; - укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением валиком; - укатка асфальтобетонной смеси катками; - вырубка образцов и заделка выбонок.
8.10	Восстановление асфальтобетонного покрытия толщиной 70 мм:

		<ul style="list-style-type: none"> - очистка основания, выравнивание, обрезка, смазка вяжущими стыков, мест примыканий; - укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением валиком; - укатка асфальтобетонной смеси катками; - вырубка образцов и заделка вырубок.
	8.11	<p>Восстановление тротуара со сборным покрытием со стоимостью плитки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой; - россыпь и разравнивание материалов, основание из песка 15 см; - уплотнение россыпей с поливкой водой; - укладка плит с пригонкой и проверкой по уровню, заполнение и расшивка швов; -уплотнение тротуарный плитки до и после заполнения швов песком, увлажнение и очистка поверхности покрытия, резка тротуарной плитки.
	8.12	<p>Восстановление тротуара со сборным покрытием без стоимости плитки:</p> <ul style="list-style-type: none"> -планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой; - россыпь и разравнивание материалов, основание из песка 15 см; - уплотнение россыпей с поливкой водой; - укладка плит с пригонкой и проверкой по уровню, заполнение и расшивка швов; -уплотнение тротуарный плитки до и после заполнения швов песком, увлажнение и очистка поверхности покрытия, резка тротуарной плитки.
	8.13	<p>Устройство бортового камня БР 100.30.15:</p> <ul style="list-style-type: none"> -устройство бетонного основания с уплотнением, установка и снятием опалубки; - установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой, очистка бортов;
	8.14	<p>Устройство бортового камня БР 100.20.8:</p> <ul style="list-style-type: none"> -устройство бетонного основания с уплотнением, установка и снятием опалубки; - установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой, очистка бортов.
	8.15	<p>Восстановление бетонного покрытия толщиной 10 см и 12 см (бетон класса В15(М200):</p> <ul style="list-style-type: none"> - установка, разборка и перенос опалубки; - устройство выравнивающего слоя из песка вручную; - укладка и уплотнение бетонной смеси; - устройство температурных швов.
9.	ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ	
	9.1	<p>Перед началом производства работ Подрядчик разрабатывает и согласовывает с Заказчиком График производства работ.</p>
	9.2.	<p>Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями СНиП и других действующих нормативных актов, регламентирующих технологию и качество производимых подрядной организацией работ, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Актуализированная версия СП 82.13330.2016 СНиП III-10-75 «Благоустройство территорий»; - СП 78.13330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85 (с Изменением N 1) - СП 45.13330.2017 «СНиП 3.02.01-87 «Земляные сооружения, основания фундаменты» - Порядок проведения земляных работ на территории г. Бийска; - Правила благоустройства территории г. Бийска; - Действующие санитарные, природоохранные и иные нормы и

		правила, утвержденные в соответствующем порядке.
	9.3	Заказчик извещает подрядчика в письменной форме или по телефону о необходимости начала работ по восстановлению нарушенного благоустройства. Подрядчик в течении двух календарных дней обязан выйти на объект и приступить к работе. При возникновении объектов особой значимости (социально-значимые объекты; объекты на контроле у Администрации г. Бийска и т.п.) приступать к работам незамедлительно в круглосуточном режиме.
	9.4.	При производстве работ, Подрядчик обязан обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности и пожарной безопасности;
	9.5.	Все используемые для ремонта материалы должны иметь соответствующие сертификаты, декларации соответствия, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. Использование при проведении работ товаров, бывших в употреблении не допускаются;
	9.6.	По завершению работ Подрядчик должен обеспечить вывоз, утилизацию строительного мусора (в том числе посредством заключения договора со специализированной организацией на утилизацию строительного мусора), образовавшегося в процессе производства работ. Предоставить объект после выполнения работ для сдачи в Администрацию города, для закрытия Ордера на земляные работы;
	9.7.	По результатам работ устанавливается гарантийный срок 24 месяца, с даты приемки Заказчиком выполненных работ. Результат работ должен в течение всего гарантийного срока соответствовать условиям договора о качестве выполняемых работ. Гарантия качества распространяется на все, составляющее результаты работ;
10.	КОНТРОЛЬ И ПРИЕМКА РАБОТ	
	10.1.	Заказчик осуществляет контроль за соблюдением подрядной организацией технологий, объемов, сроков и качества выполняемых работ. При нарушении технологии производства работ, отступлений от требований ГОСТ либо других нарушений, влияющих на качество выполняемых работ, Заказчик имеет право прекратить все работы до полного устранения Подрядчиком выявленных нарушений;
	10.2.	В процессе выполнения работ Подрядчик предоставляет Заказчику приемосдаточную документацию в соответствии с требованиями действующей нормативной документации: - Акт о приемке выполненных работ (форма КС-2); - Справка о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3); (Документация должна быть составлена: на основе территориальных сборников на строительные, специальные строительные, монтажные работы (ТЕР-2001, ТЕРм-2001) по Алтайскому краю в редакции 2014 года И1-2 в ценах 2 квартала 2017 года; Документы предоставляются на бумажном носителе в формате Excel и электронном носителе в формате «Гранд-смета», либо Word форма 4т.) - Акт о приеме-сдачи (ОС-3); - Исполнительную схему территории, на которой производилось восстановление благоустройства, согласованную с Заказчиком, с указанием адреса объекта, графических размеров и количество восстановленного: асфальта (м2), бортовых камней (п. м.), подсыпки (м2) и прочие; - Акты освидетельствования скрытых работ; - Счет-фактуру; - Сертификаты и паспорта на используемые материалы.
11.	ТРЕБОВАНИЯ К ПОДРЯДЧИКУ	

11.1.	Подрядчик должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договоров;
11.2	<p>Наличие соответствующим образом обученного и аттестованного персонала по следующим направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - охрана труда и техники безопасности; - пожарная безопасность; - электробезопасность; <p>Минимально необходимый состав персонала для выполнения работ при условии соблюдения сроков согласно графику:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ИТР – 1 чел.; - асфальтобетонщик – 2 чел.; - дорожные рабочие – не менее 9 чел., <p>Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах Закупочной документации с предоставлением копий трудовых книжек работников, либо иных документов, подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам. Квалификация персонала, подтверждается предоставлением удостоверений, аттестаций, лицензий и т.д.</p>
11.3.	<p>Иметь материально-техническую базу, оснащенную необходимым оборудованием и инструментами для выполнения работ согласно технического задания;</p> <p>Наличие техники необходимой для выполнения всего цикла работ, с предоставлением копий документов на собственность или аренду, или ином праве владения, указанных в техническом задании:</p> <ul style="list-style-type: none"> - самосвал – не менее 1 шт.; - каток дорожный самоходный гладкий, масса не менее 8 т – не менее 1 шт.; - каток дорожный самоходный гладкий, масса не менее 13 т – не менее 1 шт.; - компрессор – не менее 1 шт.; - экскаватор – погрузчик – не менее 1 шт.; - молоток отбойный пневматический – не менее 1 шт.; - трамбовка пневматическая – не менее 1 шт.; - резчик швов бензиновый – не менее 1 шт. <p>В предоставляемой документации необходимо указать право принадлежности (в собственности, в лизинге или аренде с предоставлением копий тех. паспортов, договоров лизинга либо аренды).</p>
11.4.	<p>Подрядчик должен иметь подтвержденный опыт выполнения аналогичных видов работ, на сумму не менее 7 млн. руб. в год, за 3 (три) предыдущих года, подтвержденный Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров (форма 10 закупочной документации);</p> <p>Заказчик оставляет за собой право 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 формы КС-6 при их наличии и актов выполненных работ формы КС-2, копии договоров подряда с реквизитами, предметом, и подписями сторон и т.д.).</p>
11.5.	<p>Подрядчик обязан выполнить предусмотренные техническим заданием работы лично или с привлечением Субподрядчика. 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.</p> <p>Подрядчик обязан письменно согласовывать с Заказчиком привлекаемые для выполнения работ Субподрядные организации.</p>

12.	ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ	
	12.1	Оплата выполненных работ производится Заказчиком в течение 30 календарных дней, после подписания сторонами «Акта о приемке выполненных работ» (форма КС-2) и предоставления счет – фактуры.
	12.2.	Авансирование не предусматривается.
13.	ПРИЛОЖЕНИЯ	
	13.1.	Приложение №1 «Локальный сметный расчет»;

Главный инженер

Зам. главного инженера

Начальник ОППР

И.В. Свечкарев

Э.Ю. Бокк

Р.Г. Куликова