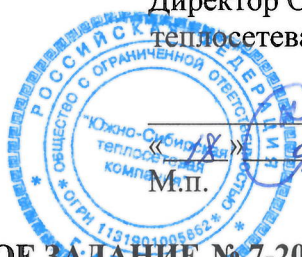


УТВЕРЖДАЮ:Директор ООО «Южно-Сибирская
теплосетевая компания»

А. Г. Аплошкин

2019г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 7-2019 /ЮСТК
Котельная №6. Аккумуляторный бак V=300м³ АБ-1
Антикоррозионное покрытие внутренней поверхности
для нужд ООО «Южно-Сибирская теплосетевая компания»

1	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ	
	1.1	ООО «Южно-Сибирская теплосетевая компания»
2	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	
	2.1	Программа ТОиР на 2019г.
3	ВИД РАБОТ	
	3.1	Антикоррозионное покрытие внутренней поверхности аккумуляторного бака
4	РАЙОН, ПУНКТ И ПЛОЩАДКА СТРОИТЕЛЬСТВА	
	4.1	РФ, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Луначарского, 38
5	СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	
	5.1	Начало производства работ - 08.07. 2019г.
	5.2	Окончание производства работ -14.07. 2019г.
6	ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА	
	6.1	Восстановление антикоррозионного покрытия внутренней поверхности аккумуляторного бака.
7	ЦЕЛЬ РАБОТ	
	7.1	Поддержание работоспособного состояния аккумуляторного бака.
8	ОБЪЕМ РАБОТ	
	8.1	Выполнить работы в соответствии с Ведомостью объемов работ (Приложение 2).
9	ЭТАПЫ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	
	9.1	Не выделены
10	ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ	
	10.1	Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями СНиП и других действующих нормативных актов, регламентирующих технологию и качество производимых подрядной организацией работ.
	10.2	Подготовка оборудования к ремонту осуществляется Заказчиком. Заказчик обеспечивает готовность оборудования к ремонту в сроки предусмотренные графиками выполнения работ.
	10.3	При производстве работ, Подрядчик обязан обеспечить выполнение необходимых мероприятий по охране труда, технике безопасности и пожарной безопасности.
	10.4	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. Необходимо пользоваться только исправным и поверенным инструментом.
	10.5	По завершению работ Подрядчик должен обеспечить чистоту мест выполнения работ.
	10.6	Для результата работ устанавливается гарантийный срок 12 месяцев 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.
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 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 с Ведомостью объемов работ (Приложение № 2)
	11.3	В процессе выполнения работ Подрядчик предоставляет Заказчику приемосдаточную документацию в соответствии с требованиями действующей нормативной документации: <ul style="list-style-type: none"> • Акты о приемке выполненных работ (Форма КС-2), • Справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3). • Акт о приемке-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств (форма ОС-3), • Исполнительную документацию (акты приемки оборудования из ремонта, акты на скрытые работы) согласно СО34.04.181-2003 • Счет-фактуру.
12	ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ	
	12.1	Оплата выполненных работ производится Заказчиком в течение 45 календарных дней, после подписания сторонами «Акта о приемке выполненных работ» (форма КС-2), «Справки о стоимости выполненных работ и затрат» (форма КС-3) и предоставления счета – фактуры и исполнительной документации.
	12.2	Подрядчик обязан выполнить работы собственными силами, за исключением части работ, которые с согласия Заказчика могут выполняться с привлечением Субподрядчиков. 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.
13	ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ	
	13.1	Ведомость объемов работ
	13.2	Дополнительные исходные данные, необходимые для выполнения работ, предоставляются по письменному запросу подрядной организации.
14	СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	
	14.1	Сметная документация составлена согласно Ведомости объемов работ в ПК «Гранд-смета» в сметно-нормативной базе ФЕР 2001г. (в редакции 2014г.) согласно МДС 81-35.2004г. Сметная стоимость определена базисно-индексным способом с применением индексов перевода в текущие цены по статьям затрат.

		Нормативы накладных расходов и сметной прибыли определены по видам работ. При определении сметной стоимости в текущем уровне цен применяются: к нормативам накладных расходов – коэффициент 0,85; к нормативам сметной прибыли - коэффициент 0,8 с применением понижающего коэффициента согласно письму № АП -5536/06 от 18.11.2004 г.
	14.2	Стоимость материальных ресурсов, поставляемых подрядчиком, определена по федеральному сборнику цен на материалы, изделия и конструкции в базисном уровне цен 2001 года с пересчетом в текущий уровень.
15		ПРИЛОЖЕНИЯ К НАСТОЯЩЕМУ ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ
	15.1	Требования к подрядчику (Приложение № 1)
	15.2	Ведомость объемов работ, подлежащих выполнению (Приложение № 2)
	15.3	Сметный расчет № 2D00 КР ЦК 2019 0029 (Приложение 2 к договору подряда)

Главный инженер

С.В. Козлов

Начальник ОППР

И.В. Кузьмина

Требования к подрядчику

1	<p>Подрядчик должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договоров;</p>
2	<p>Подрядчик должен иметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Аттестационные удостоверения персонала по ОТ и ТБ <p>Организация, претендующая на выполнение работ должна иметь в наличие соответствующим образом обученный и аттестованный персонал по следующим направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> • квалификацию кадров: <p>- квалифицированный ИТР 1 чел. с дипломом, подтверждающим средне-специальное или высшее техническое образование;</p> <p>- рабочий 3- 4 разряда не менее 5 чел., аттестованных в установленном порядке, в соответствии с должностными обязанностями.</p> <p>Наличие кадрового состава необходимо подтвердить Справкой о кадровых ресурсах с предоставлением копий трудовых книжек работников, либо иных документов, подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам.</p> <p>Работы должны выполняться в соответствии с требованиями производственной, пожарной, экологической безопасности, правилами техники безопасности.</p> <p>Подрядчик несет ответственность за обеспечение своих работников средствами индивидуальной защиты, необходимыми для безопасного выполнения работ.</p> <p>Опыт выполнения аналогичных видов работ, выполняемых Подрядчиком ранее, должен составлять не менее 2 100 000 руб. в год за любые три предыдущих года и подтверждаться справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров, отзывами, рекомендательными письмами от конечного Заказчика в адрес подрядчика об исполнении договора.</p> <p>Заказчик имеет право запросить по предоставленной справке (форма 10) копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров (актов выполненных работ формы КС-2, справок о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3, копии договоров подряда с реквизитами, предметом и подписями сторон.</p>
3	<ul style="list-style-type: none"> • Подрядчик должен в полной мере обладать оборудованием, техникой и инструментом необходимым для выполнения работ: <p>- Аппарат пескоструйный при работе от передвижного компрессора - 1 ед.</p> <p>- Пылесосы промышленные 1 ед.</p> <p>- Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт - 1 ед.</p> <p>- Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т -1 ед.</p> <p>- Комплект лесов металлических трубчатых – 1 компл.</p> <p>Наличие необходимого оборудования необходимо подтвердить справкой о материально технических ресурсах с предоставлением копий документов на собственность, аренду или ином праве владения по планируемым к использованию МТР, транспортным средствам и техники.</p>

Главный инженер

Начальник цеха котельных

Начальник ОППР

С.В. Козлов

В.В. Пятков

И.В. Кузьмина

Приложение № 2 к Техническому заданию №7-2019/ЮСТК

Ведомость объемов работ подлежащих выполнению

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	
1	2	3	4	
1.	Подготовительные работы			
1.1	Очистка металлическим песком внутренней поверхности оборудования и труб: диаметром более 500 мм со снятием окалины площадью более 50% очищаемой поверхности	м ²	255,696	
1.2	Выполнение абразивоструйной очистки поверхности кварцевым песком до степени 2 по ГОСТ 9.402-2004 (Sa 2 1/2 по ISO 8501-1:2007) с приданием шероховатости, рекомендуемый профиль поверхности - остроугольный (grit), шероховатость поверхности Rz = 30-50 мкм: диаметром более 500 мм со снятием окалины площадью более 50% очищаемой поверхности	м ²	255,696	
1.3	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм: уайт-спиритом	м ²	255,696	
1.4	Удаление влаги и пыли с поверхности	м ²	255,696	
2.	Стенки бака			
2.1	Нанесение антикоррозийной защиты на металлические поверхности за четыре раза композицией антикоррозийной цинконаполненной (ЦВЭС)	м ²	169,56	
3.	Днище и кровля			
3.1	Нанесение антикоррозийной защиты на металлические поверхности за четыре раза композицией антикоррозийной цинконаполненной (ЦВЭС) (кровля бака)	м ²	45,442	
3.2	Нанесение антикоррозийной защиты на металлические поверхности за четыре раза композицией антикоррозийной цинконаполненной (ЦВЭС) (днище бака)	м ²	40,694	
4.	Устройство лесов			
4.1	Устройство и разборка инвентарных трубчатых лесов внутри аппаратов высотой до 20 м	м ²	169,56	

Главный инженер

Начальник цеха котельных

Начальник ОППР

С.В. Козлов

В.В. Пятков

И.В. Кузьмина