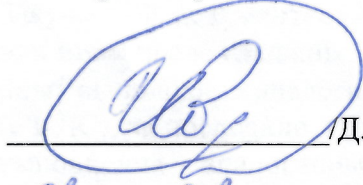


Согласовано:

Главный инженер АО «Красноярская
теплотранспортная компания»



/Д. И. Иванов/

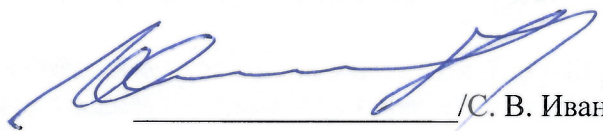
«08»

08

2019 г.

Утверждаю:

Директор АО «Красноярская
теплотранспортная компания»



/С. В. Иванов/

«08»

08

2019 г.

**Техническое задание
по измерению геометрической формы стенки
и нивелированию днища баков-аккумуляторов горячей воды**

1. Основание для оказания услуг:

Данные услуги оказываются в соответствии с п. 6.1.5. и п.6.2.11 «Типовой инструкции по эксплуатации металлических резервуаров для хранения жидкого топлива и горячей воды. Строительные конструкции» (СО 34.21.526-95).

2. Услуги должны быть оказаны в соответствии с действующей нормативно-технической документацией (НТД):

- Типовая инструкция по эксплуатации металлических резервуаров для хранения жидкого топлива и горячей воды. Строительные конструкции»;
- «Методические указания по обследованию баков-аккумуляторов горячей воды» (РД 34.40.601-97);
- «Типовая инструкция по технической эксплуатации баков-аккумуляторов горячей воды в системах коммунального теплоснабжения».

3. Обеспечение техники безопасности.

Исполнитель отвечает за производственную и трудовую дисциплины, а также за соблюдение правил техники безопасности и пожарной безопасности своим персоналом в соответствии с РД 34.03.201-97 – «Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей».

4. Наименование и место расположения оборудования:

Место расположения оборудования: г. Красноярск: ул.Тельмана,49-д, ул. Никитина, 1-д, ул. Ленинградская, 44, пер. Ручейный, 2-б, ул. Лесопильщиков, 173, о. Отдыха.

5. Требования к Исполнителю:

- обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора;
- Минимально необходимый кадровый состав для выполнения работ:
 - специалист прошедший обучение по программе «Работа с геодезическими приборами (теодолиты или нивелиры)» или инженер прошедший обучение по специальности «Промышленное и гражданское строительство» - 1 чел.
 - состав ИТР – 2 чел.подтверждается Справкой о кадровых ресурсах, согласно форме Закупочной документации с предоставлением копий трудовых книжек работников, либо иных документов, подтверждающих право привлечения указанного персонала к оказанию данных услуг
- минимально необходимый МТР для выполнения работ:
 - поверенный лазерный дальномер – 1 шт.;
 - измерительная рулетка – 1 шт.;

- электронный тахеометра с возможностью работы в безотражательном режиме – 1 шт. Наличие необходимых МТР подтверждается справкой о материально-технических ресурсах Закупочной документации с предоставлением копий документов на собственность, аренду или ином праве владения;
- опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 720 000 руб. в год (с НДС), за последние 3 (три) года, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров закупочной документации. Заказчик вправе 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 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.);
- исполнитель отвечает за качество работ, технологическую, производственную и трудовую дисциплины, а также за соблюдение правил техники безопасности и пожарной безопасности собственным персоналом, ведет учет трудовых и материальных ресурсов в пределах обязательств, принятых по Договору.
- для обследования трубопроводов тепловых сетей Исполнитель использует собственный автотранспорт;
- исполнитель должен отвечать за сроки выполнения и качество работ.

6. Результат оказания услуг.

- Отчет о проведенном нивелировании бака-аккумулятора горячей воды должен включать:
 - Методы определения, тип и характеристика применяемых приборов;
 - Исполнительную схему нивелирования;
 - Заключение по результатам нивелирования с выводами о соответствии (не соответствии) требованиям нормативным документам.
- Отчет о измерения геометрической формы стенки каждого бака должен включать:
 - Методы определения, тип и характеристика применяемых приборов;
 - Исполнительную схему измерения геометрической формы стенки;
 - Отклонения значений от проектных, перечень участков измерений, с указаниями отклонений, превышающими требования нормативных документов.

7. Требования к срокам оказания услуг:

Отчеты о проведенном нивелировании бака-аккумулятора и отчеты о измерении геометрической формы стенки необходимо предоставить до 31.12.2019 г.

8. Иные требования

- Отчеты должны быть оформлены в бумажном виде формата А4 (в 2-х экземплярах на каждый БАГВ) и на электронном носителе (лазерный диск или флеш-карта).

9. Коммерческие условия ТЗ:

Условия оплаты: без предоплаты, расчет за фактически выполненные объемы, не позднее 30 календарных дней с момента подписания акта выполненных работ с предоставлением счет-фактуры.

Начальник ПТО

С. В. Кулаев

Исп. Суевин А. А.
Т.39-3-05