

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ООО «Южно - Сибирская
теплосетевая компания»

А.Г. Аплошкин

2020г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № ____

на проведение экспертизы промышленной безопасности паровых котлов Е-50-14-250 №2 зав. номер № 3810 и Е-50-14-250 № 3 заводской номер № 3868 ; подогревателей ПСВ-315-14-23 №4 зав. номер № 5813 и ПСВ-315-14-23 №5 зав.номер №7659 ; сепаратора СП-1,5 зав.номер №1161 на котельной « Центральная», расположенной по адресу Республика Хакасия, г. Черногорск , ул. Красноярский тракт 05. Парового котла ДКВР 6,5-13 №2 зав.№3356, расположенного по адресу Республика Хакасия г. Черногорск ул. Октябрьская 86б. Водогрейных котлов марки КВ-ТС-В-20 с ВТКС № 1 зав. номер № 4793 и КВ-ТС-В-20 с ВТКС №3 зав.номер №4792 на котельной № 2, расположенной по адресу Республика Хакасия, г. Черногорск ул. Орлова 15а.

Перечень основных требований	Содержание
1. Организация (Заказчик)	ООО «Южно-Сибирская теплосетевая компания»
2. Наименование работ	Проведение экспертизы промышленной безопасности паровых котлов №№2,3 марки Е-50-14-250 зав. номер №№ 3810,3868; подогревателей ПСВ-315-14-23 №№4,5 зав. номер №№ 5813,7659 ; сепаратора СП-1,5 зав.номер №1161 на котельной « Центральная», расположенной по адресу Республика Хакасия, г. Черногорск ул. Красноярский тракт 05. Парового котла ДКВР 6,5-13 №2 зав.№3356, расположенного по адресу Республика Хакасия г. Черногорск ул. Октябрьская 86б. Водогрейных котлов №1,3 марки КВ-ТС-В-20 с ВТКС зав. номер №№ 4793,4792 расположенного по адресу Республика Хакасия г. Черногорск ул.Орлова 15а.
3. Основание для выполнения работ	ч.1 статьи 9 Федеральный закон № 116-ФЗ от 20.06.1997г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
4. Сроки проведения работ	Начало : С момента подписания договора. Окончание: до 01.09.2020
5. Район, пункт, площадка	Республика Хакасия, г. Черногорск, ул. Красноярский тракт 05, г. Черногорск ул. Октябрьская 86б, г. Черногорск ул. Орлова 15а.

6. Объем работ	<p>Провести экспертизу промышленной безопасности паровых котлов №№2,3 марки Е-50-14-250 зав. номер №№ 3810,3868 ; парового котла ДКВР 6,5-13 №2 зав.№3356 ; водогрейных котлов №1,3 марки КВ-ТС-В-20 с ВТКС зав. номер №№ 4793,4792 ; подогревателей ПСВ-315-14-23 №№4,5 зав. номер №№ 5813,7659; сепаратора СП-1,5 зав.номер №1161 для определения соответствия котлов , подогревателей ,сепаратора предъявляемым к ним требованиям промышленной безопасности.</p> <p>Итогом является заключение экспертизы промышленной безопасности паровых котлов №№2,3 марки Е-50-14-250 зав. номер №№ 3810,3868 и , парового котла ДКВР 6,5-13 №2 зав.№3356 ; водогрейных котлов №1,3 марки КВ-ТС-В-20 с ВТКС зав. номер №№ 4793,4792; подогревателей ПСВ-315-14-23 №№4 ,5 зав. номер № 5813,7659; сепаратора СП-1,5 зав.номер №1161.</p> <p>Дополнительные исходные данные, необходимые для выполнения работ предоставляет ООО «Южно-Сибирская теплосетевая компания».</p>
7. Особые условия	<p>7.1. Организация, претендующая на выполнение работ должна быть специализированная организация, имеющая лицензию Федеральной службы по экологическому, техническому и атомному надзору на право проведения работ по экспертизе промышленной безопасности технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, в случаях, установленных статьей 7 Федерального закона №116-ФЗ от 21.07.1997г. (подтверждается предоставлением копия лицензии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, на осуществление деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности.</p> <p>7.2 Высокий уровень профессиональной теоретической подготовки и практических навыков кадров, наличие соответствующих удостоверений. Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах в соответствии с формой Закупочной документации с предоставлением копий трудовых книжек работников, либо иных документов подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам (копий договоров (ГПХ и т.д.).»</p> <p>Минимально необходимый состав персонала для выполнения вышеуказанных работ при условии соблюдения сроков согласно графику – не менее 3-х экспертов 3-й категории, имеющих высшее образование, аттестованных в соответствии с Положением об аттестации экспертов в области промышленной безопасности, утвержденным постановлением правительства РФ № 509 от 28.05.2015г., на заявленные виды работ, с правом выполнения расчетов (наличие в штате аттестованного персонала должно быть подтверждено копиями документов), квалификация должна быть подтверждена копиями соответствующих удостоверений и аттестатов.</p> <p>На персонал необходимо предоставить копии протоколов и удостоверений, подтверждающие проверку знаний по охране труда, копию протоколов аттестации в области промышленной безопасности у руководителей и специалистов в соответствии с требованиями Приказа № 37 от 29.01.2007г. «Положения об организации работ по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» РД 03-19-</p>

	<p>2007. «Положения об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».</p> <p>7.3 В процессе выполнения работ предоставлять Заказчику приемо-сдаточную документацию в соответствии с требованиями действующей нормативной документации.</p> <p>7.4. Работу выполнить с соблюдением требований ПБ 03-246-98 и ПБ 03-4454-02, ПУЭ, ПТЭ, ФЗ-116 действующих СНиП и других действующих нормативно-технических документов и нормативно-правовых актов.</p> <p>7.5 Подрядчик должен иметь подтвержденный опыт выполнения аналогичных работ по договору на сумму не менее 1500 тыс. руб. в год за любые три предыдущих года, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров (форма 10 закупочной документации);</p> <p>По требованию Заказчика, быть готовым, предоставить копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров;</p> <p>7.6Наличие необходимых МТР оборудования :</p> <ul style="list-style-type: none"> - дефектоскоп ультразвуковой -2 шт.; - толщиномер ультразвуковой -2 шт.; - твердомер электронный малогабаритный переносной -1 шт.; - Линейка измерительная металлическая (метр) диапазон измерения от 0 до 1000 мм- 1шт. - Линейка измерительная металлическая диапазон измерения от 0 до 300мм-1 шт; <p>оборудование должно быть с действительным, на момент оказания услуг, подтверждаемое свидетельством о поверке; Наличие необходимых МТР и техники подтверждается справкой о материально-технических ресурсах в соответствии с формой Документации о закупке с предоставлением копий документов на собственность, аренду или ином праве владения, по планируемому к использованию МТР, транспортным средствам и техники.»</p>
<p>8. Состав документации. Требование к форме представления документации.</p>	<p>Состав документации определяется действующими ГОСТ, СНиП, и иными нормативными документами. Заключение экспертизы промышленной безопасности паровых котлов №№ 2,3 Е-50-14-250 зав. номер № № 3810,3868 и котла №2 ДКВР 6,5-13 зав.номер №3356. Заключение экспертизы промышленной безопасности водогрейных котлов №№ 1,3 марки КВ-ТС-В-20 с ВТКС зав. номер №№ 4793,4792; Заключение экспертизы ПСВ-315-14-23 №№4,5 зав. номер №№5813,7659; сепаратора СП-1,5 зав.номер №1161должно содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - результаты проведенной работы, а именно: анализ технической документации, результатов технического диагностирования, визуальный и измерительный контроль, магнитопорошковая дефектоскопия, ультразвуковой контроль, замеры твердости металла, определение овальности в одном сечении, гидравлическое испытание. - выводы экспертизы промышленной безопасности паровых ,водогрейных котлов ,подогревателей , сепаратора с прогнозированием состояния паровых , водогрейных котлов , подогревателей , сепаратора ; -мероприятия по устранению замечаний; -определение остаточного ресурса паровых , водогрейных котлов , подогревателей ,сепаратора . <p>Заключение экспертизы промышленной безопасности паровых котлов №2,3 Е-50-14-250 зав. номер №№ 3810,3868 и ДКВР 6,5-13 зав.номер №3356; водогрейных котлов №1,3 марки КВ-ТС-В-20 с ВТКС зав. номер №№ 4793,4792; подогревателей ПСВ-315-14-23</p>

	№№4,5 зав. номер №№ 5813,7659 ; сепаратора СП-1,5 зав.номер №1161 предоставить в количестве – 3(три) экземпляра (на бумажном носителе) и 1 (один) экземпляр в эл. виде на флэш-накопителе.
9. Цена услуги	<ul style="list-style-type: none"> • с учетом НДС; • изменению не подлежит.

Зам.Гл.Инженера по котельным

В.Н. Теренюк

Согласовано:

Исполняющий обязанности
Главного инженера ООО «Южно-Сибирская
теплосетевая компания»

А.Я. Савва