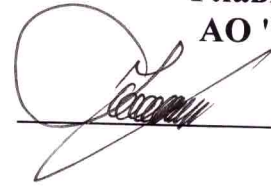


Приложение №1 к Договору
№ _____
от « ____ » _____ 2024г.

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор

_____ 2024г.

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
АО "Балтийский завод"



Ю.В. Федорук

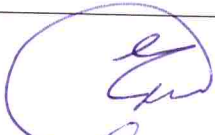
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ		
на выполнение работ по экспертизе промышленной безопасности тепломеханического оборудования котельных, техническому диагностированию автоцистерны ЦЖУ-8,0-1,8 рег.№88091 и техническому освидетельствованию углекислотной станции сосуд-накопитель рег.№66320		
№	Наименование	Содержание
1.	Основание для производства работ	План КТР на 2025 год. Пункт
2	Назначение и основные показатели объекта	2.1. Подогреватели питьевой воды ППВ-4 (инв№№390009084, 390009083)– 2 шт. расположены в котельной №1, (инв№390009039) -1 шт расположен в центральной заводской котельной; 2.2. Подогреватели сетевой воды ПСВ-200-7-15 (инв№№390009193, 390009194) – 2 шт. расположены в центральной котельной завода, (инв№№390009162, 390009161) – 2 шт. расположены в котельной №1; 2.3. Подогреватель водяной 16-325x4000-Р (инв№390009126) – 2 шт. расположены в бойлерной К47; 2.4. Подогреватель мазута ПН15/40 (инв№№390009023,390009024) – 2 шт. расположены в центральной котельной завода, (инв№390009025) – 1 шт. расположен в котельной №1; 2.5. Деаэрационная установка ДСА 100 (инв№№390009030, 390009026)– 2 шт расположены в центральной котельной завода, (инв№390009192)– 1 шт расположена в котельной №1 2.6. Автоцистерна ЦЖУ-8,0-1,8 рег.№88091, расположена возле здания К10 2.7. Сосуд-накопитель рег№66320, расположен в углекислотной станции цеха 12
3	Место расположения объекта	Санкт-Петербург, Косая линия д.16
4	Заказчик	АО "Балтийский завод".

5	Вид работ	<p>5.1. Ознакомление с проектной и технической документацией.</p> <p>5.2. Экспертиза промышленной безопасности тепломеханического оборудования</p> <p>5.3. Техническое диагностирование автоцистерны</p> <p>5.4. Техническое освидетельствование сосуда-накопителя</p>
6	Сроки выполнения работ	<p>Не более 90 (девяносто) календарных дней с даты подписания Договора обеими Сторонами.</p>
7	Исходные данные для проведения работ	<p>1. Паспорта подогревателей питьевой воды ППВ-4 - 4 шт</p> <p>2. Паспорта подогревателей сетевой воды ПСВ-200-7-15 -3 шт.</p> <p>3. Паспорта подогревателей водяных 16-325x4000-Р – 2 шт.</p> <p>4. Паспорта подогревателей мазута ПН15/40– 3 шт.</p> <p>5. Паспорта деаэрационной установки ДСА 100– 3 шт.</p> <p>6. Паспорт автоцистерны ЦЖУ-8,0-1,8 рег.№88091</p> <p>7. Паспорт сосуда-накопителя рег№66320</p>
8	Состав работ	<p>8.1. Экспертиза промышленной безопасности тепломеханического оборудования:</p> <p>8.1.1. Выполнить обследование тепломеханического оборудования;</p> <p>8.1.2. Выполнить обработку материалов обследования;</p> <p>8.1.3. Выполнить оценку состояния тепломеханического оборудования;</p> <p>8.1.4. Выполнить составление заключения по данным контроля;</p> <p>8.1.5. Составить отчетную документацию и заключение промышленной безопасности;</p> <p>8.1.6. Зарегистрировать заключение экспертизы промышленной безопасности в Северо-Западном управлении Ростехнадзора;</p> <p>8.2. Техническое диагностирование автоцистерны ЦЖУ-8,0-1,8 рег.№88091</p> <p>8.2.1. Выполнить акустико-эмиссионный контроль для анализа динамики возможного развития акустических источников.</p> <p>8.2.2. Выполнить измерение толщины стенок резервуара с помощью ультразвука.</p> <p>8.2.3. Выполнить ультразвуковой контроль сварных соединений.</p> <p>8.2.4. Выполнить определение твердости металла.</p> <p>8.2.5. Выполнить поверочные расчеты на прочность.</p> <p>8.2.6. Выполнить гидравлические испытания резервуаров.</p> <p>8.2.7. Составить отчет технического диагностирования.</p> <p>8.3. Техническое освидетельствование сосуда-накопителя рег№66320</p> <p>8.3.1. Выполнить обследование функционального узла оборудования.</p> <p>8.3.2. Выполнить акустико-эмиссионный контроль в процессе пневматического испытания</p>

		<p>8.3.3. Выполнить обработку материалов обследования и произвести необходимые расчеты на прочность</p> <p>8.3.4. Провести пневматические испытания</p> <p>8.3.5. Составить отчетную документацию.</p> <p>8.3.6. Выполнить запись в паспорте сосуда о результатах проведения технического освидетельствования</p>
9	Требования к выполнению работ	<p>9.1. Наличие у Исполнителя необходимых разрешений для выполнения работ на опасном производственном объекте.</p> <p>9.2. Работы выполняются квалифицированным обученным и аттестованным персоналом с необходимыми допусками и свидетельствами</p> <p>9.3. Всю разработанную документацию согласовать с соответствующими службами Заказчика.</p> <p>9.5. Работы осуществляются на действующем производстве без его остановки в здании цеха.</p> <p>9.6. Работы осуществляются в соответствии с действующим законодательством на территории РФ.</p> <p>9.7. На объекте соблюдаются требования ОТ и ПБ, а также правила внутриобъектного режима.</p> <p>9.8. Работы на объекте выполняются после прохождения инструктажа по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды.</p> <p>9.9. При проведении работ на объекте использовать специалистов, являющихся гражданами РФ и имеющих подтвержденную квалификацию, с оформлением наряд-допусков на производство работ (при необходимости).</p> <p>9.10. ФЗ от 21.07.1997 № 116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».</p>
10	Результат услуг	<p>10.1. Заключение экспертизы промышленной безопасности в 1 экземпляре</p> <p>10.2. Уведомление Ростехнадзора о внесении заключений экспертизы промышленной безопасности в Реестр</p> <p>10.3. Отчет технического диагностирования в 1 экземпляре</p> <p>10.4. Отчет технического освидетельствования в 1 экземпляре</p>
11	Применяемые расценки	Стоимость услуг по договору определяется калькуляцией с указанием перечня услуг.

Подготовил:

Начальник теплотехнического бюро

 Д.А. Чанин

Проверил:

Главный энергетик

 А.В. Цаплин

Согласовано:

Заместитель главного инженера

 А.Г. Савинцев

Начальника цеха №52

 Ю.П. Смирнов