

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора филиала-  
технический директор ТЭЦ-9  
Е.Н. Миронов  
действующий на основании доверенности №477 от 15.11.2023г.

### Техническое задание

#### *Услуги по экспертизе промышленной безопасности реципиентных баллонов ЦОР ТЭЦ-9, 8шт.*

**1. Объект:** балансовая принадлежность ООО «Байкальская энергетическая компания» филиал ТЭЦ-9, «Здание кислородной станции СКДС» инв. №ИЭ9110015. Стальные бесшовные баллоны: V=0,25м³ ст №1 (зав.№3253 рег.№7507), ст №2 (зав.№993 рег. №7511), ст №3 (зав.№996 рег.№7506), ст №4 (зав.№1900 рег. №7505); V=0,40м³ ст №5 (зав.№2305 рег.№7508), ст №6 (зав.№620 рег.№7510), ст №7 (зав.№619 рег.№7509), ст №8 (зав.№2304 рег.№7504).

**2. Краткая характеристика объекта:**

Баллоны реципиентные различного объема, для подачи газообразного кислорода в кислородную разводку.

**3. Основание:** Согласно требованиям ФНП в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются оборудование, работающее под избыточным давлением» п.358.

**4. Место расположения объекта:** 665800, РФ, Иркутская область, город Ангарск, Второй промышленный массив, квартал 17, стр. 163, ТЭЦ-9.

**5. Требования к оказанию услуг:** Оформление и предоставление технической документации (Заключения) согласно требованиям ФНП ОРД «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются оборудование работающее под избыточным давлением» п.358. Услуга оказывается на территории филиала ТЭЦ-9 лично Исполнителем. Исполнитель составляет программу технического диагностирования стальных бесшовных баллонов и согласовывает ее с заказчиком, после проводит техническое диагностирование стальных бесшовных баллонов.

По результатам технического диагностирования объекта, Исполнитель обязан:

- предоставить Заказчику технический отчет по результатам технического диагностирования в течение 10 рабочих дней с момента завершения последнего этапа обследования конкретного технического устройства;
- оценить возможность эксплуатации объекта контроля на расчетных параметрах;
- указать срок безопасной эксплуатации технического устройства до очередного технического диагностирования;
- указать и обосновать расчетами разрешенные параметры работы объекта контроля для назначенного срока безопасной эксплуатации;
- при определении возможности продления срока эксплуатации, оценить возможность формирования корректирующих мероприятий, при условии выполнения которых имеется возможность выдать заключение о возможности продления срока службы на максимальный срок или величину необходимого снижения разрешённых параметров работы.

Исполнитель предоставляет Заказчику проект экспертизы промышленной безопасности баллонов стальных бесшовных на согласование.

Исполнитель делает запись в паспорте технического устройства по результатам ТД и ЭПБ с указанием даты проведенного.

**6. Срок оказания услуг:** с даты подписания договора по 15.06.2024г.

**7. Исполнитель:** конкурс

**8. Заказчик:** ООО «Байкальская энергетическая компания», филиал ТЭЦ-9.

**9. Исходные данные:** Паспорта на реципиентные баллоны.

**10. Результат оказания услуг:**

10.1. Экспертизы промышленной безопасности (ЭПБ) зарегистрированные в органах Ростехнадзора - 8шт. на каждый реципиентный баллон.

10.2. Результат оказанных услуг в акте сдачи-приемки услуг подтверждает начальник цеха организации ремонтов (ЦОР) ТЭЦ-9 конт. тел 8(3955)503-140.

11. Приложение – Ведомость объемов услуг №1.

**Согласовано от Заказчика:**

Зам. Технического директора

Начальник ПТО

Начальник ЦОР



К.Г. Сурков

Р.С. Токарев

С.В. Охлопков



Ведомость объёма услуг № 1

Услуги по экспертизе промышленной безопасности реципиентных баллонов ЦОР ТЭЦ-9

Объект: инв. №ИЭ9110015 Здание кислородной станции СКДС

№	Наименование услуг	Объём услуг		Демонтируемый материал				Потребность в основных материалах и запчастях			
		Ед.изм	Кол-во	Наименование	Ед.изм	Кол-во	Использование	Наименование	Ед.изм	Кол-во	Поставка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Здание кислородной станции СКДС инв.№ИЭ9110015 Техническое диагностирование											
1	Ознакомление с проектно-конструкторской и ремонтной документацией, паспортными данными, расчетными и нормативными материалами, анализ данных об условиях эксплуатации и повреждениях строительных конструкций 1 кат.сложности (При проведении только наружного обследования резервуара. При одновременном обследовании нескольких однотипных резервуаров на одном объекте)		резервуар 8								
2	Обследование конструкций резервуара, проведение контрольных измерений. Проверка выполнения требований нормативных документов Минэнерго СССР. Оценка состояния резервуара. Составление предварительного заключения 1 кат.сложности. (При проведении только наружного обследования резервуара. При одновременном обследовании нескольких однотипных резервуаров на одном объекте)		резервуар 8								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 2. Здание кислородной станции СКДС инв.№ИЭ9110015 Экспертиза промышленной безопасности											
3	Экспертиза промышленной безопасности (расчет стоимости на оплату труда) -48 листов; экспертная комиссия: председатель-1чел, члены экспертной комиссии-1чел; участие в заседаниях экспертной комиссии-1шт.	материал в полном объеме	1								
4	Рассмотрение материала в утверждающей организации (инстанции)	материал в полном объеме	1								

Начальник ЦОР

С.В. Охлопков

