

Техническое задание на выполнение работы:

Экспертиза промышленной безопасности, техническое освидетельствование и техническое диагностирование технических устройств и сооружений, оформление паспортов на технические устройства

1. Контактное лицо по всем техническим вопросам:

Начальник отдела охраны труда и промышленной безопасности Заливина Лариса Равильевна
(3812) 910-389

2. Общие требования к условиям и порядку выполнения работ:

А. Требования к месту выполнения работ:

Общество с ограниченной ответственностью «Омский завод технического углерода»,
г. Омск, ул. Барабинская, д. 20

Б. Требования к срокам выполнения работ:

В течение 2021 года, в соответствии с Таблицей 1

В. Краткое описание работы:

Проведение экспертизы промышленной безопасности в соответствии с нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» от 25.03.2014 г № 116, нормами и правилами в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств» от 11.03.2013 г № 96, федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности» от 14 ноября 2013 г. № 538, Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 20 июня 1997 г. № 116-ФЗ.

3. Требования к составу конкурсного предложения участника

3.1 Персонал, проводящий экспертизу промышленной безопасности технических устройств и сооружений должен иметь высшее образование и стаж работы не менее 5 лет по специальности, соответствующей его области (областям) аккредитации.

3.2 Персонал, проводящий экспертизу промышленной безопасности технических устройств и сооружений должен обладать знаниями нормативных правовых актов Российской Федерации в области промышленной безопасности, средств измерений и оборудования, а также методов технического диагностирования, неразрушающего и разрушающего контроля технических устройств, обследования зданий и сооружений, оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, необходимых для осуществления экспертизы.

3.3 Участник должен представить следующие заверенные им копии документов:

- лицензию на деятельность по проведению экспертизы промышленной безопасности;
- ФИО эксперта, реквизиты удостоверения аттестации эксперта в области промышленной безопасности.

3.4 Эксперт должен быть в штате экспертной организации.

Начальник ООТ и ПБ

Л.Р. Заливина

Директор ОПП

С.Е. Лосев

Таблица 1

№ п/п	Цех	Наименование технического устройства (ТУ) по паспорту	Заводской №	Дата изготовления	Дата ввода в эксплуатацию	Следующий срок технического освидетельствования		Дата предыдущей ЭПБ	Дата следующей ЭПБ или окончания срока эксплуатации	Рег. № (если зарегистрирован в Ростехнадзоре)	Инвентарный №	Диаметр (мм)	Давление (кгс/см ²)	Температура (°С)	Длина/высота (мм)	Среда	Необходимые работы
						НО и ВО	ГИ										
1	1	Реактор №114	-	1978	1978	-	-	27.03.2015	27.03.2020	-	00.00002117.00	1620	0,45	1950	30000/19800	углеродистая смесь	ЭПБ
2	1	Реактор №124	-	1978	1978	-	-	27.03.2015	27.03.2020	-	00.00002101.00	1620	0,45	1950	30000/19800	углеродистая смесь	ЭПБ
3	1	Трубопровод воздуха КИП 40/2	-	1978	1978	22.05.2021	15.04.2025	22.05.2015	22.05.2020	-	00.00024270.00	108	4	20	213800	воздух	ЭПБ
4	1	Трубопровод предпочиненной воды 40/2	-	1982	1982	15.05.2021	01.08.2022	22.05.2015	22.05.2020	-	00.00019559.00	108	27	5	86000	предпочиненная вода	ЭПБ
5	1	Трубопровод основного газотранспорта 40/2	-	1978	1978	15.05.2021	01.04.2022	20.04.2015	20.04.2020	-	00.00019559.00	377	0,1	250	118800	сажгазовая смесь	ЭПБ
6	1	Трубопровод пара 40/1	-	1978	1978	15.05.2021	01.06.2027	22.05.2015	22.05.2020	-	00.00019561.00	133	4	250	180870	насыщенный пар	ЭПБ
7	1	Трубопровод воздуха КИП 40/1	-	1978	1978	15.05.2021	15.04.2025	22.05.2015	22.05.2020	-	00.00024268.00	108	4	20	193500	воздух	ЭПБ
8	1	Трубопровод воздуха низкого давления 40/2	-	1996	1996	15.05.2021	01.08.2022	22.05.2015	22.05.2020	-	00.00019559.00	820	0,65	20	271300	воздух низкого давления	ЭПБ
9	1	Трубопровод воздуха низкого давления 40/1	-	1978	1978	15.05.2021	01.08.2022	22.05.2015	22.05.2020	-	00.00019561.00	820	0,65	20	76000	воздух низкого давления	ЭПБ
10	1	Трубопровод предпочиненной воды 40/1	-	1978	1978	15.05.2021	01.06.2027	22.05.2015	22.05.2020	-	00.00019561.00	108	27	5	11500	предпочиненная вода	ЭПБ
11	1	Трубопровод пара 40/2	-	1982	1982	15.05.2021	01.06.2027	22.05.2015	22.05.2020	-	00.00019559.00	133	4	250	189000	насыщенный пар	ЭПБ
12	1	Трубопровод основного газотранспорта 40/1	-	1978	1978	15.05.2021	15.05.2021	20.04.2015	20.04.2020	-	00.00019561.00	426	0,1	250	180000	сажгазовая смесь	ЭПБ
13	3	Фильтр СДЖ 150-2,5-2-1	1514	2010	28.01.2011	17.01.2021	14.01.2021	28.01.2011	17.01.2021	730-Н	00.00021186.00	400	25	от +300 до -30	773	сырье для производства т/у	ЭПБ

14	3	Фильтр С/ДЖ 150-2,5-2-1	1515	2010	28.01.2011	17.01.2021	731-Н	00.00021118 5.00	400	25	от +300 до -30	773	сырье для производства ва т/у	ЭПБ
29	4	Насос Н-1 "1Д315Х71А"	-	2000	2000	28.04.2017	28.04.2021	-	-	6	90	-	нефтяное и коксохимиче ское сырье	ЭПБ
30	4	Насос Н-4 "НШП20/59"	-	1974	1974	28.04.2017	28.04.2021	-	-	5	70	-	нефтяное и коксохимиче ское сырье	ЭПБ
31	4	Насос Н-5 "НШП20/59"	-	1974	1974	28.04.2017	28.04.2021	-	-	5	70	-	нефтяное и коксохимиче ское сырье	ЭПБ
32	4	Насос Н-6 "К290х30"	-	1962	1962	28.04.2017	28.04.2021	-	-	3	90	-	нефтяное и коксохимиче ское сырье	ЭПБ
33	4	Насос Н-7 "К290х30"	-	1964	1964	28.04.2017	28.04.2021	-	-	3	90	-	нефтяное и коксохимиче ское сырье	ЭПБ
34	4	Насос Н-8 "К290х30"	-	1962	1962	28.04.2017	28.04.2021	-	-	3	90	-	нефтяное и коксохимиче ское сырье	ЭПБ
35	4	Насос Н-9 "К290х30"	-	2001	2001	28.04.2017	28.04.2021	-	-	3	90	-	нефтяное и коксохимиче ское сырье	ЭПБ
36	4	Насос Н-10 "К290х30"	-	1979	1979	28.04.2017	28.04.2021	-	-	3	90	-	нефтяное и коксохимиче ское сырье	ЭПБ
37	4	Насос Н-11 "К290х30"	-	2001	2001	28.04.2017	28.04.2021	-	-	3	90	-	нефтяное и коксохимиче ское сырье	ЭПБ
38	4	Насос Н-14 "4КХх7"	-	1973	1973	28.04.2017	28.04.2021	-	-	6	90	-	нефтяное и коксохимиче ское сырье	ЭПБ
39	4	Насос Н-16 "4КХх7"	-	1973	1973	28.04.2017	28.04.2021	-	-	6	90	-	нефтяное и коксохимиче ское сырье	ЭПБ
40	4	Насос Н-18 "4КХх7"	-	1973	1973	28.04.2017	28.04.2021	-	-	6	90	-	нефтяное и коксохимиче ское сырье	ЭПБ
41	4	Насос Н-20 "4КХх7"	-	1973	1973	28.04.2017	28.04.2021	-	-	6	90	-	нефтяное и коксохимиче ское сырье	ЭПБ
42	4	Насос Н-21 "4КХх7"	-	1973	1973	28.04.2017	28.04.2021	-	-	6	90	-	нефтяное и коксохимиче ское сырье	ЭПБ
43	4	Насос Н-31 "200Дх90"	-	1993	1993	28.04.2017	28.04.2021	-	-	6	90	-	нефтяное и коксохимиче ское сырье	ЭПБ
44	4	Насос Н-32 "200Дх90"	-	1993	1993	28.04.2017	28.04.2021	-	-	6	90	-	нефтяное и коксохимиче ское сырье	ЭПБ
45	4	Насос Н-33 "200Дх90"	-	1993	1993	28.04.2017	28.04.2021	-	-	6	90	-	нефтяное и коксохимиче ское сырье	ЭПБ

46	4	Насос Н-34 "Д315x71А"	-	1993	1993	-	-	28.04.2017	28.04.2021	-	1515	-	6	90	-	нефтяное и кокхимическое сырье	ЭПБ
47	4	Насос Н-36 "Д315x71А"	-	1993	1993	-	-	28.04.2017	28.04.2021	-	7645	-	3	90	-	нефтяное и кокхимическое сырье	ЭПБ
17	4	Трубопроводы подачи природного газа 119, 144А, 120, 102, 76, 137, 97, 145, 144, 40/1, 40/2	58	1993	15.06.2019	-	-	30.08.2016	26.07.2021	-	00.000020217	426	4,5	от -30 до +40	958300	природный газ	ЭПБ
48	4	Теплообменник Т-1а	19080	1974	1974	28.08.2	28.08.2	28.08.2017	28.08.2021	1542-н	9917	-	15	-	-	нефтяное и кокхимическое сырье	ЭПБ
49	4	Теплообменник Т-2	8773	2002	2006	28.08.2	28.08.2	-	-	26536	2415	-	15	-	-	нефтяное и кокхимическое сырье	НО и ВО, ГИ
50	4	Теплообменник Т-2а	19301	1974	1974	28.08.2	28.08.2	28.08.2017	28.08.2021	1540-н	3275	-	15	-	-	нефтяное и кокхимическое сырье	ЭПБ
51	4	Теплообменник Т-5	30144	1977	1977	28.08.2	28.08.2	28.08.2017	28.08.2021	1541-н	2410	-	15	-	-	нефтяное и кокхимическое сырье	ЭПБ
15	3	Фильтр СДЖ 150-2,5-2-1	1606	2011	30.11.2011	17.09.2021	17.09.2021	30.11.2011	17.09.2021	911-н	00.000021988.00	400	25	от +300 до -30	773	сырье для производст ва т/у	ЭПБ
16	3	Фильтр СДЖ 150-2,5-2-1	1607	2011	30.11.2011	17.09.2021	17.09.2021	30.11.2011	17.09.2021	912-н	00.000021989.00	400	25	от +300 до -30	773	сырье для производст ва т/у	ЭПБ
52	14	Воздухозборник V-25м3 (№9)	101077	22.03.2011	30.11.2011	24.09.2021	24.09.2021	-	30.11.2021	904-н	00.000021341.00	-	8	80	6000	воздух	ЭПБ
18	4	Резервуар Е18	-	1978	1978	-	-	19.12.2016	19.12.2021	-	19622	15180	-	90	47600/11800	нефтяное и кокхимическое сырье	ЭПБ
19	4	Резервуар Е17	-	1978	1978	-	-	23.01.2018	27.12.2021	-	19622	15180	-	90	47600/11800	нефтяное и кокхимическое сырье	ЭПБ
20	4	Резервуар Е16	-	1978	1978	-	-	24.01.2018	27.12.2021	-	19622	15180	-	90	47600/11800	нефтяное и кокхимическое сырье	ЭПБ
21	4	Резервуар Е15	-	1978	1978	-	-	30.12.2016	19.12.2021	-	19622	15180	-	90	47600/11800	нефтяное и кокхимическое сырье	ЭПБ
22	4	Резервуар Е14	-	1978	1978	-	-	15.01.2019	10.12.2020	-	19622	15180	-	90	47600/11800	нефтяное и кокхимическое сырье	ЭПБ
23	4	Резервуар Е13	-	1978	1978	-	-	30.12.2016	19.12.2021	-	19622	15180	-	90	47600/11800	нефтяное и кокхимическое сырье	ЭПБ
24	4	Резервуар Е2	-	1969	1969	-	-	30.12.2016	19.12.2021	-	19635	15180	-	90	47600/11800	нефтяное и кокхимическое сырье	ЭПБ

25	4	Печь ЦС1-80 №1	-	1972	1972	-	-	-	30.12.2016	19.12.2021	-	-	-	1645	-	250	5000/2600 0	нефтяное и кокохимиче ское сырье	ЭПБ
26	4	Печь ЦС1-80 №2	-	1972	1972	-	-	-	30.12.2016	19.12.2021	-	-	-	1646	-	250	5000/2600 0	нефтяное и кокохимиче ское сырье	ЭПБ
27	4	Печь ЦС1-80 №3	-	1972	1972	-	-	-	30.12.2016	19.12.2021	-	-	-	1647	-	250	5000/2600 0	нефтяное и кокохимиче ское сырье	ЭПБ
28	4	Печь ТП1 №4	-	1982	1982	-	-	-	15.01.2019	10.12.2020	-	-	-	3284	-	250	5000/4000	нефтяное и кокохимиче ское сырье	ЭПБ
54	20	Автокран КС- 55713-1	1	1998	08.09.199 9	ЧТО 06.06.2 021	ПТО 17.05.2 021	-	06.03.2019	06.03.2021	8618	00.0002466 0.00	-	-	-	-	-	нефтяное и кокохимиче ское сырье	ЭПБ
53	20	Автокран КС - 6973А	24	2002	29.04.200 2	ЧТО 17.05.2 021	ПТО 17.05.2 021	-	17.05.2019	17.05.2021	8991	00.0002467 0.00	-	-	-	-	-	нефтяное и кокохимиче ское сырье	ЭПБ