

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:

Дьячкова Анастасия Михайловна

тел. (3812) 40-97-40, email: a.dyachkova@omskcarbon.com

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 2024 года, в соответствии с Таблицей 1

В. Краткое описание работы:

Проведение экспертизы промышленной безопасности, технического освидетельствования и технического диагностирования в соответствии с федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением» от 15.12.2020 г № 536, федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств» от 15.12.2020 г № 533, федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности» от 20 октября 2020 г. № 420, 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, техническое освидетельствование, техническое диагностирование 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, техническое освидетельствование, техническое диагностирование 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 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.

Директор ОПП ООО «Омсктехуглерод»



Н.А. Кривицкий

Начальник отдела ГО и ЧС



А.М. Дьячкова

Таблица 1

№ п/п	Цех	Наименование технического устройства (ТУ) по паспорту	Заводской №	Рег. № (если зарегистрирован в Ростехнадзоре)	Инвентарный №	Дата изготовления	Дата ввода в эксплуатацию	Диаметр (мм)	Давление (кгс/см ²)	Температура (°С)	Длина/высота (мм)	Среда	Необходимость работы	Дата проведения
1	Цех 1	реактор №123		123	00.000002095.00	1982	1982г	φ1600, φ1200	21кг\см	1870	8400	углеродно-газовая смесь	ЭПБ	апрель
2	Цех 1	фильтр сетчатый ФС-II-50-40-IT-A	31627		00.00000.2102.00	1975	1982	φ219	32кг\см	от-20 до+300	392	нефтепродукт	ТО (НО, ВО, ГИ)	октябрь
3	Цех 1	фильтр сетчатый ФС-II-50-40-IT-A	31618		00.00000.2118.00	1975	1980	φ219	32кг\см	от-20 до+300	392	нефтепродукт	ТО (НО, ВО, ГИ)	октябрь
4	Цех 1	фильтр сетчатый ФС-II-50-40-IT-A	31629		00.00000.2096.00	1975	1983	φ219	32кг\см	от-20 до+300	392	нефтепродукт	ТО (НО, ВО, ГИ)	октябрь
5	Цех 1	фильтр сетчатый ФС-II-50-40-IT-A	31622		00.00000.2098.00	1975	1980	φ219	32кг\см	от-20 до+300	392	нефтепродукт	ТО (НО, ВО, ГИ)	октябрь
6	Цех 1	фильтр сетчатый ФС-II-50-40-IT-A	31624		00.00000.2118.00	1975	1980	φ219	32кг\см	от-20 до+300	392	нефтепродукт	ТО (НО, ВО, ГИ)	октябрь
7	Цех 1	фильтр сетчатый ФС-II-50-40-IT-A	31626		00.00000.2117.00	1975	1980	φ219	32кг\см	от-20 до+300	392	нефтепродукт	ТО (НО, ВО, ГИ)	октябрь
8	Цех 1	фильтр сетчатый ФС-II-50-40-IT-A	31623		00.00000.2116.00	1975	1980	φ219	32кг\см	от-20 до+300	392	нефтепродукт	ТО (НО, ВО, ГИ)	октябрь
9	Цех 1	фильтр сетчатый ФС-II-50-40-IT-A	31625		00.00000.2119.00	1975	1980	φ219	32кг\см	от-20 до+300	392	нефтепродукт	ТО (НО, ВО, ГИ)	октябрь
10	Цех 1	фильтр сетчатый ФС-II-50-40-IT-A	31621		00.00000.2101.00	1975	1983	φ219	32кг\см	от-20 до+300	392	нефтепродукт	ТО (НО, ВО, ГИ)	октябрь
11	Цех 1	фильтр сетчатый ФС-II-50-40-IT-A	31620		00.00000.2100.00	1975	1983	φ219	32кг\см	от-20 до+300	392	нефтепродукт	ТО (НО, ВО, ГИ)	октябрь

12	Цех 1	фильтр сегчатый ФС-П-50-40-ПТ-А	31619		00.0000.2195.00	1975	1983	φ219	32кг\см	от-20 до+300	392	нефтепродукт	ТО (НО, ВО, ГИ)	октябрь
13	Цех 2	Реактор №242	242		00.0000.2911.00	1976	1976	φ2130 мм	21кг\см	1650	9000	углеродно.газовая смесь	ЭПБ	апрель
14	Цех 2	Реактор №243	243		00.0000.2110.00	1976	1976	φ1600 мм, φ500, φ1200	21кг\см	1860	11000	углеродно.газовая смесь	ЭПБ	апрель
15	Цех 2	Реактор №221	221		00.0000.3231.00	1975	1975	φ1600 мм, φ1200	18кг\см	1850	9000	углеродно.газовая смесь	ЭПБ	апрель
16	Цех 3	Реактор №351	351		00.0000.2116.00	2023		1820	21кг\см	1870	8400	углеродно.газовая смесь	ЭПБ	апрель
17	Цех 4	ГРП природного газа	7318	1993	00.00002023.00	1955	1993					газ	ЭПБ	ноябрь
18	Цех 4	Печь ЦС1-80 №1			00.00001645.00	1972	1972					нефтехимическое сырье	ЭПБ	июнь
19	Цех 4	Насос "12НА-22-6" №3			00.00003277.00	1986	1986		6	90		нефтехимическое сырье	ЭПБ	апрель
20	Цех 4	Насос "4Н5х4" №12			00.00007652.00	1987	1987		21	95		нефтехимическое сырье	ЭПБ	апрель
21	Цех 4	Насос "4Н5х4" №13			00.00003276.00	1987	1987		21	95		нефтехимическое сырье	ЭПБ	апрель
22	Цех 4	Насос "4Н5х4" №22			00.00007651.00	1987	1987		21	95		нефтехимическое сырье	ЭПБ	апрель
23	Цех 4	Насос "4Н5х4" №23			00.00007650.00	1987	1987		21	95		нефтехимическое сырье	ЭПБ	апрель
24	Цех 4	Насос "4Н5х4" №24			00.00007661.00	1987	1987		21	95		нефтехимическое сырье	ЭПБ	апрель

25	Цех 4	Насос "4Н5х4" №27						1987	1987	1987				21	95		нефтехимическое сырье	ЭПБ	апрель
26	Цех 4	Насос "4Н5х4" №28						1987	1987	1987				21	95		нефтехимическое сырье	ЭПБ	апрель
27	Цех 4	Насос "4Н5х4" №29						1987	1987	1987				21	95		нефтехимическое сырье	ЭПБ	апрель
28	Цех 4	Насос "4Н5х4" №30						1987	1987	1987				21	95		нефтехимическое сырье	ЭПБ	апрель
29	Цех 4	Теплообменник Т-1	3018	1102-Н				2011	2011	2011	610			15	150		нефтехимическое сырье	НО, ВО.	май
30	Цех 4	Теплообменник Т-10	3416	1526-Н				2012	2012	2012	610			10	120		нефтехимическое сырье	НО, ВО, ЭПБ.	май
31	Цех 4	Теплообменник Т-11	3417	1527-Н				2012	2012	2012	610			10	120		нефтехимическое сырье	НО, ВО, ЭПБ.	май
32	Цех 4	Фильтр сетчатый Ф-1	12	1060-Н				1978	1978	1978	428			24	200	0.75	нефтехимическое сырье	ТО (НО, ВО, ГИ)	июнь
33	Цех 4	Фильтр сетчатый Ф-1а	13	1061-Н				1978	1978	1978	428			24	200	0.75	нефтехимическое сырье	ТО (НО, ВО, ГИ)	июнь
34	Цех 4	Фильтр сетчатый Ф-2	14	1062-Н				1978	1978	1978	428			24	200	0.75	нефтехимическое сырье	ТО (НО, ВО, ГИ)	июнь
35	Цех 4	Фильтр сетчатый Ф-2а	15	1044-Н				1978	1978	1978	428			24	200	0.75	нефтехимическое сырье	ТО (НО, ВО, ГИ)	июнь
36	Цех 4	Фильтр сетчатый Ф-3	16	1058-Н				1978	1978	1978	428			24	200	0.75	нефтехимическое сырье	ТО (НО, ВО, ГИ)	июнь
37	Цех 4	Фильтр сетчатый Ф-3а	17	1063-Н				1978	1978	1978	428			24	200	0.75	нефтехимическое сырье	ТО (НО, ВО, ГИ)	июнь

38	Цех 4	Фильтр сетчатый Ф-4	27	1045-Н	00.00010855.00	1978	1978	428	24	200	0.75	нефтехимическое сырье	ТО (НО, ВО, ГИ)	июнь
39	Цех 4	Фильтр сетчатый Ф-4а	26	1064-Н	00.00010854.00	1978	1978	428	24	200	0.75	нефтехимическое сырье	ТО (НО, ВО, ГИ)	июнь
40	Цех 4	Фильтр сетчатый Ф-5	76	1066-Н	00.00010853.00	1978	1978	428	24	200	0.75	нефтехимическое сырье	ТО (НО, ВО, ГИ)	июнь
41	Цех 4	Фильтр сетчатый Ф-5а	77	1065-Н	00.00010852.00	1978	1978	428	24	200	0.75	нефтехимическое сырье	ТО (НО, ВО, ГИ)	июнь
42	Цех 4	Фильтр сетчатый Ф-6	78	1043-Н	00.00010846.00	1978	1978	428	24	200	0.75	нефтехимическое сырье	ТО (НО, ВО, ГИ)	июнь
43	Цех 4	Фильтр сетчатый Ф-6а	79	1067-Н	00.00010845.00	1978	1978	428	24	200	0.75	нефтехимическое сырье	ТО (НО, ВО, ГИ)	июнь
44	Цех 4	Фильтр сетчатый Ф-8	262	1059-Н	00.00010843.00	1978	1978	428	24	200	0.75	нефтехимическое сырье	ТО (НО, ВО, ГИ)	июнь
45	Цех 4	Фильтр сетчатый Ф-8а	263	1046-Н	00.00010847.00	1978	1978	428	24	200	0.75	нефтехимическое сырье	ТО (НО, ВО, ГИ)	июнь
46	Цех 4	Фильтр сетчатый Ф-9	264	1068-Н	00.00010848.00	1978	1978	428	24	200	0.75	нефтехимическое сырье	ТО (НО, ВО, ГИ)	июнь
47	Цех 4	Фильтр сетчатый Ф-9а	265	1042-Н	00.00010849.00	1978	1978	428	24	200	0.75	нефтехимическое сырье	ТО (НО, ВО, ГИ)	июнь
48	Цех 14	Осушитель воздуха ОВН-63-0,8 №1 (Адсорбер №1)	213-15,		00.00023260	30.03.2013	05.07.2014	900	8	200	1500	воздух	Тех. диагностика	апрель
49	Цех 14	Осушитель воздуха ОВН-63-0,8 №1 (Адсорбер №2)	213-16,		00.00023260	30.03.2013	05.07.2014	900	8	200	1500	воздух	Тех. диагностика	апрель
50	Цех 14	Осушитель воздуха ОВН-63-0,8 №1 (воздухоподогреватель)	213-17.		00.00023260	30.03.2013	05.07.2014	900	8	200	1500	воздух	Тех. диагностика	апрель

51	Цех 14	Осушитель воздуха ОВН-63-0,8 №2 (Алсорбер №1)	213-18,		00.00023261	30.03.2013	09.07.2014	900	8	200	1500	воздух	Тех. диагност	апрель
52	Цех 14	Осушитель воздуха ОВН-63-0,8 №2 (Алсорбер №2)	213-21,		00.00023261	30.03.2013	09.07.2014	900	8	200	1500	воздух	Тех. диагност	апрель
53	Цех 14	Осушитель воздуха ОВН-63-0,8 №2 (воздухоподогреватель)	231-23.		00.00023261	30.03.2013	09.07.2014	273	8	200	940	воздух	Тех. диагност	апрель
54	Цех 14	Осушитель воздуха ОВН-63-0,8 №3 (Алсорбер №1)	213-19,		00.00023262	30.03.2013	09.07.2014	900	8	200	1500	воздух	Тех. диагност	апрель
55	Цех 14	Осушитель воздуха ОВН-63-0,8 №3 (Алсорбер №2)	213-22,		00.00023262	30.03.2013	09.07.2014	900	8	200	1500	воздух	Тех. диагност	апрель
56	Цех 14	Осушитель воздуха ОВН-63-0,8 №3 (воздухоподогреватель)	231-20.		00.00023262	30.03.2013	09.07.2014	273	8	200	940	воздух	Тех. диагност	апрель
57	Цех 14	Фильтр воздушный патронный ФВП-63-0,8	213-13		00.00023259	30.03.2013	05.07.2014	600	8	50	1550	воздух	Тех. диагност	апрель
58	Цех 14	Фильтр воздушный патронный ФВП-63-0,8	213-14.		00.00023259	30.03.2013	05.07.2014	600	8	50	1550	воздух	Тех. диагност	апрель
59	Цех 20	Автокран XCMG QY25K5S	9226	10484	00.00024672	2013	10.04.2014г.						ЭПБ	апрель