

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:

Главный специалист по промышленной безопасности Дьячкова Анастасия Михайловна
тел. (3812) 409-614, 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 2022 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 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.

Директор ОПП ООО «Омсктехуглерод»

Н.А. Кривицкий

Начальник отдела ОТ и ПБ

Л.Р. Заливина

Таблица 1

№ п/п	Цех	Наименование технического устройства (ТУ) по паспорту	Заводской №	Дата изготовления	Дата ввода в эксплуатацию	Рег. № (если зарегистрирован в Ростехнадзоре)	Инвентарный №	Диаметр (мм)	Давление (кгс/см ²)	Температура (°С)	Длина/высота (мм)	Среда	Необходимые работы
1	3	Трубопровод подачи сырья		1970	1970		00.00002506	108	25	250		нефтепродукты	ЭПБ
2	3	Трубопровод подачи ВВД		1970	1970		00.00004087	1420/1020	0,65	20		воздух атмосферный	ЭПБ
3	3	Трубопровод подачи ВВД		1970	1970		00.00010580	159/89	6	20		воздух атмосферный	ЭПБ
4	3	Трубопровод предохранительной воды		1970	1970		00.00002508	159/89	27	20		Предохранительная вода	ЭПБ
5	3	Трубопровод отходящего газа потока №1		1970	1970		00.00000267	1020	0,03	240		парогазовая смесь	ЭПБ
6	3	Трубопровод отходящего газа потока №2		1970	1970		00.00000277	1020	0,03	240		парогазовая смесь	ЭПБ
7	3	Трубопровод отходящего газа потока №3		1970	1970		00.00022466	1020	0,03	240		парогазовая смесь	ЭПБ
8	3	Трубопровод отходящего газа потока №4		1970	1970		00.00002933	1020	0,03	240		парогазовая смесь	ЭПБ
9	3	Трубопровод газоотвода потока №1		1978	1978			325	0,1	280		сажегазовая смесь	ЭПБ
10	3	Трубопровод газоотвода потока №2		1970	1970			325	0,1	280		сажегазовая смесь	ЭПБ
11	3	Трубопровод газоотвода потока №3		2012	2012			325	0,1	280		сажегазовая смесь	ЭПБ
12	3	Трубопровод газоотвода потока №4		1978	1978			325	0,1	280		сажегазовая смесь	ЭПБ
13	3	Фильтр рукавный ФР-6000 №1		1979	1979		00.00003421	0	0	280		сажегазовая смесь	ЭПБ
14	3	Фильтр рукавный ФР-6000 №2		1979	1979		00.00002626	0	0	280		сажегазовая смесь	ЭПБ
15	3	Фильтр рукавный ФР-6000 №3		2011	2011		00.00022551	0	0	280		сажегазовая смесь	ЭПБ
16	3	Фильтр рукавный ФР-6000 №4		1979	1979		00.00002632	0	0	280		сажегазовая смесь	ЭПБ
17	3	Фильтр рукавный ФРД-750 №1		1970	1970		00.00003421	0	0	270		сажегазовая смесь	ЭПБ
18	3	Фильтр рукавный ФРД-750 №2		1970	1970		00.00002628	0	0	270		сажегазовая смесь	ЭПБ
19	3	Фильтр рукавный ФРД-750 №3		2012	2012		00.00022552	0	0	270		сажегазовая смесь	ЭПБ
20	3	Фильтр рукавный ФРД-750 №4		1970	1970		00.00002632	0	0	270		сажегазовая смесь	ЭПБ
21	3	Фильтр рукавный ФРА-750 №1		1970	1970		00.00003421	0	0	270		сажегазовая смесь	ЭПБ

22	3	Фильтр рукавный ФРА - 750 №2		1970	1970		00.00002627	0	0	270	сажетазовая смесь	ЭПБ
23	3	Фильтр рукавный ФРА - 750 №3		2012	2012		00.00022553	0	0	100	сажетазовая смесь	ЭПБ
24	3	Фильтр рукавный ФРА - 750 №4		1970	1970		00.00002632	0	0	270	сажетазовая смесь	ЭПБ
25	3	Циклон СК-ЦН-3600 №1		1971	1971		00.00004117	3600	0	250	сажетазовая смесь	ЭПБ
26	3	Циклон СК-ЦН-3600 №2		1971	1971		00.00002663	3600	0	250	сажетазовая смесь	ЭПБ
27	3	Циклон СК-ЦН-3600 №3		1971	1971		00.00004118	3600	0	250	сажетазовая смесь	ЭПБ
28	3	Циклон СК-ЦН-3600 №4		1971	1971		00.00004119	3600	0	250	сажетазовая смесь	ЭПБ
29	3	Уплотнитель (УС-40) №1		1978	1978		00.00003267	0	0	250	техуглерод	ЭПБ
30	3	Уплотнитель (УС-40) №2		1978	1978		00.00002266	0	0	250	техуглерод	ЭПБ
31	3	Уплотнитель (УС-40) №3		1978	1978		00.00022555	0	0	250	техуглерод	ЭПБ
32	3	Уплотнитель (УС-40) №4		1978	1978		00.00003465	0	0	250	техуглерод	ЭПБ
33	3	Барабан сушильный БСК-40 №1		1970	1970		00.00000061	0	0	0	техуглерод	ЭПБ
34	3	Барабан сушильный БСК-40 №2		1970	1970		00.00000067	0	0	0	техуглерод	ЭПБ
35	3	Барабан сушильный БСК-40 №3		1970	1970		00.00022562	0	0	0	техуглерод	ЭПБ
36	3	Барабан сушильный БСК-40 №4		1970	1970		00.00003265	0	0	0	техуглерод	ЭПБ
37	4	Насос "4КХХ7" №15		1973	1973	15(заводской)	00.00007663.00	6	6	85	нефтенное сырье	ЭПБ
38	4	Насос "4КХХ7" №17		1973	1973	17(заводской)	00.00007665.00	6	6	85	нефтенное сырье	ЭПБ
39	4	Насос "4КХХ7" №19		1973	1973	19(заводской)	00.00007667.00	6	6	85	нефтенное сырье	ЭПБ
40	4	Насос "1 ДЗ15х71А" №35		1999	1999	35(заводской)	0.00022731.00	6	6	90	нефтенное сырье	ЭПБ
41	4	Теплообменник Т-1		2011	2012	1102-Н	00.00021497.00	6	6	90	нефтенное сырье	ЭПБ
42	4	Теплообменник Т-3а		2008	2010	688-Н	00.00020134.00	6	6	90	нефтенное сырье	НО и ВО, ГИ
43	4	Теплообменник Т-4		2008	2010	690-Н	00.00020133.00	6	6	90	нефтенное сырье	НО и ВО, ГИ
44	4	Теплообменник Т-4а		2008	2010	689-Н	00.00020132.00	6	6	90	нефтенное сырье	НО и ВО, ГИ
45	4	Теплообменник Т-7		1988	1992	691-Н	00.00003279.00	6	6	90	нефтенное сырье	НО и ВО
46	4	Теплообменник Т-12		1988	1992	692-Н	00.00002413.00	6	6	90	нефтенное сырье	НО и ВО

47	4	Теплообменник Т-13	8772	2002	2003	26535	00.00002416.00	600	6	90	6875	нефтяное сырье	НО и ВО
48	14	Воздухооборник №22 V-25 кубов	3109К	1977	2979	15249	00.00003327.00	2200	8	- 50, + 80	6000	воздух	НО и ВО
49	20	ПСС-121.22 Подъемник автомобильный гидравлический, 0.300т	1729	2012	2012	422	00024663						ЭПБ
50	20	ПСС-121.22 Подъемник автомобильный гидравлический, 0.300т	1733	2012	2012	423	00024664						ЭПБ
51	20	ПСС-121.28Э Подъемник автомобильный гидравлический, 0.250т	1912	2013	2014	472	00024661						ЭПБ
52	20	ПСС-121.22 Подъемник автомобильный гидравлический, 0.250т	1911	2013	2014	473	00024660						ЭПБ
53	1	Циклон доулавливания СК-ЦН-34 №1		1978	1978			ф1400	0.02	до +250	5702	сажетазовая смесь	ЭПБ
54	1	Циклон доулавливания СК-ЦН-34 №2		1978	1978			ф1400	0.02	до +250	5702	сажетазовая смесь	ЭПБ
55	1	Циклон доулавливания СК-ЦН-34 №3		1982	1982			ф1400	0.02	до +250	5702	сажетазовая смесь	ЭПБ
56	1	Циклон доулавливания СК-ЦН-34 №4		1982	1982			ф1400	0.02	до +250	5702	сажетазовая смесь	ЭПБ