

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:

Ведущий специалист по промышленной безопасности Лобов Дмитрий Сергеевич (3812) 910-441

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 2020 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.

Таблица 1

№ п/п	Наименование технического устройства (ТУ) по паспорту	Дата изготовления	Дата ввода в эксплуатацию	Следующий срок технического освидетельствования		ДАТА предыдущей ЭПБ	ДАТА следующей ЭПБ или окончания срока эксплуатации	Диаметр (мм)	Давление (кгс/см2)	Температура (°С)	Длина/высота (мм)	Среда	Необходимые работы
				НО и ВО	ГИ								
1	фильтр СДЖ 150-2,5-2-1	2009	2010	22.12.2019	29.01.2020	22.12.2017	29.01.2020	400	25	300	773	продукты нефтепереработки	ЭПБ
2	фильтр СДЖ 150-2,5-2-1	2009	2010	22.12.2019	29.01.2020	22.12.2017	29.01.2020	400	25	300	773	продукты нефтепереработки	ЭПБ
3	Теплообменник Т-2	2002	2009	-	-	-	Январь 2020	600	6	125	-	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
4	Циклон аспирации №1	1978	1978	-	-	Март 2015	Март 2020	1400	0,02	250	5700	сажегазовая смесь	ЭПБ
5	Циклон аспирации №3	1982	1982	-	-	Март 2015	Март 2020	1312	0,02	250	5200	сажегазовая смесь	ЭПБ
6	Циклон аспирации №4	1982	1982	-	-	Март 2015	Март 2020	1312	0,02	250	5200	сажегазовая смесь	ЭПБ
7	ЦУС-40 №1	1978	1978	-	-	Март 2015	Март 2020	3016	0,02	250	5500	сажегазовая смесь	ЭПБ
8	ЦУС-40 №2	1978	1978	-	-	Март 2015	Март 2020	3016	0,02	250	5500	сажегазовая смесь	ЭПБ
9	ЦУС-40 №3	1982	1982	-	-	Март 2015	Март 2020	3016	0,02	250	5500	сажегазовая смесь	ЭПБ
10	ЦУС-40 №4	1982	1982	-	-	Март 2015	Март 2020	3016	0,02	250	5500	сажегазовая смесь	ЭПБ
11	Циклон доул-я №1	1978	1978	-	-	Март 2015	Март 2020	1400	0,02	250	5700	сажегазовая смесь	ЭПБ
12	Циклон доул-я №2	1978	1978	-	-	Март 2015	Март 2020	1400	0,02	250	5700	сажегазовая смесь	ЭПБ
13	ФР-10000 №1	1978	1978	-	-	Март 2015	Март 2020	31600x9200	0,35	230	16010	сажегазовая смесь	ЭПБ
14	ФР-10000 №2	1982	1982	-	-	Март 2015	Март 2020	31600x9200	0,35	230	16010	сажегазовая смесь	ЭПБ
15	ФР-518 №1	1978	1978	-	-	Март 2015	Март 2020	13500x3000	0,02	280	9550	сажегазовая смесь	ЭПБ
16	ФР-650 №2	1978	1978	-	-	Март 2015	Март 2020	13500x3000	0,02	280	9550	сажегазовая смесь	ЭПБ

17	ФР-650 №3	1982	1982	-	Март 2015	Март 2020	000	0,02	280	9550	сажетазовая смесь	ЭПБ
18	ФР-650 №4	1982	1982	-	Март 2015	Март 2020	13500х3 000	0,02	280	9550	сажетазовая смесь	ЭПБ
19	ФР-615 асп. №1	1978	1978	-	Март 2015	Март 2020	10500х3 000	0,02	280	3700	сажетазовая смесь	ЭПБ
20	ФР-450 асп. №3	1982	1982	-	Март 2015	Март 2020	-	0,02	280	-	сажетазовая смесь	ЭПБ
21	ФР-525 асп. №4	1982	1982	-	Март 2015	Март 2020	-	0,02	280	-	сажетазовая смесь	ЭПБ
22	ФР-250 п/у 40/2	1975	1982	-	Март 2015	Март 2020	7400х35 40	0,02	35	8740	воздух с сажетазовой пылью	ЭПБ
23	Тр-д Отх. газа 40/1, 40/2	1978	1978	Май 2020	Март 2015	Март 2020	1220/142 0	0,03	240	130500	отходящий газ	ЭПБ
24	Фильтр рукавный ФР-650 потока №1	1973	1973	-	27.03.2015	27.03.2020	-	0,028	150-250	-	Углеродогазовая смесь	ЭПБ
25	Фильтр рукавный ФР-650 потока №2	1973	1973	-	27.03.2015	27.03.2020	-	0,028	150-250	-	Углеродогазовая смесь	ЭПБ
26	Фильтр рукавный ФР-650 потока №3	1973	1973	-	27.03.2015	27.03.2020	-	0,028	150-250	-	Углеродогазовая смесь	ЭПБ
27	Фильтр рукавный ФР-650 потока №4	1973	1973	-	27.03.2015	27.03.2020	-	0,028	150-250	-	Углеродогазовая смесь	ЭПБ
28	фильтр СДЖ 150-2,5-2-1	2011	2012	23.03.2020	23.03.2016	23.03.2020	400	25	300	773	продукты нефтепереработки	ЭПБ
29	фильтр СДЖ 150-2,5-2-1	2011	2012	23.03.2020	23.03.2016	23.03.2020	400	25	300	773	продукты нефтепереработки	ЭПБ
30	Циклон п/уборки левый	1982	1982	-	Апрель 2015	Апрель 2020	612	0,02	35	2000	воздух с сажетазовой пылью	ЭПБ
31	Циклон п/уборки левый 40/1	1978	1978	-	Апрель 2015	Апрель 2020	900	0,02	35	3350	воздух с сажетазовой пылью	ЭПБ
32	Циклон п/уборки правый 40/1	1978	1978	-	Апрель 2015	Апрель 2020	900	0,02	35	3350	воздух с сажетазовой пылью	ЭПБ

33	Циклон п/уборки правый 40/2	1982	1982	-	-	Апрель 2015	Апрель 2020	612	0,02	35	2000	воздух с сажевой пылью	ЭПБ
34	БСК-40 №2	1978	1978	-	-	Апрель 2015	Апрель 2020	2200	0,3	180	18500	сажегазовая смесь	ЭПБ
35	БСК-40 №3	1982	1982	-	-	Апрель 2015	Апрель 2020	2200	0,3	180	18500	сажегазовая смесь	ЭПБ
36	БСК-40 №4	1982	1982	-	-	Апрель 2015	Апрель 2020	2200	0,3	180	18500	сажегазовая смесь	ЭПБ
37	ФВС-45 п/у 40/1	1978	1978	-	-	Апрель 2015	Апрель 2020	1850х2800	0,02	35	4000	воздух с сажевой пылью	ЭПБ
38	Фильтр рукавный ФР- 3730 потока №1	29.03.1974	1974	-	-	20.04.2015	20.04.2020	-	0,028	250-270	-	углеродогазовая смесь	ЭПБ
39	Фильтр рукавный ФР- 3730 потока №2	29.03.1974	1974	-	-	20.04.2015	20.04.2020	-	0,028	250-270	-	углеродогазовая смесь	ЭПБ
40	Фильтр рукавный ФР- 3730 потока №3	29.03.1974	1974	-	-	20.04.2015	20.04.2020	-	0,028	250-270	-	Углеродогазовая смесь	ЭПБ
41	Фильтр рукавный ФР- 3730 потока №4	29.03.1974	1974	-	-	20.04.2015	20.04.2020	-	0,028	250-270	-	Углеродогазовая смесь	ЭПБ
42	Фильтр рукавный ФР- 450 потока №1	1973	1973	-	-	20.04.2015	20.04.2020	-	-0,035	40-60	-	Углеродовоздушная смесь	ЭПБ
43	Фильтр рукавный ФР- 450 потока №2	1973	1973	-	-	20.04.2015	20.04.2020	-	-0,035	40-60	-	Углеродовоздушная смесь	ЭПБ
44	Фильтр рукавный ФР- 450 №3	1973	1973	-	-	20.04.2015	20.04.2020	-	-0,035	40-60	-	Углеродовоздушная смесь	ЭПБ
45	Фильтр рукавный ФР- 450	1973	1973	-	-	20.04.2015	20.04.2020	-	-0,035	40-60	-	Углеродовоздушная смесь	ЭПБ
46	Уплотнитель сажи УС- 40 потока №1	1973	1973	-	-	20.04.2015	20.04.2020	3000	-0,025	до 250	5530	Углеродогазовая смесь	ЭПБ
47	Уплотнитель сажи УС- 40 потока №2	1973	1973	-	-	20.04.2015	20.04.2020	3000	-0,025	до 250	5530	Углеродогазовая смесь	ЭПБ
48	Уплотнитель сажи УС- 40 потока №3	1973	1973	-	-	20.04.2015	20.04.2020	3000	-0,025	до 250	5530	Углеродогазовая смесь	ЭПБ
49	Уплотнитель сажи УС- 40 потока №4	1973	1973	-	-	20.04.2015	20.04.2020	3000	-0,025	до 250	5530	Углеродогазовая смесь	ЭПБ

50	Циклон потока №1	1973	1973	-	-	20.04.2015	20.04.2015	3600	0,028	250-270	12700	Углеродогазовая смесь	ЭПБ
51	Циклон потока №2	1973	1973	-	-	20.04.2015	20.04.2020	3600	0,028	250-270	12700	Углеродогазовая смесь	ЭПБ
52	Циклон потока №3	1973	1973	-	-	20.04.2015	20.04.2020	3600	0,028	250-270	12700	Углеродогазовая смесь	ЭПБ
53	Циклон потока №4	1973	1973	-	-	20.04.2015	20.04.2020	3600	0,028	250-270	12700	Углеродогазовая смесь	ЭПБ
54	Циклон улавливания №1	1973	1973	-	-	20.04.2015	20.04.2020	1400	0,06	до 250	5700	Углеродогазовая смесь	ЭПБ
55	Циклон улавливания №2	1973	1973	-	-	20.04.2015	20.04.2020	1400	0,06	до 250	5700	Углеродогазовая смесь	ЭПБ
56	Циклон улавливания №3	1973	1973	-	-	20.04.2015	20.04.2020	1400	0,06	до 250	5700	Углеродогазовая смесь	ЭПБ
57	Циклон улавливания №4	1973	1973	-	-	20.04.2015	20.04.2020	1400	0,06	до 250	5700	Углеродогазовая смесь	ЭПБ
58	Циклон доулавливания №1	1973	1973	-	-	20.04.2015	20.04.2020	1300	0,06	до 200	4650	Углеродогазовая смесь	ЭПБ
59	Циклон доулавливания №2	1973	1973	-	-	20.04.2015	20.04.2020	1300	0,06	до 200	4650	Углеродогазовая смесь	ЭПБ
60	Циклон доулавливания №3	1973	1973	-	-	20.04.2015	20.04.2020	1300	0,06	до 200	4650	Углеродогазовая смесь	ЭПБ
61	Циклон доулавливания №4	1973	1973	-	-	20.04.2015	20.04.2020	1300	0,06	до 200	4650	Углеродогазовая смесь	ЭПБ
62	Циклон аспирации №1	1973	1973	-	-	20.04.2015	20.04.2020	1300	0,06	до 200	4650	Углеродогазовая смесь	ЭПБ
63	Циклон аспирации №2	1973	1973	-	-	20.04.2015	20.04.2020	1300	0,06	до 200	4650	Углеродогазовая смесь	ЭПБ
64	Циклон аспирации №3	1973	1973	-	-	20.04.2015	20.04.2020	1300	0,06	до 200	4650	Углеродогазовая смесь	ЭПБ
65	Циклон аспирации №4	1973	1973	-	-	20.04.2015	20.04.2020	1300	0,06	до 200	4650	Углеродогазовая смесь	ЭПБ

66	Барaban сушильный БСК-40 потока №2	1973	1973	-	-	20.04.2015	20.04.2020	2200	0,01	до 500	18500	Техуглерод, продукты сгорания газа, пар	ЭПБ
67	Барaban сушильный БСК-40 потока №4	1973	19733	-	-	20.04.2015	20.04.2020	2200	0,01	до 500	18500	Техуглерод, продукты сгорания газа, пар	ЭПБ
68	Насос "12НA-22x6" №3	1986	1986	-	-	28.04.2017г.	28.04.2020г.	-	6	80	-	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
69	Насос "4Н5x4" №12	1987	1987	-	-	28.04.2017г.	28.04.2020г.	-	21	95	-	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
70	Насос "4Н5x4" №13	1987	1987	-	-	28.04.2017г.	28.04.2020г.	-	21	95	-	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
71	Насос "4Н5x4" № 22	1987	1987	-	-	28.04.2017г.	28.04.2020г.	-	21	95	-	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
72	Насос "4Н5x4" № 23	1987	1987	-	-	28.04.2017г.	28.04.2020г.	-	21	95	-	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
73	Насос "4Н5x4" №24	1987	1987	-	-	28.04.2017г.	28.04.2020г.	-	21	95	-	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
74	Насос "4Н5x4" №27	1987	1987	-	-	28.04.2017г.	28.04.2020г.	-	21	95	-	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
75	Насос "4Н5x4" №28	1987	1987	-	-	28.04.2017г.	28.04.2020г.	-	21	95	-	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
76	Насос "4Н5x4" №29	1987	1987	-	-	28.04.2017г.	28.04.2020г.	-	21	95	-	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
77	Насос "4Н5x4" №30	1987	1987	-	-	28.04.2017г.	28.04.2020г.	-	21	95	-	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ

78	трубопровод ВНД	1973	1973	-	-	22.05.2015	22.05.2020	630x7	0,65	20	386000	сжатый воздух	ЭПБ
79	трубопровод ВНД	1973	1973	-	-	22.05.2015	22.05.2020	219x6	6	20	698000	сжатый воздух	ЭПБ
80	воздух КИП	1973	1973	-	-	22.05.2015	22.05.2020	108x4	4	20	476000	воздух	ЭПБ
81	трубопровод газотранспорт-2	1973	1973	-	-	22.05.2015	22.05.2020	325x12	0,1	до 280	115000	сажегазовая смесь	ЭПБ
82	трубопровод предпочищенной воды	1973	1973	-	-	22.05.2015	22.05.2020	219x6	27	20	353000	вода	ЭПБ
83	трубопровод паропровод	1973	1973	-	-	22.05.2015	22.05.2020	159x4	6	200	276000	пар насыщенный	ЭПБ
84	трубопровод газотранспорт-3	1973	1973	-	-	22.05.2015	22.05.2020	325x12	0,1	до 280	115000	сажегазовая смесь	ЭПБ
85	трубопровод газотранспорт-4	1973	1973	-	-	22.05.2015	22.05.2020	325x12	0,1	до 280	115000	сажегазовая смесь	ЭПБ
86	трубопровод отх.газа	1973	1973	-	-	22.05.2015	22.05.2020	1220x12	0,03	до 240	152000	паро-газовая смесь	ЭПБ
87	трубопровод отх.газа	1973	1973	-	-	22.05.2015	22.05.2020	1220x12	0,03	до 240	95000	паро-газовая смесь	ЭПБ
88	трубопровод газотранспорт-1	1973	1973	-	-	22.05.2015	22.05.2020	325x12	0,1	до 280	115000	сажегазовая смесь	ЭПБ
89	трубопровод подачи сырья к реакторам	1973	1973	-	-	22.05.2015	22.05.2020	108x4	25	250	369000	сырье	ЭПБ
90	Трубопровод технологический рециркуляции Е9-Е10 (4-1)	1991	1991	-	-	22.05.2015г.	22.05.2020г.	Дн219, Дн159.	6	110	565000	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
91	Трубопровод технологический рециркуляции Е1,Е2,Е3. (4-4)	1991	1991	-	-	22.05.2015г.	22.05.2020г.	Дн219, Дн159.	6	110	372000	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
92	Трубопровод технологический рециркуляции Е4,Е5,Е6. (4-5)	1991	1991	-	-	22.05.2015г.	22.05.2020г.	Дн219, Дн159.	6	110	314000	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
93	Трубопровод технологический рециркуляции Е13-Е18.	1991	1991	-	-	22.05.2015г.	22.05.2020г.	Дн219, Дн159.	6	110	440000	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ

94	(4-6) Трубопровод технологический подачи из E1-E3 в цех №3. (4-8)	1991	1991	-	-	22.05.2015г.	22.05.2020г.	Дн159, Дн108.	25	250	688700	сырье нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
95	Трубопровод технологический подачи из E4-E6 в цех №2 (4-9)	1991	1991	-	-	22.05.2015г.	22.05.2020г.	Дн159, Дн108.	25	250	1389500	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
96	Трубопровод технологический подачи из E13-E14 в цех №1. (4-11)	1991	1991	-	-	22.05.2015г.	22.05.2020г.	Дн159, Дн108.	25	250	1350000	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
97	Трубопровод технологический подачи из E7-E8 в цех №1,2,3.(4-14)	1991	1991	-	-	22.05.2015г.	22.05.2020г.	Дн159, Дн108.	25	250	1194600	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
98	Резервуар E-6	1971	1971	-	-	22.05.2015г.	22.05.2020г.	Дв15180	-	90	47600/ 11800	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
99	Резервуар E-5	1971	1971	-	-	22.05.2015г.	22.05.2020г.	Дв15180	-	90	47600/ 11800	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
100	Резервуар E-3	1971	1971	-	-	22.05.2020г.	22.05.2020г.	Дв15180	-	90	47600/ 11800	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
101	Резервуар E-4	1971	1971	-	-	22.05.2015г.	22.05.2020г.	Дв15180	-	90	47600/ 11800	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
102	Резервуар E-1	1971	1971	-	-	22.05.2015г.	22.05.2020г.	Дв15180	-	90	47600/ 11800	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
103	Резервуар E-11	1993	1993	-	-	22.05.2015г.	22.05.2020г.	-	-	90	36400/ 9000	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
104	Резервуар E-12	1985	1985	-	-	22.05.2015г.	22.05.2020г.	-	-	90	12000/ 6000	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ

105	Резервуар Е-10	1985	1985															сырье	ЭПБ
106	Резервуар Е-9	1985	1985															нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
107	Резервуар Е-8	1988	1988															нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
108	Резервуар Е-7	1988	1988															нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
109	Циклон доуля №3	июн.19	июн.19							нет								сажегазовая смесь	ЭПБ
110	Циклон доуля №4	июн.19	июн.19							нет								сажегазовая смесь	ЭПБ
111	Теплообменник Т-1	2011	2011	27.06.2020 г.														нефтяное и коксохимическое сырье	НО и ВО,ГИ
112	Печь ЦС-1-80 №1	1972	1972															нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
113	Печь ЦС-1-80 №3	1972	1972															нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
114	Емкость аварийного слива масла подземная на 10 м3 (Элепная емкость)	2004	2004								13.06.2015							масло турбинное марки ТП-22С	оформление паспорта, техническое диагностирование
115	Резервуар V=5м3 надземный	2004	2004															масло турбинное марки ТП-22С	оформление паспорта, техническое диагностирование
116	Резервуар V=5м3	2004	2004															масло турбинное	оформление паспорта,

наземный										ос	среды	H=190 0	марки ПП-22С	техническое диагностирование	
117	воздухоохладитель концевой ВОК-79,2	1991	2009	-	-	-	-	14.08.2016г.	14.08.2020	14.08.2016г.	14.08.2020	г	946	воздух	Техническое диагностирование
118	воздухоохладитель концевой ВОК-79,2	1989	2009	-	-	-	-	-	-	8	140	L=100 0 H=750	воздух	Техническое диагностирование	
119	воздухоохладитель концевой ВОК-79,2	1988	2009	-	-	-	-	-	-	8	140	L=100 0 H=750	воздух	Техническое диагностирование	
120	Фильтр сегчатый Ф-1	1978	1978	26.07.2020	04.08.2020	14.08.2016г.	14.08.2020	14.08.2020г.	14.08.2020г.	24	200	750	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ	
121	Фильтр сегчатый Ф-1а	1978	1978	26.07.2020	04.08.2020	14.08.2016г.	14.08.2020	14.08.2020г.	14.08.2020г.	24	200	750	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ	
122	Фильтр сегчатый Ф-2	1978	1978	26.07.2020	04.08.2020	14.08.2016г.	14.08.2020	14.08.2020г.	14.08.2020г.	24	200	750	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ	
123	Фильтр сегчатый Ф-2а	1978	1978	26.07.2020	04.08.2020	14.08.2016г.	14.08.2020	14.08.2020г.	14.08.2020г.	24	200	750	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ	
124	Фильтр сегчатый Ф-3	1978	1978	26.07.2020	04.08.2020	14.08.2016г.	14.08.2020	14.08.2020г.	14.08.2020г.	24	200	750	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ	
125	Фильтр сегчатый Ф-3а	1978	1978	26.07.2020	04.08.2020	14.08.2016г.	14.08.2020	14.08.2020г.	14.08.2020г.	24	200	750	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ	
126	Фильтр сегчатый Ф-4	1978	1978	26.07.2020	11.08.2020	16.08.2016г	16.08.2020	16.08.2020г.	16.08.2020г.	24	200	750	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ	
127	Фильтр сегчатый Ф-4а	1978	1978	26.07.2020	11.08.2020	16.08.2016г	16.08.2020	16.08.2020г.	16.08.2020г.	24	200	750	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ	
128	Фильтр сегчатый Ф-5	1978	1978	26.07.2020	11.08.2020	16.08.2016г	16.08.2020	16.08.2020г.	16.08.2020г.	24	200	750	нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ	

129	Фильтр сетчатый Ф-5а	1978	1978	Г	26.07.2020	Г	11.08.2020	16.08.2016г	16.08.2020г.	Дн 428	24	200	750	сырье нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
130	Фильтр сетчатый Ф-6	1978	1978	Г	26.07.2020	Г	11.08.2020	16.08.2016г	16.08.2020г.	Дн 428	24	200	750	сырье нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
131	Фильтр сетчатый Ф-6а	1978	1978	Г	26.07.2020	Г	11.08.2020	16.08.2016г	16.08.2020г.	Дн 428	24	200	750	сырье нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
132	Фильтр сетчатый Ф-8	1978	1978	Г	26.07.2020	Г	04.08.2020	16.08.2016г	16.08.2020г.	Дн 428	24	200	750	сырье нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
133	Фильтр сетчатый Ф-8а	1978	1978	Г	26.07.2020	Г	04.08.2020	16.08.2016г	16.08.2020г.	Дн 428	24	200	750	сырье нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
134	Фильтр сетчатый Ф-9	1978	1978	Г	26.07.2020	Г	11.08.2020	16.08.2016г	16.08.2020г.	Дн 428	24	200	750	сырье нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
135	Фильтр сетчатый Ф-9а	1978	1978	Г	26.07.2020	Г	11.08.2020	16.08.2016г	16.08.2020г.	Дн 428	24	200	750	сырье нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
136	Теплообменник Т-10	2012	2012	Г.	05.12.2020	Г.	05.12.2020	-	-	Дн 600	6	125	-	сырье нефтяное и коксохимическое сырье	НО и ВО,ГИ
137	Теплообменник Т-11	2012	2012	Г.	05.12.2020	Г.	05.12.2020	-	-	Дн 600	6	125	-	сырье нефтяное и коксохимическое сырье	НО и ВО,ГИ
138	Резервуар Е-14	1978	1978	-	-	-	-	10.12.2018г	10.12.2020г	Дв 15180	-	90	47600/ 11800	сырье нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ
139	Печь горизонтальная ТП-1	1982	1984	-	-	-	-	10.12.2018г.	10.12.2020г.	-	22	800	4400/4 600	сырье нефтяное и коксохимическое сырье	ЭПБ

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