

ЗАКАЗЧИК:

Главный инженер

ООО «РПРЗ»

С.В. Гуляев

«05» 01 2023 г.

ПОДРЯДЧИК:

« » 202 г.

Техническое задание № 50/11

На выполнение услуг: по проведению экспертизы промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением, расположенного в кузнечно-прессовом корпусе (Литер БО, инв. №344) и в арендуемом помещении производственного корпуса (Литер ЕЦ, инв. №1000652) по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, 2/1/13

Наименование цеха, здания, вида работ

Заказчик: ООО «РПРЗ»

Состав и требования к выполнению работ:

1. Выполнить экспертизу промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением ООО «РПРЗ» в соответствии с приложением к настоящему техническому заданию.

2. Исполнитель направляет Заказчику заключение экспертизы промышленной безопасности технического устройства в бумажном и электронном вариантах на каждое оборудование.

3. Исполнитель обеспечивает передачу заключений экспертизы промышленной безопасности технических устройств в СКУ Ростехнадзор, и, после внесения их в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности, передает заключения вместе с уведомлениями Заказчику.

4. После получения уведомления о внесении заключений в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности Исполнитель делает запись в паспорте ТУ.

5. Исполнитель должен применять собственные средства измерения и диагностическое оборудование, калиброванное и поверенное в установленном порядке, имеющее соответствующие свидетельства. Инструменты и приспособления должны соответствовать требованиям СО 153-34.03.204 «Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями». Применяемые Исполнителем или привлеченными субподрядными организациями - инструмент и оснастка, механизмы должны обеспечивать возможность соблюдения ТБ при производстве работ, быть исправными и аттестованными, соответствовать стандартам и техническим условиям, и иметь необходимые сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество и пригодность к использованию. Применяемые механизмы, оснастка,

приспособления должны гарантировать качественное оказание услуг в полном объеме и в установленные сроки.

6. Проведение анализа эксплуатационной и ремонтной документации. Разработка и согласование с заказчиком программы проведения технического диагностирования объектов.

Проведение технического диагностирования (в обобщённом виде):

- визуальный и измерительный контроль;
- контроль наружной и внутренней поверхностей элементов методами цветной дефектоскопии;
- ультразвуковой контроль и ультразвуковая толщинометрия;
- определение химического состава, механических свойств и структуры металла методами неразрушающего контроля и разрушающего – на вырезках (при необходимости);
- проведение необходимых испытаний технических устройств;
- анализ результатов контроля и проведение расчетов на прочность;
- расчет и оценка прогнозируемого остаточного ресурса;
- систематизация и классификация дефектов, мест расположения и степень их опасности;
- разработка перечня дефектов и рекомендаций по выполнению ремонтно-профилактических работ;
- определение возможности, параметров, условий и срока безопасной эксплуатации;
- внесение изменений, дополнений (оформление) паспортов на технические устройства при необходимости.

Общие требования к выполнению работ:

- Работы по договору должны выполняться в соответствии с техническим заданием и нормативными правовыми актами.
- Работы должны выполняться с надлежащим качеством и соответствовать требованиям следующей нормативной документации:
 - ФНП в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением». Приказ №536 от 15.12.2020г.;
 - Федеральному закону «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21 июля 1997г. №116-ФЗ с изменениями.
- Пожарную безопасность осуществлять согласно постановлению правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012г. «О противопожарном режиме» с изменениями на 30 декабря 2017 года; СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений» и т.д.
- Выполнять работы необходимо обученными и аттестованными специалистами.
- Необходимость выполнения дополнительных объемов и (или) видов работ подтверждается актом утвержденным главным инженером (менеджером проекта) организации заказчика. Работы выполняются только после утверждения соответствующего акта.

Сдача объекта в эксплуатацию. Требования к качеству работ и материалов:

- Сдача работ производится на основании актов выполненных работ и при предоставлении в полном объеме документации.
- Все применяемые материалы должны соответствовать требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил, требованиям пожарной безопасности и техническим условиям, иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество и пригодность для выполнения работ.

Требования к безопасности выполнения работ:

- Все работники подрядной организации, прибывшие на территорию заказчика для выполнения работ, проходят вводный инструктаж. Допуск к выполнению работ без прохождения вводного инструктажа ЗАПРЕЩЕН.
- Все работники подрядной организации, привлекаемые к работам на территории заказчика должны состоять в штате подрядной организации либо иметь трудовое соглашение с подрядной организацией.
- Все работы на объекте выполняются с оформлением акта допуска, наряда-допуска. Ответственное лицо подрядной организации проводит инструктаж с работниками, выполняющими работы на объекте.
- При выполнении работ работники подрядной организации должны быть в специальной одежде с логотипом организации, иметь защитные каски.
- При выполнении работ Подрядчик должен руководствоваться действующими приказом министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.03.2014г №155-н «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте», строительными нормами и правилами, правилами пожарной безопасности и безопасной эксплуатации строительных машин и механизмов, экологическими, санитарно-гигиеническими и другими нормами, действующие на территории Российской Федерации и обеспечивающие безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объектов.
- Ответственность за соблюдением правил пожарной безопасности, охрана труда на объекте возлагается на подрядчика, который своим приказом должен назначить лицо, ответственное за проведение работ и соблюдение вышеуказанных правил. Копия приказа на ответственного представителя подрядчика должна быть представлена заказчику до начала выполнения работ.
- При выполнении работ подрядчик обязан соблюдать требования действующего законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды. Подрядчик несет ответственность за нарушение указанных требований.
- Во время производства работ подрядчик обязан осуществлять на объекте необходимые противопожарные мероприятия, мероприятия по технике безопасности и охране окружающей среды.

Главный энергетик

Заместитель главного энергетика


Д.С. Мосиенко

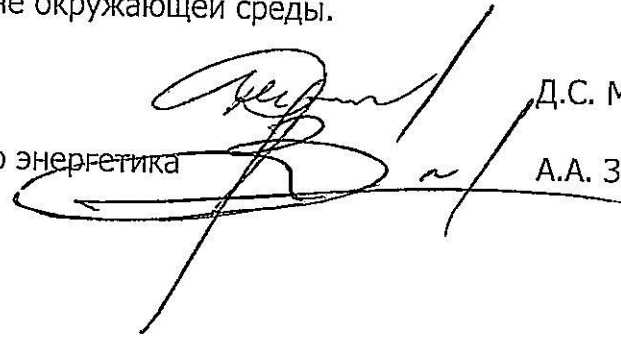

А.А. Залещенко

График технического диагностирования
сосудов, работающих под избыточным давлением на 2023 год

№ п/п	Вид ТУ	Инв.№	Заводской №	Регистр. №	Дата следующего Т.О.	Объём л	Место установки	Разрешенное давление, кг/см ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9
январь								
1	Ресивер	13594	222	83780/э	31.01.2023	49/136	П-17 (5)	6,0
2	Ресивер	13595	368	83680/э	31.01.2023	49/136	П-18 (5)	6,0
3	Ресивер	5000968	6070316/35	93782/э	31.01.2023	192/615	п-437	7 9
4	Ресивер	95000261	286	9484/э	31.01.2023	145	П-906-пол	7,5
5	Ресивер	95000261	283	9784/э	31.01.2023	145	П-906-пол	7,5
6	Ресивер	14381	6070316/31	93482/э	31.01.2023	192/615	п-425	7 9
итого в январе, 6шт								
февраль								
7	Ресивер	9971	591	9178/э	04.02.2023	85	п-1100	7,0
8	Ресивер	13938	19498	87081/э	04.02.2023	800	п-511	9,0
9	Ресивер	95000261	297	9684/э	04.02.2023	90	П-906-верх	4,3
10	Ресивер	95000099	14	8409/э	04.02.2023	900	ЦГТ-16	10,0
итого в феврале, 4шт								
апрель								
11	Ресивер	7248	1615	9067/э	10.04.2023	1420	п-716	7,0
12	Ресивер	7248	1401	8939/э	12.04.2023	1420	п-716	7,0
13	Ресивер	7248	1400	8938/э	21.04.2023	1420	п-716	7,0
14	Ресивер	7248	1402	8895/э	12.04.2023	1420	п-716	7,0
15	Ресивер	14205	19242	88581/э	10.04.2023	1250	п-718	8,0
16	Ресивер	14204	20310	92782/э	11.04.2023	400	п-519	8,0
17	Ресивер	14866	682	6784/э	11.04.2023	150	п-1037	10,0
18	Ресивер	81092	24076	1487/э	10.04.2023	800	п-816	8,0
19	Ресивер	89007	28619	17987/А	17.04.2023	2500	П-53 (5)	6,0
20	Ресивер	81691	28683	18087/А	17.04.2023	2500	П-56 (5)	6,0
21	Ресивер	95000051	12	7506/э	11.04.2023	430	ЦГТ, ЛРК-14	10,0
22	Ресивер	95000098	677	8309/э	15.04.2023	900	ЦГТ-15	10,0
23	Ресивер	95000097	10	8609/э	16.04.2023	900	ЦГТ-18	10,0
24	Ресивер	96000100	572	8709/э	15.04.2023	900	ЦГТ-компрессор	10,0
25	Ресивер	95000096	571	8509/э	15.04.2023	900	ЦГТ-17	10,0
итого в апреле, 15 шт								
июнь								
26	Ресивер	8878	445	9118/э	05.06.2023	1420	П-31 (5)	7,0
27	Ресивер	8878	447	9119/э	05.06.2023	1420	П-31 (5)	7,0
28	Ресивер	8878	2226	9117/э	06.06.2023	1420	П-31 (5)	7,0
29	Ресивер	81617	25489	2589/э	06.06.2023	630	П-41 (5 +)	10,0
30	Ресивер	81617	25562	2689/э	05.06.2023	400	П-41 (5) +	8,0
31	Ресивер	81094	25063	2489/э	06.06.2023	630	П-43 (5) +	10,0
32	Ресивер	81618	22496	2889/э	07.06.2023	630	П- 40 (5)	10,0
33	Ресивер	81618	22529	2989/э	07.06.2023	400	П-40 (5) +	8,0
34	Ресивер	81095	24954	2789/э	07.06.2023	400	П-42 (5) +	8,0
35	Ресивер	81095	25064	3089/э	07.06.2023	630	П-42 (5) +	8,0
итого в июне, 10 шт								

август								
36	Ресивер	12044	532	9113/э	12.08.2023	1420	П-25 (5)	7,0
37	Ресивер	12235	13848	9350/э	09.08.2023	800	П-24 (5) +	9,0
38	Ресивер	12273	13849	9475/э	09.08.2023	800	П-27 (5) +	9,0
39	Ресивер	12043	13847	9470/э	09.08.2023	800	П-21 (5) +	9,0
40	Ресивер	73743	25446	1785/э	12.08.2023	1600	П-15 (5)	8,0
41	Ресивер	73652	21672	1985/э	12.08.2023	1600	П-14 (5)	8,0
итого в августе, бшт								

октябрь								
42	Ресивер	12319	14329	9334/э	07.10.2023	125	п-801	9,0
43	Ресивер	12235	13845	9349/э	07.10.2023	400	П-24 (5) +	8,0
44	Ресивер	12273	13841	9474/э	23.10.2023	400	П-27 (5) +	8,0
45	Ресивер	12399	13879	9358/э	07.10.2023	400	П-19 (5 +)	8,0
46	Ресивер	12044	13880	9469/э	07.10.2023	400	П-25 (5) +	8,0
47	Ресивер	12043	13844	9484/э	07.10.2023	400	П-21 (5) +	8,0
48	Ресивер	5003362	17786	86881/э	11.10.2023	800	п-512	9,0
49	Ресивер	14204	23344	10782/А	07.10.2023	1600	п-519	8,0
50	Ресивер	6001239	22503	8484/э	07.10.2023	630	п-1133	10,0
51	Ресивер	73743	22072	1885/э	07.10.2023	400	П-15 (5) +	8,0
52	Ресивер	73652	22076	2085/э	07.10.2023	400	П-14 (5) +	8,0
53	Ресивер	81655	24973	3287/А	11.10.2023	2800	п-714	8,0
54	Ресивер	81655	24970	3387/А	11.10.2023	2800	п-714	8,0
55	Ресивер	89026	27016	3587/А	11.10.2023	2800	п-715	8,0
56	Ресивер	81654	24972	3787/А	11.10.2023	2800	п-713	8,0
57	Ресивер	81654	24969	3987/А	11.10.2023	2800	п-713	8,0
58	Ресивер	81722	24811	5789/э	23.10.2023	40	П-48 (5) +	6,0
59	Ресивер	5002099	22554	5589/э	23.10.2023	40	П-36 (5) +	6,0
60	Ресивер	81617	25311	5889/э	23.10.2023	40	П-41 (5) +	6,0
61	Ресивер	5002098	22557	5989/э	23.10.2023	40	П-37 (5) +	6,0
62	Ресивер	81094	24952	2289/э	24.10.2023	400	П-43 (5) +	8,0
63	Ресивер	81094	24812	5689/э	23.10.2023	40	П-43 (5) +	6,0
64	Ресивер	81722	25066	2189/э	24.10.2023	630	П-48 (5) +	8,0
65	Ресивер	81618	25318	5489/э	23.10.2023	40	П-40 (5) +	6,0
66	Ресивер	5000111	56	1002/э	11.10.2023	1000	ЦГТ-7,8	8,0
67	Ресивер	95000016	744	7606/э	07.10.2023	430	ЦГТ-4	16,0
68	Ресивер	81095	24815	5289/э	23.10.2023	40	П-42 (5) +	6,0
итого в октябре, 27шт								

ноябрь								
69	Ресивер	7250	3137	8264/э	05.11.2023	180/560	п-438	7,0/9,0
70	Ресивер	12319	14332	1079/А	05.11.2023	3150	п-801	8,0
71	Ресивер	5000113	57	5302/э	05.11.2023	1000	ЦГТ-9,10	8,0
итого в ноябре, 3шт								

декабрь								
72	Ресивер	7248	1351	9213/э	03.12.2023	130	п-716	7,0
73	Ресивер	5000966	1826	13677/А	03.12.2023	1270	п-402	10,0
74	Ресивер	12132	1833	13777/А	03.12.2023	1270	п-428	10,0
75	Ресивер	11732	13491	13877/А	03.12.2023	3150	п-704	7,0
76	Ресивер	12322	14072	9336/э	03.12.2023	160	п-804	8,0
77	Ресивер	10064	60622603	9494/э	03.12.2023	1240	п-410	10,0
78	Ресивер	12436		9360/э	03.12.2023	400	п-702	8,0
79	Ресивер	12397	14156	9379/э	03.12.2023	400	п-807	8,0
80	Ресивер	7744	620	8284/э	03.12.2023	240	п-1049	8,0
81	Ресивер	7744	607	8384/э	03.12.2023	446	п-1049	8,0
82	Ресивер	12393	13731	7302/э	03.12.2023	400	п-603	8,0
итого в декабре, 11шт								

Всего, 82 шт

Главный энергетик ООО "РПРЗ"

Зам. главного энергетика ООО "РПРЗ"

Мосиенко Д.С.

Залещенко А.А.