

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №10-17/1242
на Монтаж установки по отдувке ХОС из соляной кислоты.

- 1. Общие сведения**
 - 1.1. Настоящее техническое задание определяет требования к проведению работ по монтажу установки по отдувке ХОС из соляной кислоты.
 - 1.2. Работы проводятся на территории Заказчика (ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк» Кировская область, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, 2, цех 28(165).
 - 1.3. Условия труда в зоне производства работ – стесненность или вредность, или открытая площадка, действующее производство.
 - 1.4. На предприятии действует пропускной режим. (Для допуска работников необходима проверка анкет и выдача временных пропусков. Пропуск на автотранспорт осуществляется после согласования отделом режима и охраны письма о цели въезда с данными АТС и водителя по отдельному пропуску).
- 2. Требования к подрядной организации**
 - 2.1. Наличие СРО на выполнение данных работ.
 - 2.2. Наличие аттестаций на выполнение данных работ, а также аттестованных специалистов.
 - 2.3. Работы выполнять в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности.
 - 2.4. По окончании выполнения работ предоставить заказчику исполнительную документацию.
- 3. Содержание работ:**
 - 3.1. Выполнить объём строительно-монтажных работ в рамках чертежей проекта 2225-28-165а-АС, 2225-28-165а-ТК (Приложение №1).
 - 3.2. Заказчик предоставляет материалы, указанные в таблице 1. Остальные материалы, оборудование требуемые для реализации проекта указывает в сметах и предоставляет Подрядчик.

Таблица 1 – Давальческий материал.

№ п.п.	ном.№	наименование	ед. изм.	кол-во
1	22483100929	Труба фторопластовая в броне Ду150 L=2010 мм черт. К51.150.00.00СБ	шт.	25
2	22483101993	Труба фторопластовая в броне Ду150 L=140 мм черт. К51.150.00.00СБ	шт.	2
3	22483101994	Труба фторопластовая в броне Ду150 L=170 мм черт. К51.150.00.00СБ	шт.	1
4	22483101995	Труба фторопластовая в броне Ду150 L=190 мм черт. К51.150.00.00СБ	шт.	1
5	22483101996	Труба фторопластовая в броне Ду150 L=700 мм черт. К51.150.00.00СБ	шт.	1
6	22483101997	Труба фторопластовая в броне Ду150 L=800 мм черт. К51.150.00.00СБ	шт.	1
7	22483101998	Труба фторопластовая в броне Ду150 L=840 мм черт. К51.150.00.00СБ	шт.	1
8	22483101999	Труба фторопластовая в броне Ду150 L=470 мм черт. К51.150.00.00СБ	шт.	1
9	22483102000	Труба фторопластовая в броне Ду150 L= 1200 мм черт. К51.150.00.00СБ	шт.	1
10	22483102031	Труба фторопластовая в броне Ду150 L=1190 мм черт. К51.150.00.00СБ	шт.	1
11	22483102032	Труба фторопластовая в броне Ду150 L=115 мм черт. К51.150.00.00СБ	шт.	2
12	36190040596	Труба фторопластовая в броне Ду150 L=100 мм черт. К51.150.00.00СБ	шт.	1
13	22483102033	Труба фторопластовая в броне Ду100 L=200 мм черт. К51.100.00.00СБ	шт.	3
14	51400000032	Труба фторопластовая в броне Ду100 L=220 мм черт. К51.100.00.00СБ	шт.	1
15	22483102034	Труба фторопластовая в броне Ду100 L=240 мм черт. К51.100.00.00СБ	шт.	1
16	22483102035	Труба фторопластовая в броне Ду100 L=250 мм черт. К51.100.00.00СБ	шт.	1
17	22483102030	Труба фторопластовая в броне Ду100 L=280 мм черт. К51.100.00.00СБ	шт.	1
18	22483102029	Труба фторопластовая в броне Ду100 L=520 мм черт. К51.100.00.00СБ	шт.	1
19	22483102028	Труба фторопластовая в броне Ду100 L=710 мм черт. К51.100.00.00СБ	шт.	2
20	22483102027	Труба фторопластовая в броне Ду100 L=1040 мм черт. К51.100.00.00СБ	шт.	1
21	36159090079	Труба фторопластовая в броне Ду100 L=1390 мм черт. К51.100.00.00СБ	шт.	1
22	36425000277	Труба фторопластовая в броне Ду100 L=2010 мм черт. К51.100.00.00СБ	шт.	66
23	22483102026	Труба фторопластовая в броне Ду100 L=470 мм черт. К51.100.00.00СБ	шт.	1
24	22483101261	Труба фторопластовая в броне Ду100 L=1310 мм черт. К51.100.00.00СБ	шт.	1
25	22483102025	Труба фторопластовая в броне Ду100 L=230 мм черт. К51.100.00.00СБ	шт.	1
26	22483102024	Труба фторопластовая в броне Ду100 L=190 мм черт. К51.100.00.00СБ	шт.	1
27	22483102023	Труба фторопластовая в броне Ду100 L=975 мм черт. К51.100.00.00СБ	шт.	1
28	22483102022	Труба фторопластовая в броне Ду100 L=1610 мм черт. К51.100.00.00СБ	шт.	1
29	22483102021	Труба фторопластовая в броне Ду100 L=300 мм черт. К51.100.00.00СБ	шт.	1
30	36425000283	Труба фторопластовая в броне Ду100 L=400 мм черт. К51.100.00.00СБ	шт.	1
31	22483102020	Труба фторопластовая в броне Ду100 L=195 мм черт. К51.100.00.00СБ	шт.	1
32	22483101541	Труба фторопластовая в броне Ду100 L=255 мм черт. К51.100.00.00СБ	шт.	1
33	22483102019	Труба фторопластовая в броне Ду100 L=785 мм черт. К51.100.00.00СБ	шт.	1
34	22483102018	Труба фторопластовая в броне Ду100 L=825 мм черт. К51.100.00.00СБ	шт.	1
35	22483102017	Труба фторопластовая в броне Ду100 L=110 мм черт. К51.100.00.00СБ	шт.	1
36	22483102016	Труба фторопластовая в броне Ду100 L=755 мм черт. К51.100.00.00СБ	шт.	1
37	22483101541	Труба фторопластовая в броне Ду100 L=255 мм черт. К51.100.00.00СБ	шт.	1
38	22483102015	Труба фторопластовая в броне Ду100 L=725 мм черт. К51.100.00.00СБ	шт.	1
39	22483102014	Труба фторопластовая в броне Ду100 L=1990 мм черт. К51.100.00.00СБ	шт.	2
40	22483101522	Труба фторопластовая в броне Ду100 L=1300 мм черт. К51.100.00.00СБ	шт.	1
41	22483102013	Труба фторопластовая в броне Ду100 L=770 мм черт. К51.100.00.00СБ	шт.	1

42	22483102012	Труба фторопластовая в броне Ду100 L=1675 мм черт. K51.100.00.00СБ	шт.	1
43	22483102011	Труба фторопластовая в броне Ду100 L=1145 мм черт. K51.100.00.00СБ	шт.	1
44	22483102010	Труба фторопластовая в броне Ду100 L=1410 мм черт. K51.100.00.00СБ	шт.	1
45	22483102009	Труба фторопластовая в броне Ду100 L=355 мм черт. K51.100.00.00СБ	шт.	1
46	13940000315	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=100 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
47	22483101597	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=120 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
48	22483102008	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=325 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
49	22483102007	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=665 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
50	22483102005	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=960 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
51	22483102005	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=970 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
52	22483102004	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=885 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
53	22483102003	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=1160 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
54	22483102002	Труба фторопластовая в броне Ду80 L= 1075 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
55	22483102001	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=1220 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
56	22483101992	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=985 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
57	22483101991	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=1475 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
58	22483101990	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=150 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
59	22483101989	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=1650 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
60	22483101988	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=1360 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
61	22483101970	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=2010 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	59
62	22483101972	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=945 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
63	22483101973	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=175 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
64	22483101975	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=535 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
65	22483101976	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=1155 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
66	22483101977	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=245 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
67	22483101979	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=875 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
68	13940000315	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=100 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
69	22483101980	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=290 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
70	22581000036	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=390 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
71	22483101981	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=125 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	2
72	22483101983	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=475 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
73	22483101984	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=330 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	2
74	22483101986	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=440 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
75	22483101987	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=640 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
76	22483101985	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=565 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
77	22483101982	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=1975 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
78	22483101256	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=130 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
79	22483101978	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=860 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
80	22483101974	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=1200 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	2
81	22483101972	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=680 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
82	22581000037	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=1700 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
83	22483101958	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=270 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
84	36100090387	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=240 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
85	22483101959	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=715 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
86	22483101960	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=1610 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
87	22581000043	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=1010 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
88	22483101255	Труба фторопластовая в броне Ду80 L=750 мм черт. K51.080.00.00СБ	шт.	1
89	22483101961	Труба фторопластовая в броне Ду65 L=326 мм черт. K51.065.00.00СБ	шт.	1
90	22483101962	Труба фторопластовая в броне Ду50 L=211 мм черт. K51.050.00.00СБ	шт.	1
91	22483101963	Труба фторопластовая в броне Ду50 L=161 мм черт. K51.050.00.00СБ	шт.	1
92	22483101964	Труба фторопластовая в броне Ду50 L=1181 мм черт. K51.050.00.00СБ	шт.	1
93	22483000030	Отвод из Ф-4 в броне Ду100 черт. K55.100.00.00СБ	шт.	27
94	36425000369	Отвод из Ф-4 в броне Ду32 черт. K55.032.00.00СБ	шт.	4
95	36100090325	Отвод из Ф-4 в броне Ду80 черт. K55.080.00.00СБ	шт.	36
96	36425000291	Отвод из Ф-4 в броне Ду50 черт. K55.050.00.00СБ	шт.	9
97	41700000014	Отвод из Ф-4 в броне Ду100 со св.фл. черт. K62.100.00.00СБ	шт.	5
98	41700000003	Отвод из Ф-4 в броне Ду80 со св.фл. черт. K62.080.00.00СБ	шт.	2
99	41700000006	Отвод из Ф-4 в броне Ду50 со св.фл. черт. K62.050.00.00СБ	шт.	2
100	22483100961	Тройник из Ф-4 в броне Ду100 черт. K53.100.00.00СБ	шт.	9
101	22581100002	Тройник из Ф-4 в броне Ду80 черт. K53.080.00.00СБ	шт.	12
102	22483100959	Тройник из Ф-4 в броне Ду150 черт. K53.150.00.00СБ	шт.	6
103	22483100962	Тройник из Ф-4 в броне Ду50 черт. K53.050.00.00СБ	шт.	1
104	41700000011	Крестовина из Ф-4 в броне Ду100 черт. K54.100.00.00СБ	шт.	1
105	36100090472	Фланец переходной футерованный Ду100/Ду25 черт. П090.0005.00.00-089	шт.	3
106	36100090476	Фланец переходной футерованный Ду80/Ду25 черт. П090.0005.00.00-096	шт.	1
107	22483101965	Фланец переходной футерованный Ду80/Ду40 черт. П090.0005.00.00-094	шт.	4
108	22483101966	Фланец переходной футерованный Ду80/Ду32 черт. П090.0005.00.00-095	шт.	4
109	41841000191	Фланец переходной футерованный Ду32/Ду25 черт. П090.0005.00.00-114	шт.	6
110	41841000168	Фланец переходной футерованный Ду100/Ду80 черт. П090.0005.00.00-084	шт.	4
111	14697000127	Фланец переходной футерованный Ду200/Ду100 черт. П090.0005.00.00-056	шт.	1
112	22483101664	Фланец переходной футерованный Ду150/Ду25 черт. П090.0005.00.00-072	шт.	1
113	22483101967	Фланец переходной футерованный Ду150/Ду40 черт. П090.0005.00.00-070	шт.	2
114	22483101968	Фланец переходной футерованный Ду150/Ду100 черт. П090.0005.00.00-066	шт.	2
115	13940000334	Фланец переходной футерованный Ду100/Ду32 черт. П090.0005.00.00-088	шт.	2

116	36100090681	Фланец переходной футерованный Ду100/Ду50 черт. П090.0005.00.00-086	шт.	1
117	36190040351	Фланец переходной футерованный Ду150/Ду50 черт. П090.0005.00.00-069	шт.	2
118	22483101969	Фланец переходной футерованный Ду125/Ду80 черт. П090.0005.00.00-076	шт.	1
119	41841000252	Фланец переходной футерованный Ду80/Ду65 черт. П090.0005.00.00-092	шт.	2
120	36100090267	Фланец переходной футерованный черт. П094.0166.00.00.СБ	шт.	2
121	14697200002	Переход из фторопласта в броне черт. К57.080/100.00.000СБ	шт.	5
122	14697200013	Переход из фторопласта в броне черт. К57.080/125.00.000СБ	шт.	2
123	14684070083	Переход из фторопласта в броне черт. К57.080/200.00.000СБ	шт.	1
124	36425000148	Переход из фторопласта в броне черт. К57.100/150.00.000СБ	шт.	1
125	14684100004	Переход из фторопласта в броне черт. К57.100/200.00.000СБ	шт.	1
126	22483100963	Переход из фторопласта в броне черт. К57.150/200.00.000СБ	шт.	1
127	14698200126	Заглушка из фторопласта Ф-4 DхS=ф69х2 (Д25), ГОСТ 10007-80	шт.	5
128	36190040158	Прокладки плоские из фторопласта ф-4 А-100-10 черт. К90.841-07, ГОСТ 10007-80	шт.	156
129	22483101114	Прокладки плоские из фторопласта ф-4 А-80-10 черт. К90.841-06, ГОСТ 10007-80	шт.	254
130	36190040162	Прокладки плоские из фторопласта ф-4 А-25-10 черт. К90.841-01, ГОСТ 10007-80	шт.	9
131	22919900144	Прокладки плоские из фторопласта ф-4 А-40-10 черт. К90.841-03, ГОСТ 10007-80	шт.	6
132	36190040161	Прокладки плоские из фторопласта ф-4 А-32-10 черт. К90.841-02, ГОСТ 10007-80	шт.	4
133	36190040157	Прокладки плоские из фторопласта ф-4 А-125-10 черт. К90.841-08, ГОСТ 10007-80	шт.	3
134	36190040155	Прокладки плоские из фторопласта ф-4 А-200-10 черт. К90.841-10, ГОСТ 10007-80	шт.	3
135	36190040156	Прокладки плоские из фторопласта ф-4 А-150-10 черт. К90.841-09, ГОСТ 10007-80	шт.	51
136	36190040160	Прокладки плоские из фторопласта ф-4 А-50-10 черт. К90.841-04, ГОСТ 10007-80	шт.	19
137	36190040159	Прокладки плоские из фторопласта ф-4 А-65-10 черт. К90.841-05, ГОСТ 10007-80	шт.	2
138	22483101957	Прокладки плоские из фторопласта ф-4 335х125х2, ГОСТ 10007-80	шт.	2
139	36112100006	Кольцо опорное П006.0065.08.000	шт.	2
140	36112100007	Царга верхняя П006.0065.07.000	шт.	1
141	36112100008	Царга П006.0065.06.000	шт.	10
142	36112100009	Царга П006.0065.05.000	шт.	1
143	36112100010	Царга П006.0065.04.000	шт.	1
144	36112100011	Крышка верхняя П006.0065.03.000	шт.	1
145	36112100012	Крышка нижняя П006.0065.02.000	шт.	1
146	36112100013	Опора П006.0065.01.000	шт.	1
147	22483102037	Отвод Ду50 из Ф-4 в броне Ру=1,0МПа черт. К84-1,0.50.00.000СБ	шт.	2
148	22483102036	Отвод Ду150 из Ф-4 в броне Ру=1,0МПа черт. К84-1,0.150.00.000СБ	шт.	1
149	22483102038	Труба Ду150 L=460мм из Ф-4 в броне Ру1,0МПа черт. К82-1,0.150.00.000СБ	шт.	1
150	36112100014	Сифон из Ф-4 черт. П006.0065.09.000	шт.	1
151	36112100015	Пережим из Ф-4 черт. П006.0065.00.001	шт.	1
152	36112100016	Оболочка опорного кольца из Ф-4 черт. П006.0065.00.002	шт.	1
153	36112100001	Решетка П006.0019.04.000	шт.	2
154	36127240002	Теплообменник графитовый кожухоблочный ТГ-КБ/В1-1Л1-24	шт.	1
155	36315100084	Агрегат насосный ГХМ 50/32.8251	шт.	4

4. Сроки производства работ:

- 4.1. Срок выполнения работ: май - сентябрь 2022 г.
- 4.2. Полный перечень работ проработать непосредственно на месте производства работ.
- 4.3. Время допуска к выполнению работ необходимо согласовать с технологической службой цеха.

5. Требования к коммерческому предложению.

- 5.1. В коммерческом предложении указать стоимость выполнения работ с НДС (стоимость материалов Подрядчика указать отдельно), условия оплаты, срок производства работ в календарных днях и гарантийные обязательства.
- 5.2. Указать о готовности к заключению договора по типовой форме договора подряда ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк» либо об отказе в её использовании.
- 5.3. Образец коммерческого предложения представлен в Приложении №2.
- 5.4. Расчет стоимости должен соответствовать требованиям приложения типовой формы договора подряда «протоколу согласования порядка формирования договорных цен при выполнении подрядных строительно-монтажных работ силами подрядчика», представленному в Приложении №3.

Ведущий инженер по организации
эксплуатации и ремонту



Погудин П.В.

Заместитель главного механика



Якимов П.В.