

УТВЕРЖДАЮ:  
 Главный метролог  
 А.Е. Громов  
 2022 г.

Функционал: ОП/Мет  
 Фонд: РФ  
 Затраты: ТР  
 Заказчик: ОП/Мет  
 Наименование оборудования: ОС Цех ХЛФ  
 Инвентарный номер оборудования:  
 Принял/дежность объекту IFS:  
 Начало работ: май 2022  
 Окончание работ: май 2022

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2203001

на снятие, установку оборудования, КИП в период плановой остановки завода

Основание: (номер проекта, пункт плана работ или др.) Цех: ХЛФ Корпус: ХЛФ

Работы планируется выполнять силами: Подрядная организация

1. Условия труда в зоне производства работ: Стесненность или вредность

№/№ п/п	Наименование Дефекта, наименование работ (перечень мероприятий по устранению Дефектов, для покрытия указывать системы слоев с указанием толщины слоя)	Ед. изм.	Кол-во	Необходимые материалы и запчасти				Условия выполнения работ (Улица/помещение, отметка производства работ, наличие стесненных условий)	Примечание	
				Наименование (сортмент, марка)	Ед. изм.	Кол-во	Комплектация ТМЦ (подрядчик/заказчик)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Демонтаж клапана фланцевого Ду=25 мм, поз. РСУ-13 - регулирование давления ННЗ до всаса, реж.-15.-40	шт.	1,000					в помещении (высота до 2м)	ц.5 (34)	
2	Монтаж клапана фланцевого Ду=25 мм, поз. РСУ-13 - регулирование давления ННЗ до всаса, реж.-15.-40	шт.	1,000	Клапан Ду=25 поз. РСУ-13	шт.	1	Заказчик		ц.5 (34)	
3	Демонтаж клапана фланцевого Ду=25 мм, поз. РСУ-14 - регулирование давления ННЗ до всаса, реж.-15.-5	шт.	1,000						ц.5 (34)	
4	Монтаж клапана фланцевого Ду=25 мм, поз. РСУ-14 - регулирование давления ННЗ до всаса, реж.-15.-5	шт.	1,000	Клапан Ду=25 поз. РСУ-14	шт.	1	Заказчик		ц.5 (34)	
5	Демонтаж клапана фланцевого Ду=20, поз. ЛСВ-3/7 - регулирование уровня ННЗ в промсосуде № 7	шт.	1,000						ц.5 (166)	
6	Монтаж клапана фланцевого Ду=20, поз. ЛСВ-3/7 - регулирование уровня ННЗ в промсосуде № 7	шт.	1,000	Клапан Ду=20 поз. ЛСВ-3/7	шт.	1	Заказчик		ц.5 (166)	
7	Демонтаж клапана фланцевого Ду=100, поз. РСУ-12 - регулирование давления ННЗ до всаса, реж.-15.-30	шт.	1,000						ц.5 (166)	
8	Монтаж клапана фланцевого Ду=100, поз. РСУ-12 - регулирование давления ННЗ до всаса, реж.-15.-30	шт.	1,000	Клапан Ду=100 поз. РСУ-12	шт.	1	Заказчик		ц.5 (166)	
9	Демонтаж клапана фланцевого Ду=100, поз. РСУ-475 - регулирование давления ННЗ до всаса, реж.-30.-40	шт.	1,000						ц.5 (166)	
10	Монтаж клапана фланцевого Ду=100, поз. РСУ-475 - регулирование давления ННЗ до всаса, реж.-30.-40	шт.	1,000	Клапан Ду=100 поз. РСУ-475	шт.	1	Заказчик		ц.5 (166)	
11	Демонтаж клапана фланцевого Ду=80, поз. НСВ-13/5 - клапан на линии жидкого ННЗ после л/р №5	шт.	1,000						Улица (высота до 4м)	ц.5 (166)
12	Монтаж клапана фланцевого Ду=80, поз. НСВ-13/5 - клапан на линии жидкого ННЗ после л/р №5	шт.	1,000	Клапан Ду=80 поз. НСВ-13/5	шт.	1	Заказчик			ц.5 (166)

13	Демонтаж клапана фланцевого Ду=15 мм, поз. РСУ-128 - регулирование давления на входе Е29	шт.	1,000						ц.2 (2)
14	Монтаж клапана фланцевого Ду=15 мм, поз. РСУ-128 - регулирование давления на входе Е29	шт.	1,000	Клапан Ду=15 поз. РСУ-128	шт.	1	Заказчик		ц.2 (2)
15	Демонтаж счетчика фланцевого Ду=25 мм, производство жидкостей и смазок	шт.	1,000						ц.2 (49)
16	Монтаж счетчика фланцевого Ду=25 мм, производство жидкостей и смазок	шт.	1,000	Счетчик Ду=25	шт.	1	Заказчик	в помещении (высота до 2м)	ц.2 (49)
17	Демонтаж клапана фланцевого Ду=80 мм, поз. LSV-34-1 - уровень в аппарате поз.1/2	шт.	1,000						ц.2 (49)
18	Монтаж клапана фланцевого Ду=80 мм, поз. LSV-34-1 - уровень в аппарате поз.1/2	шт.	1,000	Клапан Ду=80 поз. LSV-34-1	шт.	1	Заказчик		ц.2 (49)
19	Демонтаж клапана фланцевого Ду=20 мм, поз. USV-34/1 - линия жидких ФОС	шт.	1,000						ц.2 (49)
20	Монтаж клапана фланцевого Ду=20 мм, поз. USV-34/1 - линия жидких ФОС	шт.	1,000	Клапан Ду=20 поз. USV-34/1	шт.	1	Заказчик	Улица этажерка (высота до 1-6м)	ц.2 (49)
21	Демонтаж клапана фланцевого Ду=20 мм, поз. USV-34/2 - линия водорода ФОС	шт.	1,000						ц.2 (49)
22	Монтаж клапана фланцевого Ду=20 мм, поз. USV-34/2 - линия водорода ФОС	шт.	1,000	Клапан Ду=20 поз. USV-34/2	шт.	1	Заказчик		ц.2 (49)
23	Демонтаж клапана фланцевого Ду=100 мм, поз. РСУ-32/1 - ввод пара №1	шт.	1,000						ц.27 (76)
24	Монтаж клапана фланцевого Ду=100 мм, поз. РСУ-32/1 - ввод пара №1	шт.	1,000	Клапан Ду=100 поз. РСУ-32/1	шт.	1	Заказчик		ц.27 (76)
25	Демонтаж клапана фланцевого Ду=100 мм, поз. РСУ-32/2 - ввод пара №1	шт.	1,000						ц.27 (76)
26	Монтаж клапана фланцевого Ду=100 мм, поз. РСУ-32/2 - ввод пара №1	шт.	1,000	Клапан Ду=100 поз. РСУ-32/2	шт.	1	Заказчик		ц.27 (76)
27	Демонтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз. РСУ-7/2 - давление в реакторе поз.16/2	шт.	1,000						ц.27 (76)
28	Монтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз. РСУ-7/2 - давление в реакторе поз.16/2	шт.	1,000	Клапан Ду=40 поз. РСУ-7/2	шт.	1	Заказчик		ц.27 (76)
29	Демонтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз. LSV-22 - уровень в апп. 158	шт.	1,000						ц.27 (76)
30	Монтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз. LSV-22 - уровень в апп. 158	шт.	1,000	Клапан Ду=40 поз. LSV-22	шт.	1	Заказчик		ц.27 (76)
31	Демонтаж уровня фланцевого Ду=80 мм, поз. ЦРСА-23/1 - уровень в кубе колонны поз.70/1	шт.	1,000						ц.27 (54)
32	Монтаж уровня фланцевого Ду=80 мм, поз. ЦРСА-23/1 - уровень в кубе колонны поз.70/1	шт.	1,000	Уровень Ду=80 поз. ЦРСА-23/1	шт.	1	Заказчик		ц.27 (54)
33	Демонтаж уровня фланцевого Ду=80 мм, поз. ЦР-9 - уровень в аппарате поз.304Б	шт.	1,000						ц.27 (54)
34	Монтаж уровня фланцевого Ду=80 мм, поз. ЦР-9 - уровень в аппарате поз.304Б	шт.	1,000	Уровень Ду=80 поз. ЦР-9	шт.	1	Заказчик		ц.27 (54)
35	Демонтаж уровня фланцевого Ду=80 мм, поз. ЦРА-24/14 - уровень в аппарате поз.32/19	шт.	1,000						ц.27 (54)
36	Монтаж уровня фланцевого Ду=80 мм, поз. ЦРА-24/14 - уровень в аппарате поз.32/19	шт.	1,000	Уровень Ду=80 поз. ЦРА-24/14	шт.	1	Заказчик		ц.27 (54)
37	Демонтаж уровня фланцевого Ду=80 мм, поз. ЦРСА-3/6 - уровень в кубе колонны ректификации п.259/6	шт.	1,000						ц.27 (54)





90	Монтаж клапана фланцевого Ду=65, поз. FCV-20/1- Расход воздуха на сепарацию ГХК-1	шт.	1,000	Клапан Ду=65поз. FCV-20/1	шт.	1	Заказчик	ц.110(110)
91	Демонтаж клапана фланцевого Ду=65, поз. FCV-20/2 - Расход воздуха на сепарацию ГХК-2	шт.	1,000					ц.110(110)
92	Монтаж клапана фланцевого Ду=65, поз. FCV-20/2- Расход воздуха на сепарацию ГХК-2	шт.	1,000	Клапан Ду=65поз. FCV-20/2	шт.	1	Заказчик	ц.110(110)
93	Демонтаж затвора межфланцевого Ду=100, поз. RCV-20/1 - Давление воздуха на сепарацию ГХК-1	шт.	1,000					ц.110(110)
94	Монтаж затвора межфланцевого Ду=100, поз. RCV-20/1 - Давление воздуха на сепарацию ГХК-1	шт.	1,000	Затвор Ду=100поз. RCV-20/1	шт.	1	Заказчик	ц.110(110)
95	Демонтаж затвора межфланцевого Ду=100, поз. RCV-20/2 - Давление воздуха на сепарацию ГХК-2	шт.	1,000					ц.110(110)
96	Монтаж затвора межфланцевого Ду=100, поз. RCV-20/2 - Давление воздуха на сепарацию ГХК-2	шт.	1,000	Затвор Ду=100поз. RCV-20/2	шт.	1	Заказчик	ц.110(110)
97	Демонтаж клапана фланцевого Ду=32 мм, поз. RCV-8/2- Давление СаС1 в коллекторе	шт.	1,000					ц.110(110)
98	Монтаж клапана фланцевого Ду=32 мм, поз. RCV-8/2- Давление СаС1 в коллекторе	шт.	1,000	Клапан Ду=32 поз. RCV-8/2	шт.	1	Заказчик	ц.110(110)
99	Демонтаж клапана фланцевого Ду=32 мм, поз. RCV-28/2- Давление хлористого кальция с 13-х в 15-е аппараты	шт.	1,000					ц.110(110)
100	Монтаж клапана фланцевого Ду=32 мм, поз. RCV-28/2- Давление хлористого кальция с 13-х в 15-е аппараты	шт.	1,000	Клапан Ду=32 поз. RCV-28/2	шт.	1	Заказчик	ц.110(110)
101	Демонтаж клапана фланцевого Ду=32 мм, поз. RCV-28/1- Давление хлористого кальция с 13-х в 15-е аппараты	шт.	1,000					ц.110(110)
102	Монтаж клапана фланцевого Ду=32 мм, поз. RCV-28/1- Давление хлористого кальция с 13-х в 15-е аппараты	шт.	1,000	Клапан Ду=32 поз. RCV-28/1	шт.	1	Заказчик	ц.110(232А)
103	Демонтаж диафрагмы меж фланцевой Ду=50 мм, поз. FIR-714 - расход скатого воздуха	шт.	1,000					ц.110(232А)
104	Монтаж диафрагмы меж фланцевой Ду=50 мм, поз. FIR-714 - расход скатого воздуха	шт.	1,000	Диафрагма ДК 25-50 Ду=50 поз. FIR-714	шт.	1	Заказчик	ц.110(232В)
105	Демонтаж диафрагмы меж фланцевой Ду=50 мм, поз. FT-776 - расход пара	шт.	1,000					ц.110(232В)
106	Монтаж диафрагмы меж фланцевой Ду=50 мм, поз. FT-776 - расход пара	шт.	1,000	Диафрагма ДК 25-50 Ду=50 поз. FT-776	шт.	1	Заказчик	ц.110(232В)
107	Демонтаж диафрагмы меж фланцевой Ду=50 мм, поз. FT-13 - Расход воздуха КИП и А	шт.	1,000					ц.110(110)
108	Монтаж диафрагмы меж фланцевой Ду=50 мм, поз. FT-13 - Расход воздуха КИП и А	шт.	1,000	Диафрагма ДК 25-50 Ду=50 поз. FT-13	шт.	1	Заказчик	ц.110(110)
109	Демонтаж крана шарового межфланцевого Ду=20 мм, поз. FCV8/1-1 - расход раствора СаС12 на 1-ю форсунку ГХК-1	шт.	1,000					ц.110(110)
110	Монтаж крана шарового межфланцевого Ду=20 мм, поз. FCV8/1-1 - расход раствора СаС12 на 1-ю форсунку ГХК-1	шт.	1,000	кран шаровый Ду=20 поз. FCV8/1-1	шт.	1	Заказчик	ц.110(110)
111	Демонтаж крана шарового межфланцевого Ду=20 мм, поз. FCV8/1-2 - расход раствора СаС12 на 2-ю форсунку ГХК-1	шт.	1,000					ц.110(110)
112	Монтаж крана шарового межфланцевого Ду=20 мм, поз. FCV8/1-2 - расход раствора СаС12 на 2-ю форсунку ГХК-1	шт.	1,000	кран шаровый Ду=20 поз. FCV8/1-2	шт.	1	Заказчик	ц.110(110)

в помещении (высота 3-5м)





147	Демонтаж расходомера межфланцевого Ду=20 мм, поз. FCV8/2-2 - расход раствора СаС12 на 2-ю форсунку ГХК-2	шт.	1,000						ц.110(110)
148	Монтаж расходомера межфланцевого Ду=20 мм, поз. FCV8/2-2 - расход раствора СаС12 на 2-ю форсунку ГХК-2	шт.	1,000	расходомер Ду=20 поз. FT8/2-2	шт.	1	Заказчик		ц.110(110)
149	Демонтаж расходомера межфланцевого Ду=20 мм, поз. FCV8/2-3 - расход раствора СаС12 на 3-ю форсунку ГХК-2	шт.	1,000						ц.110(110)
150	Монтаж расходомера межфланцевого Ду=20 мм, поз. FCV8/2-3 - расход раствора СаС12 на 3-ю форсунку ГХК-2	шт.	1,000	расходомер Ду=20 поз. FT8/2-3	шт.	1	Заказчик		ц.110(110)
151	Демонтаж расходомера межфланцевого Ду=20 мм, поз. FCV8/2-4 - расход раствора СаС12 на 4-ю форсунку ГХК-2	шт.	1,000						ц.110(110)
152	Монтаж расходомера межфланцевого Ду=20 мм, поз. FCV8/2-4 - расход раствора СаС12 на 4-ю форсунку ГХК-2	шт.	1,000	расходомер Ду=20 поз. FT8/2-4	шт.	1	Заказчик		ц.110(110)
153	Демонтаж расходомера межфланцевого Ду=20 мм, поз. FCV8/2-5 - расход раствора СаС12 на 5-ю форсунку ГХК-2	шт.	1,000						ц.110(110)
154	Монтаж расходомера межфланцевого Ду=20 мм, поз. FCV8/2-5 - расход раствора СаС12 на 5-ю форсунку ГХК-2	шт.	1,000	расходомер Ду=20 поз. FT8/2-5	шт.	1	Заказчик		ц.110(110)
155	Демонтаж расходомера межфланцевого Ду=20 мм, поз. FCV8/2-6 - расход раствора СаС12 на 6-ю форсунку ГХК-2	шт.	1,000						ц.110(110)
156	Монтаж расходомера межфланцевого Ду=20 мм, поз. FCV8/2-6 - расход раствора СаС12 на 6-ю форсунку ГХК-2	шт.	1,000	расходомер Ду=20 поз. FT8/2-6	шт.	1	Заказчик		ц.110(110)
157	Демонтаж расходомера фланцевого Ду=100 мм, поз. FT-22, расход сжатого воздуха в к.256	шт.	1,000						ц.82 (256)
158	Монтаж расходомера фланцевого Ду=100 мм, поз. FT-22, расход сжатого воздуха в к.256	шт.	1,000	диафрагма Ду100 поз. FT-22	шт.	1	Заказчик		ц.82 (256)
159	Демонтаж расходомера фланцевого Ду=50 мм, поз. FT-100а расход проиав воздуха в к.81	шт.	1,000						ц.82 (81)
160	Монтаж расходомера фланцевого Ду=50 мм, поз. FT-100а расход проиав воздуха в к.81	шт.	1,000	диафрагма Ду50 поз. FT-100а	шт.	1	Заказчик		ц.82 (81)
161	Демонтаж расходомера фланцевого Ду=50 мм, поз. FT-27 расход азота в к.82	шт.	1,000						ц.82 (82)
162	Монтаж расходомера фланцевого Ду=50 мм, поз. FT-27 расхода азота в к.82	шт.	1,000	диафрагма Ду50 поз. FT-27	шт.	1	Заказчик		ц.82 (82)
163	Демонтаж счетчика фланцевого Ду=10 мм, поз. FT-47 Расход НаОН в апп.214/2	шт.	1,000						ц.82 (82)
164	Монтаж счетчика фланцевого Ду=10 мм, поз. FT-47 Расход НаОН в апп.214/2	шт.	1,000	счетчик Ду=10 поз. FT-47	шт.	1	Заказчик		ц.82 (82)
165	Демонтаж клапана фланцевого Ду=10 мм, поз. FCV-47 Расход НаОН в апп.214/2	шт.	1,000						ц.82 (82)
166	Монтаж клапана фланцевого Ду=10 мм, поз. FCV-47 Расход НаОН в апп.214/2	шт.	1,000	клапан Ду=10 поз. FCV-47	шт.	1	Заказчик		ц.82 (82)
167	Демонтаж счетчика фланцевого Ду=50 мм, поз. FT-56 Расход НСЛ в апп.214/2	шт.	1,000						ц.82 (82)



168	Монтаж счетчика фланцевого Ду=50 мм, поз. П1-56 Расход НСЛ в апл.214/2	шт.	1,000	Счетчик Ду=50 поз. ПТ-56	шт.	1	Заказчик	4,82 (82)
169	Демонтаж клапана фланцевого Ду=50 мм, поз. РСУ-56 Расход НСЛ в апл.214/2	шт.	1,000					4,82 (82)
170	Монтаж клапана фланцевого Ду=50 мм, поз. РСУ-56 Расход НСЛ в апл.214/2	шт.	1,000	Клапан Ду=50 поз. РСУ-56	шт.	1	Заказчик	4,82 (82)
171	Демонтаж счетчика фланцевого Ду=25 мм, Расход поз. ПТ-6 Расход тиссульфата в апл.214/2	шт.	1,000					4,82 (82)
172	Монтаж счетчика фланцевого Ду=25 мм, поз. ПТ-6 Расход тиссульфата в апл.214/2	шт.	1,000	Счетчик Ду=25 поз. ПТ-6	шт.	1	Заказчик	4,82 (82)
173	Демонтаж клапана фланцевого Ду=25 мм, поз. РСУ-6 Расход тиссульфата в апл.214/2	шт.	1,000					4,82 (82)
174	Монтаж клапана фланцевого Ду=25 мм, поз. РСУ-6 Расход тиссульфата в апл.214/2	шт.	1,000	Счетчик Ду=25 поз. РСУ-6	шт.	1	Заказчик	4,82 (82)
175	Демонтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз. РСУ-34 - давление хлора перед сервомехсом	шт.	1,000					4,82 (82)
176	Монтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз. РСУ-34 - давление хлора перед сервомехсом	шт.	1,000	Клапан Ду=40 поз. РСУ-34	шт.	1	Заказчик	4,82 (82)
177	Демонтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз. РСУ-35 - давление хлора после сервомехса	шт.	1,000					4,82 (82)
178	Монтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз. РСУ-35 - давление хлора после сервомехса	шт.	1,000	Клапан Ду=40 поз. РСУ-35	шт.	1	Заказчик	4,82 (82)
179	Демонтаж клапана фланцевого Ду=80 мм, поз. РСУ - 321 - Вакуум в хлорн кол-ре	шт.	1,000					4,82 (82)
180	Монтаж клапана фланцевого Ду=80 мм, поз. РСУ - 321 - Вакуум в хлорн кол-ре	шт.	1,000	Клапан Ду=80 поз. РСУ - 321	шт.	1	Заказчик	4,82 (82)
181	Демонтаж клапана фланцевого Ду=80 мм, поз. РСУ - 322 - Вакуум в хлорн кол-ре	шт.	1,000					4,82 (82)
182	Монтаж клапана фланцевого Ду=80 мм, поз. РСУ - 322 - Вакуум в хлорн кол-ре	шт.	1,000	Клапан Ду=80 поз. РСУ - 322	шт.	1	Заказчик	4,82 (82)
183	Демонтаж уровня фланцевого Ду=200 мм, поз. ПТ-54/3-уровень в кубе Башни суш.хлора 184/3	шт.	1,000					4,82 (82)
184	Монтаж уровня фланцевого Ду=200 мм, поз. ПТ-54/3-уровень в кубе Башни суш.хлора 184/3	шт.	1,000	Уровень Ду=200 поз. ПТ-54/3	шт.	1	Заказчик	4,82 (82)
185	Демонтаж уровня фланцевого Ду=200 мм, поз. ПТ-54/4-уровень в кубе Башни суш.хлора 184/4	шт.	1,000					4,82 (82)
186	Монтаж уровня фланцевого Ду=200 мм, поз. ПТ-54/4-уровень в кубе Башни суш.хлора 184/4	шт.	1,000	Уровень Ду=200 поз. ПТ-54/4	шт.	1	Заказчик	4,82 (82)
187	Демонтаж уровня фланцевого Ду=200 мм, поз. ПТ-54/5-уровень в кубе Башни суш.хлора 184/5	шт.	1,000					4,82 (82)
188	Монтаж уровня фланцевого Ду=200 мм, поз. ПТ-54/5-уровень в кубе Башни суш.хлора 184/5	шт.	1,000	Уровень Ду=200 поз. ПТ-54/5	шт.	1	Заказчик	4,82 (82)
189	Демонтаж уровня фланцевого Ду=200 мм, поз. ПТ-54/6-уровень в кубе Башни суш.хлора 184/6	шт.	1,000					4,82 (82)
190	Монтаж уровня фланцевого Ду=200 мм, поз. ПТ-54/6-уровень в кубе Башни суш.хлора 184/6	шт.	1,000	Уровень Ду=200 поз. ПТ-54/6	шт.	1	Заказчик	4,82 (82)
191	Демонтаж разделителя фланцевого Ду=65 мм, поз. П332/1-Давление в башне суш.хлора 185/1	шт.	1,000					4,82 (82)
192	Монтаж разделителя фланцевого Ду=65 мм, поз. П332/1-Давление в башне суш.хлора 185/1	шт.	1,000	Разделитель Ду=65 поз. П332/1	шт.	1	Заказчик	4,82 (82)
193	Демонтаж разделителя фланцевого Ду=65 мм, поз. П332/2-Давление в башне суш.хлора 185/2	шт.	1,000					4,82 (82)

в помещении (высота до 2м)

в помещении (высота 2-3м)

194	Монтаж разделителя фланцевого Ду=65 мм, поз.Р1332/2 - Давление в башне суш.хлора 185/2	шт.	1,000	Разделитель Ду=65 поз. Р1332/2	шт.	1	Заказчик	4.82 (82)
195	Демонтаж разделителя фланцевого Ду=65 мм, поз.Р1332/3 - Давление в башне суш.хлора 185/3	шт.	1,000					4.82 (82)
196	Монтаж разделителя фланцевого Ду=65 мм, поз.Р1332/3 - Давление в башне суш.хлора 185/3	шт.	1,000	Разделитель Ду=65 поз. Р1332/3	шт.	1	Заказчик	4.82 (82)
197	Демонтаж разделителя фланцевого Ду=65 мм, поз.Р1332/4 - Давление в башне суш.хлора 185/4	шт.	1,000					4.82 (82)
198	Монтаж разделителя фланцевого Ду=65 мм, поз.Р1332/4 - Давление в башне суш.хлора 185/4	шт.	1,000	Разделитель Ду=65 поз. Р1332/4	шт.	1	Заказчик	4.82 (82)
199	Демонтаж расходомера фланцевого Ду=65 мм, поз. FT-62-Расход хлора общий	шт.	1,000					4.82 (82)
200	Монтаж расходомера фланцевого Ду=65 мм, поз. FT-62-Расход хлора общий	шт.	1,000	Расходомер Ду=65 поз. FT-62	шт.	1	Заказчик	4.82 (82)
201	Демонтаж расходомера фланцевого Ду=400 мм, поз. FT-40, Расход хлора на 160ц. I-ввод	шт.	1,000					4.82 (82)
202	Монтаж расходомера фланцевого Ду=400 мм, поз. FT-40, Расход хлора на 160ц. I-ввод	шт.	1,000	Диаметр Ду400 поз. FT-40	шт.	1	Заказчик	4.82 (82)
203	Демонтаж расходомера фланцевого Ду=400 мм, поз. FT-41, Расход хлора на 160ц. II-ввод	шт.	1,000					4.82 (82)
204	Монтаж расходомера фланцевого Ду=400 мм, поз. FT-41, Расход хлора на 160ц. II-ввод	шт.	1,000	Диаметр Ду400 поз. FT-41	шт.	1	Заказчик	4.82 (82)
205	Демонтаж клапана фланцевого Ду=20 мм, поз.РСУ - 123/2-Регулирование давления воздуха на шунтирование	шт.	1,000					4.82 (82)
206	Монтаж клапана фланцевого Ду=20 мм, поз.РСУ - 123/2-Регулирование давления воздуха на шунтирование	шт.	1,000	Клапан Ду=20 поз. РСУ - 123/2	шт.	1	Заказчик	4.82 (82)
207	Демонтаж расходомера фланцевого Ду=250 мм, поз. FT-1, Расход хлора на 50 к-с	шт.	1,000					4.82 (50)
208	Монтаж расходомера фланцевого Ду=250 мм, поз. FT-1, Расход хлора на 50 к-с	шт.	1,000	Диаметр Ду 250 поз. FT-1	шт.	1	Заказчик	4.82 (50)
209	Демонтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз.НСВА-3/1-Подача жидкого хлора в танк поз. 32/1	шт.	1,000					4.82 (50)
210	Монтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз.НСВА-3/1-Подача жидкого хлора в танк поз. 32/1	шт.	1,000	Клапан Ду=40 поз. НСВА-3/1	шт.	1	Заказчик	4.82 (50)
211	Демонтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз.НСВА-4/1-Линия перекачивания жидкого хлора в коллектор	шт.	1,000					4.82 (50)
212	Монтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз.НСВА-4/1-Линия перекачивания жидкого хлора в коллектор	шт.	1,000	Клапан Ду=40 поз. НСВА-4/1	шт.	1	Заказчик	4.82 (50)
213	Демонтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз.НСВА-5/1-Линия перекачивания жидкого хлора в коллектор	шт.	1,000					4.82 (50)
214	Монтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз.НСВА-5/1-Линия перекачивания жидкого хлора в коллектор	шт.	1,000	Клапан Ду=40 поз. НСВА-5/1	шт.	1	Заказчик	4.82 (50)
215	Демонтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз.НСВА-7/1-Линия газообразного хлора на синтез	шт.	1,000					4.82 (50)
216	Монтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз.НСВА-7/1-Линия газообразного хлора на синтез	шт.	1,000	Клапан Ду=40 поз. НСВА-7/1	шт.	1	Заказчик	4.82 (50)

в помещении (высота до 2м)

в помещении (высота 2.3м)

217	Демонтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз.НСВА-8/1- Линия газообразного в абгазный коллектор	шт.	1,000							шт.	1	Заказчик	в помещении (высота до 2м)	ц.82 (50)
218	Монтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз.НСВА-8/1- Линия газообразного в абгазный коллектор	шт.	1,000	Клапан Ду=40 поз. НСВА-8/1		шт.				шт.	1	Заказчик		ц.82 (50)
219	Демонтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз.НСВА-9/1- Линия подача воздуха в танк поз. 32/1	шт.	1,000											ц.82 (50)
220	Монтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз.НСВА-9/1- Линия подача воздуха в танк поз.32/1	шт.	1,000	Клапан Ду=40 поз. НСВА-9/1		шт.				шт.	1	Заказчик		ц.82 (50)
221	Демонтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз.НСВА-3/2- Подача жидкого хлора в танк поз. 32/2	шт.	1,000											ц.82 (50)
222	Монтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз.НСВА-3/2- Подача жидкого хлора в танк поз. 32/2	шт.	1,000	Клапан Ду=40 поз. НСВА-3/2		шт.				шт.	1	Заказчик		ц.82 (50)
223	Демонтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз.НСВА-4/2- Линия передавливания жидкого хлора в коллектор	шт.	1,000											ц.82 (50)
224	Монтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз.НСВА-4/2- Линия передавливания жидкого хлора в коллектор	шт.	1,000	Клапан Ду=40 поз. НСВА-4/2		шт.				шт.	1	Заказчик		ц.82 (50)
225	Демонтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз.НСВА-5/2- Линия передавливания жидкого хлора в коллектор	шт.	1,000											ц.82 (50)
226	Монтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз.НСВА-5/2- Линия передавливания жидкого хлора в коллектор	шт.	1,000	Клапан Ду=40 поз. НСВА-5/2		шт.				шт.	1	Заказчик		ц.82 (50)
227	Демонтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз.НСВА-7/2- Линия газообразного хлора на синтез	шт.	1,000											ц.82 (50)
228	Монтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз.НСВА-7/2- Линия газообразного хлора на синтез	шт.	1,000	Клапан Ду=40 поз. НСВА-7/2		шт.				шт.	1	Заказчик		ц.82 (50)
229	Демонтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз.НСВА-8/2- Линия газообразного в абгазный коллектор	шт.	1,000											ц.82 (50)
230	Монтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз.НСВА-8/2- Линия газообразного в абгазный коллектор	шт.	1,000	Клапан Ду=40 поз. НСВА-8/2		шт.				шт.	1	Заказчик		ц.82 (50)
231	Демонтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз.НСВА-9/2- Линия подача воздуха в танк поз. 32/2	шт.	1,000											ц.82 (50)
232	Монтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз.НСВА-9/2- Линия подача воздуха в танк поз.32/2	шт.	1,000	Клапан Ду=40 поз. НСВА-9/2		шт.				шт.	1	Заказчик		ц.82 (50)
233	Демонтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз. FCV-15/9- Расход хлора в печь синт. п.6/9	шт.	1,000											ц.82 (50)
234	Монтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз. FCV-15/9- Расход хлора в печь синт. п.6/9	шт.	1,000	Клапан Ду=40 поз. FCV-15/9		шт.				шт.	1	Заказчик		ц.82 (50)
235	Демонтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз. FCV-15/10- Расход хлора в печь синт. п.6/10	шт.	1,000											ц.82 (50)
236	Монтаж клапана фланцевого Ду=40 мм, поз. FCV-15/10- Расход хлора в печь синт. п.6/10	шт.	1,000	Клапан Ду=40 поз. FCV-15/10		шт.				шт.	1	Заказчик	улица (высота до 4м)	ц.82 (50)
237	Демонтаж клапана фланцевого Ду=50 мм, поз. FCV-7/9- Расход водорода в печь синт. п.6/9	шт.	1,000											ц.82 (50)
238	Монтаж клапана фланцевого Ду=50 мм, поз. FCV-7/9- Расход водорода в печь синт. п.6/9	шт.	1,000	Клапан Ду=50 поз. FCV-7/9		шт.				шт.	1	Заказчик		ц.82 (50)
239	Демонтаж клапана фланцевого Ду=50 мм, поз. FCV-7/10- Расход водорода в печь синт. п.6/10	шт.	1,000											ц.82 (50)
240	Монтаж клапана фланцевого Ду=50 мм, поз. FCV-7/10- Расход водорода в печь синт. п.6/10	шт.	1,000	Клапан Ду=50 поз. FCV-7/10		шт.				шт.	1	Заказчик		ц.82 (50)

241	Демонтаж клапана фланцевого Ду=50 мм, поз. HSV2/9 - Расход водородда в печь синт. п.6/9	шт.	1,000							шт.	1	Заказчик	в помещении (высота до 2м)	ц.82 (50)
242	Монтаж клапана фланцевого Ду=50 мм, поз. HSV2/9 -Расход водородда в печь синт. п.6/9	шт.	1,000	Клапан Ду=50 поз. HSV2/9	шт.					шт.	1	Заказчик	в помещении (высота до 2м)	ц.82 (50)
243	Демонтаж клапана фланцевого Ду=50 мм, поз. HSV2/10 - Расход водородда в печь синт. п.6/10	шт.	1,000											ц.82 (50)
244	Монтаж клапана фланцевого Ду=50 мм, поз. HSV2/10 - Расход водородда в печь синт. п.6/10	шт.	1,000	Клапан Ду=50 поз. HSV2/10	шт.					шт.	1	Заказчик		ц.82 (50)
245	Демонтаж расходомера фланцевого Ду=50 мм, поз. FT-7/9 - Расход водородда в печь синт. п.6/9	шт.	1,000											ц.82 (50)
246	Монтаж расходомера фланцевого Ду=50 мм, поз. FT-7/9 - Расход водородда в печь синт. п.6/9	шт.	1,000	Диафрагма Ду=50 поз. FT-7/9	шт.					шт.	1	Заказчик		ц.82 (50)
247	Демонтаж расходомера фланцевого Ду=50 мм, поз. FT-7/10- Расход водородда в печь синт. п.6/10	шт.	1,000											ц.82 (50)
248	Монтаж расходомера фланцевого Ду=50 мм, поз. FT-7/10 - Расход водородда в печь синт. п.6/10	шт.	1,000	Диафрагма Ду=50 поз. FT-7/10	шт.					шт.	1	Заказчик	улицы (высота до 4м)	ц.82 (50)
249	Демонтаж расходомера фланцевого Ду=80 мм, поз. FT-15/10- Расход хлора в печь синт. п.6/10	шт.	1,000											ц.82 (50)
250	Монтаж расходомера фланцевого Ду=80 мм, поз. FT-15/10 - Расход хлора в печь синт. п.6/10	шт.	1,000	Диафрагма Ду=80 поз. FT-15/10	шт.					шт.	1	Заказчик		ц.82 (50)
251	Демонтаж расходомера фланцевого Ду=40 мм, поз. FT-3 - расход сж.воздуха на передавал.СЛ	шт.	1,000											ц.82 (50)
252	Монтаж расходомера фланцевого Ду=40 мм, поз. FT-3 - расход сж.воздуха на передавал.СЛ	шт.	1,000	Диафрагма Ду=40 поз. FT-3	шт.					шт.	1	Заказчик		ц.82 (50)
253	Демонтаж уровня фланцевого Ду=80 мм, поз.ЛТ-2/1 - Уровень жидкого хлора в танке п.32/1	шт.	1,000											ц.82 (50)
254	Монтаж уровня фланцевого Ду=80 мм, поз.ЛТ-2/1 - Уровень жидкого хлора в танке п.32/1	шт.	1,000	Уровень Ду=80 поз. ЛТ-2/1	шт.					шт.	1	Заказчик		ц.82 (50)
255	Демонтаж уровня фланцевого Ду=80 мм, поз.ЛТ-2/2 - Уровень жидкого хлора в танке п.32/2	шт.	1,000											ц.82 (50)
256	Монтаж уровня фланцевого Ду=80 мм, поз.ЛТ-2/2 - Уровень жидкого хлора в танке п.32/2	шт.	1,000	Уровень Ду=80 поз. ЛТ-2/2	шт.					шт.	1	Заказчик		ц.82 (50)
257	Демонтаж уровня фланцевого Ду=80 мм, поз.3/1 - Уровень жидкого хлора в танке п.32/1	шт.	1,000											ц.82 (50)
258	Монтаж уровня фланцевого Ду=80 мм, поз.ЛТ-3/1 - Уровень жидкого хлора в танке п.32/1	шт.	1,000	Уровень Ду=80 поз. ЛТ-3/1	шт.					шт.	1	Заказчик	в помещении (высота до 2м)	ц.82 (50)
259	Демонтаж уровня фланцевого Ду=80 мм, поз.ЛТ-3/2 - Уровень жидкого хлора в танке п.32/2	шт.	1,000											ц.82 (50)
260	Монтаж уровня фланцевого Ду=80 мм, поз.ЛТ-3/1 - Уровень жидкого хлора в танке п.32/2	шт.	1,000	Уровень Ду=80 поз. ЛТ-3/2	шт.					шт.	1	Заказчик		ц.82 (50)
261	Демонтаж клапана фланцевого Ду=15 мм, поз. TCV-11 -темп. ГВ в рубашку б/фера п.55	шт.	1,000											ц.82 (50)
262	Монтаж клапана фланцевого Ду=15 мм, поз. TCV-11 -темп. ГВ в рубашку б/фера п.55	шт.	1,000	Клапан Ду=15 мм, поз. TCV-11	шт.					шт.	1	Заказчик		ц.82 (50)
263	Демонтаж клапана фланцевого Ду=15 мм, поз. LCS 70 - уровень в аппарате поз.407/3	шт.	1,000											ц.82 (82г)
264	Монтаж клапана фланцевого Ду=15 мм, поз. LCS 70 - уровень в аппарате поз.407/3	шт.	1,000	Клапан Ду=15 мм, поз. LCS 70	шт.					шт.	1	Заказчик		ц.82 (82г)
265	Демонтаж клапана фланцевого Ду=25 мм, поз. LSV-70 - уровень в аппарате поз.407/3	шт.	1,000											ц.82 (82г)
266	Монтаж клапана фланцевого Ду=25 мм, поз. LSV-70 -уровень в аппарате поз.407/3	шт.	1,000	Клапан Ду=25 мм, поз. LSV-70	шт.					шт.	1	Заказчик		ц.82 (82г)







331	Демонтаж крышки фильтра Ду-350 мм на стальном трубопроводе воздуха КИП в здании цеха 24 (22)	соединение фланцевое	2,000							4,24 (22)
332	Монтаж крышки фильтра Ду-350 мм на стальном трубопроводе воздуха КИП в здании цеха 24 (22)	соединение фланцевое	2,000							4,24 (22)
333	Демонтаж крышки фильтра Ду-250 мм на стальном трубопроводе воздуха КИП в здании цеха 24 (22)	соединение фланцевое	2,000							4,24 (22)
334	Монтаж крышки фильтра Ду-250 мм на стальном трубопроводе воздуха КИП в здании цеха 24 (22)	соединение фланцевое	2,000							4,24 (22)
335	Демонтаж крышки фильтра Ду-350 мм на стальном трубопроводе воздуха КИП в здании цеха 24 (145)	соединение фланцевое	2,000						улица (высота до 4м)	4,24 (145)
336	Монтаж крышки фильтра Ду-350 мм на стальном трубопроводе воздуха КИП в здании цеха 24 (145)	соединение фланцевое	2,000							4,24 (145)
337	Демонтаж крышки фильтра Ду-250 мм на стальном трубопроводе воздуха КИП в здании цеха 24 (145)	соединение фланцевое	2,000							4,24 (145)
338	Монтаж крышки фильтра Ду-250 мм на стальном трубопроводе воздуха КИП в здании цеха 24 (145)	соединение фланцевое	2,000							4,144 (144)
339	Демонтаж крышки фильтра Ду-250 мм на стальном трубопроводе воздуха КИП в здании цеха 144	соединение фланцевое	2,000							4,144 (144)
340	Монтаж крышки фильтра Ду-250 мм на стальном трубопроводе воздуха КИП в здании цеха 144	соединение фланцевое	2,000						в помещениях (высота до 2м)	4,144 (144)
341	Демонтаж крышки фильтра Ду-350 мм на стальном трубопроводе воздуха КИП в здании цеха 144 (114)	соединение фланцевое	4,000							4,144 (114)
342	Монтаж крышки фильтра Ду-350 мм на стальном трубопроводе воздуха КИП в здании цеха 144 (114)	соединение фланцевое	4,000							4,144 (114)

**Примечания:**

Для выполнения работ механизмы предоставляет Подрядчик, за исключением механизмов Заказчика, указанных в табличной части ведомости Дефектов.

Все материалы, необходимые для выполнения работ предоставляет Подрядчик, за исключением материалов Заказчика, указанных в табличной части ведомости Дефектов.

Шифр чертежа (проекта), который относится ко всей дефектной ведомости, указывать в строке «Основание». Шифр чертежа, который относится к конкретной позиции в дефектной ведомости, прописывать в столбце «Примечание».

**СОСТАВИЛ:** \_\_\_\_\_ (подпись)  
**Проверил:** \_\_\_\_\_ (подпись)  
**СОГЛАСОВАНО:** \_\_\_\_\_ (подпись)  
 Начальник цеха \_\_\_\_\_ (подпись)  
**СОГЛАСОВАНО:** \_\_\_\_\_ (подпись)  
 Сметчик УЭС \_\_\_\_\_ (подпись)

« 21 » 03 2022 г.  
 « 21 » 03 2022 г.  
 « 21 » 03 2022 г.

\_\_\_\_\_ (подпись)  
 \_\_\_\_\_ (подпись)  
 \_\_\_\_\_ (подпись)

Мельников Н.В.  
 (инициальная подпись)  
 Скляков С.А.  
 (инициальная подпись)  
 Ахмадоба Г.С.  
 (инициальная подпись)