

Утверждаю

Технический директор

ИООО "Омск Карбон Могилев"

Лутовинов С. В.

«25» 05 2023 г.

Дефектная ведомость ОК-00000002 от 25.01.2023

Наименование: Капитальный ремонт технологического потока №2 Технологические трубопроводы инв.№ К00001487

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Технологические трубопроводы (Инв.№ К00001487)								
1	Демонтаж трубопровода диаметр 630х10мм из труб и готовых деталей (бесшовная, нержавеющая), Повторное использование (4,8м труба + отвод) на отм +5,660м	м	5,75	Подрядчик				
2	Демонтаж компенсатора приварного из стали 20Х23Н18 диаметром 600мм давлением до 1МПа, В металлолом, на отм +5,660	шт	2	Подрядчик				
3	Демонтаж стяжного устройства, В металлолом, массой =1355кг, на отм +5,660	шт	2	Подрядчик				
					Труба из карбоэиной-стойкой стали (кг), 630 х 10, 20Х23Н18, ТУ 1333-002-01216736-2006	кг	2 682	
					Отвод стальной приварной, 90 - 630 х 10, 20Х23Н18, ОСТ 34.10.752-97	шт	3	
					Блок хомутовой, 15, 12Х18Н10Т, ОСТ 108.275.52-80	шт	5	
					Серьга подвески трубопровода, 16 03, ст.угл, ОСТ 108.632.02-80	шт	3	
					Блок пружинный, 11.67 х 140 17, ст.угл, ОСТ 108.275.58-80	шт	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Монтаж трубопровода диаметр 630х10мм из труб и готовых деталей (бесшовная, нержавеющая), на отл +5,660	м	24,334	Подрядчик	Ушко подвески трубопровода, 16 03, ст.угл, ОСТ 108.643.01-80 Тяга подвеса, L = 2 300 мм, из круга В-16, ст.угл, ГОСТ 2590-06 Проушина подвески трубопровода, 16 02, ст.угл, ОСТ 108.367.37-80 Серьга подвески трубопровода, 20 04, ст.угл, ОСТ 108.632.02-80 Ушко подвески трубопровода, 20 04, ст.20, ОСТ 108.643.01-80 Тяга подвеса, L = 5 300 мм, из круга В-16 ГОСТ 2590-2006 Блок пружинный, 16,34 х 140 18, ст.угл, ОСТ 108.275.58-80 Тяга подвеса, L = 2 000 мм, из круга В-20 ГОСТ 2590-2006 Проушина подвески трубопровода, 20 03, ст.угл, ОСТ 108.367.37-80 Тяга подвеса, L = 670 мм, из круга В-16 ГОСТ 2590-2006 Блок пружинный, 11,67 х 70 05, ст.угл, ОСТ 108.275.58-80 Тяга подвеса, L = 615 мм, из круга В-16 ГОСТ 2590-2006	шт шт шт шт шт шт шт шт шт шт шт шт	12 1 3 2 8 1 3 1 2 4 1 2	
5	Демонтаж затвора фланцевого Ду400 давлением до 4МПа, ТГ - 150 повторное использование на отметке +1,500м	шт	16	Подрядчик				
6	Монтаж затвора фланцевого Ду400 давлением до 4МПа, ТГ - 150 на отметке +1,500м	шт	16	Подрядчик				
7	Демонтаж затвора фланцевого Ду400 давлением до 4МПа, ТГ - 150 в металлголом на отметке +1,500м	шт	12	Подрядчик				
8	Монтаж затвора фланцевого Ду400 давлением до 4МПа, ТГ - 150 на отметке +1,500м	шт	12	Подрядчик	Затвор фланцевый поворотный дисковый, Ду 400, Ру 1,6 МПа, кл."Е", ст.25, ручной привод, с КОФ, СКД и прокладками	шт	12	
9	Демонтаж затвора фланцевого Ду400 давлением до 4МПа с пневмоприводом, ФР-1200 повторное использование на отметке +1,500м	шт	4	Подрядчик				
10	Монтаж затвора фланцевого Ду400 давлением до 4МПа с пневмоприводом, ФР-1200 на отметке +1,500м	шт	4	Подрядчик				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Демонтаж затвора фланцевого Ду400 давлением до 4МПа с пневмоприводом, ФР-1200 в металлолом на отметке +1,500м	шт	2	Подрядчик	Затвор фланцевый поворотный дисковый, Ду 400, Ру 1,6 МПа, кл. "С", 12Х18Н10Т, пневмопривод, с Коф, СККД и прокладками			
11	Монтаж затвора фланцевого Ду400 давлением до 4МПа с пневмоприводом, ФР-1200 на отметке +1,500м	шт	2	Подрядчик		шт	2	
12	Демонтаж затвора фланцевого Ду500 давлением до 4МПа с пневмоприводом, ФР-1200 на отметке +1,500м	шт	5	Подрядчик				
13	Монтаж затвора фланцевого Ду500 давлением до 4МПа с пневмоприводом, ФР-1200 повторное использование на отметке +3,500м	шт	5	Подрядчик				
14	Демонтаж затвора фланцевого Ду500 давлением до 4МПа с пневмоприводом, ФР-1200 на отметке +3,500м	шт	1	Подрядчик				
15	Монтаж затвора фланцевого Ду500 давлением до 4МПа с пневмоприводом, ФР-1200 в металлолом на отметке	шт	1	Подрядчик				
16	Монтаж затвора фланцевого Ду500 давлением до 4МПа с пневмоприводом, ФР-1200 на отметке +3,500м	шт	1	Подрядчик	Затвор фланцевый поворотный дисковый, ФУ-102, Ду 500, Ру 1,6 МПа, кл. "А", 12Х18Н10Т, пневмопривод и ручной дублёр, с Коф, СККД и прокладка	шт	1	
17	Демонтаж затвора фланцевого Ду450 давлением до 4МПа с пневмоприводом, ФР-1200 повторное использование на отметке +10,500м	шт	18	Подрядчик				
18	Монтаж затвора фланцевого Ду450 давлением до 4МПа с пневмоприводом, ФР-1200 на отметке +10,500м	шт	18	Подрядчик				
19	Демонтаж затвора фланцевого Ду450 давлением до 4МПа с пневмоприводом, ФР-1200 в металлолом на отметке +10,500м	шт	6	Подрядчик				
20	Монтаж затвора фланцевого Ду450 давлением до 4МПа с пневмоприводом, ФР-1200 на отметке +10,500м	шт	6	Подрядчик	Затвор фланцевый поворотный дисковый, Ду 450, Ру 1,6 МПа, кл. "С", ст. 20, пневмопривод, с Коф, СККД и прокладками	шт	6	
21	Демонтаж затвора фланцевого Ду250 давлением до 4МПа с пневмоприводом, ФР-1000 повторное использование на отметке +10,500м	шт	6	Подрядчик				
22	Монтаж затвора фланцевого Ду250 давлением до 4МПа с пневмоприводом, ФР-1000 на отметке +10,500м	шт	6	Подрядчик				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	Демонтаж затвора фланцевого Ду250 давлением до 4МПа с пневмоприводом, ФР-1000 в металлолом на отметке +10,500м	шт	6	Подрядчик				
24	Монтаж затвора фланцевого Ду250 давлением до 4МПа с пневмоприводом, ФР-1000 на отметке +10,500м	шт	6	Подрядчик	Затвор фланцевый поворотный дисковый, Ду 250, Ру 1,6 МПа, кл."С", ст.20, пневмопривод, с КОФ, СКД и прокладками	шт	6	
25	Демонтаж затвора фланцевого Ду400 давлением до 4МПа, МГС повторное использование на отметке +1,500м	шт	6	Подрядчик				
26	Монтаж затвора фланцевого Ду400 давлением до 4МПа, МГС на отметке +1,500м	шт	6	Подрядчик				
27	Демонтаж затвора фланцевого Ду300 давлением до 4МПа, МГС повторное использование на отметке +1,500м	шт	2	Подрядчик				
28	Монтаж затвора фланцевого Ду300 давлением до 4МПа, МГС на отметке +1,500м	шт	2	Подрядчик				
29	Демонтаж трубопровода диаметр 1220мм из труб и готовых деталей (электросварная, углеродистая сталь), ВМ трубв 2м в металлолом, переход 1,1м 1220*1020 повторное использование на отм. +3,500 м	м	2	Подрядчик				
30	Монтаж перехода 1220*1020 (электросварная, углеродистая сталь), ВМ-18 на отм. +3,500 м	шт	1	Подрядчик	Опора трубопровода, 1220 - КП - А22 - Ст3пс, ОСТ 36-146-88	шт	2	
31	Монтаж компенсатора, приварного из стали 12Х18Н10Т диаметром 1220мм давлением до 1МПа, ВМ-18 на отм. +3,500 м	шт	2	Подрядчик	Компенсатор линзовый, КЛО, 1200 - 2,5 - 6 - М4, 12Х18Н10Т, ТУ 3683-016-00220302-98	шт	2	
32	Монтаж каркасных металлоконструкций, ВМ-18 на отм +0,200	т	0,346	Подрядчик	Металлоконструкции (т), крепления трубопроводов, огрунт. и окр.	т	0,346	
33	Демонтаж затвора фланцевого Ду600 давлением до 4МПа, ВМ-18, повторное использование, с пневмоприводом на отметке +1,700	шт	1	Подрядчик				
34	Монтаж затвора фланцевого Ду600 давлением до 4МПа, ВМ-18, с пневмоприводом на отметке +1,700	шт	1	Подрядчик				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
35	Демонтаж затвора фланцевого Ду1200 давлением до 4МПа, ВМ-18, повторное использование, с пневмоприводом на отметке +1,700	шт	1	Подрядчик				
36	Монтаж затвора фланцевого Ду1200 давлением до 4МПа, ВМ-18, с пневмоприводом на отметке +1,700	шт	1	Подрядчик				
38	Монтаж фланца Ду1020, Холодильник-ороситель на отметке +1,500м	шт	2	Подрядчик	Фланец стальной приварной, 1000 - 16 - В, 12Х18Н10Т, ГОСТ 33259-2015	шт	2	
39	Демонтаж затвора фланцевого Ду1200 давлением до 4МПа, Линия отходящего газа, повторное использование, на отм +9,000м	шт	1	Подрядчик				
40	Монтаж затвора фланцевого Ду1200 давлением до 4МПа, Линия отходящего газа на отм +9,000м	шт	1	Подрядчик				
41	Демонтаж ЗКС фланцевой Ду1000 давлением 1,6МПа с электроприводом, Линия отходящего газа повторное использование на отметке +3,000	шт	1	Подрядчик				
42	Монтаж ЗКС фланцевой Ду1000 давлением 1,6МПа с электроприводом, Линия отходящего газа, на отметке	шт	1	Подрядчик				
43	Демонтаж затвора фланцевого Ду400 давлением до 4МПа с пневмоприводом, Хлопушка, повторно использование, на отметке +3,500	шт	1	Подрядчик				
44	Монтаж затвора фланцевого Ду400 давлением до 4МПа с пневмоприводом, Хлопушка, на отметке +3,500	шт	1	Подрядчик				
45	Демонтаж затвора фланцевого Ду400 давлением до 4МПа, Хлопушка, повторно использование, на отметке	шт	1	Подрядчик				
46	Монтаж затвора фланцевого Ду400 давлением до 4МПа, Хлопушка, на отметке +1,000	шт	1	Подрядчик				
47	Демонтаж затвора фланцевого Ду600 давлением до 4МПа, БСК повторно использование, на отметке +9,000	шт	1	Подрядчик				
48	Монтаж затвора фланцевого Ду600 давлением до 4МПа, БСК, на отметке +9,000	шт	1	Подрядчик				
49	Демонтаж арматуры фланцевой Ду250 для повторного использования, БСК, на отметке +2,500	шт	2	Подрядчик				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
50	Монтаж арматуры фланцевой Ду250 давлением до 4МПа, БСК, на отметке +2,500	шт	2	Подрядчик				
51	Демонтаж арматуры фланцевой Ду250 для повторного использования, БСК, с пневмоприводом на отметке +2,500	шт	2	Подрядчик				
52	Монтаж арматуры фланцевой Ду250 давлением до 4МПа, БСК, с пневмоприводом на отметке +2,500	шт	2	Подрядчик				
53	Демонтаж ЗКС фланцевой Ду1000 давлением 1,6МПа с электроприводом, ГП-340 повторное использование, на отм +5,000м	шт	1	Подрядчик				
54	Монтаж ЗКС фланцевой Ду1000 давлением 1,6МПа с электроприводом, ГП-340 на отм +5,000м	шт	1	Подрядчик				
55	Демонтаж затвора фланцевой Ду500 давлением до 4МПа, ГП-340, повторное использование, с пневмоприводом на отметке +6,000	шт	2	Подрядчик				
56	Монтаж затвора фланцевой Ду500 давлением до 4МПа, ГП-340, с пневмоприводом на отметке +6,000	шт	2	Подрядчик				
57	Демонтаж затвора фланцевой Ду1000 давлением до 4МПа, Свеча дожига, с повторное использование, с пневмоприводом, на отметке +15,000	шт	1	Подрядчик				
58	Монтаж затвора фланцевой Ду1000 давлением до 4МПа, Свеча дожига, с пневмоприводом, на отметке +15,000	шт	1	Подрядчик				

Общий раздел для доп.информации:

Разработал: Ведущий инженер-механик по эксплуатации и диагностике оборудования

Марков А. Д.

Лист согласований:

Главный механик

Телятников Ю. Н.

Начальник цеха производства технического углерода №1

Алехин Д. М.

Мастер по эксплуатации и ремонту технологического оборудования

Демидов Д. А.