

СОГЛАСОВАНО

Главный метролог
Волгоградского филиала
ООО "Омсктехуглерод"

Комаров А.В. ✓
«05» 12 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО

Технический директор
Волгоградского филиала
ООО "Омсктехуглерод"

Мещеряков Д.А. ✓
«05» 12 2022 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 24-116 ✓

Капитальный ремонт оборудования компрессорной №2. Инв. №00005073. Цех №15. Средства КИПиА (Компрессор №5 К-250-61-5) ✓

№п/п	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед.изм	Кол	Исполнитель	Материал заказчика	Ед.изм	Кол.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Физический износ	Демонтаж в металлолом трубы защитной, на высоте 3 м, масса трубы 1,5 кг/м.п. (Труба ВГП 20х2,5) ✓	м/т ✓	50/0,075 ✓	Подрядная организация			
2		Монтаж трубы защитной, на высоте 3 м, масса трубы 1,5 кг/м.п. ✓	м/т ✓	50/0,075 ✓	Подрядная организация	Труба ст.3 ВГП 20х2,5 гост 3262-78 ✓	м/т ✓	50/0,075 ✓
						Скоба металлическая двухлапковая 24-26 ✓	шт ✓	100
						Электроды МР-3 ф3мм ✓	кг ✓	3
3	Физический износ	Демонтаж в металлолом арматуры муфтовой давление до 16 Мпа масса: до 1,5 кг (Ду15) ✓	шт ✓	9 ✓	Подрядная организация			
4		Монтаж арматуры муфтовой давление до 16 Мпа масса: до 1,5 кг (Монтаж запорной арматуры на исп.мех-мы) ✓	шт ✓	9 ✓	Подрядная организация	Задвижка 31нж77нж Ду15 Ру160 ✓	шт ✓	3 ✓
						Кран шаровый 11627п1 Ду15 Ру40 рычаг ✓	шт ✓	6 ✓
						Соединение медных труб с развальцовкой проходное СМ-8	шт ✓	30
5	Физический износ	Демонтаж в металлолом лотка ЛЛГ ц 100х100 по установленным конструкциям на высоте 3 м, (вес лотка с крышкой 2,4 кг/м.п) ✓	м/т ✓	50/0,120 ✓	Подрядная организация		м/т	50/0,120
6		Монтаж лотка по установленным конструкциям на высоте 3 м, (вес лотка с крышкой 2,4 кг/м.п) ✓	м/т ✓	50/0,120 ✓	Подрядная организация	Лоток листовой ЛЛГ ц 100х100 1.0мм (дл.2м) гл.оцинк ✓	м/т ✓	50/0,120 ✓
						Комплект соед для лотков СЛц 100 1.0мм оцинк. (уп.2шт) ✓	шт ✓	50 ✓
						Крышка для лотка КЛ-100 1.0 оцинк. (дл.2м) ✓	шт ✓	25 ✓
						Болт М6х20 DIN933 ✓	кг ✓	1
						Гайка М 6 DIN 934 ✓	кг ✓	0,5
Шайба 6 оц ✓	кг ✓	0,5						
7	Физический износ	Демонтаж в металлолом металлоконструкции из угловой стали на высоте 3 м, масса 2,7 кг/м.п ✓	м/т ✓	10/0,027 ✓	Подрядная организация			

Е. Стаж

М

8		Монтаж металлоконструкции из угловой стали на высоте 3 м, масса 2,7 кг/м.п (полки, стойки коробов по ТА) ✓	м/т ✓	10/0,027 ✓	Подрядная организация	Уголок 45x45x4 ✓	м/т ✓	10/0,027 ✓
						Анкерный болт 10x60 ✓	шт ✓	40
9	Физический износ	Демонтаж в металлолом металлоконструкции из профиля перфорированного Z-образного K239Y2 на высоте 3 м, масса 2,7 кг/м.п ✓	м ✓	8 ✓	Подрядная организация	Электроды МР-3 ф3мм ✓	кг ✓	2
10		Монтаж металлоконструкции из профиля перфорированного Z-образного K239Y2 на высоте 3 м, масса 2,7 кг/м.п ✓	м/шт ✓	6/3 ✓	Подрядная организация	Профиль перфорированный Z-образный K239Y2 ✓	м/шт ✓	6/3 ✓
11	Физический износ	Демонтаж в металлолом, трубы импульсной, на высоте 4 м, масса - 0,96 кг/м.п ✓	м/т ✓	25/0,024 ✓	Подрядная организация			
12		Монтаж трубы импульсной, на высоте 4 м, масса - 0,96 кг/м (переобвязка имп. линии Q ВСД) ✓	м/т ✓	25/0,024 ✓	Подрядная организация	Труба 16x3 ст 20 ГОСТ 8734-75 ✓	м/т ✓	25/0,024 ✓
13	Физический износ	Демонтаж в металлолом электрокабеля, по установленным конструкциям (лотке суш.) масса до 1 кг/м.п на высоте 3 м ✓	м ✓	1050 ✓	Подрядная организация	Электроды МР-3 ф3мм ✓	кг ✓	1
14		Монтаж электрокабеля, в лотке (суш.) масса 1 кг/м.п на высоте 3 м (Заменя поля) ✓	м ✓	1050 ✓	Подрядная организация	Кабель МКЭШ 5x0,75 ✓	м ✓	700 ✓
						Кабель МКЭШ 2x0,75 ✓	м ✓	200 ✓
15	Физический износ	Демонтаж в металлолом приборов, устанавливаемых на металл-циях, щитах и пультах на высоте 3 м, масса: 2 кг ✓	шт ✓	16 ✓	Подрядная организация	Кабель МКЭШВнг 10x2x0,75 ✓	м ✓	150 ✓
16		Монтаж приборов, устанавливаемых на металл-циях, щитах и пультах на высоте 3м, масса: 2 кг ✓	шт ✓	16 ✓	Подрядная организация	Преобразователь АИР-20Ех/М2-Н/ДД/440/11V/АЗИ2/1070 СЗ/В02/0...63кПа/25МПа/42/GSP/К1+ЛР65/КР5/С5РФ/ГП ✓	шт ✓	1 ✓
						Манометр электроконтактный ЭКМ-2005/ДИ/ Ех/ ИК1,6М/0,6Мпа/4С/V/A16И1/ t2570/24Г/42/-/GSP/-/M20/11N/-/КР1-/ГП/ ТУ 4212-082-13282997-09 ✓	шт ✓	9 ✓
						Датчик давления АИР-20Ех/М2-ДИ-135-13V-А2И2 t4070-С05-0...100кПа-42-GSP-К1+КР1 ✓	шт ✓	1 ✓
						Регистратор многоканальный технологический РМТ 59М / В / t0040 / 12;24В / R / 8 / ГП ✓	шт ✓	3 ✓
17	Физический износ	Демонтаж в утилизацию DIN-рейки, масса: до 1 кг ✓	м ✓	2 ✓	Подрядная организация	Контроллер БАЗИС-35.ЦС (48вх.канала) ✓	шт ✓	2 ✓
18		Монтаж DIN-рейки масса: до 1 кг ✓	м/шт ✓	2/1 ✓	Подрядная организация	DIN-рейка 200см оцинкованная ✓	м/шт ✓	2/1 ✓

6 лав

19	Физический износ	Демонтаж в утилизацию автоматов устанавливаемых на DIN-рейки, масса: до 1 кг ✓	шт ✓	14 ✓	Подрядная организация			
20		Монтаж автоматов устанавливаемых на DIN-рейки, масса: до 1 кг ✓	шт ✓	14 ✓	Подрядная организация	Автомат ВА 47-29 1П В 4А 4,5кА ИЭК	шт	9
21	Физический износ	Демонтаж в утилизацию приборов и устройств устанавливаемых на DIN-рейки, масса: до 1 кг ✓	шт ✓	22 ✓	Подрядная организация	Автомат ВА 47-29 1Р 10А 4,5кА х-ка С	шт	5
22		Монтаж приборов и устройств устанавливаемых на DIN-рейки, масса: до 1 кг ✓	шт ✓	22 ✓	Подрядная организация	Реле MY4N 24V DC ✓ Колodka PYF14A-N реле Omron Реле PLC-RSC-230UC/21-21 с переключающим контактом ✓ Блок питания БПИ 24-1/1 ✓	шт ✓ шт ✓ шт ✓ шт ✓	10 ✓ 10 ✓ 10 ✓ 2 ✓
23	Физический износ	Демонтаж в утилизацию щита навесного на стену высота 1,5м ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядная организация			
24		Монтаж щита навесного ЩМП - 2 ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядная организация	Щит навесной ЩМП2-0 74У2 IP54 500x400x220 с панелью 430x340 ✓	шт ✓	1 ✓
25	Физический износ	Демонтаж в утилизацию клемм, устанавливаемых в шкафах, масса: до 0,1 кг, клемма WAGO ✓	шт ✓	300 ✓	Подрядная организация			
26		Монтаж клемм, устанавливаемых в шкафах ЩМП существующий, масса: до 0,1 кг, Клемма WAGO ✓	шт ✓	300 ✓	Подрядная организация	Клемма WAGO-280-601 ✓ Клемма проходная 4-проводная 2001-1403 ✓	шт ✓ шт ✓	200 ✓ 100 ✓
27	Физический износ	Демонтаж в металлолом металлолукава на высоте до 3 м масса до 0,05 кг/м.п ✓	м ✓	150 ✓	Подрядная организация			
28		Монтаж металлолукава на высоте до 3 м масса до 0,05 кг/м.п (Замена металлолукава в поле) ✓	м ✓	150 ✓	Подрядная организация	Металлолукав в ПВХ оболочке P3-ЦП-НГ-15 ✓ Муфта вводная для металлолукава МВПнг 15 ✓ Трубка термоусадочная ТУТ нг 30/15 черный ✓	м ✓ шт ✓ м ✓	150 ✓ 100 20
29	Физический износ	Демонтаж в металлолом сужающих устройств расходомеров, диаметр условного прохода до 500 мм ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядная организация			
30		Монтаж сужающих устройств расходомеров, диаметр условного прохода до 500 мм ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядная организация	Диафрагма ДКС-0,6-500-А/Б-1 с ответными фланцами ✓	шт ✓	1 ✓
31	Физический износ	Демонтаж в металлолом приборов устанавливаемых на резьбовых соединениях, на высоте 2м, масса: до 1,5 кг ✓	шт ✓	22 ✓	Подрядная организация			
32		Монтаж приборов устанавливаемых на резьбовых соединениях, на высоте 2м, масса: до 1,5 кг ✓	шт ✓	22 ✓	Подрядная организация	Преобразователь термоэлектрический ТХК 9310-00 Преобразователь термоэлектрический ТХК 9310-01 Термодатчик ТСП 9201.076-06 Гильза защитная ГЗ-015 / 01 / M20x1,5 / M20x1,5 / H10 / 10/14мм / 200мм / 6,3МПа Термопреобразователь сопротивления ТС 1288/5 Pt100 - 30...200-200-6-В-ГП-01-3	шт шт шт шт шт	4 6 10 1 1
33	Физический износ	Демонтаж в металлолом лотка 50x50x3000, вес лотка 0,98 кг/м.п, высота до 3м ✓	м/т ✓	9/0,009 ✓	Подрядная организация			

← истр к реле.

6.04

34		Монтаж лотка перфорированного 50x50x3000, вес лотка 0,98 кг/м.п, высота до 3м ✓	м/т ✓	9/0,009 ✓	Подрядная организация	Лоток перфорированный 50x50x3000 (арт. CLP10-050-050-3) ИЕК ✓	шт ✓	3 ✓
						Крышка для лотка ЕКФ 50x50x3000-1,5мм ✓	шт ✓	3 ✓
35	Физический износ	Демонтаж в металлолом провода монтажного устанавливаемого на щитах монтажных в шкафу высота до 1 м, масса до 1 кг ✓	м ✓	100 ✓	Подрядная организация			
36		Монтаж провода ПВ-1 на щитах монтажных в шкафу высота до 1 м, масса до 1 кг ✓	м ✓	100 ✓	Подрядная организация	Провод ПВ 1-1,0 ✓	м ✓	100 ✓
37	Физический износ	Демонтаж в металлолом бобышек устанавливаемых на металлоконструкциях, на высоте до 3 м, масса до 1 кг ✓	шт ✓	20 ✓	Подрядная организация			
38		Монтаж бобышек устанавливаемых на металлоконструкциях, на высоте до 3 м, масса до 1 кг ✓	шт ✓	20 ✓	Подрядная организация	Бобышка БПО1 М20x1,5-50 ст20 ✓	шт ✓	10 ✓
						Бобышка БПО1 М27x2-100 ст20 ✓	шт ✓	10 ✓
						Электроды МР-3 ф3мм ✓	кг ✓	5
39	Физический износ	Демонтаж в металлолом провода термокомпенсационного, ПТВВТ ХК на высоте 3 м, масса 1 м до 1 кг ✓	м ✓	600 ✓	Подрядная организация			
40		Монтаж провода термокомпенсационного в лотке (суш.), ПТВВТ ХК на высоте 3 м, масса 1 м до 1 кг ✓	м ✓	600 ✓	Подрядная организация	Провод ПТВВТ ХК 2x1 ✓	м ✓	600 ✓
41	Физический износ	Демонтаж в металлолом соединений ниппельных устанавливаемых на металлоконструкциях, на высоте до 2 м, масса до 0,1 кг ✓	шт ✓	10 ✓	Подрядная организация			
42		Монтаж соединений ниппельных устанавливаемых на металлоконструкциях, на высоте до 2 м, масса до 0,1 кг ✓	шт ✓	10 ✓	Подрядная организация	Соединение НСН 14xM20 ст.20 ✓	шт ✓	5 ✓
						Соединение НСВ 14xG1/2-M20 (резьба цилиндрическая) ✓	шт ✓	5 ✓
43		Разводка по устройствам и подключение эл. кабелей и проводов (d 2,5мм ²) ✓	шт ✓	1100 ✓	Подрядная организация	Наконечник штырьевой-втулочный изолированный НШВИ 0,75-8(50) ЕКФ ✓	уп/шт ✓	7/700 ✓
						Наконечник штырьевой-втулочный изолированный НШВИ 1,5-8(50) ЕКФ ✓	уп/шт ✓	4/400 ✓
						Стяжка нейлоновая 200x3,6 ИЭК ✓	уп/шт ✓	1/100
						Бирка кабельная У-134 У3,5 100 шт ✓	уп/шт ✓	2/200
						Бирка в рулоне ДМ-135-7270 для ТТ печати 5x32мм ✓	шт ✓	1
44		Пусконаладочные работы: наладка системы измерения, регулирования и регистрации с количеством каналов-40, категория технической сложности системы - 2 ✓	система ✓	1 ✓	Подрядная организация			

Зам. начальника цеха №11

Мельников И.С.  «05» 12 2022 г.
(подпись)

Начальник цеха №15

Сухоруков Д.Ю.  «05» 12 2022 г.
(подпись)



