

СОГЛАСОВАНО
 Главный метролог-нач. отдела
 Волгоградского филиала
 ООО "Омсктехуглерод"
 Косов П.Н.
 « 03 » 03 2017 г.

УТВЕРЖДЕНО
 Технический директор
 Волгоградского филиала
 ООО "Омсктехуглерод"
 « 03 » 03 2017 г.
 Афанасьев А.А.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 06-07

Капитальный ремонт установки по произв т/угл. Тех поток №5 (инв.№00005112).
 Средства КИПиА.

№ п/п	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм.	Кол	Исполнитель	Материал заказчика	Ед. Кол.	
							изм.	Кол.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Входные параметры:								
1	Неудовлетв. техническое состояние	Демонтаж в ремонт - монтаж: приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг - первичные датчики давления.	шт.	5	подр орг			
2	Неудовлетв. техническое состояние	Демонтаж в ремонт - монтаж: сужающие устройства расходомеров, диаметр условного прохода до 125 мм, диафрагмы ДКС - сужающие устройства расходомеров, диаметр условного прохода до 500 мм, масса: до 5 кг - приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, масса: до 5 кг, датчики давления АИР отсекателя для тера-50 (конструкция для установки приборов) - приборы, устанавливаемые на металл-циях, щитах и пультах, масса: до 5 кг, пирометров ТЕРА-50 - механизм исполнительный масса: до 20 кг, регулирующие клапана. приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 1,5 кг, преобразователь электронавм. приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, масса: до 1,5 кг, регуляторы РДФ-3 - механизм исполнительный масса: до 20 кг, высота до 5м МИП-320 (ВСД)	шт.	14	подр орг	Паронит ПМБ δ = 1 мм Паронит ПМБ δ = 2 мм Шпилька М20х2000	кг кг шт	5 10 2

Афанасьев

6 мая

3	-//-	Демонтаж в лом - монтаж: - приборы на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг, высота до 5м, преобразователи ТХА	шт	7	подр орг	Преобразователь термоэлектрический ТХА 9310-79 Штуцер М 33х2	шт	3
						Преобразователь термоэлектрический ТХА 9310-87 Штуцер М 33х2	шт	3
						Преобразователь термоэлектрический ТХА 9310-86 Штуцер М 33х2	шт	1
			шт	7		Соединение металлорукав-прибор СМП12-G1/2	шт	7
			м	250		Провод ПТВВТ 2х1,0 ХА	м	250
			м	170	подр орг			
			м	50				30
			м	30		Металлорукав в ПВХ оболочке РЗ-ЦП-НГ-15	м	30
			м/т	50/0,056		Труба 25х2,0 ст. 20	кг	56
			шт	14		Кран шаровый 11627п1 Ду-15	шт	4
						Задвижка клиновая стальная ЗКС 3 Инж 77нж Ру160 Ду15	шт	6
						Вентиль 15с54Фк Ду15 Ру160 ВИ-160	шт	4
			шт.	4		Бобышка БП 1-18 ст. 20	шт	4
			м	20		труба медная 8х1	кг	4
			м/т	5/0,013		Уголок 45х45х4	кг	13
			шт	10	подр орг	Соединение ниппельное свертное НСВ 14хК 1/2 УХЛ 4	шт	10

Отделение улавливания

4	Неудовлетв. техническое состояние	Демонтаж в ремонт - монтаж: сужающие устройства расходомеров, диаметр условного прохода до 125 мм, диафрагмы ДКС по расходу (ХОВ)	шт.	1	подр орг	Паронит ПМБ δ = 3 мм	кг	10
			шт.	4				
			шт.	1	подр орг			
			шт.	8		Болт М 12х20	кг	10
			шт.	1				

6 мая

6 мая

Павел ДВ

			шт	1	подр орг			
		- приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях масса: до 5 кг, блок подготовки газа БПГ	шт	1				
		- приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях масса: до 5 кг, проботборное устройство	шт	1				
		- приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях масса: до 5 кг, фильтр сернистый	шт	1				
		- приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях масса: до 1,5 кг, газоанализатор ДАХ-СО-200	шт	1				
		- приборы на резьбовых соединениях до 1,5 кг., регуляторы РРВ-1	шт	5				
		- приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг –фильтр-регулятор серия "МС"	шт.	1				
		- приборы на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг, высота до 5м, преобразователи ТХА	шт	3				
5		Демонтаж в лом - монтаж:			подр орг			
		арматура муфтовая до 10 Мпа	шт	2		Задвижка клиновая стальная ЗКС 31нж 77нж Ру160 Ду15	шт	2
		-отборов по давлению	шт	7		Труба 22x4 ст. 12Х18Н10Т	кг	18
						Электроды ЦД-11 Ø3мм	кг	10
			шт	10		Гайка соединительная СГП-15	шт	10
		-гайки соединительной СГП-15	шт	10				
		- приборы на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг, высота до 5м, преобразователи ТХА	шт	5		Преобразователь термоэлектрический ТХК 9310-00	шт	1
						Преобразователь термоэлектрический ТХК 9310-01	шт	2
						Преобразователь термоэлектрический ТХК 9310-03	шт	2
						Выключатель концевой ВК-200	шт.	10
		- приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, масса: до 1,5 кг, выключатели концевые ВК-200	шт.	10				
		- механизм исполнительный масса: до 20 кг, регулирующий клапан (ХОВ х/оросит.)	шт	1		Механизм исполнительный МИП-П-320 с кронштейнами и шулерным соединением	шт	1
		бобышек	шт	4		Бобышка БП1-13 М27x2-100 ст20	шт	4
		металлорукава	м	50		Металлорукав в ПВХ оболочке Р3-ЦП-НГ-15	м	50
	-/-	трубы защитной по установленным конструкциям	м/т	40/0,045		Труба 25x2,0 ст. 20	кг	45
		- трубы по установленным конструкциям (слив г/анализ)	м	30	подр орг	Труба Ст.3 ф32x3,0	кг	65
		- металлоконструкции	м/т	5/0,013		Электроды МР 3 ф 3мм	кг	10
		- присоединение к приборам трубных проводов, соединений СМП12-G1/2	шт	18	подр орг	Уголок 45x45x4	кг	13
		бобышек	шт	5		Соединение металлорукав-прибор СМП12-G1/2	шт	18
			шт	5		Бобышка БП1-13 М27x2-100 ст20	шт	5

Александр

АВ

Отделение обработки БСК-40

6	Неудовлетв. техническое состояние	Демонтаж в ремонт - монтаж: сужающие устройства расходомеров, диаметр условного прохода до 125 мм, диафрагмы ДКС по расходу (ХОВ, ЛСТ, пр.газ-2) сужающие устройства расходомеров, диаметр условного прохода 300 мм, диафрагмы ДКС по расходу (ост газ, ВВД-3) арматура муфтовая до 10 Мпа приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг - первичные датчики давления АИР-20 механизм исполнительный до 20 кг., регулирующие клапана (газ-1, ХОВ, ВВД-2) приборы на резьбовых соединениях до 1,5 кг., преобразователей ТХК	шт	4	подр орг				
			шт	4					
			шт	6					
			шт	21					
			шт	5	подр орг				
			шт	7					
7	Неудовлетв. техническое состояние	Демонтаж в дом - монтаж: арматура муфтовая до 10 Мпа	шт	10			Задвижка ЗКС 31нж 77нж Ру160 Ду15	шт	4
							Кран шаровый 11627п1 Ду-15	шт	6
			шт.	8			Преобразователь термоэлектрический ТХА 9310-87	шт	2
							Преобразователь термоэлектрический ТХА 9310-88	шт	3
							Преобразователь термоэлектрический ТХА 9310-89	шт	3
			шт	8			Соединение металлорукав-прибор СМП12-G1/2	шт	8
			м	300			Провод ПТВВТ 2x1,0 ХА	м	300
			м	240					
			м	30	подр орг		Металлоукав в ПВХ оболочке РЗ-ЦП-НГ-15	м	30
			м	30					
			м/т	30/0,034			Труба 25x2,0 ст. 20	кг	34
			шт.	1			Механизм исполнительный МИП-П-320 с кронштейнами и штуцерным соединением	шт	1

Отделение обработки ФР-700

8	Неудовлетв. техническое состояние	Демонтаж в ремонт - монтаж: приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг - усилитель давления SMC-KTVBA40	шт.	1	подр орг			
---	-----------------------------------	---	-----	---	----------	--	--	--

Handwritten signature

Handwritten signature

		концевых выключателей ВК-200 с нажимными устр-ми	шт.	6					
		-присоединение к приборам трубных проводов, соединений СМП12-G1/2	шт	6					
		приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, масса: до 1,5 кг, регулятор расхода РРВ-1	шт	3		подр орг			
9	-//-	Демонтаж в лом - монтаж:							
		отборов по УС-40	шт	3			Труба ст12Х18Н10Т ф22х2,5	кг	10
		гайка СГП-15	шт	3			Гайка соединительная приварная СГП-15	шт	3
		приборы на резьбовых соединениях до 1,5 кг., преобразователей ТХК	шт.	2			Преобразователь термоэлектрический ТХК 9310-02	шт	2
		-присоединение к приборам трубных проводов, соединений СМП12-G1/2	шт	2		подр орг	Соединение металлорук-прибор СМП12-G1/2	шт	2
		приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, масса: до 1,5 кг, регулятор расхода РРВ-1	шт	3			Регулятор расхода воздуха РРВ-1	шт	3
		приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг –фильтр-регулятор серия "МС"	шт.	1			Фильтр-регулятор серия "МС" 1/2	шт.	1
		концевых выключателей ВК-200 с нажимными устр-ми	шт.	10			Выключатель ВК-200-БР-11-67У2-21 концевой	шт.	10
		-присоединение к приборам трубных проводов, соединений СМП12-G1/2	шт	10			Соединение металлорук-прибор СМП12-G1/2	шт	10

Отделение обработки Тонка

10	Неудовлетв. техническое состояние	Демонтаж в ремонт - монтаж:				подр орг			
		сужающие устройства расходомеров, диаметр условного прохода до 125 мм, диафрагмы ДКС по расходу газа	шт.	1					
		арматура муфтовая до 10 Мпа	шт	2					
		механизм исполнительный до 20 кг., регулирующие клапана (газ)	шт	1					
		механизм исполнительный до 20 кг. МИП-320	шт.	3					
11	-//-	Демонтаж в лом - монтаж:							
		приборы на резьбовых соединениях до 1,5 кг., преобразователей ТХА	шт	2		подр орг	Преобразователь термоэлектрический ТХА 9310-89	шт	2
		металлорукава	м.	5			Металлорукав РЗ-ЦХ 15мм	м.	5
		-присоединение к приборам трубных проводов, соединений СМП12-G1/2	шт	2			Соединение металлорук-прибор СМП12-G1/2	шт	2
		-защитной трубы ф25х2 по установленным конструкциям масса 1л/м=1,13кг	м/г	20/0,023			Труба 25х2,0 ст. 20	кг	23

Handwritten signature

6 Aug

БГП

Неудовлетв. техническое состояние	Демонтаж в ремонт - монтаж: приборы на резьбовых соединениях до 1,5 кг., датчики-реле уровня РОС приборы на резьбовых соединениях до 1,5 кг., электроды уровня в БГП приборы на резьбовых соединениях до 1,5 кг., преобразователи ТХК -присоединение к приборам трубных проводов, соединений СМП12-G1/2 Демонтаж в.лом - монтаж: приборы на резьбовых соединениях до 1,5 кг., преобразователей ТХК бобышек провода термокомпенсационного, ПТВВТ ХК масса 1 м до 1 кг - в коробе(существ.) - в трубе - в металлорукаве -защитной трубы ф25х2 по установленным конструкциям масса 1п/м=1,13кг	шт	подр орг		
12		шт	2		
		шт.	9		
		шт.	5		
		шт	5		
13		шт.	4		шт 2
		шт.			шт 2
		шт	4		шт 4
			300		м 300
		м	200		
		м	50		м 50
		м	50	подр орг	м 50
		м/т	50/0,057		кг 57
Общий объем работ по всем отделениям					
14	Разводка по устройствам и подключение эл. кабелей и проводов (d 2,5мм)	шт	2000	подр орг	
	Разводка по устройствам и подключение пневмокабелей(d 8мм)	шт	80		

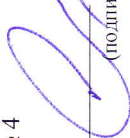
Handwritten signature

Handwritten signature

15	Неудовлетв. техническое состояние	Покраска импульсных линий	м ²	26,8	подр орг	Эмаль НЦ-132 красная Эмаль НЦ-132 зелёная Эмаль НЦ-132 голубая Эмаль НЦ-132 жёлтая	кг кг кг кг	3,6 3,6 3,6 3,6
----	-----------------------------------	---------------------------	----------------	------	----------	---	----------------------	--------------------------

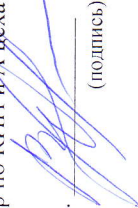
Начальник цеха №4

Макаров А.С.

 «29» 03 2017 г.
(подпись)

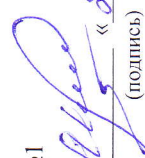
Инженер по КИП и А цеха №4:

Фокин В.М.

 «29» 03 2017 г.
(подпись)

Начальник цеха №1

Митяев И.А.

 «29» 03 2017 г.
(подпись)

Травный бухгалтер вступ. платежи 6А

