

_____/К.Г. Складанов/

" ____ " _____ 202__ г.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ № 58

Дата составления 09 января 2023 г.

Наименование организации: ООО «Газпром газомоторное топливо»

Наименование структурного подразделения: Уральский Филиал, АГНКС-1 г. Каменск-Уральский

Наименование объекта: "ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ АГНКС"

Инвентарный номер: 000002256

Характеристика объекта: Газопроводы АГНКС, поршневой компрессор 4HR3KN200/210-5-249WLK ? 2 шт. (ГДР); установка осушки АДМ-4,0; БКУО-4,0/25; резервуар для хранения и отпуса сжатого природного газа ГСС-1-1-10,0-25У-001(аккумуляторы газа) ?2 шт.; газосепаратор ГС-1-2,5-600-14; холодильная установка с воздушным охлаждением; ЭХЗ; колонка газовая заправочная однопостовая ГЗК ? 8 шт.; система автоматического управления АГНКС на базе комплекса технических средств КСПА-002; комплекс для измерения количества газа; насос ЗХГ-6-14-2.

Акт технического обследования (дата, номер): "03" Октября 2022г., № 02.05-03/2.5.1.7-38/22

Вид ремонта: Текущий

Нормативный документ, обосновывающий вид ремонта (капитальный, текущий):

СП 255.1325800.2016 Здания и сооружения. Правила эксплуатации. Основные положения (с Изменениями N 1, 2)

Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях; с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта

№ п/п	Характеристика дефектов	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Наименование материалов и оборудования	Ед. изм.	Кол-во	Примечание	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Ремонт фундаментов под элементами вытяжной вентиляции									
1	Разрушение бетона, провалы	Снятие вытяжных вентиляторов	шт.	2	Не требуется				
2		Устройство щебеночной подготовки под фундаменты, t=12см с уплотнением	м ³	0,15	Щебень гранитный 5/20, мешок 50кг	кг.	150	Подрядчик	
3		Замешивание бетона на строительной площадке		м ³	0,441	Цемент ЦЕМ II/A-Ш 32,5Б (ПЦ-400 Д20), Топки, 50кг	кг.	750	Подрядчик
4				м ³	0,441	Песок строительный мелкозернистый 50 кг	кг.	350	Подрядчик
5		Устройство железобетонных фундаментов под вытяжные вентиляторы	м ³	0,441	Арматура Ø14 АIII	тн	0,07	Подрядчик	
6				м ³	0,441	Доска 40 мм	м3	0,2	Подрядчик
7		Установка вытяжных вентиляторов	шт.	2	Не требуется				
Ремонт кирпичных стен и кровли бункера									
8	Повреждения и протекания кровли, бункера, коррозия несущих поперечных балок. Поступление ливневых верховых вод. Разрушение кирпичной кладки стен.	Снятие отливов металлических оцинкованных (20,6+9,2)*2	м ²	59,6	Не требуется				
9		Снятие покрытия кровли из битумного наплавляемого материала по железобетонному	м ²	97,52	Не требуется				
10		Снятие входных люков из металлического уголка 7,5	шт./тн	2/0,144	Не требуется			Вес 1 пог.м. уголка =9,02 кг	
11		Снятие железобетонной плиты в районе устройства входных люков - 2 шт.	м ³	3,312	Не требуется				
12		Снятие железобетонного основания кровли по профилированному листу	м ³	14,214	Не требуется				
13		Снятие профилированного листа МП35-1035 0,9 мм оцинк	м ² /тн	94,76/0,819				Вес 1 м ² профлиста =8,64 кг	
14		Снятие кирпичной кладки стен бункера h=1м, шириной 0,55м: вручную ((20,6+4,6)*(1*0,55))*2	м ³	27,8	Не требуется				
15		Устройство обмазочной гидроизоляции фундаментов в 2 слоя (4,6*20,6)*0,5*2	м ²	25,2	Мастика гидроизоляционная ТехноНИКОЛЬ №24 МГТН 20 кг	шт.	2	Расход 0,9 кг/м ² Подрядчик Разработка грунта см. в разделе 3	
16		Кладка стен из кирпича с армированием сетками		м ³	27,8	Кирпич полуторный пустотелый лицевой М-150 250x120x88 мм, красный	шт.	9574	Подрядчик коэфф.нт. на брак, отход = 1,1
17				м ³	27,8	Растворная смесь М150 с доставкой	м3	6,5	Подрядчик
18						Сетка сварная 50x50мм d=3мм, (0,38x1,51м)	шт.	187	Подрядчик
19						Направляющий профиль Г-образный КПП-60x44x3000, 1,2	шт.	48	Коэфф-нт на подгон 1,2 Подрядчик
20		Облицовка стен профлистом (20,6+4,6)*2*0,8)		м ²	40,32	Кронштейн ККУ-90, 1,2 с шайбой 25x45 и прокладкой	шт.	314,00	Подрядчик
21				м ²	40,32	Анкер фасадный	шт.	314,00	Подрядчик
22				м ²	40,32	Заклепки 4x10 для крепления элементов подсистемы	шт.	628	Подрядчик
23			м ²	40,32	Профилированный лист С-10 крашенный цвет синий	м ²	49	Коэфф-нт на подгон 1,2 Подрядчик	
24	Зачистка элементов стропильной системы от ржавчины (двутавр 40Б2) с обеспыливанием	м ²	80	Растворитель 646 по ГОСТ 18188-72	кг.	14	расход: 0,17 кг/м2 Подрядчик		
25	Нанесение одного слоя грунтовки Армокот 01	м ²	80	Грунтовка Армокот 01 по ТУ 2312-009-23354769-2008 (либо аналог)	кг.	14	расход: 0,17 кг/м2 Подрядчик		
26	Нанесение в два слоя эмали Армокот F100 серая RAL 7004 (серый)	м ²	80	Эмаль Армокот F100 RAL 7004 (серый) (либо аналог)	кг.	47	расход: 0,29 кг/м2 Подрядчик		
27	Устройство покрытия кровли из профилированного листа	м ²	94,76	Профлист Н75x750x0,9	тн	1,42	Вес 1 м ² - 12кг. Подрядчик		
28	Герметизация участков прохода вентиляции и технологических газопроводов на поверхности кровли бункера		м ²	4	Мастер Флеш EPDM (Ø100;600мм)	шт.	8	Подрядчик	
29			м ²	4	Герметик каучуковый кровельный "Мастер Флеш" 310 мл. (либо аналог)	шт.	4	Подрядчик	

30	Устройство узлов прохода вентиляции на поверхности кровли бункера из уголка металлического	пог.м	7	Уголок 80x80x6	тн.	0,051	Вес 1 пог.м. уголка = 7,28 кг. Подрядчик	
31	Устройство узлов прохода входных люков	пог.м	14	Швеллер 20У	тн	0,2576	Вес 1 пог.м. швеллера = 18,4 кг. Подрядчик	
32	Установка входных люков	шт.	2	Не требуется			Используется ранее установленные элементы	
33	Изготовление и установка отлива металлического оцинкованного b = 400 мм (20,6+9,2)*2	пог.м	94,76	Лист оцинкованный окрашенный 1 мм RAL 5005	м ²	3,79	Кэфф-нт на раскрой 1,1 Подрядчик	
34	Снятие-установка лестницы стальной - 2 шт.	тн.	0,12072	Не требуется			Используется ранее установленные элементы	
35	Оснащение перилами лестниц высотой не менее 0,9 метра со сплошной обшивкой по низу на высоту не менее 100 мм	м ²	21,6	Труба стальная электросварная 50x3 мм	тн.	0,05	Вес 1 пог.м. трубы = 3,5 кг. Подрядчик	
36				Лист оцинкованный окрашенный 2 мм	тн.	0,04	Вес 1 кв.м = 16,171 кг. Подрядчик	
37	Зачистка элементов лестниц от ржавчины (уголок 75x75x7) с обеспыливанием	м ²	7,6	Растворитель 646 по ГОСТ 18188-72	кг.	2	расход: 0,17 кг/м2 Подрядчик	
38	Нанесение одного слоя грунтовки Армокот 01	м ²	7,6	Грунтовка Армокот 01 по ТУ 2312-009-23354769-2008 (либо аналог)	кг.	2	расход: 0,17 кг/м2 Подрядчик	
39	Нанесение в два слоя эмали Армокот F100 серая RAL 7004 (серый)	м ²	7,6	Эмаль Армокот F100 RAL 7004 (серый) (либо аналог)	кг.	5	расход: 0,29 кг/м2 Подрядчик	
Устройство отмостки								
40	Разрушение, трещины покрытия бетонной отмостки по периметру бункера.	Разработка грунта вручную (10,3+4,6)*2*2*1*0,5	м ³	29,8	Не требуется			
41		Уплотнение местного грунта механическими тромбовками (виброплитой) глубиной до 25 м	м ²	14,9	Не требуется			
42		Устройство основания отмостки из щебня толщиной 35 см	м ³ /м ³	59,6/20,86	Щебень из природного камня для строительных работ фракций 20-40	м ³	20,86	Подрядчик
43		Выставление опалубки (4,6+10,3)*2*2*0,15)	м ²	8,94	Доска 40 мм	м ³	0,5	Подрядчик
44		Армирование сетками	м ²	59,6	Сетка сварная 100x100мм d=3мм, (0,5x1,5м)	шт.	80	Подрядчик
45		Бетонирование отмостки (4,5+10,3)*2*2*0,15)	м ²	8,88	Бетон М200 (БСГ Гидротехнический бетон W6-W12)	м ³	8,88	Подрядчик
	Погрузка мусора	тн.	151,13					
46	Перевозка мусора : расстояние 25 км, с погрузочными работами	тн.	151,13	Не требуется				
Планируемые к получению в процессе ремонта возвратные ТМЦ, металлолом: 0,819 тн. пофлист								

Главный инженер филиала _____ Я.А. Ивонин

Ведущий инженер АХГ филиала _____ Д.Н. Спиров

Проверил:
Зам.начальника АХО _____ А.В. Смирнов