

УТВЕРЖДАЮ

И.О. технического директора
 ООО Омсктехугиллерод
 А.А. Тенгунов

« 02 » 08 2019г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 9289

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УСТАНОВКИ КОМПРЕССОРА К-250-61-5 ст. № 3 турбинного участка цеха № 14
 инв. №00.000003459.00

№ п/п	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Срок ремонта	
									начало	конец
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ремонт зубчатых соединительных муфты компрессора	Разборка, дефектация, ремонт и сборка зубчатых соединительных муфты компрессора	шт.	2	Подрядная организация					
2 Ремонт компрессора										
2.1		Вскрытие цилиндра со снятием и кантовкой крышки компрессора, разборка компрессора центробежного с количеством рабочих колес 6	шт.	1	Подрядная организация	Преобразователь ржавчины	шт	3		
2.2		Проверка зазоров в проточной части, проверка и регулировка осевого разбегота ротора	шт.	1	Подрядная организация					
2.3		Дефектация компрессора центробежного с колличеством рабочих колес 6	шт.	1	Подрядная организация					
2.4		Очистка поверхности разбема и внутренних поверхностей крышки цилиндра компрессора	Агрегат.	1	Подрядная организация	Шкурка шлифовальная 14А.8С Шкурка шлифовальная тк. водостойкая №16 Шлифлист на ткан. основе 230х280 №0 Шлифлист ткан. 230х280 М50 (Р320)	шт пос.м шт шт	10 6 5 5		
2.5		Разборка, замена и сборка опорно-упорного подшипника №-7	шт.	1	Подрядная организация	Вкладыш опорно-упорный 280Н.14 СБ Колодка рабочая 280Н 14 СБ2-01	шт. шт.	1 8		

2.6	компрессора ф65 Разборка, замена и сборка опорного подшипника № 8, компрессора ф65мм	шт.	1	Подрядная организация	Вкладыш опорный 280Н13 СБ-01	шт.	1		
2.7	Шлифовка вручную шеек ротора компрессора, при сьеме металла до 0,005 мм	шт.	2	Подрядная организация					
2.8	Центровка диафрагм компрессора	шт.	6	Подрядная организация					
2.9	Разборка, замена и сборка воздушных уплотнений компрессора	Комп л.	1	Подрядная организация	Уплотнения 280Н.08.СБ	Компл.	1		
2.10	Проверка фундамента компрессора, устранение неплотностей между опорными поверхностями цилиндра и фундаментной рамой	шт.	1	Подрядная организация	Паста притирочная	шт.	1		
2.11	Проточка и шлифовка угорного гребня ротора компрессора	шт.	1	Подрядная организация					
2.12	Пригонка сферической или цилиндрической опорной поверхности вкладыша подшипника к расточке корпуса для шеек вала диаметром до 200 мм	шт.	2	Подрядная организация					
2.13	Сборка компрессора центробежного с количеством рабочих колес 6	шт.	1	Подрядная организация	Герметик-прокладка «АВРО» красный	шт.	5		
2.14	Центровка ротора по полу-муфтам компрессор - редуктор	шт.	1	Подрядная организация					
2.15	Закрытие цилиндра компрессора (контрольная сборка)	шт.	1	Подрядная организация					
2.16	Закрытие цилиндра компрессора	шт.	1	Подрядная организация					
2.17	Ремонт воздушных компрессора:	шт	2	Подрядная организация					

	- отрезка фланца 250х350мм и приварка фланца (повторное использование фланца)				Электроды УОНИ 13/55 ф3мм Круг зачистной 125*6*22 А24 Круг отрезной 230*2,5*22 Круг лепестковый торцевой 125*22 Р180 Паронит ПОН 3	кг шт. шт. шт. кг	5 5 5 5 3		
	- разборка и сборка фланцевого соединения трубопровода с заменой прокладки			Подрядная организация					
	Установка и применение лебедок ручных тяговым усилием до 1,5 тс на высоту 4 м	Дебел-ка м.-час	2 24	Подрядная организация					

3 Ремонт редуктора.

3.1	Разборка, дефектация и ремонт редуктора компрессора	шт	1	Подрядная организация	Нефрас	кг	40		
3.2	Шабрение и пригонка зубьев шестерни редуктора диаметром до 250мм	шт.	1	Подрядная организация					
3.3	Шабрение и пригонка зубьев колеса редуктора диаметром до 500 мм	шт.	1	Подрядная организация					
3.4	Центровка зубчатой пары редуктора	шт.	1	Подрядная организация					
3.5	Разборка, дефектация, ремонт и сборка главного масляного компрессора	шт.	1	Подрядная организация					
3.6	Разборка, замена и сборка опорно-упорного подшипника колеса редуктора ф120 мм	шт.	1	Подрядная организация	Вкладыш 353-14 СБ-01	шт.	1		
3.7	Разборка, замена и сборка опорных подшипников вала-шестерни редуктора ф80	шт.	2	Подрядная организация	Вкладыш 353-13-СБ П1	шт.	2		
3.8	Разборка, замена и сборка опорного подшипника колеса редуктора ф120	шт.	1	Подрядная организация	Вкладыш 353-14 СБ	шт.	1		
3.9	Сборка редуктора	шт.	1	Подрядная организация	Герметик прокладка «АВРО» красный	шт.	3		
3.10	Центровка ротора по полу-	шт.	1	Подрядная					

	Муфтам редуктор - компрессор			организация					
4 Ремонт опорной части электродвигателя.									
4.1	Демонтаж, монтаж подшипников опор двигателя (2 шт.)	кг	500	Подрядная организация					
4.2	Проверка фундамента двигателя, устранение неплотностей между опорными поверхностями двигателя и фундаментной рамой	шт.	1	Подрядная организация					
4.3	Разборка (замена) и сборка опорных подшипников двигателя ф120	шт.	2	Подрядная организация	Вкладыш 5ВЖ.263.141 в сборе Уплотнение лабиринтное 5вж.372.110СБ	шт. комп	2 4		
4.4	Притонка сферической или цилиндрической опорной поверхности вкладыша подшипника к расточке корпуса для шеек вала диаметром до 200 мм	шт.	2	Подрядная организация	Паста притирочная	шт.	1		
	Выставление воздушных зазоров между ротором и статором эл.двигателя.	шт.	1	Подрядная организация					
4.5	Центровка ротора по полумуфтам двигатель - редуктор	шт.	2	Подрядная организация	Лента (фольга) 0,05мм *200мм 12Х18Н10Т Лента (фольга) 0,1мм *400мм 12Х18Н10Т(нагартювая) Лента (фольга) 0,2мм *400мм 12Х18Н10Т(нагартювая) Лента (фольга) 0,3мм *410мм 12Х18Н10Т(нагартювая)	кг кг кг кг	1 1 1 1		
5 Ремонт системы маслоснабжения									
5.1	Очистка маслобака, промывка системы маслоснабжения, замена.	М ³	1,6	Подрядная организация	Ветошь обтирочная Масло турбинное ТП-22с	кг. т.	50 1,600		
5.2	Замена (снятие, установка) пускового масляного насоса	шт.	1	Подрядная организация	Маслонасос пусковой У150.72.СБ 10 с электродвигателем	шт.	1		
5.3	Изготовление и замена прокладок	шт.	45	Подрядная организация	Паронит ПМБ 1 Паронит ПМБ 2	кг кг	3 4		

6 Пусконаладка						Техпластина 2Н-1-МБС-С-2 Техпластина 2Н-1-МБС-С-3 Фторпласт 2мм	кг кг кг	5 5 4		
6.1	Заполнение формуляров, составление актов, пусконаладочные работы	Пусконаладка (ТЕРп06-02-002-03 отдел 2, таблица сос. работ : п.п. 7(11%)+8(5%)+10(12%)+11(13%)+12(7%)+14(13%)+15(3%))	устан овка	0,64	Подрядная организация					

Автотранспорт, основные и вспомогательные материалы заказчика

Составил: Мастер т/к цеха №14

С.В. Петров

Проверил:

Начальник турбинного участка

И.В. Щербakov

. Зам. начальника цеха №14

А.В. Серебряков

Начальник цеха №14

С.И. Сасин

СОГЛАСОВАНО

Главный энергетик

А.А. Теплоухов