

УТВЕРЖДАЮ
Технический директор
ООО Омсктехуглерод
А.И. Соломин
« 15 » 10 2024г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № _____
капитальный ремонт установки компрессора К-250-61-5 ст. № 1 турбинного участка цеха № 14
инв.№00.00003519.00

п/п	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Ремонт зубчатых соединительных муфт компрессора	Разборка,дефектация, ремонт и сборка зубчатых соединительных муфт компрессора	шт.	2	Подрядная организация	Втулка зубчатая черт.№У04-27-01-01	шт.	1	

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 про-точной части, проверка и регулировка осевого разбега ротора	шт.	1	Подрядная организация				
2.3		Дефектация компрессора центробежного с количеством рабочих колес 6	шт.	1	Подрядная организация				
2.4		Очистка поверхности разъема 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 пог.м шт шт	5 2 5 5	
2.5		Разборка, замена и сборка опорно-упорного подшипника №-7 компрессора ф65	шт.	1	Подрядная организация	Вкладыш опорно-упорный 280Н.14 СБ	шт.	1	
2.6		Разборка, замена и сборка опорного подшипника № 8, компрессора ф65мм	шт.	1	Подрядная организация	Колодка рабочая 280Н 14 СБ2-01	шт.	8	
2.7		Шлифовка вручную шеек ротора	шт.	2	Подрядная	Вкладыш опорный 280Н13 СБ-01	шт.	1	

	компрессора, при съеме металла до 0,005 мм	шт.	6	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 не плотностей между опорными поверхностями цилиндра и фундаментной рамой	шт.	1	Подрядная организация	Паста притирочная	шт.	1	
2.11	Проточка и шлифовка упорного требня ротора компрессора	шт.	1	Подрядная организация				
2.12	Притонка 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	Закрытие цилиндра компрессора (контрольная сборка)	шт.	1	Подрядная организация				
2.15	Закрытие цилиндра компрессора	шт.	1	Подрядная организация				
2.16	Центровка ротора по полу-муфтам редуктор – компрессор	шт	1	Подрядная организация				
2.17	Ремонт воздушных компрессора: - отрезка фланца 250х350мм и приварка фланца (повторное использование фланца) - разборка и сборка фланцевого соединения трубопровода с заменой прокладки	шт	2	Подрядная организация	Электроды ESAB ОК-46 ф3мм Крут зачистной 125*6*22 А24 Крут отрезной 230*2,5*22 Крут лепестковый торцевой 125*22 Р180 Паронит ПОН Б 2мм	кг шт. шт. шт. кг	5,3 5 5 5 3	
2.18	Замена пучка промежуточного воздухоохладителя	шт.	1	Подрядная организация	Пучок с водяной камерой промежуточный черт. №395-84-ЗИП СБ65	шт.	1	
2.19	Установка и применение лебедок ручных тяговым усилием до 1,5 тс на высоту 4 м	Лебедка М.-час	2 24	Подрядная организация				
3 Ремонт редуктора.								
3.1	Разборка, дефектация и ремонт редуктора компрессора	шт	1	Подрядная организация	Нефрас 80/120 (бензин-калоша)	кг	20	

3.2	Шабрение и притонка зубьев шестерни редуктора диаметром до 250мм	шт.	1	Подрядная организация				
3.3	Шабрение и притонка 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 маслососа 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-муфтам редуктор – компрессор	шт.	1	Подрядная организация				
4 Ремонт опорной части электродвигателя.								
4.1	Демонтаж, монтаж подшипниковых опор двигателя (2 шт.)	кг	500	Подрядная организация				
4.2	Проверка фундамента двигателя, устранение не плотностей 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	
4.5	Выставление воздушных зазоров между ротором и статором электродвигателя.	шт.	1	Подрядная организация				
4.6	Центровка ротора по полумуфтам	шт.	2	Подрядная	Лента (фольга) 0,05мм *200мм	Кг	0,2	

	двигатель - редуктор			организация	12Х18Н10Т Лента (фольга) 0,1мм *400мм 12Х18Н10Т(напартовая) Лента (фольга) 0,2мм *400мм 12Х18Н10Т(напартовая) Лента (фольга) 0,3мм *410мм 12Х18Н10Т(напартовая)	Кг Кг Кг	0,2 0,2 0,2	
5 Ремонт системы маслоснабжения								
5.1	Очистка маслобака, промывка системы маслоснабжения, замена.	М³	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	Установка фильтра масляного	шт	1	Подрядная организация	Масляный фильтр УН14.74.СБ Фильтр элемент УН14.74.СБ6	шт шт	1 13	
5.4	Изготовление и замена прокладок	шт.	45	Подрядная организация	Паронит ПМБ 1 Паронит ПМБ 2 Техпластина 2Н-1-МБС-С-2 Техпластина 2Н-1-МБС-С-3 Фторпласт листовой 2мм	кг кг кг кг кг	3 4 5 5 4	
6 Пусконаладка								
6.1	Заполнение формуляров, составление актов, пусконаладочные работы	Пуско-наладка (ТЕРм06-02-002-03 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. Данная дефектная ведомость составлена по типовому ремонту. После проведения разборки и выявления дефектов составляется АКТ дефектации, объемы работ уточняются.

Мастер по ремонту и обслуживанию КУ

С.В. Петров

Согласовано:
Главный энергетик

В.А. Титоров

Зам. главного энергетика

Д.Г. Мумладзе

Начальник цеха №14

С.И. Сасин

Начальник участка

И.В. Щербаков