

Утверждаю
Технический директор
ООО "Омсктехуглерод"

Дмитриев А.М.

« 12 » 01 20 22 г.

Дефектная ведомость ЗТ-000003390 от 15.12.2021

Наименование: Капитальный ремонт установки нагнетателя Н 750-23-6 ст.№1 турбинного участка цеха №14.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Корпус (Инв.№ 00.00003329)								
1	Вскрытие цилиндра нагнетателя со снятием и кантовкой крышки нагнетателя, разборка нагнетателя центробежного с количеством рабочих колес 2	шт	1	Подрядчик	Преобразователь ржавчины	л	1	
2	Проверка зазоров в проточной части, проверка и регулировка осевого разбега ротора	шт	1	Подрядчик				
3	Дефектовка нагнетателя центробежного с количеством рабочих колес 2	шт	1	Подрядчик				
4	Очистка поверхности разреза и внутренних поверхностей крышки цилиндра нагнетателя	шт	1	Подрядчик	Шкурка шлифовальная в/ст. на тк. осн. N16 БАЗ 800ММ	пог.м.	2	
					Уайт-спирит (1л)	шт	20	
					Шкурка шлифовальная в/ст. на тк. осн. N25 БАЗ 800ММ	пог.м.	2	
5	Разборка, ремонт и сборка воздушных уплотнений нагнетателя	шт	1	Подрядчик	Уплотнение 383.08-СБ1	шт	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Проверка фундамента нагнетателя, устранение неплотностей между опорными поверхностями цилиндра и фундаментомной рамой	шт	1	Подрядчик				
7	Пригонка сферической или цилиндрической опорной поверхности вкладыша подшипника к расточке корпуса для шеек вала диаметром до 100мм	шт	2	Подрядчик	Паста притирочная	шт	2	
8	Сборка компрессора (нагнетателя) центробежного с количеством рабочих колес 2	шт	1	Подрядчик	Герметик прокладка АБРО красный 85г	шт	10	
9	Закрытие цилиндра нагнетателя (контрольная сборка)	шт	1	Подрядчик				
10	Закрытие цилиндра нагнетателя (окончательная сборка)	шт	1	Подрядчик				

Ротор (Инв.№ 00.00003329)

11	Динамическая балансировка ротора нагнетателя весом 0,5 т	шт	1	Подрядчик				
12	Проточка и шлифовка упорного гребня ротора нагнетателя	шт	1	Подрядчик				
13	Разборка, дефектовка, ремонт и сборка опорного подшипника нагнетателя ф80	шт	1	Подрядчик	Вкладыш опорный 2х04.13.СБА	шт	1	
14	Шлифовка вручную шеек ротора нагнетателя, при съеме металла до 0,005 мм	шт	2	Подрядчик				
15	Разборка, дефектовка, ремонт и сборка опорно-упорного подшипника нагнетателя ф80	шт	1	Подрядчик	Вкладыш опорно-упорный 2Х04.14.СБА	шт	1	
					Колодка рабочая 2х04.14-03	шт	8	
	Центровка ротора по полумуфтам нагнетатель-редуктор.	шт	1	Подрядчик	Лента (фольга) 0,05х400мм 12Х18Н10Т	кг	0,3	
16					Лента (фольга) 0,1х400мм 12Х18Н10Т	кг	0,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Лента (фольга) 0,2x400мм 12X18N10T Лента (фольга) 0,3x410мм 12X18N10T	кг	0,3	

Диафрагмы (Инв.№ 00.00003329)

17	Перецентровка диафрагм нагнетателя	шт	1	Подрядчик				
----	------------------------------------	----	---	-----------	--	--	--	--

Зубчатая муфта (Инв.№ 00.00003329)

18	Замена зубчатой соединительной муфты (эл.двигатель-редуктор)	шт	1	Подрядчик	Муфта зубчатая соединительная ф 120 чертёж 295.27.СБ	шт	1	
19	Разборка, дефектовка, ремонт и сборка зубчатой соединительной муфты (нагнетатель-редуктор)	шт	1	Подрядчик				

Маслосистема (Инв.№ 00.00003329)

20	Изготовление прокладок.	шт	25	Подрядчик	Паронит ПМБ 3мм Паронит ПОН-Б 2 мм	кг	6	5
21	Демонтаж, очистка, монтаж фильтра тонкой очистки	шт	1	Подрядчик				
22	Очистка маслобака, промывка маслосистем рабочей жидкостью, заливка свежего масла.	м2	4	Подрядчик	Масло турбинное ТП 22с ТУ 38.101821-2013 Ветошь светлый трикотаж х/б	т кг	2 20	

Редуктор РЦОТ-320-1,43-1 (Инв.№ 00.00003329)

23	Разборка и дефектовка, ремонт пары редуктора (компрессора) нагнетателя	шт	1	Подрядчик	Нефрас	кг	30	
24	Шабрение и пригонка зубьев колеса редуктора диаметром до 500 мм	шт	1	Подрядчик				
25	Шабрение и пригонка зубьев шестерни редуктора диаметром до 250 мм	шт	1	Подрядчик				
26	Центровка зубчатой пары редуктора	шт	1	Подрядчик				
27	Разборка, дефектовка, ремонт и сборка опорно-упорного подшипника редуктора ф120мм	шт	1	Подрядчик	Вкладыш опорно-упорный 515-14-СБ	шт	1	
28	Разборка, дефектовка, ремонт и сборка опорного подшипника редуктора	шт	1	Подрядчик	Вкладыш опорный 515.13-СБ1	шт	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	Разборка, дефектовка, ремонт и сборка опорного подшипника редуктора ф95мм	шт	2	Подрядчик	Вкладыш опорный 324.13.СБ	шт	2	
30	Шлифовка вручную шеек роторов редуктора, при съеме металла до 0,005 мм	шт	4	Подрядчик				
31	Сборка редуктора (нагнетателя)	шт	1	Подрядчик	Герметик прокладка авто	шт	3	
32	Центровка ротора по полушумфтам редуктор-двигатель	шт	1	Подрядчик	Лента (фольга) 0,05x400мм 12X18N10T Лента (фольга) 0,1x400мм 12X18N10T Лента (фольга) 0,2x400мм 12X18N10T Лента (фольга) 0,3x410мм 12X18N10T	кг	0,3	
33	Демонтаж/монтаж фланцевой арматуры Ду 80мм Ру16	шт	2	Подрядчик	Затвор шиберный ЕВ-02-80-НВ (N) Е Ду80 Ру10 с КОФ и метизами	шт	2	

Трубопроводы и арматура (Инв. № 00.00003329)

Общий раздел для доп. информации:

Данная ведомость объема работ составлена на основании утвержденного типового перечня работ по ремонту компрессоров. После вскрытия и выявления дефектов составляется акт дефектации, объемы работ уточняются. Материалы по дефектной ведомости - Заказчика. Внутривозвращаемый транспорт, ГТМ, леса прочие материалы не указанные в ДВ-Подрядчика. Работы выполняются в действующем технологическом цехе.

Лист согласований:

Разработано:


Мастер турбокомпрессорной


Начальник цеха

Согласовано:

Заместитель главного энергетика по теплотехнике

Главный энергетик


Петров С.В.
Сасин С.И.


Тигоров В.А.
Кирилленко А.Н.