

Утверждаю

Технический директор

ООО "Омсктехуглерод"

Дмитриев А.М.

« 25 » 10 2023 г.

Дефектная ведомость

Наименование: Капитальный ремонт установки нагнетателя Н 750-23-6 ст.№ 2 инв. № 00.00001451.00

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Корпус (Инв.№ 00.00001451.00)								
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 разъема 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	
5	Разборка, ремонт и сборка воздушных уплотнений нагнетателя	шт	1	Подрядчик	Шкурка шлифовальная в/ст. на тк. осн. N25 БАЗ 800мм	пог.м.	2	
					Уплотнение 383.08-СБ1	шт	2	
6	Проверка фундамента нагнетателя, устранение неплотностей между опорными поверхностями цилиндра и фундаментной рамой	шт	1	Подрядчик				



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

**Маслосистема (Инв.№ 00.00001453.00)**

20	Изготовление прокладок:	шт	25	Подрядчик	Паронит ПМБ 3мм Паронит ПОН-Б 2 мм	кг	6	5
21	Демонтаж, чистка, 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	2	20
23	Замена маслоохладителя	шт	1	Подрядчик	Маслоохладитель ун-13.79 СБА	шт	1	

**Редуктор РЦОТ-320-1, 43-1 (Инв.№ 00.00001451.00)**

24	Разборка и дефектовка, ремонт пары редуктора (компрессора) нагнетателя	шт	1	Подрядчик	Нефрас	кг	30	
25	Шабрение и пригонка зубьев колеса редуктора диаметром до 500 мм	шт	1	Подрядчик				
26	Шабрение и пригонка зубьев шестерни редуктора диаметром до 250 мм	шт	1	Подрядчик				
27	Центровка зубчатой пары редуктора	шт	1	Подрядчик				
28	Разборка, дефектовка, ремонт и сборка опорно-упорного подшипника редуктора ф120мм	шт	1	Подрядчик	Вкладыш опорно-упорный 515-14-СБ	шт	1	
29	Разборка, дефектовка, ремонт и сборка опорного подшипника редуктора	шт	1	Подрядчик	Вкладыш опорный 515.13-СБ1	шт	1	
30	Разборка, дефектовка, ремонт и сборка опорного подшипника редуктора ф95мм	шт	2	Подрядчик	Вкладыш опорный 324.13.СБ	шт	2	
31	Шлифовка вручную шеек роторов редуктора, при съеме металла до 0,005 мм	шт	4	Подрядчик				
32	Сборка редуктора (нагнетателя)	шт	1	Подрядчик	Герметик прокладка авто	шт	3	
					Лента (фольга) 0,05х400мм 12Х18Н10Т	кг	0,3	

33	Центровка ротора по полушарам редуктор-двигатель	ШТ	1	Подрядчик	Лента (фольга) 0,1x400мм 12X18N10T Лента (фольга) 0,2x400мм 12X18N10T Лента (фольга) 0,3x410мм 12X18N10T	кг	0,3	0,3	
<b>Ремонт опорной части электродвигателя</b>									
34	Снятие, очистка, сушка и установка изоляционных прокладок ступа подшипника двигателя и возбуждителя	ШТ/кг	2/500	Подрядчик	Прокладка (8вж.371 011) Прокладка (8вж.371 269-01) Прокладка (8вж.371 325-01) Прокладка (8 вж.371 325-06) Прокладка (8 вж.371 558) Шайба (8вж.710 339) Шайба ИЗШ 34x60x6 (8вж.710.866-28) Втулка изоляционная (8вж.724 065) Втулка изоляционная (8вж.724 065-01) Прокладка (8вж.760 226) Прокладка (8вж.760 227) Трубка ТСЭФ 26x31x56. Резина пористая 5 мм Филътровочный материал	ШТ М М М	2 2 2 2 2 1 4 2 12 1 1 1 4 2 1 1 1 4 4 5 5 5		
35	Шлифовка вручную шеек ротора электродвигателя при съеме металла до 0.005 мм	ШТ	2						
36	Разборка, дефектовка, ремонт и сборка опорных подшипников двигателя ф120	ШТ	2						
37	Пригонка сферической или цилиндрической опорной поверхности вкладыша подшипника к расточке корпуса для шеек вала диаметром до 200 мм	ШТ	2		Вкладыш опорный 5вж.263.141 в сборе Шкурка шлифовальная 14А.8С Шкурка шлифовальная тк. водостойкая №16	ШТ М2 М2	2 5 5		
38	Снятие и установка статора двигателя СТДМ-1250 весом 3,370 тн	Статор	1		Шлифлист ткан. 230x280 М50 (Р320)	ШТ	5		
39	Проверка фундамента двигателя, устранение неплотностей между опорными поверхностями статора и фундаментной рамой двигателя	ШТ	1						
40	Напелателя Центровка статора электродвигателя с выносными подшипниками скольжения мощностью до 1250	Статор	1						

41	Центровка ротора двигателя по полумуфтам	шт	1					
<b>Трубопроводы и арматура (Инв.№ 00.00001453.00)</b>								
42	Демонтаж/монтаж фланцевой арматуры Ду 80мм Ру16	шт	2	Подрядчик	Затвор шиберный ЕВ-02-80-НВ (Н) Е Ду80 Ру10 с КОФ и метизами	шт	2	

**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. Внутрипроизводственный транспорт, ГТМ, леса прочие материалы не указанные в ДВ-Подрядчика. Работы выполняются в действующем технологическом цехе.**

**Разработано:**

Мастер по ремонту и обслуживанию КУ

Петров С.В.

**Согласовано:**

Начальник цеха №14

Сасин С.И.

И.о. заместителя главного энергетика по теплотехнике

Мумладзе Д.Г.

И.о. Главного энергетика

Лябаев Г. Б.