


Согласовано:

Главный энергетик – начальник ОТЭ

  
С.В. Кострома  
«13» 04 2018г.

Утверждено:

Технический директор

  
А.А. Афанасьев  
«13» 04 2018г.

Капитальный ремонт оборудования компрессорной №2. Инв. № 00005073. Цена №7. Ремонт нагнетателя №4, Н1200-25-3

№ п/п	Наименование дефектов	Наименование работ	Ед. изм.	Ко л.	Исполнитель	Материал заказчика	Ед. изм.	Кол.
1.		Разборка, ревизия и сборка соединительной муфты нагнетателя.	шт.	1	Подрядчик			
2.		Вскрытие цилиндров со снятием кантовкой крышек нагнетателя.	шт.	1	Подрядчик			
3.	Образование раковин и задиров на поверхностях крышек	Очистка поверхностей разреза и внутренних поверхностей крышек цилиндров нагнетателя.	шт.	2	Подрядчик			
4.	Увеличение зазоров на вкладышах подшипников	Разборка, дефектация и сборка опорно-упорного подшипника.	шт.	1	Подрядчик			
5.	Образование задиров на шейках ротора	Снятие, ревизия ротора нагнетателя и монтаж.	шт.	1	Подрядчик			
6.		Разборка, дефектация и сборка опорного подшипника нагнетателя.	шт.	1	Подрядчик			
7.	Увеличение зазоров на вкладышах подшипников	Подготовка и перезаливка вкладышей опорных подшипников для шеек вала до 200 мм.	шт.	2	Подрядчик			

3009



8.	Увеличение зазоров на вкладышах подшипников	Подготовка и перезаливка сегментов упорного подшипника при количестве до 12 шт.	шт.	8	Подрядчик			
9.		Сборка подшипников, пришабровка вкладышей, проверка зазоров между ними и шейками вага.	шт.	2	Подрядчик			
10.	Отклонение зазоров от нормы	Проверка зазоров в проточной части, проверка и регулировка осевого разбега ротора.	шт.	1	Подрядчик			
11.	Отклонение зазоров от нормы в проточной части	Разборка, ремонт и сборка воздушных уплотнений.	шт.	5	Подрядчик			
12.		Закрытие цилиндра нагнетателя	шт.	1	Подрядчик	Герметик прокладка АВРО красный 85г	шт	2
13.	Засорение трубного пучка масляного холодильника	Разборка масляного холодильника, очистка пучка труб, гидравлическое испытание, продувка воздухом и сборка.	шт.	2	Подрядчик			
14.		Перецентровка диафрагм нагнетателя	шт.	2	Подрядчик			
15.	Течь масла через уплотнения и посторонние шумы	Ремонт пускового маслонасоса.	шт.	1	Подрядчик	Герметик прокладка АВРО красный 85г	шт	1
16.	Течь масла через уплотнения	Разборка, ревизия и сборка масляного уплотнения.	компл	2	Подрядчик			
17.	Расцентровка ротора компрессора	Центровка ротора по полумуфтам.	шт.	1	Подрядчик			
18.	Течь масла через уплотнения и посторонние шумы	Разборка, ревизия, ремонт и сборка главного маслонасоса нагнетателя.	шт.	1	Подрядчик			
19.		Разборка, дефектовка, ремонт и сборка обратного клапана на нагнетании воздуха Ду800мм.	шт	1	Подрядчик			
20.		Замена масла.	т	0.9	Цех №7	Масло турбинное ТП-22С 180кг	шт	5
21.	Засорение маслобака	Ревизия, очистка и сборка маслобака нагнетателя.	шт	1	Подрядчик	Ветошь х/б	кг	20
22.		Прокачка системы смазки нагнетателя через таплон.	шт.	1	Подрядчик			
23.		Подготовительные и заключительные работы по нагнетателю.	шт	1	Подрядчик			

800г

*[Handwritten signature]*

24. Опробование нагнетателя, в холостую и под нагрузкой.

шт

1

Подрядчик

**Капитальный ремонт электродвигателя нагнетателя №4,  
СТД-1000-2.**

25.	Образование задиров на шейках контактных колец	Шлифовка вручную шеек контактных колец при съеме металла до 0,005 мм	шт.	2	Подрядчик	1. Шлифлист на ткан. Основе 240X170 №0,10шт 2. Шлифлист на ткан. Основе 230X2800 P400,10шт	шт	2
26.		Разборка и сборка электродвигателя свыше 1000 кВт	шт.	1	Подрядчик		шт	2
27.		Разборка, дефектовка выносных подшипников скольжения электродвигателя	шт.	2	Подрядчик			
28.	Увеличение зазоров на вкладышах подшипников	Подготовка и перезаливка вкладышей опорных подшипников для шеек вала до 200 мм	шт.	2	Подрядчик			
29.		Сборка подшипников, пришабровка вкладышей, проверка зазоров между ними и шейками вала	шт	2	Подрядчик			
30.	Засорение трубного пучка масляного холодильника	Разборка, ревизия, очистка и сборка трубного пучка охладителя электродвигателя	шт	2	Подрядчик			
31.		Измерение разбега ротора в осевом направлении	шт	1	Подрядчик			
32.		Разборка, ревизия и сборка масляных уплотнений подшипников электродвигателя	шт	4	Подрядчик	Лабиринтное уплотнение электродвигателя СТД 1000-2 Черт. № 8ВЖ372.142	шт	4

Начальника цеха № 7

И.Г. Некрылов

«13» 04 2018г.

Нач. турбинного участка цеха №7

Д.Ю. Сухоруков

«15» 04 2018г.

Старший мастер по ремонту компрессорных установок цеха №7

Д.В. Пересылкин

«15» 04 2018г.

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*