


637 от 06.12.23.

ООО «Златоустовский  
металлургический завод»

Цех - ПСЦ

УТВЕРЖДАЮ:  
Технический директор

  
В.Т.Кочетков  
« 07 » 12 2023 г.

**Ведомость дефектов № 23-23**  
на капитальный ремонт турбокомпрессора К-250-61-1 №8  
с электродвигателем СТМ-1500-2 Турбокомпрессорной станции №1 ПСЦ  
инв.№39187

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Техническая подготовка ремонта.	агр.	1	
2	Техническое руководство работами.	агр.	1	
3	Разборка, ревизия и сборка редуктора компрессора.	шт.	1	
4	Разборка, ревизия и сборка соединительной муфты ротор компрессора – редуктор.	шт.	1	
5	Разборка, замена и сборка соединительной муфты ротор электродвигателя – редуктор.	шт.	1	
6	Разборка, ревизия и сборка опорно-упорного подшипника редуктора.	шт.	1	
7	Разборка, ревизия и сборка опорного подшипника редуктора.	шт.	3	
8	Пришаровка вкладышей редуктора, проверка зазоров между ними и шейками валов.	шт.	4	
9	Замена колеса и шестерни редуктора, пригонка зацепления зубьев, обкатка шестерни и колеса редуктора привод свыше 1,5 МВт.	пара.	1	
10	Разборка, ревизия и подгонка соединения, сборка главного маслонасоса.	шт.	1	
11	Разборка подшипникового узла электродвигателя СТМ-1500-2.	подш.	2	
12	Проверка зазоров между вкладышем подшипникового узла и шейкой вала ротора электродвигателя СТМ-1500-2, пришаровка вкладышей при необходимости.	подш.	2	
13	Сборка подшипникового узла электродвигателя СТМ-1500-2 с заменой всех уплотнений.	подш.	2	
14	Центровка ротора по полумуфтам электродвигатель - редуктор.	центровка	1	
15	Центровка ротора по полумуфтам редуктор - компрессор	центровка	1	
16	Заключительные работы по компрессору.	агр.	1	
17	Опробование компрессора, измерение вибрации, устранение дефектов.	агр.	1	
	<b>Материалы:</b>			
1	Зубчатая пара 505.25.СБА.	шт.	1	
2	Зубчатая муфта 371.28.СБ.	шт.	1	

Составил:  
Начальник участка  
Тел: 67-89  
Начальник ПСЦ  
СОГЛАСОВАНО:  
Главный энергетик


С.В. Малясов  
С.Е. Мещанов  
А.В. Гуськов