Погоджено:
Головний енергетик
_____А.А. Таранік

Тараник Андрей
Подписано цифровой подписью: Тараник Андрей
Дата: 2024.10.04 11:56:50 +03'00'

Затверджую:
Директор з інжинірингу
_____Р.С. Середа

Середа Роман Сергеевич
Подписано цифровой подписью: Середа Роман Сергеевич
Дата: 2024.11.22 16:04:31 +02'00'

Відомість дефектів №25-6-25

з поточного ремонту (відновлення) підшипникового вузла насоса 20Р-11М

№ з/п	Перелік робіт, що підлягають виконанню при ремонті та назви деталей, які потребують заміни або відновлення	Деталі						Матеріали			Примітка
		Заміна			Виготовлення			Найменування	Од. вим.	Кіль-сть	
		Кіль-сть	Маса, кг		Вид обробки	Кіль-сть	Маса				
			1 кг	Всього							
1	2	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	***Приводна частина насоса***										
2	Розбирання підшипникового вузла										
3	Модернізований вал насоса	1	795	795	мех/обр	1	702	Ст.45	кг	795	Виготовлення,заміна або відновлення виконується по узгодженню з замовником
4	Втулка демпферна	1	10	10		1	10	Ст.45	кг	10	Виготовлення,заміна або відновлення виконується по узгодженню з замовником
5	Спецшайба	1	0,2	0,2		1	0,2	Ст.3	кг	0,2	Виготовлення,заміна або відновлення виконується по узгодженню з замовником
6	Кільце масловідбійне	1	6	6		1	6	Ст.3	кг	6	Виготовлення,заміна або відновлення виконується по узгодженню з замовником
7	Втулка дистанційна	1	19	19		1	19	Ст.45	кг	19	Виготовлення,заміна або відновлення виконується по узгодженню з замовником
8	Диск водовідбійний	1	4,9	4,9		1	4,9	Ст.3	кг	4,9	Виготовлення,заміна або відновлення виконується по узгодженню з замовником
9	Втулка ущільнююча	2	30,5	61		2	61	Ст.45	кг	61	Виготовлення,заміна або відновлення виконується по узгодженню з замовником
10	Кільце регулювальне	1	13	13		1	13	Ст.45	кг	13	Виготовлення,заміна або відновлення виконується по узгодженню з замовником

11	Кришка ліва	1	49	49		1	49	Ст.3	кг	49	Виготовлення,заміна або відновлення виконується по узгодженню з замовником
12	Кришка права	1	53	53		1	53	Ст.3	кг	53	Виготовлення,заміна або відновлення виконується по узгодженню з замовником
13	Диск відбійний	1	18	18		1	18	Ст.3	кг	18	Виготовлення,заміна або відновлення виконується по узгодженню з замовником
14	Гайка	2	8,5	17		2	6	Ст.45	кг	3	Виготовлення,заміна або відновлення виконується по узгодженню з замовником
15	Гайка	2	8,5	17		2	17	Ст.45	кг	8,5	Виготовлення,заміна або відновлення виконується по узгодженню з замовником
16	Кільце масловідбійне	1	1,3	1,3		1	1,3	Ст.3	кг	1,3	Виготовлення,заміна або відновлення виконується по узгодженню з замовником
17	Кільце ущільнююче	2	0,06	0,12				повсть 20х20	кг	0,12	Заміна на нове
18	Виконати гідравлічне випробування підшипникового вузла										
19	Виконати ремонт переднього корпуса підшипника				зварювальні роботи, мех/обр				шт	1	При виявленні негерметичності обо дефектів після гідравлічного випробування
20	Виконати ремонт заднього корпуса підшипників				зварювальні роботи, мех/обр				шт	1	При виявленні негерметичності обо дефектів після гідравлічного випробування
21	Перевірка співвісності посадок підшипників в корпусах після зварювальних робіт								шт	2	При виявленні негерметичності обо дефектів після гідравлічного випробування та подальшоко ремонту
22	Штуцер з фланцем	4	0,5	2		4	2	Ст.3	кг	2	Виготовлення,заміна або відновлення виконується по узгодженню з замовником
23	З'єднувальний патрубок рубашок	1	2	2				Ст.3	кг	2	Виготовлення,заміна або відновлення виконується по узгодженню з замовником
24	Трубка для візуального контролю рівня оливи	1	0,06	0,06							Заміна на нове

25	Маслозливний кран	1	0,1	0,1				Кран шар.1/2	шт	1	Виготовлення,заміна або відновлення виконується по узгодженню з замовником
26	Кільце ущільнююче	1	0,06	0,06				повсть 20х20	кг	0,07	Заміна на нове
27	Прокладка кришки	1	0,13	0,13		1	0,13	параніт ПМБ10 ГОСТ 481-71	кг	0,13	Заміна на нове
28	Прокладка кришки	1	0,09	0,09		1	0,09	параніт ПМБ10 ГОСТ 481-71	кг	0,09	Заміна на нове
29	Манжета	2	2	2				ГОСТ 8752-79	кг	2	Заміна на нове
30	Підшипник 3644 (22344)	1						FAG/SKF	шт	1	Заміна на нове
31	Підшипник 9039352 (29352)	1						FAG/SKF	шт	1	Заміна на нове
32	Підшипник 9039336 (29336)	1						FAG/SKF	шт	1	Заміна на нове
33	Кільце СП-300-260-18	1						ГОСТ 6308-71	шт	1	Заміна на нове
34	Гайка М30	12	0,242	2,904				СТ.20	кг	2,904	Заміна на нове
35	Шайба 24,65Г	12	0,032	0,384				СТ.20	кг	0,384	Заміна на нове
36	Шайба 16,65Г	8	0,012	0,096				СТ.20	кг	0,096	Заміна на нове
37	Шайба 30,65Г	20	0,054	1,08				СТ.20	кг	1,08	Заміна на нове
38	Болт М30х120	4	0,91	3,64				СТ.20	кг	3,64	Заміна на нове
39	Болт М24х80	12	0,38	4,56				СТ.20	кг	4,56	Заміна на нове
40	Болт М16х40	8	0,1	0,8				Ст.20	кг	0,8	Заміна на нове
41	Болт М30х150	8	1,08	8,64				Ст.20	кг	8,64	Заміна на нове
42	Заміна гумових ущільнень гідравлічної частини підшипникового вузла										
43	Збирання підшипникового вузла										
44	Фарбування підшипникового вузла (емаль ПФ-115, 2кг)										
45	Гарантійний термін ходимості після КР(ПР), м*г										3000

Додаткові умови:
Вивезення/ввезення підшипникового вузла в ремонт, з ремонту Замовнику здійснюється силами Підрядника.
Нові запчастини для ремонту виготовляє/закуповує Підрядник.
Демонтовані запчастини підлягають поверненню Замовнику.
Підрядник надає гарантійний термін напрацювання підшипникового вузла після ремонту.
Підрядник при необхідності погоджує із Замовником креслення деталей, що застосовуються при ремонті.

Начальник ЦТВШГ **О.В. Лях**

Заст. нач. з інжинірингу ЦТВШГ **В.А. Конторез**

Головний енергетик ЦТВШГ **Є.Ю. Дементьєв**