

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА

„Ремонт на 2 броя крачеши механизми ОКИ 1 и 4 броя крачеши механизми ОКИ 2 за ГТЛ 2250 в р-к „Трояново 1.“

1. Описание на предмета на поръчката.

Ремонт на крачеши механизми ОКИ 1. Ремонта на едно устройство включва:

1. Почистване на крачещ механизъм ОКИ 1 с водоструйка.
2. Монтаж на ОКИ 1 върху ремонтна стойка.
3. Демонтаж на аретири.
4. Демонтаж пета – почистване и гресиране на ябълките.
5. Демонтаж на индуктивните датчици от двата странични и централния цилиндри от крачещия механизъм.
6. Демонтаж на тръбопроводи и хидравлични маркучи.
7. Пълно разглобяване на двата странични и централния цилиндри.
8. Подмяна на о-пръстени и омегати в цилиндрите с нови.
9. Подмяна на шевронните пакети с нови.
10. Сглобяване на двата странични и централния цилиндри.
11. Хидравлични изпитания на цилиндрите на място до 290 атм.
12. Демонтаж на хидравличния блок на крачещия механизъм.
13. Пълно разглобяване на блока:
 - клапани предпазни преливки;
 - клапани редуционни;
 - регулатори на дебит;
 - ключалки хидравлични;
 - логически клапани;
 - пропорционални разпределители;
 - филтри;
 - акумулатори хидравлични;
 - маркучи и др,
14. Подмяна с нови клапани логически.
15. Подмяна на реле за налягане SP5 с ново.
16. Подмяна на 1 брой пилотно управление на пропорционален разпределител с ново.
17. Подмяна на 3 броя манометри с нови.
18. Ремонт на дефектиралите хидравлични елементи.
19. Подмяна на всички уплътнения с нови.
20. Сглобяване на хидравличния блок.
21. Зареждане на хидравличните акумулатори с азот.
22. Монтаж на хидравличния блок.
23. Източване на старото масло от резервоара.
24. Почистване на резервоара.
25. Проверка на централна помпа.
26. Проверка на оперативна помпа.
27. Демонтаж и монтаж на ел. двигателите (профилактика).
28. Демонтаж на охладителната система.
29. Разглобяване на охладителната система.
30. Подмяна на уплътненията с нови.
31. Ремонт на охладителя (почистване, спиране на течове).
32. Сглобяване на охладителната система.
33. Монтаж на охладителната система.

34. Ремонт на парпети и стълби.
35. Ремонт на ел. шкафов.
36. Монтаж на двата странични и централния цилиндри.
37. Подмяна на 6 броя предпазни чохали с нови.
38. Монтаж на датчиците.
39. Монтаж на всички тръбопроводи и маркучи.
40. Хидравлични проби на устройството на място с регулиране на налягането.
41. Монтаж на петата.
42. Функционални проби на работата на устройството с петата.
43. Монтаж на аретирите на цилиндрите.
44. Демонтаж на ОКИ 1 от ремонтната стойка и монтаж върху транспортната му стойка.

Ремонт на крачещи механизми ОКИ 2. Ремонта на едно устройство включва:

1. Почистване на крачещ механизъм ОКИ 2 с водоструйка
2. Монтаж на ОКИ 2 върху ремонтна стойка
3. Демонтаж на аретири
4. Демонтаж пета – почистване и гресиране на ябълките
5. Демонтаж на индуктивните датчици от двата странични и централния цилиндри от крачещия механизъм
6. Демонтаж на тръбопроводи и хидравлични маркучи
7. Пълно разглобяване на двата странични и централния цилиндри
8. Подмяна на всички видове уплътнения в цилиндрите с нови
9. Сглобяване на двата странични и централния цилиндри
10. Хидравлични изпитания на цилиндрите на място до 290 атм.
11. Демонтаж на хидравличния блок на крачещия механизъм
12. Пълно разглобяване на блока:
 - клапани предпазни преливни;
 - клапани редукиционни;
 - регулатори на дебит;
 - ключалки хидравлични;
 - логически клапани;
 - пропорционални разпределители;
 - филтри;
 - акумулатори хидравлични;
 - маркучи и др.
13. Подмяна на нови клапани логически
14. Ремонт на дефектиралите хидравлични елементи
15. Подмяна на всички уплътнения с нови
16. Сглобяване на хидравличния блок
17. Зареждане на хидравличните акумулатори с азот
18. Монтаж на хидравличния блок
19. Източване на старото масло от резервоара
20. Почистване на резервоара
21. Проверка на централна помпа
22. Проверка на оперативна помпа
23. Подмяна на съединителите на помпите с нови
24. Демонтаж на охладителната система
25. Разглобяване на охладителната система
26. Подмяна на уплътненията с нови

27. Ремонт на охладителя (почистване, спиране на течове)
28. Сглобяване на охладителната система
29. Монтаж на охладителната система
30. Ремонт на парапети и стълба
31. Ремонт на ел. шкафов
32. Монтаж на двата странични и централния цилиндри
33. Подмяна на 6 броя предпазни чохали с нови.
34. Монтаж на датчиците
35. Монтаж на всички тръбопроводи и маркучи. При необходимост смяна на дефектиралите с нови
36. Хидравлични проби на устройството на място с регулиране на налягането
37. Монтаж на петата
38. Функционални проби на работата на устройството с петата
39. Монтаж на аретирите на цилиндри
40. Демонтаж на ОКИ 2 от ремонтната стойка и монтаж върху транспортната му стойка

2.Количество, обем: - 4 броя крачеци механизми ОКИ2 и 2 броя крачеци механизми ОКИ1

3.График/срок за изпълнение. Всяка услуга ще се извършва чрез поръчка от Рудник „Трояново-1” . Срок за изпълнение на всяка поръчка – до 2 месеца след възлагането и.

4. Изисквания към технологията на изпълнението
Място на изпълнението на дейностите по предмета на процедурата е Рудник „Трояново- 1”,
Приемането на извършената работа става с подписване на приемно-предавателен протокол .
Всички материали, инструменти и приспособления, необходими за изпълнението на предмета на поръчката , с изключение на маслата за зареждане след ремонта се осигуряват от Изпълнителя.

5.Гаранционен срок на дейностите, срок явяване при рекламации, срок за отстраняване на констатирани недостатъци
Кандидатите да гарантират качеството на изпълнените ремонтни услуги за период от минимум 12 месеца, считано от датата на приемо-предавателния протокол за получаване на отремонтираното съоръжение;

Срок за явяване при рекламация- до 2 дни след уведомяване

Срок за отстраняване на недостатъци-до 20 дни след уведомяване

ИЗГОТВИЛ :
(Емил Колев)



СЪГЛАСУВАЛ :
(Антон Драгов)

