

АО «Риддер ТЭЦ»

Техническое задание на выполнение капитального ремонта тепловоза ТГМ 23Б (с заменой двигателя 1Д-12-400БС)

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. Генерального директора

АО «РТЭЦ»

Михайленко И.В.

2023г.



Описание капитального ремонта тепловоза ТГМ 23Б (с заменой двигателя 1Д-12-400БС)

Тепловоз ТГМ 23Б (1979 г.в.) является главным и единственным механизмом обеспечивающим выполнение маневровых работ при разгрузке полувагонов с углем, сливом цистерн с мазутом, уборке и выставке порожних полувагонов и цистерн, а так же при завозе угля в траншеи закрытого склада, для его дальнейшей подачи в БСУ согласно технологического процесса

Цель проведения капитального ремонта:

Капитальный ремонт тепловоза ТГМ 23Б позволит обеспечить надежность и бесперебойность выполнения маневровых работ при разгрузке полувагонов с углем, сливом цистерн с мазутом, уборке и выставке порожних полувагонов и цистерн, а так же при завозе угля в траншеи закрытого склада, для его дальнейшей подачи в БСУ согласно технологического процесса. Так же капитальный ремонт тепловоза ТГМ 23Б позволит увеличить срок эксплуатации данного тепловоза.

До вывода в ремонт тепловоза ТГМ 23Б должны быть:

- а) Составлены ведомости объема работ и смета.
- б) Подготовлена необходимая ремонтная документация.
- в) Составлены график ремонта и проект организации ремонтных работ
- г) Заготовлены согласно ведомостям объема работ необходимые материалы, зап. части, узлы и подготовлена соответствующая документация на них.
- д) Укомплектованы и приведены в исправное состояние и при необходимости испытаны инструменты, приспособления и подъёмно-транспортные механизмы.
- е) Укомплектованы первичные средства пожаротушения (огнетушители, войлок и т.п.) и выполнены все организационные мероприятия по ТБ и ППБ; Проверены и подготовлены к использованию средства защиты персонала.
- ж) Приведено в исправное состояние и испытано газо-электросварочное оборудование.
- з) Укомплектованы соответствующими специалистами ремонтные бригады.
- и) Назначены приказом по предприятию в необходимом количестве руководители и производители работ на проведение капитального ремонта по наряду.
- к) Подрядная организация должна предоставить перед началом ремонта разрешение на проведение огневых работ.

Перечень работ, которые необходимо выполнить в период капитального ремонта тепловоза ТГМ 23 Б:

1. Произвести ремонт (при необходимости замену составных частей) системы охлаждения (трубопроводы, радиаторы шахты холодильника).
2. Произвести замену бронзовых втулок дышлового механизма.

3. Произвести ремонт (при необходимости частичную замену) электрооборудования тепловоза.
4. Произвести замену тяг тормозного механизма.
5. Произвести замену тормозных колодок.
6. Произвести ремонт кабины и экипажной части тепловоза.
7. Произвести ремонт гидропередачи.
8. Произвести ремонт реверс-режимного редуктора.
9. Произвести ремонт пневмо системы.
10. Произвести замену компрессора (необходима установка компрессора с правым вращением со стороны гидропередачи).

Выполняются все организационные мероприятия согласно правилам ТБ, ППБ и ПТЭ с оформлением наряда.

Срок выполнения капитального ремонта тепловоза ТГМ 23Б май-август 2023 год.

АО „РТЭЦ“ обеспечивает:

1. Тарой для вывозки мусора
2. Сжатым воздухом давлением до 5,5 кгс/см²
3. Эл. тельфером до 3т для разгрузки материалов (если имеется лицо с допуском на ГПМ)

Подрядная организация собственными силами производит:



1. Транспортировку запасных частей, необходимых материалов, изделий и пр. в пределах территории АО „РТЭЦ“ и механический цех.
2. Погрузо-разгрузочные работы запасных частей, материалов, изделий и пр. для выполнения своих работ в пределах территории АО „РТЭЦ“

Подрядная организация использует собственные:

- * Грузоподъемные механизмы и грузозахватные приспособления
- * Сварочное оборудование
- * Огнетушители
- * Горючий газ и кислород
- * Средства индивидуальной защиты
- * Электроды и необходимые материалы для выполнения ремонта

Зам. Генерального директора

**Начальник управления
топливно-транспортным
обслуживанием производства**

Голота К. В.

Токанов Ф.М.