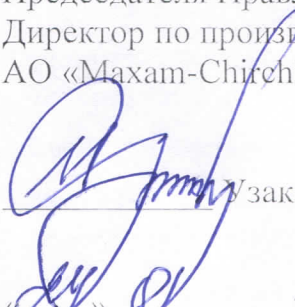


Утверждаю

Первый заместитель  
Председателя Правления -  
Директор по производству  
АО «Махам-Чирчиқ»

  
Изаков Р.Т.  
«    »      2024г.

**Техническое задание**

на выполнение услуг: «Ремонт тепловозов ТЭМ в объеме ТР-1».

г. Чирчик 2024г.

## Общие сведения

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	2	3
1.	Заказчик	АО «Махам-Чирчиқ» Юридический адрес: 111708, Ташкентская область, г. Чирчик, ул. Ташкентская, 2
2.	Предмет договора	Выполнение работ по ремонту тепловозов ТЭМ в объёме ТР1.
3.	Объём выполняемых работ	Ремонт тепловозов в объёме ТР-1, согласно «Графика проведения ремонта тепловозов (собств.) АО «Махам-Чирчиқ» в 2024г.
4.	Место выполнения работ	На территории ЖДЦ АО «Махам-Чирчиқ» Адрес: Ташкентская область, г. Чирчик, ул. Ташкентская, 2
5.	Сроки и условия выполнения работ	<p>Дата проведения работ, согласно «Графика проведения ремонта тепловозов собственности АО «Махам-Чирчиқ» в 2024г.:</p> <p>ТЭМ-2УМ № 877 год производства 1992 (последний ремонт проведён в III кв. 2023г. в объёме КР)-февраль; август;</p> <p>ТЭМ-3 № 025 год производства 1986 (последний ремонт проведён в IV кв. 2023г. в объёме ТР-1)– июнь; декабрь;</p> <p>ТЭМ-2 № 7298 год производства 1983 (последний ремонт проведён в IV кв. 2023г. в объёме ТР-1) - август;</p> <p>ТЭМ-2 № 7299 год производства 1983 (последний ремонт проведён в III кв. 2023г. в объёме ТР-1)-август;</p> <p>ТЭМ-2УМ № 884 год производства 1993 (последний ремонт проведён в IV кв. 2023г. в объёме ТР-1) – декабрь;</p> <p>Норма времени на выполнение ремонта 1 (одного) тепловоза в объёме ТР-1 – 3 (три) рабочих дня с даты подписания акта приёма тепловоза на ремонт. Работы выполняются в соответствии с утвержденным графиком на территории Заказчика.</p>
6.	Требования к «Исполнителю» по безопасности, качеству, и результатам работ. Техническим и функциональным характеристикам работ.	<p>1.Принять и качественно выполнить силами специалистов, имеющих соответствующую квалификацию, ремонт тепловоза серии ТЭМ в объёме ТР-1, в соответствии с предоставленным и утвержденным графиком проведения работ, Инструкций по текущему содержанию и эксплуатации тепловозов промышленного железнодорожного транспорта РУз., Правил технического обслуживания и текущего ремонта тепловозов, Руководств по эксплуатации и обслуживанию тепловозов серий ТЭМ и других действующих нормативных документов в данной области работ.</p> <p>2.Гарантировать исправность, безопасную работоспособность и качество выполняемых работ тепловоза в течение после ремонтного гарантийного срока, исчисляемого с момента подписания акта выполненных работ до первого планового технического обслуживания или ремонта.</p> <p>3.В случае выявления неисправностей по вине Исполнителя в период гарантийного срока, после получения обращения «Заказчика», не позднее 12 часов приступить к ремонту тепловоза. Ремонтные работы «Исполнитель» выполняет за свой счет со своими материалами.</p>

7.	Гарантии и устранения неисправностей	<p>1. Гарантия на межремонтный пробег - 6 месяцев, исчисляемого с момента подписания акта выполненных работ.</p> <p>2. Работы по устранению неисправностей в межремонтный гарантийный период не оплачиваются, если неисправности произошли по вине Исполнителя.</p>
8.	Требования к участникам закупки	<p>Участник обязан выполнить работу в соответствии с количественными и качественными характеристиками, установленными техническим заданием. При ремонте тепловоза в объёме ТР-1 выполнить работы (осмотр, ревизия, замена и др.), а так же, все работы в объёме ТО-3, дополнительно произвести очистку, осмотр, ревизию основных узлов, деталей ходовых частей рессорного подвешивания, тормозной рычажной передачи, автосцепных устройств, песочниц, опор и рамы кузова, тормозного, пневматического оборудования, компрессоров и др. Осмотр дизельного двигателя, вспомогательных машин, электрической аппаратуры и др. Проверить правильность работы всех электрических цепей, испытание тормозов и др. Проверить состояние уплотнений крышек баков тяговых трансформаторов, трубопроводов масляной системы охлаждения и изоляторов выводов на крышках баков. Произвести отбор пробы масла, а при необходимости добавить его. Произвести осмотр бака гидропередач, радиаторных секций и трубопровод системы охлаждения, убедиться в отсутствии утечки масла в кранах, пробках, местах соединения труб, радиаторов и др. Проверить крепление шунтов диодов, состояние пайки проводов на резисторах и конденсаторах. При замене неисправных вентилях установить новые вентиля класса, не ниже допускаемого по комплектованию выпрямительных установок. Произвести осмотр индуктивных шунтов, подтянуть болтовые соединения, проверить надежность контактных и др. соединений. Осуществить ревизию генератора и источников автономного питания и все работы в соответствии «Инструкция по текущему содержанию и эксплуатации тепловозов промышленного железнодорожного транспорта РУз.», Правил технического обслуживания и текущего ремонта тепловозов ТЭ1, ТЭ2, ТЭМ1, ТЭМ2, ТЭМ2А (ЦТ 3792), Руководства по эксплуатации завода изготовителя тепловоза серии ТЭМ-2 и другими нормативными документами в данной области работ.</p>

9.	Основные требования к участникам	<ul style="list-style-type: none"> <li>-наличие квалифицированного персонала для выполнения услуг в данной области;</li> <li>-опыт выполнения работ в данной области;</li> <li>-использование в процессе ремонта новых запасных частей и материалов;</li> <li>-наличие средств индивидуальной защиты (противогаз, защитная каска, спецодежда, спецобувь, огнетушитель);</li> <li>-наличие переносных производственно-технических средств, инструментов, оборудования для выполнения услуг;</li> <li>-соблюдение личным персоналом, требований охраны труда и техники безопасности;</li> <li>-начало ремонта в течении 3-х дней, после получения уведомления о предварительной оплате;</li> <li>-выполнение работ (1ед.тепловоза) в течении 3 рабочих дней;</li> <li>-проведение ремонта тепловозов в объёме ТР-1 на территории АО «Махам-Чирчиқ».</li> </ul>
----	----------------------------------	--

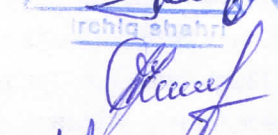
Составил:

Начальник ЖДЦ



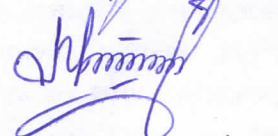
Маннапов А.Ё.

Механик ЖДЦ



Дусметов Р.Ш.

Энергетик ЖДЦ



Махаммов М.М.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель Председателя  
Правления по транспорту



Киличев А.А.

