

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «Тирвас»

Г.А. Симаков

« ____ » _____ 2024 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение услуг по техническому обслуживанию Дизель-генераторной установки ADMi1000C-T6300-3PГТН на объекте СОК Тирвас, Мурманская область, ул. Ботанический Сад, дом 29

ОБЩИЕ ДАННЫЕ		
1.	Вид работ	Техническое обслуживание Дизель-генераторной установки на объекте СОК Тирвас
2.	Заказчик работ/услуг	ООО «Тирвас»
3.	Объект работ, его местонахождение	Мурманская область, М.О. г. Кировск, ул. Ботанический сад, д. 29
4.	Основание для проведения работ	Бюджет доходов и расходов
5.	Сроки (периоды) выполнения работ	Начало выполнения работ – с даты заключения договора или получения гарантийного письма; Окончание выполнения работ – 31.10.2024;
6.	Цель выполнения работ	Необходимость соблюдения регламентных требований к ДГУ
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ, СОСТАВ РАБОТ		
7.	Основание для работ	- Необходимость обеспечения нормальной работы ДГУ - Продление срока эксплуатации
8.	Объем работ	1. Внешний осмотр Электроагрегата 2. Проверка количество масла, топлива и охлаждающей жидкости 3. Контроль степень зарядки АКБ 4. Проверка крепления основных комплектующих Электроагрегата и их целостность и функциональность 5. Проверка наличия противопожарных средств и их исправность 6. Слив отстоя и воды с водосборного отстойника ФГОТ и ФТОТ (или замена) 7. Проверка крепления Электроагрегата к фундаменту 8. Проверка крепление шкафа управления, автоматического выключателя, топливного бака и радиатора 9. Проверка состояние радиатора 10. Внешний осмотр двигателя 11. Проверка форсунок: 11.1. Демонтаж/монтаж клапанных крышек 11.2. Демонтаж форсунок 11.3. Опрессовка форсунок, проверка качества распыла 11.4. Настройка рабочего давления и опрессовка форсунки 11.5. Монтаж форсунок на штатное место



RHWMM371150W8T4BNMX

		<ol style="list-style-type: none"> 12. Проверка момента затяжки гаек шпилек крепления головок цилиндров 13. Безразборная диагностика ТК: Проверка радиального и осевого зазора ротора ТК 14. Проверка и, при необходимости, регулировка тепловых зазоров в приводе клапанов механизма газораспределения 15. Подтяжка всех внешних резьбовых соединений 16. Подтяжка резьбовых соединений муфты привода топливного насоса высокого давления 17. Проверка и, при необходимости, регулировка натяжения приводных ремней 18. Проверка момента затяжки крепления стартера 19. Замена воздушного фильтра 20. Замена масла в системе смазки двигателя и масляного фильтра 21. Замена ОЖ 22. Замена топливного фильтра 23. Протяжка электрических соединений 24. Проверка электромагнитного контактора
9.	Перечень запасных частей и расходный материалов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Прокладка клапанной крышки 12 шт. 2. Уплотнительная шайба топливной форсунки T=0,2 (медная) 12 шт. 3. Уплотнительное кольцо Ø42 (корпус форсунки; система смазки) 12 шт. 4. Уплотнительное кольцо Ø34 (корпус форсунки; система смазки) 12 шт. 5. Уплотнительное кольцо Ø26 (корпус форсунки) 12 шт. 6. Резинометаллическое уплотнительное кольцо Ø10 12 шт. 7. Резинометаллическое уплотнительное кольцо Ø14 12 шт. 8. Масляный фильтр (полнопоточный) 4 шт. 9. Масляный фильтр (перепускной) 1 шт. 10. Топливный фильтр 4 шт. 11. Воздушный фильтр 2 шт. 12. Антифриз CoolStream (концентрат) 240 кг. 13. Вода дистиллированная 160 л. 14. Масло моторное Petro-Canada Duron HP SAE 15W-40 217 литров
10.	Требования к запасным частям и расходным материалам	<ul style="list-style-type: none"> • Позиции 1-10 оригинальные запчасти производителя • Позиции 12-14 в соответствии с пунктом 9 ТЗ.
11.	Требования к выполнению работ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Все применяемые материалы должны иметь необходимые сертификаты и быть рекомендованы производителями Оборудования. 2. После завершения проведения ТО на Оборудовании в течение шести месяцев с момента выполнения Услуг в случае возникновения неисправности или нестандартного режима работы Оборудования Заказчика, Исполнитель производит ремонтные работы Оборудования Заказчика (по письменному вызову Заказчика, если неисправности не были устранены по результатам консультаций по телефону между представителями Заказчика и Исполнителя). 3. При необходимости внеплановых Услуг по ремонту, в течение гарантийного срока, Заказчик оплачивает только стоимость запасных частей и материалов. 4. Предоставление запасных частей и расходных материалов осуществляется Исполнителем авансом, т.е. не дожидаясь

		<p>оплаты от Заказчика, с последующим заключением Дополнительного соглашения к данному рамочному договору.</p> <p>5. Исполнитель обязуется при проведении работ по техническому обслуживанию следовать требованиям действующей нормативной документации.</p> <p>6. Каждый работник Исполнителя при проведении работ на объекте Заказчика:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Должен применять персональный комплект защиты в составе каски, перчаток для работы и противоокольных очков для защиты глаз; • Должен иметь допуск для работы в электроустановках, напряжением до 1000В, не ниже III группы по электробезопасности; <p>7. Исполнитель обязуется подтвердить гарантийным письмом, при заключении Договора, обязательства по внеплановым работам, в объёме и сроках действия договора, связанных с устранением выявленных в этот период неисправностей на Оборудовании Заказчика.</p> <p>8. Исполнитель при выполнении технического обслуживания Оборудования использует свои масла и охлаждающие жидкости, согласованные с Заказчиком. Исполнитель производит вывоз и утилизацию (обезвреживание) отходов, образующихся в результате обслуживания Оборудования: отработанных масел, охлаждающих жидкостей, ветоши промасленной, топливных и масляных фильтров.</p> <p>9. Исполнитель по окончании работ представляет оборудование Заказчику в исправном и чистом виде для проведения пробного запуска. Электроэнергия и топливо, используемые для технического обслуживания, предоставляются Заказчиком.</p> <p>10. Качество материалов, применяемых для оказания услуг и предоставляемых Исполнителем, должны соответствовать спецификации, техническим условиям и иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество.</p> <p>11. Услуги должны быть оказаны Исполнителем в соответствии с требованиями производителя указанных в инструкции по эксплуатации Оборудования.</p> <p>12. В период оказания услуг Исполнитель должен обеспечить выполнение на объектах соблюдение противопожарных мероприятий, техники безопасности охраны окружающей среды и земельных участков.</p> <p>13. По окончании работ вместе с Актом выполненных работ предоставить рекомендации по дальнейшему использованию и обслуживанию ДГУ</p>
12.	Требования по сроку и объёму гарантий на результаты работ на выполненные работы, оборудование, материалы	<p>Гарантия на выполненные работы – 6 месяцев.</p> <p>Гарантия на материалы и оборудование – согласно паспорту завода-изготовителя</p>
13.	Требования к технико-коммерческому предложению	- Срок действия коммерческого предложения - не менее 90 дней.
14.	Требования к опыту работы	- Иметь положительный опыт выполнения аналогичных работ и услуг на рынке не менее 2-х лет, или являться правопреемником

		<p>организации, либо выделившейся структурой в результате реорганизации компании, соответствующей указанным критериям с предоставлением подтверждающих документов;</p> <p>- Предоставление референций за последние 3-5 лет выполненных и/или находящихся в процессе выполнения аналогичных работ</p>
15.	Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ	<p>В соответствии с требованиями, указанными в приложении к форме договора подряда заказчика.</p> <p>При проведении работ соблюдать требования Ростехнадзора, Роспотребнадзора, Государственной противопожарной службы, а также предписания иных компетентных органов в части, затрагивающей обязательные правила производства работ, порядок деятельности организации. Все нарушения санитарных, противопожарных, экологических и иных обязательных к исполнению норм и правил Исполнитель устраняет своими силами и за свой счет.</p> <p>Немедленно извещать Заказчика о составлении протоколов и предписаний контролирующими органами.</p> <p>Выполнять предписания Заказчика и контролирующих государственных органов надзора по охране труда, промышленной и экологической безопасности за свой счет в установленный в предписании срок.</p>
16.	Порядок сдачи и приемки результатов работ	<p>Приемка работ осуществляется после предоставления подрядчиком результатов выполненных работ.</p>
17.	Дополнительные требования	<p>- Работа проводится в условиях действующего предприятия;</p>