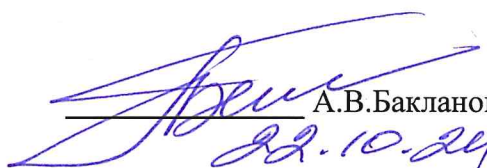


Утверждаю / **Approved by:**
 Генеральный директор ООО «Норд Империял» /
General Director of LLC Nord Imperial


 А.В.Бакланов / **A.V. Baklanov**
 22.10.24

Техническое задание
Technical assignment

на оказание услуг по эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования бригадного хозяйства КРС, производственной базы г. Стежевой ООО «Рус Империял Групп» и пусконаладочных работ оборудования буровых.

Services of operation and servicing (routine maintenance) of WO crew equipment and support base in town of Strezhevoy of LLC Rus Imperial Group, and start-up of equipment of drilling rigs.

Адрес Заказчика/ Client's address	634041, г. Томск, пр. Кирова 51-а, стр. 15 Building 15, 51-a Kirova Ave., Tomsk, 632041
Наименование объектов/ Objects	Установки буровые для ремонта и освоения скважин типа Идель100 / -1 шт типа УПА-100 / -1 шт типа АПРС-50К/- 1 шт типа АПР-60/80/ – 1 шт эл. оборудование производственной базы г. Стежевой, ул. Промышленная 49 – 1шт ПНР буровых установок электрооборудования, котельного оборудования, ДВС силовых агрегатов. Well workover rigs of type IDEL-100 / -1 ea.; type UPA-100 / -1 ea.; type APRS-50K/- 1 ea.; type APR-60/80/ – 1 ea.; Electrical equipment of support base in town of Stezhevoy, 49, Promyshlennaya str. – 1 ea.; startup (commissioning) of drilling rigs electrical equipment, boiler equipment, and internal combustion engines of power units.

Местонахождение объектов и период оказания услуг
Location of the objects, period of service rendering

Наименование объекта/ Object	Местонахождение/ Location	Период оказания услуг/ Period of service rendering
Установки КРС/ УПА-100, АПРС-50К, АПР-60/80, Идель -100, Буровая установка RT50/3150LDB (ZJ50); Эл. оборудование производственной базы. WO rigs IDEL-100, UPA-100, APRS-50K, APR-60/80; Drill Rig RT50/3150LDB (ZJ50); electrical equipment of support base.	НМР Майское, Южно-Майское, Снежное, Фестивальное, Квензерская, База г. Стежевой, ул. Промышленная 49 / Fields Maiskoye, South-Maiskoye, Snezhnoye, Festivalnoye, Kvenzerskoye, base in town pf Strezhevoy, 49, Promyshlennaya str.	01.01.2025-31.12.2027

Перечень требований/	Содержание требований/
----------------------	------------------------

List of requirements	Description
Общие данные / General information	
<p>Перечень услуг/ List of services</p>	<p>1. Обслуживание электрооборудования установок Идель-100, УПА-100, АПРС-50К, АПР-60/80, бригадного хозяйства КРС, базы г. Стежевой, ул. Промышленная 49 и жилых комплексов по перечню (Приложение №1 к Договору). / Servicing (routine maintenance) of electrical equipment of drill rigs Idel-100, UPA-100, APRS-50K, APR-60/80, WO crew equipment, support base in town of Stezhevoy, 49, Promyshlennaya str., personnel accommodation modules (listed in Attachment 1 to Contract).</p> <p>2. Обслуживание контрольно-измерительных приборов и автоматики перечисленных буровых установок (в том числе манометров, индикаторов веса типа ИВЭ-50, ДЭЛ-140, 150, 150В газоанализаторов СГГ-20, автоматика гидростанции ротора СГМ-800/40, автоматика силового вертлюга ВБС-125Р). Servicing (routine maintenance) of instrumentation and automation equipment of the specified drill rigs (including pressure gauges, weight indicators IVE-50, DEL-140, 150, 150V, SGG-20 gas sensors, automation of rotor hydraulic system SGM-800/40, swivel automation - VBS-125R).</p> <p>3. Выполнение монтажных и пуско-наладочных работ силового, энергетического оборудования и жилого комплекса./ Installation and start-up of power and electrical equipment, personnel accommodation module.</p> <p>4. Выполнение пуско-наладочных работ оборудования буровых установок после монтажа./ Start-up of equipment of drilling rigs after rig up.</p>
<p>Перечень обслуживаемого оборудования/ List of equipment to be serviced</p>	<p>Приложение №1 к договору/ Attachment 1 to the Contract</p>
Общие требования к персоналу / General requirements to personnel	
<p>Персонал Подрядчика Contractor's personnel</p>	<p>Должен быть обучен и аттестован в соответствии с действующими Правилами, иметь опыт работ не менее 3 лет на буровых установках, обеспечен инструментами и приборами, необходимыми для выполнения работ. / Manpower shall be trained and certified in compliance with the effective Requirements, with at least 3 years of experience in work with drilling rigs, equipped with their own tools and equipment to perform the Work.</p>
<p>Слесарь КИПиА/ Instrumentation & Controls Fitter</p>	<p>Должен иметь опыт работы с контрольно-измерительными приборами буровых установок, с электронными и гидравлическими индикаторами веса, не менее 3 лет./ At least 3 years of experience in working with the instrumentation of</p>

	drilling rigs with electronic and hydraulic weight indicators.
Машинист двигателей внутреннего сгорания/ Operator of internal combustion engines	Должен иметь опыт обслуживания дизельных двигателей внутреннего сгорания не менее 3 лет. / At least 3 years of experience in servicing internal combustion diesel engines.
Электрик / Electrician	Стаж работы электромонтером на буровых установках не менее 3 лет, разряд не ниже 5, 6-го. Должен иметь опыт работы на оборудовании импортного производства Siemens, ABB, Leroy Somer, контроллерами для управления генераторов либо подобных не менее 3 лет. / At least 3 years of experience working as electrician with the drill rigs, grade 5, 6 and above; at least 3 years of experience in operating foreign equipment of Siemens, ABB, Leroy Somer make, and generator controllers, or similar equipment.
Виды выполняемых работ / Operations description	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение всех видов регламентных работ и технического обслуживания оборудования, переданного в эксплуатационную ответственность Подрядчику по акту приемки-передачи. / All types of scheduled jobs and maintenance of the equipment handed over into Contractor's operational responsibility under Delivery-acceptance certificate. 2. Осуществление монтажных и пуско-наладочных работ электрооборудования буровых установок, котельных, ДВС / Installation and start-up of electrical equipment of drilling rigs, boiler unit, ICEs. 3. Производство периодических электрических испытаний и измерений на обслуживаемом оборудовании и плановых после выполнения монтажных и пуско-наладочных работ. / Periodic electric tests and measurements of the operated equipment; scheduled tests after installation and start-up jobs. 4. Выполнение планово-предупредительных работ в соответствии с утвержденным Заказчиком графиком. / Preventive checks in accordance with the Client's schedule.
Режим работы/ Work mode	Согласно заявок Заказчика / Upon Client's requests.

Дополнительные сведения	Additional information
<p>Перевозка персонала Подрядчика, необходимых материалов и оборудования из Томска на месторождения и обратно осуществляется за счёт Заказчика.</p> <p>Обеспечение местами для проживания персонала Подрядчика на объектах работ обеспечивается Подрядчиком за свой счет.</p> <p>Питание на объектах персонала Подрядчика обеспечивает Заказчик за счет Подрядчика.</p>	<p>Transportation of Contractor's personnel, required materials and equipment from Tomsk to the field and back shall be done at the Client's expense.</p> <p>Accommodation of Contractor's personnel at work sites shall be arranged by the Contractor at Contractor's expense.</p> <p>Meals for Contractor's personnel at work sites shall be provided by the Client at Contractor's expense.</p>

Согласовано / Concurred by:

Главный финансовый директор/ CFO

подпись/signature

~~Рахул Милинд Пураник /
Rahul Milind Puranik~~

Главный советник по производству, охране труда и промышленной безопасности, бурению и капитальному ремонту скважин/ **Chief Advisor for Production, HSE, Drilling and WO**

подпись/signature

~~Бабурао Бурадагунта /
Baburao Buradagunta~~

Генеральный директор
ООО «Рус Империял Групп»/
**General Director of LLC
Rus Imperial Group**

подпись/signature

А.В.Бакланов/ **A.V. Baklanov**

Главный энергетик /
Chief Power Engineer

подпись/signature

Ю.И. Сладков/ **Y.I. Sladkov**