СОГЛАСОВАНО / AGREED
Главный советник по производству,
охране труда и промышленной безопасности,
бурению и капитальному ремонту скважин
ООО «Норд Империал» /
Chief Advisor for Production, HSE, Drilling and WO
of LLC Nord Imperial

_____ Д.В. Сваминатхан /
05.11.2026 D.V. Swaminathan
"____" _____ 2026 г.

Генеральный директор ООО "Норд Империал" /
Ceneral Director of LLC Nord Imperial

_____ С.В. Евтин /S.V. Evtin
"____" _____ 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ / APPROVED BY:
И.о. главного управляющего
директора / Additional charge of CEO

_____ 05.11.2026
Д.В. Сваминатхан / D.V. Swaminathan
"____" _____ 2026 г.

Техническое задание
на оказание услуг по эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования КИПиА, АСУ ТП, связи и метрологическому обеспечению.

Technical assignment
for rendering services on maintenance
of instrumentation equipment, automatic process control systems, communication, measurement assurance

Наименование заказчика/ *Client*	ООО «Норд Империал», ООО «Альянснефтегаз» *LLC Nord Imperial, LLC Allianceneftegas*
Наименование объекта/ *Object*	Месторождения: Снежное, Двойное, Майское, Южно-Майское, ПСП «Завьялово», ПСП «Лугинецкое». *Fields: Snezhnoye, Dvoinoye, Maiskoye, South-Maiskoye, CTF Zavyalovo, CTF Luginetskoye*
Адрес заказчика/ *Client's address*	г. Томск, 634041, пр. Кирова 51-а стр.15 *51a Kirova Ave, bldg 15, Tomsk, Russia, 634041*
Телефон заказчика/ *Client's ph.#*	(382-2) 55-68-68

Перечень требований/ *List of requirements*	Содержание требований/ *Requirements*
Общие данные/ *General Information*:	
Перечень необходимых услуг/ *List of services required*	1. ТО оборудования КИПиА. 2. ТО оборудования АСУ ТП. 3. ТО оборудования связи. 4. Метрологическое обеспечение (калибровка, подготовка оборудования КИПиА к поверке, проведение КМХ УУГ, УУВ, УУН) 5. Ведение эксплуатационной документации на оборудование и СИ. 6. Курирование работ на объектах капитального строительства. / *1. Maintenance of instrumentation equipment;* *2. Maintenance of automatic process control*

	systems; *3. Maintenance of communication equipment;* *4. Measurement assurance (calibration, preparation of instrumentation equipment for verification, testing metrological parameters of gas metering unit, water metering unit, and oil metering unit)* *5. Filling-in maintenance documentation for equipment and metering units;* *6. Supervision of work at capital construction objects.*
Перечень оборудования/ *List of equipment*	Согласно Приложений 1- 21 / *As per Attachments 1-21*
Основные требования/ *Basic requirements*	
К компании/ *to the Company*	Оказание всего спектра услуг. Наличие лицензий на осуществление данного вида деятельности. Опыт работы не менее 2-х лет и наличие положительных отзывов по данному виду деятельности. / *Rendering complete range of services. Availability of licenses for execution of this type of activities. Work experience shall be not less than 2 years, positive reference for the mentioned type of activities required.*
Виды работ/ *types of work*	1. Постоянный контроль за работой оборудования КИПиА, АСУ ТП и связи с целью предотвращения нештатных ситуаций и преждевременных отказов оборудования. 2. Проведение всех видов регламентных работ и технического обслуживания оборудования КИПиА, АСУ ТП и связи (согласно ПУЭ, ПБНиГП – 2020г., инструкций по эксплуатации заводов-изготовителей оборудования). 3. Проведение периодических, плановых, внеплановых ремонтов, замеров и измерений. 4. Контроль выполнения СМР и ПНР при строительстве новых объектов. *5.* Составление и ведение всех графиков: ТО, КМХ, замеров и т.д. / *1. Non-stop monitoring of instrumentation, automatic process control and communication equipment, in order to prevent emergency situations and premature failure of equipment.* *2. All types of scheduled operations and maintenance of instrumentation, automatic process control and communication equipment (as per regulating procedures PUE, PBNiGP-Y2020 (Safety Rules for O&G industry), equipment manufacturers' operation manuals).* *3. Carrying out periodical, scheduled and unscheduled repairs, measuring;* *4. Control over execution of construction &*

	installation and commissioning operations during construction of new objects. 5. *Prepare and fill-in schedules of maintenance, testing metrological parameters, measurements, etc.*
Персонал/ *Personnel*	Прошедший обучение, аттестацию и имеющих допуск к проведению работ с оборудованием и программным обеспечением иностранных производителей Siemens, Delta-V, Fisher-Rosemount, Direct Logic SCADA Pack и опыт работы не **менее 2-х лет**. Прошедший обучение и имеющий опыт работы с оборудованием спутниковой, проводной и беспроводной связи не менее 2-х лет. Опыт работы с мини-АТС типа LG, Aria Soho, IP-шлюзами, программаторами радиостанций не менее 2-х лет. Уверенные пользователи ПК. / *Personnel shall be trained, certified, provided with permit for work with the equipment and software provided by foreign manufacturers Siemens, Delta-V, Fisher-Rosemount, Direct Logic, SCADA Pack, having work experience* ***not less than 2 years****. In addition, personnel shall be trained and have not less than 2-year experience of work with satellite, wire and wireless communication. Not less than 2-year experience of work with mini telephone exchange, type: LG, Aria Soho, IP-gateway, radio stations programmers. Advanced PC users.*
Режим работы/ *mode of work*	Ежемесячно, круглогодично, вахтовым методом. Перевахтовка согласно графика перевахтовки ООО «Норд Империал» и ООО «Альянснефтегаз» (В настоящее время перевахтовка осуществляется 14-16 числа каждого месяца, вахтовый период – 1 месяц. Возможны изменения). / *Monthly, whole-year, work on a rotational basis. Shift change according to shift-changing schedules of LLC Nord Imperial and LLC Allianceneftegaz (Currently, rotation shift change occurs on the 14-16 day of the month, rotation period is 1 month. Changes are possible).*
Дополнительные требования/ *Additional requirements*	
Перевозка персонала, материалов и оборудования/ *Transportation of personnel, materials and equipment*	из г. Томск – на месторождения и ПСП и обратно осуществляется Заказчиком за собственный счет./ *Return trip from Tomsk to the field and CTF shall be executed by Client at its own cost.*
Обеспечение материалами для проведения регламентных работ и ремонтов/ *Provision of materials for scheduled works and repairs*	Осуществляется за счет Заказчика./ *at Client's expenses.*

Проживание/ *Accommodation*	Исполнитель обеспечивает свой персонал местами для проживания самостоятельно./ *Contractor shall provide own personnel with accommodation.*
Питание/ *Meals*	Услуги питания предоставляет Заказчик за счет Исполнителя./ *Meals to be provided by the Client at contractor's cost*
Инструмент, спецодежда/ *Tools, special clothes*	Необходимые инструменты и спец. одежду для выполнения работ предоставляет Исполнитель./ *Contractor provides tools and special clothes required for work execution.*

Генеральный директор ООО «Норд Империал»/
General Director of LLC "Nord Imperial" С.В. Евтин / S.V. Evtin

Начальник отдела автоматизации,
ИТ, метрологии и связи/ Head of Automation,
Information Technologies, Metrology and
Communications department А.Ю. Абрамов/ A.Yu. Abramov

30.09.26г.