

УТВЕРЖДАЮ/APPROVED

И.о. главного управляющего директора

ООО "Норд Империял"/

Acting CEO, LLC Nord Imperial

Д.В. Сваминатхан / D.V. Swaminathan

Д.В. Сваминатхан
27.08.2026

« ____ » _____ 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на строительство объекта: «Обустройство Снежного НГКМ. УППНГ. Реконструкция. Монтаж резервных аппаратов воздушного охлаждения»

TECHNICAL ASSIGNMENT

for "Construction of facilities of Snezhnoye field. APG TP. Reconstruction. Installation of backup (standby) air cooling units"

1.	Наименование проекта Name of design	«Обустройство Снежного НГКМ. УППНГ. Реконструкция. Монтаж резервных аппаратов воздушного охлаждения» <i>"Construction of facilities of Snezhnoye field. APG TP. Reconstruction. Installation of backup (standby) air cooling units"</i>
2.	Район строительства Area of construction	Томская область, Каргасокский район Tomsk region, Kargasok area
3.	Вид строительства Type of construction	Строительство Construction
4.	Сроки строительства Period of construction	Начало СМР (монтаж АВО АС-204/1, АС – 505/1) – 20.01.2027 г./ Start of construction & installation (cooling units AVO AC-204/1, AC – 505/1) – 20.01.2027 Окончание СМР (монтаж АВО АС-204/1, АС – 505/1) – 01.05. 2027 г. / Finish of construction & installation activities (cooling units AVO AC-204/1, AC – 505/1) – 01.05. 2027 г Начало СМР (монтаж АВО АС-202/1, АС – 702/1) – 05.05.2027 г./ Start of construction & installation (cooling units AVO AC-202/1, AC – 702/1) – 05.05.2027 Окончание СМР – 30.10. 2027 г. / (монтаж АВО АС-202/1, АС – 702/1) Finish of construction & installation activities (cooling units AVO AC-202/1, AC – 702/1) – 30.10. 2027 г
5.	Заказчик Client	ООО «Норд Империял» LLC Nord Imperial
6.	Состав сооружений и объем выполняемых работ Facilities and scope of work fulfilled	«Обустройство Снежного НГКМ. УППНГ. Реконструкция. Монтаж резервных аппаратов воздушного охлаждения» <u>Работы выполнить в соответствии проектной и рабочей документацией 53-2023 :</u> Объёмно-планировочные и архитектурные решения 53-2023-АР Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 53-2023-ГОЧС Декларация промышленной безопасности 53-2023 - ДПБ Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического

	обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений 53-2023-ИОС1 Конструктивные решения 53-2023-КР Перечень мероприятий по охране окружающей среды 53-2023– ООС Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности 53-2023 – ПБ Пояснительная записка 53-2023 – ПЗ Схема планировочной организации земельного участка 53-2023 – ПЗУ Проект организации строительства 53-2023 – ПОС Мероприятия по противодействию терроризму – 53 – 2023 - ПТА Состав проекта 53 – 2023 – СП Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства 53 – 2023 – ТБЭ Технологические решения 53 – 2023 – ТР1 Технологические решения 53 – 2023 – ТР2 <u>Рабочая документация 53-2023:</u> Архитектурно-строительные решения 53 – 2023 - АС Автоматизация технологических процессов 53 – 2023 - АТХ Ведомость рабочей документации 53 – 2023 - ВРД Генеральный план 53 – 2023 - ГП Пожарная сигнализация 53 – 2023 – ПС Сметная документация 53 – 2023 – СМ Заземление и молниезащита 53 – 2023 – ЭГ Технология производства 53 – 2023 – ТХ Электроснабжение 53 – 2023 - ЭС <u>В сметах учесть дополнительно работы по испытаниям свай фундамента (динамические, статические).</u> <u>В сметах дополнительно учесть работы по сборке и монтажу металлоконструкций (рамы под аппараты – 4 шт), поставляемые совместно с оборудованием.</u> <u>Пусконаладочные работы проводятся совместно с поставщиком оборудования.</u> <i>“Construction of facilities of Snezhnoye field. APG TP. Reconstruction. Installation of backup (standby) air cooling units”</i> <u>The Works shall be executed in accordance with the Design and Detailed Design Documentation 53-2023:</u> Spatial planning and architectural solutions 53-2023-AR List of civil defense measures and measures for the prevention of natural and man-made emergencies 53-2023-GOChS Industrial Safety Declaration 53-2023-DPB Information on engineering equipment, utility networks, list of engineering and technical measures, and content of process solutions 53-2023-IOS1 Structural solutions 53-2023-KR List of environmental protection measures 53-2023-OOS Fire safety measures 53-2023-PB Explanatory Note 53-2023-PZ
--	---

Layout planning scheme of the land plot 53-2023-PZU

Construction Organization Project 53-2023-POS

Anti-terrorism measures 53-2023-PTA

Project Composition 53-2023-SP

Requirements for ensuring the safe operation of capital construction facilities 53-2023-TBE

Process Solutions 53-2023-TR1

Process Solutions 53-2023-TR2

Working Documentation 53-2023:

Architectural and Construction Solutions 53-2023-AS

Process Automation 53-2023-ATKh

Working Documentation Register 53-2023-VRD

Master Plan 53-2023-GP

Fire Alarm System 53-2023-PS

Cost Estimate Documentation 53-2023-SM

Grounding and Lightning Protection 53-2023-EG

Process Technology 53-2023-TKh

Power Supply 53-2023-ES

The cost estimates shall additionally include the works for foundation pile testing (dynamic and static).

The cost estimates shall additionally include the works for assembly and installation of metal structures (frames for the air cooling units – 4 pcs), supplied together with the equipment.

Pre-commissioning and commissioning works shall be performed jointly with the equipment supplier.

-При выполнении работ руководствоваться требованиями проектной документацией.

-В расчетах учесть затраты на оплату услуг по ежедневному медицинскому осмотру персонала.

- Предусмотреть затраты на проживание и питание персонала в собственных вагонах, а также затрату на доставку на объекты всего необходимого оборудования и расходных материалов.

-Сварку металлоконструкция выполнить в соответствии с требованиями ПД;РД, а также с применением электродов марок, указанных в ПД, РД.

-Окраску металлоконструкций выполнить в цветовой гамме, соответствующей требованиям группы компаний Imperial Energy.

-Необходимо дополнительно предусмотреть работы по демонтажу существующих объектов. Перечень этих работ уточнить по месту дополнительно.

- Работы не вошедшие в смету, но указанные в проектной, рабочей документации подлежат выполнению.

Объект относится к технически сложным и особо опасным и подлежит контролю со стороны Ростехнадзора и Росприроднадзора.

- During work execution, be guided by the requirements of detailed design documentation.

		- In the cost calculations, take into account the costs of daily medical examination of personnel. - Take to account cost of accommodation and meals for the personnel and also delivery to the site of all equipment and consumable materials, required for the work execution. - Welding of the metal structure shall be performed in accordance with the requirements of the detailed design, welding rods shall comply with grades, specified in the design and in detailed design documents. - Metal structures painting should be carried out in a color scheme, matching the requirements of the Imperial Energy group of companies. - Additionally specify dismantling of existing facilities. The list of these works to be specified additionally on site. - Works not included in the cost estimate, but specified in the design and as-built documentation must be performed. <u>This facility is attributed to the category of technically complex and highly hazardous and shall be subject to supervision by RF authorities RosTekhNadzor and Rosprirodnadzor.</u> <u>Поставка Заказчика:</u> Аппараты воздушного охлаждения – 4 шт (AC-204/1, AC – 505/1, AC- 202/1, AC – 702/1). <u>Поставка Подрядчика</u> - все остальные материалы и оборудование. <u>Supple of the Client:</u> Air cooling units – 4 ea. (units AC-204/1, AC – 505/1, AC- 202/1, AC – 702/1). <u>Supply of the Contractor</u> – all the other equipment and materials.
7.	Требования по соблюдению природоохранных мер и мероприятий Requirements on compliance with environmental protection actions	В соответствии с Законом РФ «Об охране окружающей среды» и другими действующими нормативными документами. In compliance with RF Law “On protection of the environment” and other valid normative documents
8.	Требования к режиму безопасности и гигиене труда Requirements to mode of labor safety and hygiene	В соответствии с «Инструкцией о порядке безопасного проведения сторонними организациями монтажных, строительных и наладочных работ на территории действующих объектов ООО «Норд Империял» ИОТ-2-46 In accordance with “Instructions on the order of safe carrying out activities on installation, construction and adjustment on the territory of active facilities by Nord Imperial LLC” IOT-2-46
9.	Количество экземпляров исполнительной документации. Amount of copies as-built documentation	2 экземпляра на бумажном носителе. 1 экземпляр на электронном носителе. 2 paper copies. 1 soft copy.
10.	Дополнительные требования Additional requirements	10.1 Расчеты выполнить локальными сметными расчетами по каждому разделу отдельными сметами со стоимостью материалов. Все расчеты свести в сводную ведомость в виде коммерческого предложения, с приложением всех расчетов (смет). 10.2 Локальные сметы рассчитать в ценах 3 квартала 2026 года с лимитированными затратами на: - временные здания и сооружения не более 3,5% от СМР, согласно ГСН 81-05-01-2001 (пункт 3), - удорожание работ в зимнее время не более 5,5% – ГСН 81-05-02-200, - затраты на вахтовый метод работы не более 4% от стоимости СМР, - снегоборьбу 0,4% от стоимости СМР, Стоимость материалов учесть с доставкой их на место производства работ не более 39% от стоимости материалов (стоимость затрат на доставку материалов будет приниматься по фактически понесенным затратам с предоставлением подтверждающих документов но не более 39% от стоимости материалов) 10.3 Расчет перебазировки техники – в одну сторону.

	10.4 Предоставить укрупненный график производства работ в соответствии с п.4. 10.5 Включить в договорную стоимость возможное превышения объемов работ на 5%. (непредвиденные затраты включить отдельной строкой). 10.1 Calculations to be provided by separate local estimates for each section, indicating the cost of materials. All estimates to be consolidated in one summary statement in the form of commercial offer, with all calculations (estimates) attached. 10.2 Local estimates to be made in prices of Q3 2026 with limited expenditures for: - temporary buildings and structures – not more than 3.5% of the construction/installation jobs cost, as per GSN 81-05-01-2001 (item 3), - work appreciation in winter time – not more than 5.5% – GSN 81-05-02-2001, - expenditures for work under the rotation system – not more than 4% of the construction/installation jobs, - Snow control, 0.4% of the cost of construction/installation jobs, Cost of materials to be considered with their delivery to the worksite – not more than 39% of the cost of materials (expenses for delivery of materials shall be accepted based on actually borne expenses with provision of confirming documents, but not more than 39% of the cost of materials) 10.3 Vehicle relocation to be estimated as “one-way”. 10.4 Work milestone schedule to be provided as per item 4. 10.5 The contract value must include the possible increase in the volume (scope) of work by 5% (contingency expenses to be shown as a separate line item). К выполнению работ допускается организация, имеющая успешный опыт работы с подобными материалами и технологиями. Only a company with positive experience of applying similar materials and technologies shall be acceptable to perform this work.
--	---

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

Сваминатхан Д.В./
D.V. Swaminathan

19.08.2026

Главный финансовый директор ООО
"Норд Империял"/
CFO, LLC Nord Imperial

Рахул Милинд Пураник /
Rahul Milind Puranik

Генеральный директор ООО "Норд
Империял" / *General Director of LLC
Nord Imperial*

А.В. Бакланов / A.V. Baklanov

Начальник ОКС и ПР ООО "Норд
Империял"/*Head of Capital Construction
Department LLC "Nord Imperial"*

Д.В. Холодчук / D.V. Kholodchuk

Начальник ДППиТНипГ / *Head of Oil &
Gas Treatment and Transportation
Division*

А.А. Нилкин / A.A. Nilkin