

УТВЕРЖДАЮ/APPROVED

Главный управляющий директор

ООО "Норд Империял"/

CEO, LLC Nord Imperial *on tower*

Сакет Гупта / Saket Gupta

« ____ » *13/02/2025* 2025 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ «Нанесение оцинкованного покрытия на колонну Т - 403 УППНГ «Снежное»	TECHNICAL ASSIGNMENT Galvanized coating of T-403 tower of APGTP Snezhnoye
--	---

1.	Наименование проекта Name of design	Нанесение оцинкованного покрытия на колонну Т - 403 УППНГ "Снежное" Galvanized coating of T-403 tower of APGTP Snezhnoye
2.	Район строительства Area of construction	Томская область, Каргасокский район Tomsk region, Kargasok area
3.	Вид строительства Type of construction	Новое New
4.	Сроки строительства Period of construction	Начало – 01.03.2025 г./ Beginning – 01.03.2025 30.03.2025 г. / End of construction & installation activities – 30.03.2025
5.	Заказчик Client	ООО «Норд Империял» LLC Nord Imperial
6.	Состав сооружений и объем выполняемых работ Facilities and scope of work to be performed	<u>Колонна Т-403</u> Покрытие поверхности колонны оцинкованной сталью 0,55 мм – 90 м2. Монтаж пароизоляционного слоя – 115 м2. -Объем работ может быть увеличен на 10 %. -Работы выполняются на действующем объекте на высоте. В расчётах учесть затраты на оплату услуг по ежедневному медицинскому осмотру персонала. Поставка Подрядчика - все материалы и оборудование <u>T-403 tower</u> Covering the column surface with 0.55 mm galvanized steel – 90 m ² . Install a vapor barrier layer – 115 m ² . -The scope of work may increase by 10%. -Work shall be performed at an operating facility at height. Calculations shall take into account the cost daily medical examination of personnel. All materials and equipment shall be supplied by the Contractor
7.	Требования по соблюдению природоохранных мер и мероприятий Requirements on environmental protection	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 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" ИОТ-2-46
9.	Количество экземпляров	2 экземпляра на бумажном носителе.

	исполнительной документации. Number of copies of as-built documentation	2 paper copies.
10.	Дополнительные требования Additional requirements	10.1 Расчеты выполнены локальными сметными расчетами по каждому разделу отдельными сметами со стоимостью материалов. Сметный расчет выполнен на основании ФЕР 2001 (2017) ФЦЦС. Все расчеты сведены в сводную ведомость в виде коммерческого предложения, с приложением всех расчетов (смет). 10.2 Локальные сметы рассчитаны в ценах 1 квартала 2025 года с лимитированными затратами на: - временные здания и сооружения не более 3,5% от СМР (Методика определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, включаемых в сводный сметный расчёт стоимости объектов капитального строительства, утвержденная приказом Министерства строительства и ЖКХ РФ от 19.06.2020 года №332/пр.), - удорожание работ в зимнее время не более 5,5% – ГСН 81-05-02-2007, - затраты на вахтовый метод работы не более 4% от стоимости СМР, Стоимость материалов учтена с доставкой их на место производства работ не более 39% от стоимости материалов (стоимость затрат на доставку материалов будут 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 Учесть непредвиденные расходы до 5% К выполнению работ допускается организация, имеющая успешный опыт работы с подобными материалами и технологиями. 10.1 Calculations to be provided in the form of separate local estimates for each section, indicating the cost of materials. Cost estimate shall be prepared using the Federal Unit Costs 2001 (2017) of the Federal Center for Pricing in Construction. All estimates shall 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 Q4 2025 with limited expenditures for: - temporary buildings and structures – not more than 3.5% of the construction and installation cost (Methodology for determining the costs of construction of temporary buildings and structures to be included in the consolidated estimate of the cost of capital construction projects, approved by order No. 332/pr. of the Ministry of Construction and Housing and Public Utilities of Russia dated 19.06.2020); - work appreciation in winter time – not more than 5.5% – GSN 81-05-02-2007; - expenditures for work under the rotation system – not more than 4% of the cost of construction and installation; 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 clause 4. 10.5 Include contingency (unforeseen) expenses at up to 5%. Only a company with positive experience of applying similar materials and technologies shall be eligible 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


12/02/2025

Бабурео Бурадагунда / Baburao
Buradagunta

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

Рахул Милинд Пураник / Rahul
Milind Puranik

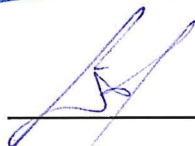
Генеральный директор ООО "Норд
Империял" / *General Director of*
LLC Nord Imperial



19.02.25

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

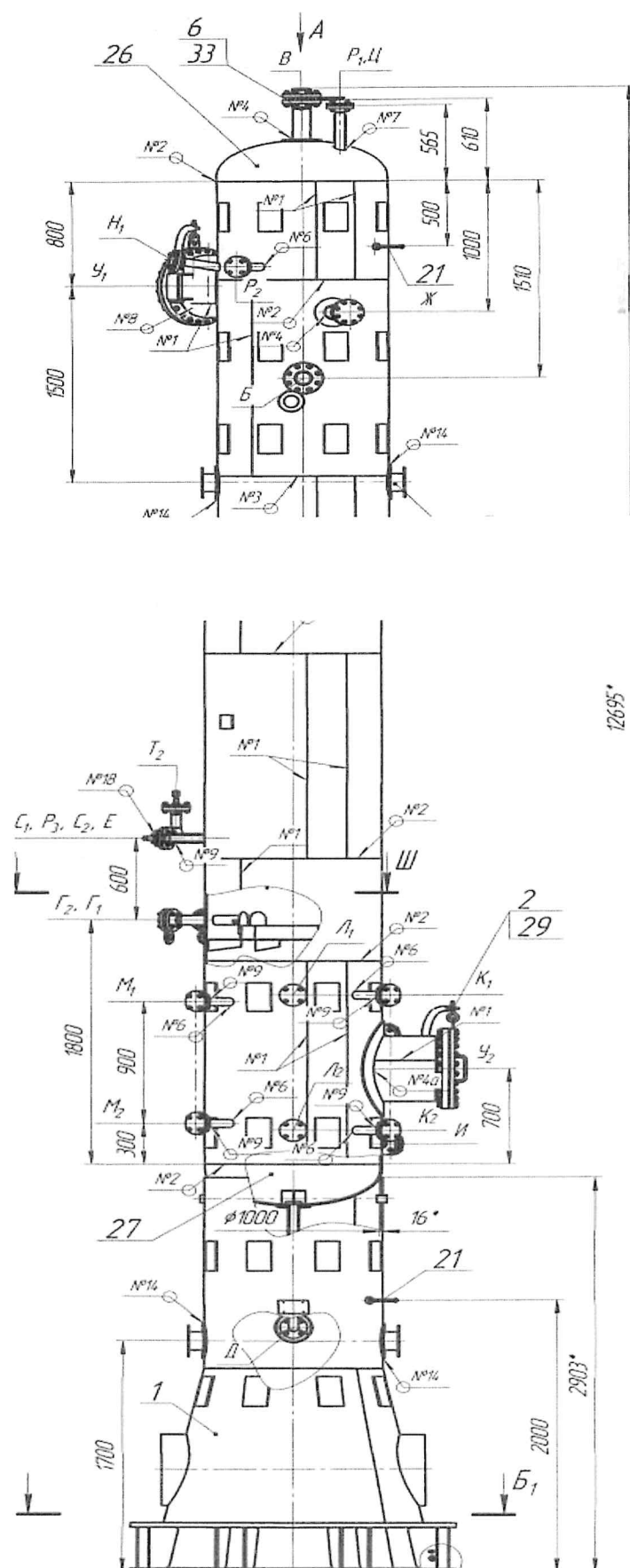


А.А. Нилкин / *A.A. Nilkin*

Приложение №1: Фотография колонны Т-403



Приложение №2: Схема колонны Т-403



Средний диаметр колонны с учетом утеплителя - 1650 мм.