

Утверждаю: / *Approved by:*
Главный управляющий директор ООО «Норд Империял» /
Acting CEO, LLC Nord Imperial
Saket Gupta / Saket Gupta

Saket Gupta
signature

Технические условия

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ.

- 1.1. Для реализации программы добычи на 2025 год необходимо произвести закуп хим.реагента для проведения соляно-кислотных обработок нагнетательных и добывающих скважин.
- 1.2. Согласно программы работ на 2025 год, по заявке ОГТМ, планируется провести 5 соляно-кислотных обработок на фонде скважин Снежного месторождения и 4 работ на фонде скважин Майского месторождения.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ЗАКУПАЕМОМУ ХИМ.РЕАГЕНТУ.

- 2.1. Требуемое количество и наименование:
 - Кислота соляная (HCL-24%), ингибированная ТУ 2458-017-12966038-02 – 112,5 тонны;
 - Кислота плавиковая (HF -40%) ТУ 2122-010-92627037-11– 8,5 тонн;
 - Кислота лимонная (Citric acid -100%) ГОСТ 908-2003 – 6,7 тонны;
- 2.2. Поставляемый реагент должен быть с гарантированным сроком годности.
- 2.3. Качество поставляемого реагента должно соответствовать действующим в России стандартам, и подтверждаться паспортами завода-изготовителя с отметкой ОТК.
- 2.4. Поставщик гарантирует качество реагента и соблюдение надлежащих условий хранения реагента до его передачи Покупателю.
- 2.5. Поставляемый реагент должен соответствовать действующим в РФ стандартам, ГОСТам, ТУ, иной обязательной документации.
- 2.6. Партия реагента должна быть снабжена сертификатом качества или другим документом с приведенными в нем массовым содержанием основного вещества и содержанием примесей.
- 2.7. Сертификаты или другие документы на продукцию импортного производства с приведенными основными показателями качества должны быть предоставлены на русском языке. Цифровые и буквенные обозначения в названии реагента, приведенные в сертификате и на таре, должны совпадать.

Technical Specifications

1. GENERAL PART

- 1.1. In order to fulfill production program in 2025 it's required to procure chemical for HCL treatment of injecting and producing wells.
- 1.2. According to year 2025 operation program, it is planned to execute 5 acid jobs in Snezhnoe well stock and 4 acid jobs in Mayskoe well stock.

2. REQUIREMENTS TO CHEMICAL

- 2.1. The required chemical and amount:
 - Hydrochloric acid (HCL-24%), inhibited, tech. spec. TU 2458-017-12966038-02 – 112,5 tons;
 - Fluoric acid (HF - 40%) TU 2122-010-92627037-11- 8,5 tons;
 - Citric acid (Citric acid -100%) GOST 908-2003 – 6,7 tons;
- 2.2. The chemical must have guaranteed shelf life.
- 2.3. Chemical quality shall meet RF standards in force and shall be provided with certificates from the manufacture plant with QC stamp.
- 2.4. The supplier shall guarantee quality of the chemical and ensure appropriate storage conditions until the moment of chemicals delivery to the buyer.
- 2.5. The supplied chemical shall comply with RF standards, GOST requirements, technical specifications (TU) and other mandatory documentation.
- 2.6. The supplied lot of chemical shall be provided with quality certificate or other document, specifying mass content of the main substance and admixtures content.
- 2.7. The certificates or other documents for imported goods shall be provided with quality certificates in Russian language, specifying the main characteristics of the substances. Digital and literal marking of the chemical name in the certificates and on package shall match.

3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКЕРОВКЕ, ТАРЕ И УПАКОВКЕ.

3.1. Требования к маркировке должны быть указаны в сопроводительной документации на поставляемый реагент).

3.2. Маркировка должна быть нанесена на каждую единицу продукции (мешок, пластмассовая или металлическая емкость) и содержать следующие данные на русском языке:

- наименование или фирменный знак предприятия-изготовителя;
- торговая марка;
- номер партии;
- дата изготовления
- номер ГОСТ или ТУ;
- квалификация реагента;
- наименование реагента и химическая формула;
- знаки опасности;
- масса нетто.

3.3. Упаковка должна обеспечивать сохранность качества продукции при выполнении погрузочно-разгрузочных работ, транспортировании и хранении и необходимую защиту от внешних воздействующих факторов (климатических, механических, биологических). Упаковка должна быть рассчитана для перевозки железнодорожным и автомобильным транспортом.

3.4. Кислота соляная (HCL-24%), ингибированная ТУ 2458-017-12966038-02 поставляется в пластиковых «евробочках» емкостью 208 -227 литров каждая или в емкостях объемом до 1м3 ;

- Кислота плавиковая (HF - 40%) ТУ 2122-010-92627037-11 поставляется в пластиковых «евробочках» емкостью 250 кг. каждая;

- Кислота лимонная (Citric acid -100%) ГОСТ 908-2003 поставляется в мешках, тарное место 25 кг.

4. Перечень документации, поставляемой с партией хим.реагента:

- товарные накладные (ТОРГ – 12);
- счета-фактуры, оформленные в соответствии с требованиями и в сроки, предусмотренные законодательством Российской Федерации;
- паспорта качества и документации (все – на русском языке);
- сертификаты установленной формы на поставляемую продукцию;
- паспорта безопасности на опасный груз;
- товарно-транспортных накладных (ТТН);
- санитарно-эпидемиологическое заключение.

3. REQUIREMENTS TO PACKING, MARKING AND WRAPPING MATERIALS.

3.1. The requirements to marking shall be provided in the forwarding documents for the supplied chemical

3.2. Marking shall be applied on each cargo piece (bag, plastic or metal can) and shall provide the following information in Russian language:

- Manufacturer's plant name or logo sign;
- Trade mark;
- Lot number;
- date of manufacturing
- GOST or TU;
- Chemical qualification;
- Name of the chemical or chemical formula;
- Hazard class marking;
- Net weight
-

3.3. Package shall guarantee safety of the product quality during cargo handling operations, transportation and storage, and provide protection from external (climatic, mechanic, biological) factors. Package must comply with requirements to automobile and railway transportation.

3.4. Hydrochloric acid (HCl-24%), inhibited, TU 2458-017-12966038-02 shall be delivered in plastic "eurobarrels", 208-227 liters each.

- Fluoric acid (HF - 40%) TU 2122-010-92627037-11 is supplied in plastic "euro barrels" with capacity of 250 kg each;

- Citric acid (Citric acid -100%) GOST 908-2003 is supplied in bags, packaging unit of 25 kg.

4. Documentation to accompany the supplied lot of chemical:

- Packing lists (TORG-12);
- Invoices, issued in compliance with requirements and in time, specified by the RF legislation;
- Quality certificates and documentation in Russian language;
- Product certificates in appropriate format;
- HSE certificates for hazardous cargoes;
- Way bills;
- Sanitary-epidemic certificates.
-

5. СРОКИ ПОСТАВКИ.

5.1 Хим.реагент необходимо поставить одной партией в период 01.01.2025г. - 15.01.2025г.
5.2. Место поставки склад г.Томск.

5. DELIVERY TERMS

5.1. Chemical agent shall be delivered in one lot in the period from 01.01.2025 to 15.01.2025.
5.2. Delivery point – Tomsk warehouse.

Согласовано/Recommended by:

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


18/10/2024
подпись/signature

Бабурео Бурадагунта /
Baburao Buradagunta

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


подпись/signature

А.В. Бакланов/
A.V. Baklanov

Генеральный директор
ООО "Рус Империял Групп"/
Director General, LLC Rus Imperial Group


17.10.24
подпись/signature

А.В. Бакланов/
A.V. Baklanov