

Утверждаю:

Генеральный директор ООО «Норд Империял»

А.В. Бакланов

08.11.2019

Approved by A. V. Baklanov,
General Director,
LLC Nord Imperial

| | | ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ | TECHNICAL ASSIGNMENT |
|---|--|---|--|
| на выполнение работ по восстановлению внутреннего покрытия НГС (нефтегазовый сепаратор) 50 м ³ , зав. № 8115-1 | | | for the restoration of the internal coating of a 50 m ³ oil and gas separator, factory No. 8115-1 |
| 1 | Основание для производства обследования | Выбор Заказчика | Customer's decision |
| 2 | Наименование объекта | Томская область. Кargasокский район. Майское нефтяное месторождение, установка по подготовке нефти. Местность, приравненная к районам Крайнего Севера | Tomsk region. Kargasok area. Maiskoye oilfield, oil treatment facility. Locality equated to the Far North. |
| 3 | Заказчик | ООО «Норд Империял» | LLC Nord Imperial |
| 4 | Подрядчик | По результатам тендера | To be selected through a tender |
| 5 | Вид работ | Восстановление внутреннего антикоррозионного покрытия аппарата | Restoration of the internal anti-corrosion coating of a unit |
| 6 | Требования к выделению этапов проведения работ | 1 этап. Пескоструйная обработка внутренней поверхности аппарата; 2. этап. Антикоррозионная обработка поверхности (с использованием преобразователя ржавчины); 3. этап. Восстановление внутреннего антикоррозионного покрытия (грунтование, покраска) | Stage 1. Sandblasting of the internal surface of the unit; Stage 2. Anti-corrosion treatment of the surface (using rust penetrating solvent); Stage 3. Restoration of internal anti-corrosion coating (priming, painting) |
| 7 | Общее описание аппарата | 7.1. Сепаратор нефтегазовый НГС 50 м ³ 7.2 Геометрические размеры, мм: длина – 12835, ширина – 2420, высота – 3490; 7.3 Лестница на площадке обслуживания – шахтного типа; 7.4 Площадка обслуживания на высоте 4800 мм, ограждение боковое и торцевое; 7.5 Люк-лаз – Ду 600 мм (на площадке обслуживания); 7.6 Площадь поверхности внутри аппарата – 160 м ² | 7.1. Oil and gas separator NGS 50 m ³ 7.2 Dimensions, mm: length – 12,835; width – 2,420; height – 3,490; 7.3 Ladder on the service platform – stair tower; 7.4 Service platform at a height of 4,800 mm, side and end fencing; 7.5 Manhole – D _{nom} 600 mm (at the service platform); 7.6 Surface area inside the unit – 160 m ² |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по восстановлению внутреннего покрытия НГС (нефтегазовый сепаратор) 50 мЗ, зав. № 8115-1


TECHNICAL ASSIGNMENT

for the restoration of the internal coating of a 50 m³ oil and gas separator, factory No. 8115-1

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 8 | Требования к покрытию аппарата | 8.1. Материал для грунтования – по согласованию с заказчиком, доказанная эффективность материала в условиях эксплуатации (покрытие 1 слой); 8.2 Материал покраски - по согласованию с заказчиком, доказанная эффективность материала в условиях эксплуатации; 8.4. Толщина внутреннего лакокрасочного покрытия – не менее 85 мкм | Requirements to the coating of the unit | 8.1. Material for priming – as agreed with the Customer, proven effectiveness of material in operating conditions (one layer of coating); 8.2 Painting material - as agreed with the Customer, proven effectiveness of material in operating conditions; 8.4. The thickness of internal paint coating is at least 85 microns |
| 9 | Поставка материалов, оборудования | Исполнителем работ | Materials and equipment to be supplied by | Contractor |
| 10 | Требования к промышленной безопасности | Проведение работ в замкнутом пространстве с использованием СИЗ; Допуск к работе с электрифицированным инструментом | Industrial safety requirements | Work in enclosed space using PPE. Permit for work using electrically driven tools |
| 11 | Гарантийные обязательства | Гарантия на покрытие – не менее 18 месяцев | Warranty | Warranty for coating – at least 18 months |
| 12 | Подключение к электроэнергии | Подключение на участке. | Connection to power | Connection at the work site. |
| 13 | Документально оформленные работы | Акт выполненных работ (поэтапно) утверждённый производителем работ и представителем заказчика на объекте. Исполнительная документация на выполненные работы. | Requirements to formalization of documents | Work completion certificate (by stages) approved by the contractor and a customer's representative at the site. As-built documentation for work. |
| 14 | Срок проведения работ | 10.01.2025 – 15.03.2025 | Work timeline | 10.01.2025 – 15.03.2025 |

Согласовано/Agreed by:

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


Бабурао Бурадагунта /
Baburao Buradagunta

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по восстановлению внутреннего покрытия НГС (нефтегазовый сепаратор) 50 м3, зав. № 8115-1

TECHNICAL ASSIGNMENT

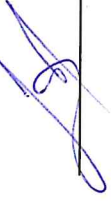
for the restoration of the internal coating of a 50 m³ oil and gas separator, factory No. 8115-1

Начальник департамента ПиТНиП /
Head of Oil and Gas Treatment and Transfer Department



А.А. Нилкин / *A.A. Nilkin*

Начальник ОКСиПР ООО "Норд Империял"/
Head of Capital Construction Department, LLC Nord Imperial



Д.В. Холодчук/ *D.V.Kholodchuk*