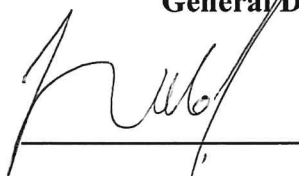


Утверждаю / Approved by:
Генеральный директор ООО «Норд Империял» /
General Director of LLC "Nord Imperial"



А.К. Иванов / A.K. Ivanov

Техническое задание на приобретение основных узлов и агрегатов на цементируемые агрегаты ЦА-320 для всех месторождений

1. Поставляемые запасные части должны быть: новыми, изготовленные только на заводах-изготовителях, производящих насосы 9Т либо аналоги данного насоса, поставляемые узлы и агрегаты должны быть **качественными, не восстановленными**, ранее **не бывшими** в эксплуатации.

2. Запасные части и узлы должны соответствовать требованиям ГОСТов и ТУ, предъявляемым к данному товару.

3. Комплектность поставляемых узлов и агрегатов должна соответствовать документации завода-изготовителя.

4. Гарантийный срок устанавливается согласно технической документации завода изготовителя, но не менее **6 месяцев** с момента поступления Товара на склад Покупателя.

5. Поставляемые детали и узлы должны комплектоваться сопроводительной документацией: технические паспорта, сертификаты качества продукции, гарантийные талоны, и другие документы.

6. В случае обнаружения Заказчиком дефектов поставленного Товара Поставщик должен заменить дефектный Товар в течение 30 календарных дней с момента получения извещения о выявлении дефектов.

7. Исполнитель поставляет Товар в упаковке,

Technical Assignment for procurement of main nodes and components for cementing truck CA-320 for all the fields

1. Spare parts to be delivered shall be brand new, manufactured only at the OEM manufacturing 9T pumps or similar types of this pump, nodes and components to be delivered shall be of good quality, **not reconditioned, never been** in operation before.

2. The spare parts and nodes shall meet requirements of the state standards (GOST) and technical specifications (TU) applicable to this type of goods.

3. Configuration of the supplied nodes and components to be delivered shall comply with the OEM documentation.

4. The warranty period shall be established in compliance with the OEM's technical documentation, but shall not be less than **6 months** after goods delivery to the Buyer's warehouse.

5. Spare parts and nodes to be delivered shall be completed with associated documents: technical certificates, conformance certificates, warranty certificates, and other documents.

6. In case the Client discovers deficiencies in the Goods supplied, the Supplier shall replace the deficient Goods within 30 calendar days from the moment of notification about the discovered deficiencies.

7. The Contractor shall supply the Goods in package, providing security of the Goods during transportation

обеспечивающей сохранность изделий при транспортировке и хранении.	and storage.
8. По итогам проведенного тендера заключить договора с наиболее надежными и технически приемлемыми поставщиками.	8. As a result of the floated tender the contracts shall be made with the most reliable and technically acceptable bidders.

Согласовано/Concurred by

Главный финансовый
директор/CFO

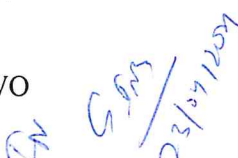
Радж Кришан /
Raj Krishan

подпись/signature

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

Манодж Кумар /
Manoj Kumar



подпись/signature

Зам. Генерального директора
по производственному регулированию
и транспорту ООО "Норд Империял"/
Deputy General Director for HSE and
transport of LLC Nord Imperial

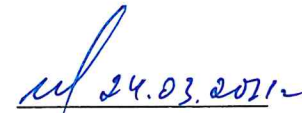
С.В Евтин / S.V.Evtin



подпись / signature

Начальник департамента
технологического транспорта и логистики
ООО "Норд Империял" /
Head of Logistics and Technical Support
Vehicles Division of LLC Nord Imperial

А.А. Жильцов / A.A. Zhiltsov



подпись/signature

Приложение № 1 к тендеру на приобретение основных узлов и агрегатов цементирующих агрегатов ЦА-320 для всех месторождений
/ Annexure No. 1. Tender for the purchase of main nodes and components for cementing trucks CA-320 for all fields

№	Наименование / Description	Обоз-ние/марка гост. / Brand/state standard (GOST)	Ед. измер / UOM	Заявленная потребность запасных частей / Required	Транспортное средство / Vehicle
1	Насос Н П Ц-32 с гидравлической частью и ответными фланцами (аналог 9Т, 9ТМ, НПЦ-320) для установки на шасси Урал 4320,5557 Pump N P C-32 with a hydraulic part and counter flanges (analogue 9T, 9TM, NPC-320) for installation on Ural 4320,5557 chassis	Н П Ц-32 в сборе N P C-32 assembly	шт/nos	1	ЦА-320, УНБ1 125/320 CA-320, UNB1 125/320
2	Заслонка шиберная АФНИ 305365.006 Gate valve AFNI 305365.006	ДН100 РН 05МПа	шт/nos	10	ЦА-320, УНБ1 125/320 CA-320, UNB1 125/320
3	Клапан в сборе Valve assembly	ф105 ОФСП 306577.001	шт/nos	20	ЦА-320, УНБ1 125/320 CA-320, UNB1 125/320
4	Клапан в сборе Valve assembly	ф111 ОФСП 306577.001-01	шт/nos	24	ЦА-320, УНБ1 125/320 CA-320, UNB1 125/320
5	Поршень Piston	115 АФНИ/ОФСП.306571.002-01	шт/nos	30	ЦА-320, УНБ1 125/320 CA-320, UNB1 125/320
6	Пружина клапана Valve spring	ПР52 НБ-80,02,00,023	шт/nos	20	ЦА-320, УНБ1 125/320 CA-320, UNB1 125/320
7	Комплект РТИ насоса 9Т Set of rubber goods for 9T pump	АФНИ	шт/nos	10	ЦА-320, УНБ1 125/320 CA-320, UNB1 125/320
8	Манометр ДМ8008-Вуф IP54 40МПа Pressure gauge DM8008-Vuf IP54 40MPa	жидкостной / liquid-column	шт/nos	4	ЦА-320, УНБ1 125/320 CA-320, UNB1 125/320
9	Кран запорный шаровый Shut-off ball valve	Ду 50 Ру 70 АФНИ.306121.013	шт/nos	5	ЦА-320, УНБ1 125/320 CA-320, UNB1 125/320
10	Кран секторный шаровый Sector ball valve	Ду 25 Ру 700 АФНИ.306121.011	шт/nos	5	ЦА-320, УНБ1 125/320 CA-320, UNB1 125/320
11	Плунжер Plunger	Син 63.00.108.012А	шт/nos	3	Насос СИН 32 / Pump SIN 32
12	Пакет уплотнений Set of seals	Син 32.04.100.04.03.100-04	шт/nos	10	Насос СИН 32 / Pump SIN 32
13	Прокладка Gasket	СИН 61.00.108.602-01	шт/nos	30	Насос СИН 32 / Pump SIN 32
14	Уплотнение плунжера Plunger seal	СИН 32.04.03100	шт/nos	10	Насос СИН 32 / Pump SIN 32
15	Кран шаровой Ball valve	СИН 108.000 Ду 25	шт/nos	2	Насос СИН 32 / Pump SIN 32
16	Кран шаровой Ball valve	СИН 114.000 Ду 50	шт/nos	2	Насос СИН 32 / Pump SIN 32
17	Клапан сброса Relief valve	СИН 117.000	шт/nos	1	Насос СИН 32 / Pump SIN 32
18	Седло клапана Д-111мм Valve seat D-111mm	АФНИ .712173.001-01	шт/nos	8	Насос 9Т ЦА-320 Pump 9T CA-320
19	Кран пробковый 3"КМ Ду 50 Ру70 Plug valve 3 "KM D(nom) 50 Ru70	КМ Ду 50 Ру70МПа	шт/nos	10	Насос 9Т ЦА-320 Pump 9T CA-320
20	Кран пробковый 4"КМ Ду 25 Ру70 Plug valve 4"KM D(nom) 25 Ru70	КМ Ду 25 Ру70МПа	шт/nos	10	Насос 9Т ЦА-320 Pump 9T CA-320
21	БРС с резьбой (штуцер, нипель, гайка) Quick-release coupling, threaded (choke, nipple, nut)	Tr40x6	шт/nos	26	ПТТУ 1600/100 Steam truck 1600/100