

Техническое задание №2

на закупку Запасных частей к насосам.

в интересах филиалов согласно п.1 ТЗ.

в соответствии с планом закупок на 2024 год.

1. Количество (объем) закупаемого товара

№ п/п	Наименование запчасти и спецификация	Ед. изм.	Кол- во	В интересах филиала	Срок поставки
1. <u>Запасные части к насосам GRUNDFOS</u>					
1.	Уплотнение щелевое к насосу Grundfos CRN	шт.	3	Осиповичское УМГ	2 кв.
2.	Комплект фиксаторов к насосу GrundfosCRN		3		
3.	Комплект рабочих колес Bulk		3		
4.	Подшипник радиальный Kit		3		
5.	Кольцо подшипника Bearing ring		3		
6.	Подшипник Kit		3		
7.	Комплект уплотнительных колец Kit		3		
2. <u>Запасные части к насосам НРЛ М 0,5/100НУ2</u>					
8.	Блок уплотнения C25-C27 Ø65x40x34	ком.	6	Осиповичское УМГ	3 кв.
2. <u>Запасные части к насосам</u>					
9.	Ремень клиновой C-2500	шт. (ком)	36	Молодечненское УБР	1-3 кв.
10.	Ремень клиновой Z-2500		10		2 кв.
11.	Плунжер (125мм, хром.) СИН32.00.108.003-02		3		
12.	Тяга СИН 32.04.100.10.00.001		3		
13.	Упор СИН 32.04.100.10.00.003-01		3		
14.	Хомут СИН 63.00.109.000		3		
15.	Седло клапана СИН 32.00.108.900		6		
16.	Уплотнение корпуса СИН 32.04.100.09.00.0		3		
17.	Футорка СИН 61.01.103.003-01		3		
18.	Чехол СИН 63.00.104.003		3		
19.	Штифт СИН 61.01.103.005-01		6		
20.	Кольцо 035-040-30-2-4		3		
21.	Плунжер 42НТП.01.005		3		
22.	Затвор клапана 6КН.01.000		6		
23.	Кольцо СИН 32.04.100.09.00.001А		3		
24.	Манжета М 100x125 ГОСТ 22704-77		18		
25.	Клапан СИН 32.00.108.600		6		
26.	Кольцо СИН 32.04.100.09.00.002А		3		
27.	Палец крейцкопфа		4		
28.	Контргайка штока		12		
29.	Втулка (бронзовая)		4		

2. Требуемый срок (график) поставки закупаемого товара поэтапно согласно плана закупок.

3. Перечень показателей (характеристик) закупаемого товара

3.1 описание потребительских свойств: 1. *поз. 1-7* – Запасные части для ремонта насосов Grundfos Type CRN1-11E-FGJ-G-E, модель A97901395P11205 год выпуска 2012г.; 2. *поз. 8* – Блок уплотнений служит уплотнением между плунжером и корпусом гидравлической части насоса НРЛ М 0,5/100НУ2; *поз. 9-10* – Ремень клиновой предназначен для передачи вращательного движения на значительные расстояния и изменения передаточного отношения при работе насосного оборудования; *поз. 11-26* – обеспечение работоспособности насоса НТП-175х25 установки насосной с баком УНБ-125х50К; *поз. 27-29* – обеспечение работоспособности насоса цементирующего НЦ-320 установки насосной с баком УНБ-125х32;

3.2 технические характеристики и их допустимые отклонения (а также: материал изделия, энергозатраты при эксплуатации, затраты на обслуживание (содержание), производительность и т.д.)

2. Запасные части к насосам	
поз.9	
Наименование запчасти	Ремень клиновой С-2500
Профиль сечения	С(В)
Расчетная длина, мм	2500
Класс ремня по ГОСТ 1284.1	IV
поз.10	
Наименование запчасти	Ремень клиновой Z-2500
Профиль сечения	Z(О)
Расчетная длина, мм	2500
Класс ремня по ГОСТ 1284.1	IV
Верхняя ширина (W), мм	10
Высота (Т), мм	6
Угол клина	40°

3.3 ГОСТ, ТУ и др. нормы согласно ТУ предприятия – изготовителя;

3.4 спецификация

3.5 план, эскиз, чертеж 2. Блок уплотнения – поз.17 (рис. 1) Приложении 1;

3.6 необходимые качественные показатели срок службы не менее – 1 года. Запасные части должны быть новыми (не бывшими в употреблении), обеспечивать работоспособность насосного оборудования при работе с контактируемой средой при рабочих параметрах и конфигурациях в соответствии с требованиями завода-изготовителя.

3.7 тара, емкость (банка, фляга, бочка, автоцистерна, ж/д цистерна, ящик, упаковка и т.п.– для закупки материалов, масел, жидкостей, краски, и т.д.), в которых должен быть поставлен товар заводская упаковка.

при закупках запасных частей к оборудованию: полное наименование и код (шифр, № чертежа), а также заводские номера, дату выпуска и изготовителя эксплуатируемого оборудования, к которому они закупаются, чертёж требуемого изделия (при необходимости), паспорт Поз. 11-26 – УНБ-125х50К ООО «Ижпроммаш»; поз. 27-29 – Агрегат АЦ-32 ПАО «Ижнефтемаш»;

№ п/п	Наименование запчасти	Спецификация запчасти
1. Запасные части к насосам GRUNDFOS		
1.	Уплотнение щелевое к насосу Grundfos CRN	Щелевое уплотнение BULK Neck rings 0400003 (24 шт.), арт 96536194
2.	Комплект фиксаторов к насосу GrundfosCRN	Комплект фиксаторов (24 шт.), Bulk, Retainer, seal ring, upperapt, арт.99490747
3.	Комплект рабочих колес Bulk	Комплект рабочих колес Bulk, Impeller N CRN1 (5 pcs.) арт.98287177
4.	Подшипник радиальный Kit	Радиальный подшипник, Kit, Radial bearing, MAGdrive, арт.96748870
5.	Кольцо подшипника Bearing ring	Кольцо подшипника, Bearing ring, mach., арт. 97905743-1
6.	Подшипник Kit	Подшипник Kit, upthrust bearing MaGdrive, арт. 96748884
7.	Комплект уплотнительных колец Kit	Комплект уплотнительных колец, Kit, Gasket EPDM CR/I/N 1s/1/3, арт. 96455090
2. Запасные части к насосам		
8.	Ремень клиновой C-2500	ГОСТ1284.1-89
9.	Ремень клиновой Z-2500	

3.8 дополнительные условия для включения в контракт закупки (необходимость технического обслуживания, инженерно – технического сопровождения, необходимость обучения и пр.) не требуются.

3.9 необходимая документация, требуемая в качестве приложения к поставляемой продукции (паспорта, сертификаты, реестры, разрешения на применение и др.) паспорт завода-изготовителя, руководство по эксплуатации оборудования, сертификат соответствия ТР ТС 010/2011, свидетельство о включении в Реестр оборудования, технические условия которого соответствуют требованиям ПАО «Газпром».

4. Плановый срок ввода в эксплуатацию или начало применения с момента поставки.

5. Требования по гарантии закупаемого товара гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев.

6. Предполагаемые изготовители товара 1. «GRUNDFOS», Дания, Poul Due Jensens Vej 7, DK-8850 Bjerringbro; 2. поз.8 - АО «Нефтемаш-Сапкон», Россия; ООО «АкваМашТрейдинг», Беларусь; 3. поз. 9-10 – АО "Завод АТИ", РФ; поз.11-26 ООО «Ижпроммаш»; поз.27-29 – ПАО «Ижнефтемаш»; ИЛИ АНАЛОГИ

7. Предполагаемые марки, модели: –

8. Взаимозаменяемые аналоги: 1. ЗАО «Белтепломашстрой» Республика Беларусь, г. Минск, ООО «Абсолют Инжиниринг» Республика Беларусь, г. Минск, ИЛИ АНАЛОГИ

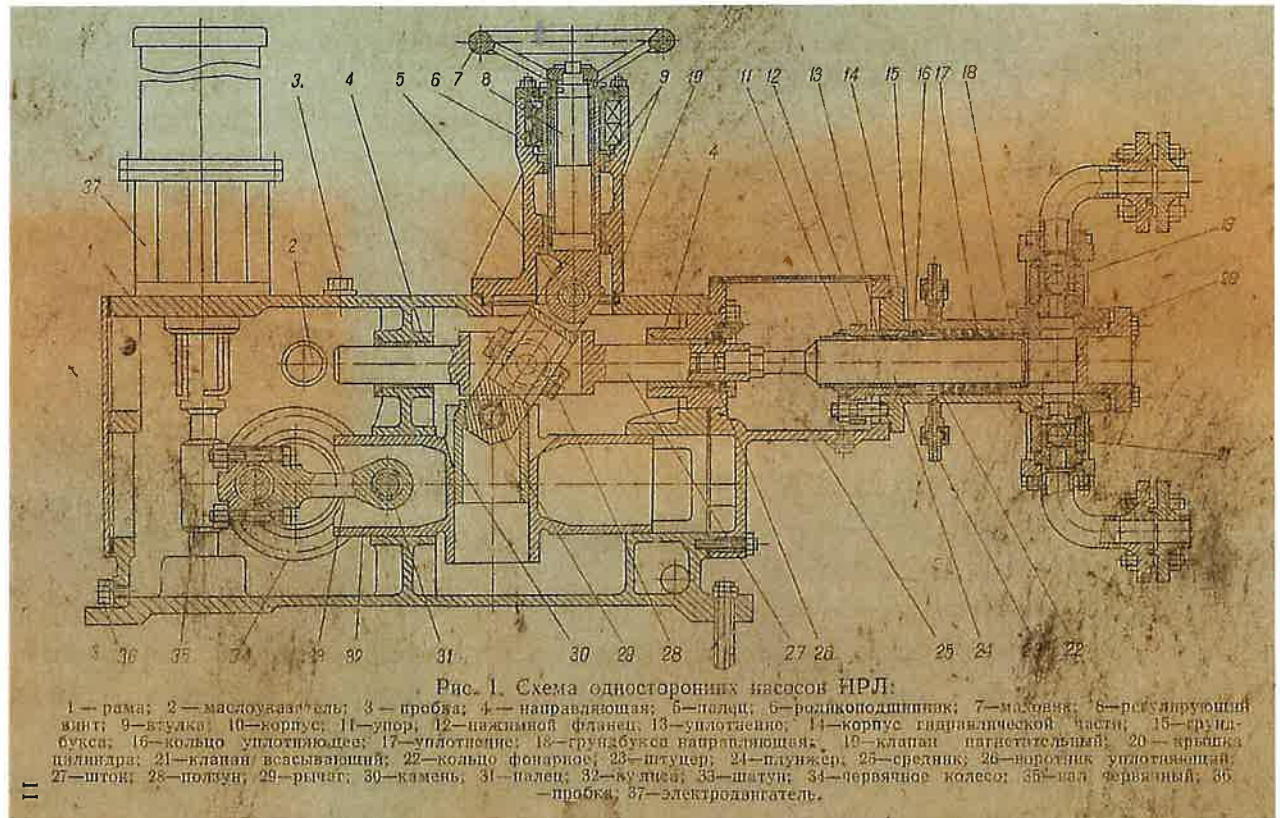


Рисунок 1 - Блок уплотнения (поз.17) к насосу НРЛ М 0,5/100НУ2

Приложение 2

№ п/п	Наименование товара	Кол-во, шт(ком)
1	Уплотнение щелевое к насосу Grundfos CRN	3 ком
2	Комплект фиксаторов к насосу GrundfosCRN	3 ком
3	Комплект рабочих колес Bulk	3 ком
4	Подшипник радиальный Kit	3
5	Кольцо подшипника Bearing ring	3
6	Подшипник Kit	3
7	Комплект уплотнительных колец Kit	3 ком.
8	Блок уплотнения C25-C27 Ø65x40x34	6 ком.
9	Ремень клиновой C-2500	36
10	Ремень клиновой Z-2500	10
11	Плунжер (125мм, хром.) СИН32.00.108.003-02	3
12	Тяга СИН 32.04.100.10.00.001	3
13	Упор СИН 32.04.100.10.00.003-01	3
14	Хомут СИН 63.00.109.000	3
15	Седло клапана СИН 32.00.108.900	6
16	Уплотнение корпуса СИН 32.04.100.09.00.0	3
17	Футорка СИН 61.01.103.003-01	3
18	Чехол СИН 63.00.104.003	3
19	Штифт СИН 61.01.103.005-01	6
20	Кольцо 035-040-30-2-4	3
21	Плунжер 42НТП.01.005	3
22	Затвор клапана 6КН.01.000	6
23	Кольцо СИН 32.04.100.09.00.001А	3
24	Манжета М 100x125 ГОСТ 22704-77	18
25	Клапан СИН 32.00.108.600	6
26	Кольцо СИН 32.04.100.09.00.002А	3
27	Палец крейцкопфа	4
28	Контргайка штока	12
29	Втулка (бронзовая)	4

