

№	Наименование	Ед. изм.	Потребность по годовым заявкам	Итого количество
			м. Буденовское, м. Хорасан	
1	Техобслуживание компрессоров	7	Согласно тех. заданию	7

### Техническое задание

1	<b>Полное наименование ТРУ:</b>	Техобслуживание компрессоров
2	<b>Техническая спецификация ТРУ:</b>	
3	<b>Срок поставки (оказания услуг)</b>	по заявке заказчика в течение 20 дней
4	<b>Условия оплаты:</b>	Предоплата 100 %
5	<b>Место поставки (оказание услуг):</b>	РК, Туркестанская обл. Созакский р-н, УБР Буденовское, Кызылординская обл. УБР Хорасан

Договор вступает со дня подписания уполномоченными лицами сторон  
Договор подписывается Исполнителем в течение 5 дней с момента подписания  
Заказчиком Договора.

Ценовые предложения принимаются по адресу; РК, г. Алматы,  
ул. Богенбай батыра, д.156/2, ТОО «СП «Русбурмаш-  
Казахстан», тел.8/727/346-80-65, e-mail: info@rbm.kz, в течение 5  
дней с момента объявления на сайте компании  
<http://www.rusburmash.kazatomprom.kz/ru>

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение сервисного обслуживания передвижных компрессорных установок на 2020 год и "Аварийная аптечка" на запасные части и материалы, включая ремонт, выявляемые в процессе ТО и закупаемые согласно дефектного Акта.

Оборудование	Модель	Год выпуска	1 визит	2 визит	3 визит	4 визит				
			Вид ТО	Цена,	Вид ТО	Цена,	Вид ТО	Цена,	Вид ТО	Цена,
			(м/ч)	с учета м НДС	(м/ч)	с учета м НДС	(м/ч)	с учета м НДС	(м/ч)	с учета м НДС
Хорасан ПКУ №1	XRVS 336 CD	2007	1000+500		2000+500		1000+500		2000+500	
Хорасан ПКУ № 3	XRVS 336 CD	2011	1000+500		2000+500		1000+500		2000+500	
Хорасан ПКУ № 4	XRVS 336 CD	2017	1000+500		2000+500		1000+500		2000+500	
Буденовское ПКУ №2	XRVS 336 CD	2011	1000+500		2000+500					
Буденовское ПКУ №5	XRVS 336 CD	2011	1000+500		2000+500					

Всего с учетом НДС										
"Аварийная аптечка" запасные части и материалы, включая ремонт, выявляемые в процессе ТО и закупаемые согласно дефектного Акта и прайс листа.										

**Сервис XRVS336Cd APP206851 №4 ТО 1000+3Ч ТО500**

№	Наименование и каталожный номер	Цена без НДС	Цена с НДС	Кол -во	Всего с НДС
1	<b>Сервисный набор 1000 м.ч.</b> PN: 2912 4430 06, PGC: 4N7			1	
2	<b>Доп.Топливный фильтр</b> PN: 2914 8307 00, PGC: 4N6			2	
3	<b>Сервисный набор PAK 500H</b> PN: 2912 4430 05, PGC: 4N7			1	
4	<b>Компрессорное масло Paroil S 20 л.</b> PN: 1630 0161 00, PGC: 4N2			4	
5	<b>Моторное масло Paroil Extra 20 л.</b> PN: 1630 0136 01, PGC: 4N2			4	
6	<b>Работы (Инспекция, Техническое обслуживание, Ремонт)</b> PN: Labo urBi gP, PGC: FXAA			6	
7	<b>Накладные расходы (время в пути)</b> PN: Trav elRa te, PGC: FXAA			4	

**Сервис XRVS336Cd APP206851 №4 ТО 2000+3Ч ТО500**

№	Наименование и каталожный номер	Цена	Цена	Кол	Всего
		без НДС	с НДС	-во	с НДС
		KZT	KZT		KZT
1	<b>Сервисный набор 1000 м.ч.</b> PN: 2912 4430 06, PGC: 4N7			1	
2	<b>Доп.Топливный фильтр</b> PN: 2914 8307 00, PGC: 4N6			2	
3	<b>Сервисный набор PAK 500H</b> PN: 2912 4430 05, PGC: 4N7			1	
4	<b>Компрессорное масло Paroil S 20 л.</b> PN: 1630 0161 00, PGC: 4N2			4	
5	<b>Моторное масло Paroil Extra 20 л.</b> PN: 1630 0136 01, PGC: 4N2			4	
6	<b>Набор маслосепаратора</b> PN: 2911 0117 03, PGC: 4VZ			1	
7	<b>Работы (Инспекция, Техническое обслуживание, Ремонт)</b> PN: Labo urBi gP, PGC: FXAA			8	
8	<b>Накладные расходы (время в пути)</b> PN: Trav elRa te, PGC: FXAA			4	

**Перечень материалов и запчастей, которые могут использоваться по «Аварийной аптечки»:**

№ п/п	Наименование	ед.изм.	кол-во	Цена за ед. с учетом НДС, тенге
1	Аккумулятор 6СТ-190	шт	1	
2	Активатор форсунок HEU1 3190678/10R-8900 (насос топливный)	шт	1	
3	Генератор 5N-5692 (ALTERNATOR GP-CHARGING)	шт	1	
4	Датчик (SENSOR GP-PR) 1946725	шт	1	
5	Датчик давления 1089957974 (1607852288)	шт	1	

6	Датчик давления 1089957975 (1607852289)	шт	1	
7	Датчик давления 3 bar 1089957980/1089957960 (1607852293)	шт	1	
8	Датчик уровня топлива 1089065903	шт	1	
9	Жгут проводов (HARNESS AS) 4190841	шт	1	
10	Изоляционный материал на выхлопную трубу 1604277802	шт	1	
11	Изоляционный материал на выхлопную трубу 1604378601	шт	1	
12	Изоляционный материал на выхлопную трубу 1604378701	шт	1	
13	Инжектор (форсунка) GP-328-2574 (387- 9433/10R-7222)	шт	1	
14	Клапан соленоидный 1089035161	шт	1	
15	Кольцо 1495240 (Инжектора GP 387-94- 33)	шт	1	
16	Кольцо 2930730 (Инжектора GP 387-94- 33)	шт	1	
17	Мягкое соединение, муфта (COUPLING 1615622900)	шт	1	
18	Насос водяной	шт	1	
19	Натяжной ролик привод вентилятора 220- 1209	шт	1	
20	Предварительный топливный фильтр грубой отчистки 2914830700	штук	1	
21	Регулирующий клапан 2252049596 (1626105281)	шт	1	
22	Ремень 0367010042	шт	1	
23	Ремень 0367010062	шт	1	
24	Ремень 8PK1420	шт	1	
25	Ремень 9L4896	шт	1	

26	Ремкомплект регулирующего клапана 2910300500	к-т	1	
27	Селектор переключателей 1089026327	шт	1	
28	Сервис набор маслосепаратора 2911011600 (2911011602)	к-т	1	
29	Сервис набор маслосепаратора 2911011702, 1604132802, 2911011700 (2911011703)	к-т	1	
30	Сервисный набор отсечки масла 2911011800	шт	1	
31	Сервисный набор разгрузочного клапана 2910300300	шт	1	
32	Стакан форкамера 227-1200 (Втулка)	шт	1	
33	Стартер 24V 2071556	шт	1	
34	Термостат 1619759500	шт	1	
35	Уплотнительная резина клапанной крышки CAT 2175701	шт	1	
36	Фильтр воздушно-масляный 2911007500 (2911007501) (KIT OILSEP EC/ASME)	шт	1	
37	Заборный клапан 2252550292 (1626215380)	шт	1	
38	Датчик уровня охлаждающей жидкости 1089065953 (1089065963)	шт	1	
39	Радиатор 1092067600	шт	1	
40	Муфта (COUPLING 1604985900)	шт	1	
41	Муфта 1604985800	шт	1	
42	Клапан обратки топлива (294-8620 Regulator gp-fuel pressure) (369-6662)	шт	1	
43	Шланг в сборе 1604245804	шт	1	
44	Масло моторное	л	1	
45	Масло компрессорное	л	1	

46	Сервисный набор на XRVS336Cd на 1000 часов (АНАЛОГ)	шт	1	
47	Сервисный набор на XRVS 336Cd на 500 часов (АНАЛОГ)	шт	1	
48	Антифриз	л	1	

### **Требования к потенциальному поставщику**

1. Потенциальный поставщик предоставляет техническое задание с заполненными таблицами (с указанием стоимостей материалов, запасных частей и работ). При этом, заполненная часть таблиц с указанием суммы Заказчика не подлежит изменению.

2. использование только оригинальных запасных частей, расходных материалов и масел производства Атлас Копко, применяемых для проведения сервисного обслуживания компрессорного оборудования.

Гарантия на отремонтированное оборудование 6 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

3. Подтверждение наличие мастерской, складских помещений, персонала, необходимых для ремонта оборудования не далее 500 км от месторождения «Буденовское» Сузакского района, ЮКО, для оперативного ремонта в случае поломки

4. наличие квалифицированного персонала, имеющего опыт работы с компрессорным оборудованием производства «Atlas Copco», подтвержденных соответствующими документами, выданными заводом-изготовителем «Atlas Copco AIRPOWER N.V» или его единственным официальным представителем на территории Казахстана и Центральной Азии ТОО «Атлас Копко ЭйрПауэр Центральная Азия» (нотариально заверенные копии)

2. действительные индивидуальные Сертификаты «Программа Электронный техник Caterpillar» на каждого инженера (сервисного специалиста) от официального дистрибьютора Caterpillar на территории Республики Казахстан, подтверждающие право сервисного специалиста на диагностику двигателей Caterpillar.

5. Подтверждающий документ, квалификацию работников, прошедших обучение и/или аттестацию на заводе-изготовителе «Atlas Copco AIRPOWER N.V.» или у его единственного официального представителя на территории Казахстана и Центральной Азии ТОО «Атлас Копко ЭйрПауэр Центральная Азия» (нотариально заверенные копии).

6. Потенциальный Поставщик должен иметь квалифицированный персонал, имеющий опыт работы с оборудованием производства компании Caterpillar, подтвержденный соответствующими документами, выданными Республика Казахстан - ТОО ИП «Борусан Макина Казахстан»,
7. Потенциальный Поставщик должен иметь собственный или арендованный специализированный инструмент для обслуживания и ремонта компрессорного оборудования типа XRVS и GA в составе: тестер T30 фирмы SPM Instrument, 1089 9561 53 Qc/Xc Programming Interface, 2913 0015 00 CAN extension cable, 2913 0014 00 PCM CIA CAN-card, 2913 0044 00 PCM CIA interface, PN 2990 0278 25 Hydraulic Press Set, PN 2908 0150 80: Lip Seal & Main Shaft Bushing Tool, 1604 5372 00 USB Hardware Key; прибор для диагностики подшипников качения методом ударных импульсов; AUTO diagnostic computer (авто диагностический компьютер); пирометр; съемник 3-х лапчатый; съемник 2-х лапчатый; кран для снятия ступеней; съемник форсунок Caterpillar 6V-6981; комплект для монтажа подшипников, а так же наличие лицензионной программы для диагностики и программирования компрессоров «Atlas Copco» (нотариально заверенные копии подтверждающих документов - инвентаризационной ведомости предприятия или договора аренды вышеуказанных инструментов и программ);
8. Нотариально заверенные копии документов, подтверждающих право на осуществление технической поддержки от производителя компрессоров «Atlas Copco AIRPOWER N.V.». или его единственного официальным представителем на территории Казахстана и Центральной Азии ТОО «Атлас Копко ЭйрПауэр Центральная Азия».

**Примечание: При подаче документов на конкурс предоставить:**

1. Подтверждающий документ (копия, сканированная с оригинала), квалификацию работников, прошедших обучение и аттестацию на заводе-изготовителе «Atlas Copco AIRPOWER N.V.».
2. Подтверждающий документ (копия, сканированная с оригинала) о наличии:
  - Специализированного инструмента для обслуживания и ремонта компрессорного оборудования Атлас Копко в составе: 1089 9561 53 Qc/Xc Programming Interface, 2913 0015 00 CAN extension cable, 2913 0014 00 PCM CIA CAN-card, 2913 0044 00 PCM CIA interface, PN 2908 0150 80: Lip Seal & Main Shaft Bushing Tool, 1604 5372 00 USB Hardware Key, Рефрактометр SMC012;
  - лицензионной программы для диагностики и программирования компрессоров «Atlas Copco»;
3. Копию документа, сканированного с оригинала, подтверждающего право на осуществление технической поддержки от производителя компрессоров «Atlas Copco AIRPOWER N.V.».