

Приложение № 1  
К спецификации  
по договору  
№ \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Техническое задание  
на проведение Технического обслуживания передвижных компрессорных  
установок (ПКУ)

Тема закупки: **Проведение технического обслуживания ПКУ**

г. АЛМАТЫ 2019 год

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение сервисного обслуживания передвижных компрессорных установок на 2019 год и "Аварийная аптечка" на запасные части и материалы, включая ремонт, выявляемые в процессе ТО и закупаемые согласно дефектного Акта.

Место расположение	№	Оборудование	Модель	Серийный номер	Год выпуска	1 визит		2 визит		3 визит		4 визит	
						Вид ТО (м/ч)	Цена, без НДС	Вид ТО (м/ч)	Цена, без НДС	Вид ТО (м/ч)	Стоимость, без НДС	Вид ТО (м/ч)	Стоимость, с НДС
Буденовское	1	ПКУ	XRVS 336 CD	AIP656712	2007	1000+500		2000+500		1000+500			
Буденовское	4	ПКУ	XRVS 336 CD	APP206851	2011	1000+500		2000+500					
Буденовское	5	ПКУ	XRVS 336 CD	WUX568813	2017	1000+500		2000+500					
Харасан 1	2	ПКУ	XRVS 336 CD	APP170987	2011	1000+500		2000+500		1000+500		2000+500	
Харасан 1	3	ПКУ	XRVS 336 CD	APP198694	2011	1000+500		2000+500		1000+500		2000+500	
<b>"Аварийная аптечка" запасные части и материалы, включая ремонт, выявляемые в процессе ТО и выявляемые в процессе ТО и закупаемые согласно дефектного Акта.</b>													
	5	<b>Всего Без НДС</b>						<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

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

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

**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»:**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>ед.изм.</b>	<b>кол-во</b>	<b>Цена за ед. с учетом НДС, тенге</b>
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 маслосеператора 2911011600 (2911011602)	к-т	1	
29	Сервис набор маслосеператора 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	

### 1. Требования к потенциальному поставщику

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.

Подтверждаем соответствие требованиям к потенциальному поставщику:

- 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.

- Подтверждаем 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

Подтверждаем предоставление следующих документов:

- документы, подтверждающие профессиональную квалификацию сервисных специалистов и их опыт работы по ремонту высокобарных 2х- ступенчатых компрессоров марки Atlas Copco, модель XRVS 336Cd;

- индивидуальные Сертификаты на каждого инженера (сервисного специалиста) от завода- производителя оборудования Atlas Copco о прохождении обучения по ремонту и обслуживанию компрессорного оборудования марки Atlas Copco модель XRVS 336Cd за 3 года;

- 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.

**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.».