

Утверждаю
Директор Филиала «Степное-РУ»
ТОО «Казатомпром-SaUran»
Кушегов С.А.
«_____» _____ 2017 г

**Техническая спецификация
на оказание услуг по техническому обслуживанию миникотлов
«Wolf» и «BB-500» в цехе «Мынкудук»**

№ п/п	Наименование АОС, подлежащих техническому обслуживанию	Место и дата установки	Ед изм.	Кол-во сервисных обслуживаний
1	АОС WOLF МК 1-80 ГВС	АБК. 06.2002г.	раз	5
2	АОС WOLF МК 1-80 ГВС	АБК 12.2002.	раз	5
3	АОС WOLF HU 2-45 с ГВС	ОКС 12.2002.	раз	5
4	АОС WOLF HU 2-45 с ГВС	ОКС 12.2002	раз	5
5	АОС WOLF МК-1-530	УППР 1.07. 2005.	раз	5
6	АОС WOLF МК 1-530	УППР 1.07. 2005.	раз	5
7	АОС WOLF МК 1-530	УППР 1.07. 2005.	раз	5
8	АОС Буран бойлер ВВ-500	Мини котельная Вахтовый поселок 15.10.2015	раз	5
9	АОС Буран бойлер ВВ-500	Мини котельная Вахтовый поселок 6.01.2016	раз	5
10	АОС WOLF МК 1-260	Мини котельная к гаражу с мастерской 6.12.2006.	раз	5
11	АОС WOLF МК 1-260	Мини котельная к гаражу с мастерской 6.12.2006.	Раз	5
12	АОС Буран бойлер ВВ-500 с ГВС	Мини-котельная АБК 17.01.2015.	раз	5
13	АОС WOLF МК2-440 с ГВС	Мини-котельная АБК 17.08.2007.	раз	5
№ п/п	Наименование работ с учетом необходимых запчастей и материалов	Наименование запчастей и материалов	Ед изм	Кол-во
14	Замена топливного фильтра с развоздушивателем		шт	2
15	Замена фотоэлемента		шт	2
16	Замена насоса	WILO Star-RS 25/7	шт	15
17	Замена насоса	WILO Star-RS 30/6	шт	5

18	Замена фильтрующих элементов	1\8	шт	30
19	Замена температурных датчиков на АОС		шт	5
20	Замена жиклеров	1-60	шт	2
21	Замена жиклеров	4-60	шт	2
22	Замена жиклера	4,5-60	шт	3
23	Замена жиклера	5,5-60	шт	3
24	Замена электромагнитного клапана		шт	6
25	Замена манометров	d 63mm 0-6 бар	шт	10
26	Замена электронного блока управления	RMO 88.53 C2	шт	2
27	Замена электронного блока управления	RBO 522 220-240V 8VA	шт	2
28	Замена электронного блока управления	LOA 24	шт	1
29	Замена теплообменника	Z-2	шт	4
30	Замена пульта управления	TMR 2	шт	2
31	Замена свечи поджога		шт	2
32	Замена обратного клапана Ø 20		шт	5
33	Замена обратного клапана Ø 25		шт	5
34	Замена обратного клапана Ø 32		шт	5
35	Замена обратного клапана Ø 40		шт	5
36	Замена, фильтры сетчатые DN15		шт	5
37	Замена, фильтры сетчатые DN20		шт	5
38	Замена, фильтры сетчатые DN25		шт	5
39	Замена, фильтры сетчатые DN32		шт	5
40	Замена, фильтры сетчатые DN40		шт	5
41	Замена, кран шаровый DN15		шт	10
42	Замена, кран шаровый DN20		шт	10
43	Замена, кран шаровый DN25		шт	10
44	Замена, кран шаровый DN32		шт	10
45	Замена, кран шаровый DN40		шт	5
46	Замена, кран шаровый DN50		шт	5
47	Замена, топливный шланг		шт	10
48	Замена, бак расширительный	100л	шт	1
49	Замена, минвата фальгированная UPSA		рул	3
50	Замена насоса с заправочным пистолетом и шлангом	CKm 90-E, Pressol 100 l/m, 220 v NZ 0,75	шт	1
	Общая сумма закупа без НДС, тенге			

1. Потенциальный Поставщик оказывает услуги своими силами и средствами путем ежемесячного посещения и по заявке Заказчика в течении времени необходимого для оказания услуг в полном объеме, указанном в технической спецификации и при выявлении других необходимых запчастей при техническом обслуживании.

2. Поставщик предоставляет Заказчику и согласовывает с ним калькуляцию на оказываемые услуги;

3. Требования к оказанию услуг определяются следующими документами:

- законом о гражданской защите РК;
- настоящим Техническим заданием;

- требованиям паспортов и руководств по эксплуатации соответствующего оборудования;
 - требованиям промышленной безопасности РК;
 - требованиями и нормами пожарной безопасности;
4. Оперативная и исполнительная документация, документация по охране труда и технике безопасности должны соответствовать требованиям, предъявляемым Заказчиком;
5. Оказание консультационных услуг персоналу Заказчика по по техническому обслуживанию миникотлов «Wolf» и «ВВ-500» (в рамках графика обслуживания);
6. Срок выполнения Работ по Договору – с даты начала выполнения Услуги и по 31 декабря 2017 года.

Потенциальные поставщики, желающие принять участие в закупе, должны представить техническую спецификацию на услуги от своего имени и в утвердительной форме заверенную подписью первого руководителя и печатью организации.

Представленная техническая спецификация на услуги не должна являться ксерокопией, выставленной на сайте с подписями Заказчика, копия не принимается.

Примечание: АОС – автономные отопительные системы (мини котлы водогрейные на жидком топливе фирмы Wolf и Буран-Бойлер).

**Главный энергетик филиала «Степное-РУ»
ТОО «Казатомпром-SaUran»**



Мухамединов Е.К.