

«Утверждаю»

Заместитель директора филиала –
технический директор ТЭЦ-9
ООО «Байкальская энергетическая компания»


Е.Н. Миронов
действующий на основании доверенности №. 477 от 15.11.2023

Техническое задание
на оказание

Услуги по снятию ограничений, увеличение эффективности работы боровов (КЦ ТЭЦ-9).

1. Объект:

- 1.1. Газоход надземный котлоагрегата N 8. Инв.№ ИЭ9120060.
- 1.2. Газоходы надземные котлоагрегатов № 9,10,11. Инв.№ ИЭ9120066.

2. Характеристика объекта:

- 2.1. Газоход надземный котлоагрегата N 8. Инв.№ ИЭ9120060.

Фундаменты и колонны: сборные железобетонные;
Перекрытие, покрытие: сборные железобетонные ребристые и плоские плиты;
Стеновое ограждение: кирпичные стены толщиной 380мм.;
Кровля: рулонный водоизоляционный ковер, стяжка, утеплитель.
Лестницы, площадки – металлические.

- 2.2. Газоходы надземные котлоагрегатов № 9,10,11. Инв.№ ИЭ9120066.

Фундаменты и колонны: сборные железобетонные;
Перекрытие, покрытие: сборные железобетонные ребристые и плоские плиты;
Стеновое ограждение: кирпичные стены толщиной 380мм.;
Кровля: рулонный водоизоляционный ковер, стяжка, утеплитель.
Лестницы, площадки – металлические.

- 3. **Место расположения объекта:** РФ, Иркутская область, город Ангарск, Второй промышленный массив, квартал 17, стр. 44, ТЭЦ-9.

- 4. **Основание:** Повышение надежности работы оборудования.

5. Особые требования к оказанию услуги и к Исполнителю:

- 5.1. Наличие опыта оказания услуг в сфере очистки тепломеханического оборудования (в т.ч. трубной части секций воздухоподогревателей котлов) не менее 3-х лет.
- 5.2. Наличие положительных отзывов в сфере очистки тепломеханического оборудования (в т.ч. трубной части секций воздухоподогревателей котлов), не менее чем от 3-х организаций (предоставляются копии).
- 5.3. Наличие ППР и технологических карт на производство работ.
- 5.4. Обеспеченность необходимым для выполнения работ инструментом, приспособлениями, средствами индивидуальной защиты.
- 5.5. Наличие квалифицированного ИТР аттестованных по правилам промышленной безопасности при работе на опасном производственном объекте, область аттестации – А1.

6. Требование к оказанию услуг:

- 6.1. Объем услуг: согласно ведомости объема услуг (приложение).
- 6.2. Получение результата услуг:
 - 6.2.1. Ответственный от Заказчика – начальник КЦ ТЭЦ-9 Барахтенко С.М. (контактный тел. 8(3955)503-380) подтверждает результат оказанных услуг в акте сдачи-приемки оказанных услуг.

- 7. **Сроки оказания услуг:** – с 01.07.2024 по 15.09.2024 согласно графику:

- 8. **Результат выполнения услуг:** акт осмотра на каждый газоход по результатам очистки.

- 9. **Исполнитель:** по результату закупки.

10. **Заказчик:** ООО «Байкальская энергетическая компания»
11. **Исходные данные:** по требованию Исполнителя.
12. **Приложение:** ведомость объемов услуг №1 на 1 листе.

Заказчик

Заместитель технического
директора ТЭЦ-9 по эксплуатации



К.Г. Сурков

Начальник КЦ ТЭЦ – 9



С.М. Барахтенко

Начальник ПТО ТЭЦ – 9



Р.С. Токарев

Ведомость объёма услуг № 1.
Услуги по снятию ограничений, увеличение эффективности работы боровов (КЦ ТЭЦ-9).
Объект:
 Инв.№ ИЭ9120060. Газоход надземный котлоагрегата N 8.

№ п.п.	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал				Потребность в основных материалах и зап. частях*			
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование (лом, утиль, мусор, реализ., повт. исп.)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик/подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Т9С01UHN10US07 Газоход надземный котлоагрегата N 8. Инв.№ ИЭ9120060.											
1	Очистка надземных газоходов и боровов (вручную), вид топлива: уголь	м3	215								
2	Погрузка вручную золы и отложений на транспортное средство	м3	215								
3	Транспортировка золы и шлака 1м3 (К=-215). Прямой участок надземного газохода.	10пм	1								
Раздел 2. Т9С01UHN10US04 Газоходы надземные котлоагрегатов № 9,10,11. Инв.№ ИЭ9120066.											
4	Очистка надземных газоходов и боровов (вручную), вид топлива: уголь	м3	20								
5	Погрузка вручную золы и отложений на транспортное средство	м3	20								
6	Транспортировка золы и шлака 1м3 (К=-20). Прямой участок надземного газохода.	10пм	1								

Начальник котельного цеха ТЭЦ – 9

С.М. Барахтенко

Ведущий инженер котельного цеха ТЭЦ-9

Е.В. Рябцовский

Согласовано:

Утверждаю:

Заместитель директора филиала –
технический директор ТЭЦ-9

ООО «Байкальская энергетическая компания»

Е.Н. Миронов

Календарный план

оказания

«Услуги по снятию ограничений, увеличение эффективности работы боровов (КЦ ТЭЦ-9)».

№ п/п	Наименование услуг	Сроки оказания услуг	июль	август	сентябрь	Итого, рублей без НДС	Результат оказания услуг
1	2	3			4	8	9
1	Услуги по снятию ограничений, увеличение эффективности работы боровов (КЦ ТЭЦ-9), в том числе:	01.07.2024 по 15.09.2024					
	Газоход надземный котлоагрегата N 8. Инв.№ ИЭ9120060.	01.07.2024 по 15.09.2024	131802	131802	56 800,00	320 404,00	акт осмотра по результатам очистки Газохода надземный котлоагрегата N 8.
	Газоходы надземные котлоагрегатов № 9, 10, 11. Инв.№ ИЭ9120066.	01.07.2024 по 15.09.2024	29805			29 805,00	акт осмотра по результатам очистки Газоходов надземные котлоагрегатов № 9,10,11.
ИТОГО			161 607,00	131 802,00	56 800,00	350 209,00	

Начальник КЦ ТЭЦ-9

С.М. Барахтенко