|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Лого_БНГРЭ_2-1 | | **«Утверждаю»:**  Заместитель генерального директора - главный инженер  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Жиганов С.Е. | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | |
|  | | | | |
|  | |  | |  |
|  | |  | |  |
|  | |  | |  |
|  | |  | |  |
|  | | | | |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**На оказание услуг по проведению технического освидетельствования паровых котлов ПКН-2М**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**г. Красноярск, 2025г.**

Настоящее Техническое задание на проведение технического освидетельствования паровых котлов ПКН-2М, является документом, устанавливающим технические требования к оказанию услуг по проведению технического освидетельствования паровых котлов ПКН-2М ООО «БНГРЭ».

1. **Цель работ:**

Техническое освидетельствование проводится с целью определения фактического состояния и работоспособности оборудования, работающего под избыточным давлением, а также с целью подтверждения соответствия требованиям промышленной безопасности.

1. **Требования к оказанию услуг.**

Техническое освидетельствование должно быть выполнено в соответствии с:

* Приказом №536 от 15.12.2020 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»;
* Методическими указаниями по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды, утвержденными коллегией ГГТН России от 23.08.1993 г. №30 РД03-29-93;
* ГОСТ 16504-81 Система государственных испытаний продукции. Испытание и контроль качества продукции. Основные термины и определения с изменениями №1 от 02.07.2003г.

1. **Требования к Результату оказания услуг.**

Результаты оказанных услуг проведения технического освидетельствования оформляются в виде технических отчетов по результатам ТО.

До подписания отчетов о проведенных технических освидетельствованиях руководителем Исполнителя, Исполнитель направляет проект технического отчета о техническом освидетельствовании на рассмотрение Заказчику.

Исполнитель обеспечивает предоставление Заказчику двух экземпляров технического отчета по техническому освидетельствованию котлов, утвержденных руководителем Исполнителя, на бумажном носителе и в электронном виде (сканированный экземпляр на CD-диске, флэш-накопителе и т.п.).

Технические отчеты по результатам проведения ТО паровых котлов предоставляются на рассмотрение в ООО «БНГРЭ» не позднее 25 рабочих дней после окончания оказания услуг на объекте.

Технический отчет и все материалы по ТО оборудования должны быть выполнены с использованием программных средств «Word», «Excel», графический материал – с использованием «AutoCAD».

1. **Требования к персоналу.**

Исполнитель обязан оказывать услуги силами собственного квалифицированного персонала, имеющего соответствующие (действующие) квалификационные удостоверения, дающие право допуска к определенному виду работ, прошедшего медицинское освидетельствование и не имеющего противопоказаний по состоянию здоровья. Персонал должен иметь опыт работы не менее 3 лет.

Организация, оказывающая услуги, должна обеспечивать своих сотрудников:

- спецодеждой, спецобувью, средствами защиты, инструментом и специальными приспособлениями для эффективной и безопасной работы на объектах в соответствии с сезоном;

При оказании услуг Исполнитель обеспечивает соблюдение локальной нормативной документации ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз», правил пожарной безопасности, охраны труда, безопасности труда и правил электробезопасности, правил пропускной системы.  Ответственность за охрану труда и пожарную безопасность во время проведения работ возлагается на Исполнителя. Исполнитель оплачивает штрафные санкции, выставляемые Заказчику проверяющими и контролирующими органами, за нарушение правил и ЛНД, в полном объеме.

1. **Доставка до места оказания услуг и обратно.**

Исполнитель самостоятельно, за свой счет обеспечивает доставку персонала и оборудования, до пункта сбора - места, указанного Заказчиком в г. Красноярске или с. Богучаны и обратно от пункта сбора до своего места нахождения.

Доставка персонала и оборудования до объектов выполнения работ осуществляется за счет Исполнителя, по отдельно заключенному агентскому договору.

Питание Исполнителя на объектах Заказчика выполняется за счет Исполнителя по отдельно заключенному агентскому договору.

1. **Объем оказываемых услуг в 2025г.:**
   1. Техническое освидетельствование паровых котлов Е-(1,0-1,6)-0,9 проводимых в 2025г.:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Оборудование | Срок оказания услуги в 2025 году | Лицензионный участок |
| ***1*** | ***Первая группа котельных установок*** |  |  |
|  | Паровая котельная установка ПКН-2М (з/н 62751) | С 01.09. по 15.10. | Терско-Камовский |
|  | Паровая котельная установка ПКН-2М (з/н 1090693) | С 01.09. по 15.10. | Терско-Камовский |
|  | Паровая котельная установка ПКН-2М (з/н 1090548) | С 01.09. по 15.10. | Куюмбинский |
|  | Паровая котельная установка ПКН-2М (з/н 627615) | С 01.09. по 15.10. | Куюмбинский |
|  | Паровая котельная установка ПКН-2М (з/н 1090549) | С 01.09. по 15.10. | Терско-Камовский |
|  | Паровая котельная установка ПКН-2М (з/н 1090579) | С 01.09. по 15.10. | Терско-Камовский |
|  | Паровая котельная установка ПКН-2М (з/н 1090590) | С 01.09. по 15.10. | Куюмбинский |
|  | Паровая котельная установка ПКН-2М (з/н 1090562) | С 01.09. по 15.10. | Куюмбинский |
| ***2*** | ***Вторая группа котельных установок*** |  |  |
|  | Паровая котельная установка ПКН-2М (з/н 64181) | С 01.05 по 30.06. | Куюмбинский |
|  | Паровая котельная установка ПКН-2М (з/н 1090468) | С 01.05 по 30.06. | Куюмбинский |
| ***3*** | ***Третья группа котельных установок*** |  |  |
| 3.1. | Паровая котельная установка ПКН-2М (з/н 1090693) | С 01.05 по 30.06. | Восточно-Сузунский |

Группы сформированы для планирования Исполнителем количества выездов в каждой группе котлов, исходя из мест их фактического расположения и экономической целесообразности объединения в одну группу для проведения технического освидетельствования.