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

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**На оказание услуг по проведению экспертизы промышленной безопасности, технического освидетельствования, гидравлических испытаний паровых котлов ПКН-2М в 2026 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| Директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О.  М.п. | Генеральный директор  ООО «БНГРЭ»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.Ф. Ганиев  М.п. |

**г. Красноярск, 2025г.**

Настоящее Техническое задание на проведение экспертизы промышленной безопасности (далее ЭПБ) технического освидетельствования (далее ТО) и гидравлических испытаний (далее ГИ) паровых котлов ПКН-2М в 2026 году, является документом, устанавливающим технические требования к оказанию услуг по проведению ЭПБ, ТО и ГИ паровых котлов ПКН-2М ООО «БНГРЭ».

1. **Цель работ:**

ЭПБ проводится с целью определения соответствия объекта экспертизы предъявляемым к нему требованиям промышленной безопасности, а также определение технического состояния, возможности и условий безопасной эксплуатации котла, оценки остаточного ресурса.

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

ГИ проводятся с целью определения прочности, герметичности и работоспособности паровых котлов.

1. **Требования к оказанию услуг.**

ЭПБ, ТО и ГИ должны быть выполнены 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 ЭПБ, ТО и ГИ оформляются в виде заключения ЭПБ/ технических отчетов по результатам ТИ технический акт ГИ – соответственно.

ЭПБ должна быть оформлена в виде заключения по результатам ЭПБ, подписанного руководителем экспертной организации, заверенного печатью экспертной организации, прошивается с указанием количества сшитых страниц, передается Заказчику. Заказчик самостоятельно регистрирует ЭПБ на портале «Госуслуг» в Ростехнадзоре. В случае возникновения замечаний со стороны регионального управления Ростехнадзора Исполнитель устраняет их собственными силами и передает Заказчику.

До подписания заключений экспертизы промышленной безопасности, отчетов о проведенных технических освидетельствованиях и актов гидравлических испытаний руководителем Исполнителя, Исполнитель направляет проекты указанных в п. 3 Приложения 1 Договора Технического задания, на рассмотрение Заказчику.

Исполнитель обеспечивает предоставление Заказчику двух экземпляров заключений экспертизы промышленной безопасности и технического отчета по техническому освидетельствованию котлов, а также актов по гидравлическим испытаниям паровых котлов, утвержденных руководителем Исполнителя, на бумажном носителе и в электронном виде (сканированный экземпляр на CD-диске, флэш-накопителе и т.п.).

Документы указанные в п. 3 Приложения 1 Договора Технического задания предоставляются на рассмотрение в ООО «БНГРЭ» не позднее 25 рабочих дней после окончания оказания услуг на объекте.

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 «БНГРЭ», 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.**

Доставка персонала и оборудования Исполнителя от пункта сбора (г. Красноярск или п. Богучаны) до объекта оказания услуг и обратно осуществляется силами Заказчика, за счет Исполнителя по заключенному агентскому договору. Перевозка людей и оборудования Исполнителя с пунктов сбора (г. Красноярск (аэропорт) или п. Богучаны) до мест оказания услуг и обратно производится Заказчиком с помощью авиатранспорта и/или автомобильного транспорта.

Исполнитель самостоятельно организует доставку персонала к пункту сбора, обеспечивает прохождение персоналом медосмотра в составе вахты Заказчика. Проживание и питание персонала Исполнителя на объектах Заказчика:

Заказчик обеспечивает места проживания персоналу Исполнителя (койко-места) во время оказания услуг в месте оказания услуг. Исполнитель заключает договор с оператором питания на предоставления услуг питания. Исполнитель заключает договор предоставления социально-бытовых услуг в местах выполнения работ. Пользование социально-бытовыми услугами на объекте производится в соответствии с установленным расписанием на каждом производственном объекте Заказчика.

1. **Объем оказываемых услуг в 2026г.:**
   1. Техническое услуги для паровых котлов Е-(1,0-1,6)-0,9 проводимых в 2026г.:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Оборудование | Наименование услуг | Срок оказания услуги в 2026 году | Лицензионный участок |
|  | Паровая котельная установка Е-1,0-0,9ГМ (з/н 62761) | ЭПБ | С 01.05. по 15.11. | Куюмбинский |
|  | Паровая котельная установка ПКН-2М (з/н 13660) | ЭПБ | С 01.05. по 15.11. | Куюмбинский |
|  | Паровая котельная установка Е-1,0-0,9ГМ (з/н 62771) | ТО | С 01.05. по 15.11. | Куюмбинский |
|  | Паровая котельная установка ПКН-2М (з/н 1090588) | ТО | С 01.05. по 15.11. | Куюмбинский |
|  | Паровая котельная установка ПКН-2М (з/н 1090343) | ТО | С 01.05. по 15.11. | Куюмбинский |
|  | Паровая котельная установка ПКН-2М (з/н 1090207) | ГИ | С 01.05. по 15.11. | Куюмбинский |
|  | Паровая котельная установка ПКН-2М (з/н 1090587) | ТО | С 01.05. по 15.11. | Куюмбинский |
|  | Паровая котельная установка ПКН-2М (з/н 1090548) | ТО | С 01.05. по 15.11. | Куюмбинский |
|  | Паровая котельная установка ПКН-2М (з/н 1090192) | ГИ | С 01.05. по 15.11. | Терско-Камовский |
|  | Паровая котельная установка ПКН-2М (з/н 1090339) | ТО | С 01.05. по 15.11. | Терско-Камовский |
|  | Паровая котельная установка ПКН-2М (з/н 1090208) | ГИ | С 01.05. по 15.11. | Куюмбинский |