

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор по производству
АО «Навоийская ТЭС»
Ж. Б. Хамроев
« 24 » 05 2022г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение работ по Польный и химический анализ отложений, определение удельной загрязненности труб, Функциональные (теплохимические) испытания барабанного котла Наладка водного режима бессточных систем обратного водоснабжения теплоэнергетического оборудования ТЭС (ОЭДФК), Обследование водного режима котла и конденсатно-питательного тракта, Разработка документов. Оказание помощи в подготовке документации к оценке деятельности и полное сопровождения химической лаборатории, Оказание технической помощи при ведении технологии ВХР котлов, химического контроля воды, пара, топлива и масел, утверждения норм расхода реагентов и фильтрующих материалов

Сокращения и определения.

В настоящем техническом задании использованы нижеследующие сокращения и определения:

1. Польный и химический анализ отложений, определение удельной загрязненности труб
2. Функциональные (теплохимические) испытания барабанного котла Наладка водного режима бессточных систем обратного водоснабжения теплоэнергетического оборудования ТЭС (ОЭДФК), Обследование водного режима котла и конденсатно-питательного тракта
3. Разработка документов. Оказание помощи в подготовке документации к оценке деятельности и полное сопровождения химической лаборатории
4. Оказание технической помощи при ведении технологии ВХР котлов, химического контроля воды, пара, топлива и масел, утверждения норм расхода реагентов и фильтрующих материалов

1. Наименование объекта.

- Котлоагрегаты, турбины

2. Местонахождение объекта.

АО «Навоийская ТЭС» расположена в Карманинском районе Навоийской области

3. Место выполнения работ.

Работы выполняются на площадках расположения объектов
АО «Навоийская ТЭС».

4. Целевое назначение работ.

Данное техническое задание разработано для требований и целей проведения работ подрядными организациями по наладочных работ котлоагрегаты, конденсаторы, испытания барабаны АО «Навоийская ТЭС».

5. При формировании данного технического задания применяются требования действующих правил:

«Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок», «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей»,

«Правила устройства электроустановок»,

«Руководящие документы».

7. Состав проводимых работ.

1.Польный и химический анализ отложений, определение удельной загрязненности труб

2. Функциональные (теплохимические) испытания барабанного котла. Наладка водного режима бессточных систем обратного водоснабжения теплоэнергетического оборудования ТЭС (ОЭДФК), Обследование водного режима котла и конденсатно-питательного тракта

3.Разработка документов. Оказание помощи в подготовке документации к оценке деятельности и полное сопровождения химической лаборатории

4.Оказание технической помощи при ведении технологии ВХР котлов, химического контроля воды, пара, топлива и масел, утверждения норм расхода реагентов и фильтрующих материалов

8. Объем проводимых работ.

8.1. После проведения работ, Исполнитель, должен представить Заказчику необходимые акты, протоколы, технические заключения, технические отчеты, оформленные и подписанные по установленной форме, не позднее 30 дней с момента окончания работ и подписания Акта приемки работ.

8.2. В случае обнаружения дефектов оборудования при проведении работ, Исполнитель должен незамедлительно поставить в известность уполномоченное лицо Заказчика, с последующим составлением дефектной ведомости или акта.

8.3. В случае возникновения спорных вопросов в результатах выполненных работ, Заказчик вправе потребовать проведения повторных проверок качества выполненных работ за счет сил и средств Исполнителя.

9. Сроки выполнения работ.

9.1.Работы, указанные в п.6 настоящего технического задания, выполняются в течении 2022 года.

9.2.Выполнение Исполнителем регламентных работ должно выполняться в соответствии с заблаговременно предоставленными утвержденными графиками Заказчика.

9.3.Стоимость работ

Ориентировочная стоимость работы 197 000 000 (сто девяносто сем миллион) с НДС

1.Польный и химический анализ отложений, определение удельной загрязненности труб -45 000 000 сум с НДС

2. Функциональные (теплохимические) испытания барабанного котла Наладка водного режима бессточных систем обратного водоснабжения теплоэнергетического оборудования ТЭС (ОЭДФК), Обследование водного режима котла и конденсатно-питательного тракта- 100 000 000 сум с НДС

3.Разработка документов. Оказание помощи в подготовке документации к оценке деятельности и полное сопровождения химической лаборатории-7 000 000 сум с НДС

4.Оказание технической помощи при ведении технологии ВХР котлов, химического контроля воды, пара, топлива и масел, утверждения норм расхода реагентов и фильтрующих материалов -45 000 000 сум с НДС

9.4.Срок выполнения работ Исполнителем, определяется Заказчиком.

10. Требования к Исполнителю.

10.1. Исполнитель должен иметь все необходимые лицензии, аттестаты, свидетельства.(Свидетельство об аккредитации лаборатории выданное агентством «Узстандарт»).

10.2.Область аккредитации Исполнителя должна соответствовать характеру выполнения работ.

10.3. Требования к персоналу Исполнителя. Квалификация персонала Исполнителя должна соответствовать специфике выполняемых работ . Персонал Исполнителя должен иметь соответствующий опыт выполнения работ не менее 3 лет.

10.4.Исполнитель должен иметь устойчивое финансовое положение, справка с налоговой об отсутствии задолженности.

11.Условия выполнения работ.

11.1.Наладочное и испытательное оборудование, а также инструменты и приспособления, средства защиты необходимые для проведения работ, должны предоставляться Исполнителем. Оборудование должно быть в исправном состоянии, поверено (откалибровано) иметь соответствующие сертификаты и быть в достаточном количестве.

11.2.Доставка наладочного и испытательного оборудования, а также инструментов и приспособлений, необходимых для проведения работ осуществляется силами и за счет Исполнителя.

11.3.Соблюдение работниками Исполнителя, выполняющими работы, на территории Заказчика, внутренних нормативных документов Заказчика, правил внутреннего распорядка, режима работы Заказчика, а также утверждаемых им требований промышленной и пожарной безопасности.

11.4. Соблюдение работниками Исполнителя, выполняющими работы требований стандартов Заказчика в области охраны труда и промышленной безопасности.

11.5.Работы должны быть выполнены, в соответствии с отраслевыми стандартами и нормативами, техническими условиями на ремонт и нормативно-технической документацией завода-изготовителя, локальными нормативными документами Заказчика, а также в соответствии с условиями Договора.

Начальник службы по эксплуатации

Н. Хужакулов

Начальник ПТО

М. Пирназаров

Начальник ХВО

С. Абдурахмонов