

Согласовано:

Главный инженер

ПАО «НЕФАЗ»

Р.Н. Мустафин

«22» _____ 2022 г.

Утверждаю:

Генеральный директор

ПАО «НЕФАЗ»

В.А. Курганов

« » _____ 2022 г.**Техническое задание****на режимно-наладочные испытания котлов ПТВМ-30М ст.№2,
ДКВР-20/13 ст.№1 на жидком топливе****1. Общие требования****1.1 Требования к месту выполнения работ:**

1.1.1 Работы по наладке выполняются на территории ПАО «НЕФАЗ» по адресу:
Башкортостан, г. Нефтекамск, ул. Янаульская, 3

1.1.2 Отчет составляется на территории Подрядчика.

1.2 Требования к срокам выполнения работ:

1.2.1 Начало выполнения работ – с момента подписания договора.

1.2.2 Окончание выполнения работ – в течение 3 месяцев после подписания договора.

1.3 Требования к условиям расчетов:

1.3.1 Оплата производится в форме безналичного расчета путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в течение 45 дней после подписания Заказчиком актов о приемке выполненных работ по форме КС-2, КС-3 и на основании выставленных Подрядчиком оригиналов счетов-фактур и документов, подтверждающих факт оказания услуги.

1.4 Требования к применяемым стандартам, СНиП и прочим правилам:

1.4.1 Работы выполнять в соответствии с действующей НТД, ПОТ Р М-016-2001, ПТЭ, ПУЭ, ППБ, ФНП, СП, СНиП, ГОСТ и пр., действующими на территории РФ:

1.4.1.1 Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок.

1.4.1.2 ПОТ РМ-012-2000 «Межотраслевыми правилами по охране труда при работе на высоте».

1.4.1.3 Федеральным законом № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

1.4.1.4 Федеральным законом от 21.07.1997 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

1.4.1.5 ГОСТ 10585-2013 «Топливо нефтяное. Мазут. Технические условия».

1.4.1.6 СО 34.23.501-2005 «Методические указания по эксплуатации мазутных хозяйств тепловых электростанций».

1.4.1.7 ГОСТ 12.3.018-79 «Системы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний» и другой нормативно-технической документации, действующей на период производства работ.

1.5 Требования к предмету закупки и Подрядчику:**1.5.1 Требования к предмету закупки:**

1.5.1.1 Код ОКВЭД: 71.20.

1.5.1.2 Провести режимно-наладочные испытания котлов на жидком топливе (определить оптимальные по условиям надежности и экономичности режимы работы) при минимальной, средней и максимальной нагрузке. Определить удельные расходы топлива, тепловые потери и КПД котлов. Провести наладку средств автоматического регулирования процессов сжигания

топлива, вспомогательного оборудования. Составить технический отчет с режимными картами котлов, акты проверки систем автоматики безопасности и управления котлами.

1.5.1.3 Испытания водогрейного котла проводятся при максимальной отрицательной температуре наружного воздуха. Испытания паровых котлов проводятся в любое время года, независимо от температуры наружного воздуха.

1.5.1.4 Работы выполняются согласно дефектной ведомости № 20-04-14/125 в соответствии с требованиями нормативной документации, указанной в п. 1.4.

1.5.2 Требования к Подрядчику:

1.5.2.1 Подрядчик имеет инструменты и поверенные приборы для проведения измерений и настройки. Предоставить перечень инструментов, приборов за подписью руководителя предприятия и копии свидетельств о поверке, перечень предприятий, где выполнялись подобные виды работ в течение 10 рабочих дней после получения извещения о закупке и технического задания.

1.5.2.2. Подрядчик является членом саморегулируемой организации в области строительства. Предоставить копию выписки из реестра членов саморегулируемой организации в течении 7 рабочих дней после получения извещения о закупке и технического задания.

1.5.3 Подрядчик имеет в своем штате квалифицированных, аттестованных специалистов. Предоставить удостоверения (протоколы проверки знаний), подтверждающие квалификацию персонала по основам промбезопасности, А.1; подготовку и аттестацию руководителей и специалистов промбезопасности по наладке Б 8.6; копии документов работников, подтверждающие профессиональную квалификацию (диплом теплотехника, инженера-теплоэнергетика); методику проведения наладочных испытаний, согласованную Ростехнадзором.

1.6 Требования к организации работ:

1.6.1 До начала выполнения работ Подрядчик разрабатывает программу режимно-наладочных испытаний и согласовывает ее с Заказчиком.

1.6.2. При выполнении работ Подрядчик должен руководствоваться требованиями нормативно-технической и технологической документации (руководства по эксплуатации, технологические процессы, нормы, правила, инструкции) и документации, указанной в п.1.4.

1.6.3 Режим работы подрядного персонала 1 или 2-х сменный по согласованию с Заказчиком, включая выходные и праздничные дни.

1.7 Требования охраны труда при проведении работ:

1.7.1 Ответственность за соблюдение необходимых мер противопожарной, промышленной безопасности, мер по охране труда и технике безопасности на территории Заказчика несет Подрядчик.

1.7.2 При выполнении работ Подрядчик должен соблюдать правила внутреннего трудового распорядка ПАО «НЕФАЗ» и требования НТД, указанной в п.1.4.

1.7.3 Подрядчик несет материальную ответственность за выявленные нарушения работниками подрядной организации правил и норм по охране труда, экологической, промышленной и пожарной безопасности, правил внутреннего трудового распорядка

1.8 Требования к составлению сметной и отчетной документации:

1.8.1 Сметная документация составляется в ТЕР Республики Башкортостан или в ФЕР. Индекс перевода в текущие цены принимается согласно письму Минстроя, действующему на данный период времени.

1.8.2 Акты выполненных работ по форме КС-2, КС-3 подписываются после предоставления технического отчета. Технический отчет предоставляется с подписями и печатями на бумажном носителе в 2-х экземплярах, на электронном носителе в 1 экземпляре.

1.8.3 О дате выполнения испытаний, сбору информации, заносе инструментов, приборов, необходимых для производства работ на территорию ПАО «НЕФАЗ» Подрядчик должен известить Заказчика не менее чем за 48 часов до приезда, с указанием ФИО полностью специалистов, перечня инструментов и приборов.

2 Иные требования:

2.1 При проведении работ используются инструменты и приборы Подрядчика. Приборы должны иметь паспорта и свидетельства о поверке.

2.2 Внос приборов на территорию Заказчика осуществляется по накладной, адресованной ПАО «НЕФАЗ». В накладной должно быть указано: «С возвратом».

2.3 Работы выполняются за счет собственных сил и средств Подрядчика.

2.4 Если в процессе выполнения работ Подрядчик допустил отступления от условий договора, ухудшил качество работы и техническое состояние оборудования, то по требованию Заказчика он обязан безвозмездно исправить все выявленные недостатки в срок, установленный по согласованию сторон.

3 Требования по гарантийному сроку на результат работ:

3.1 Срок гарантии на выполненные работы - 36 месяцев с момента подписания акта выполненных работ.

4. Требования к объемам выполняемых работ:

4.1 Объем работ указан в пункте 1.5.1.2.

5. Дополнительные требования к Исполнителю (кроме тех, которые необоснованно ограничивают конкуренцию):

5.1 Подрядчик создан в целях осуществления легитимной хозяйственной деятельности, а не в каких-либо незаконных целях и имеет только законные источники финансирования.

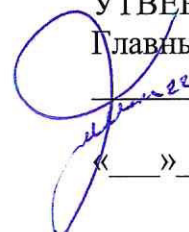
5.2 Подрядчик и его Аффилированные лица не были осуждены за совершение или признаны виновными в совершении каких-либо противозаконных действий, связанных с мошенничеством или коррупцией. Исполнитель обязуется немедленно информировать Заказчика в письменной форме, если Исполнитель или какие-либо его Аффилированные лица будут осуждены за совершение или признаны виновными в совершении таких противоправных действий.

5.3 Подрядчик подтверждает, что он ознакомился с Комплаенс политикой ПАО «НЕФАЗ», доступной на официальном веб-сайте ПАО «НЕФАЗ». Исполнитель удостоверяет, что он полностью понимает Комплаенс политику ПАО «НЕФАЗ».

Главный энергетик



Р.А. Мадьяров

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
 Р.Н. Мустафин
« » 2022 г.

Дефектная ведомость №20-04-14/125

На проведение режимно-наладочных испытаний парового и водогрейного котлов на жидком топливе в котельной цеха №14

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
Режимно-наладочные испытания водогрейного котла ПТВМ-30М ст. №2 на трех нагрузках на жидком топливе			
1.	Режимно-наладочные испытания водогрейного котла на жидком топливе/первый режим	шт.	1
2.	Режимно-наладочные испытания водогрейного котла на жидком топливе/второй режим	шт.	1
3.	Режимно-наладочные испытания водогрейного котла на жидком топливе/третий режим	шт.	1
Режимно-наладочные испытания парового котла ДКВР-20/13 ст. №1 на трех нагрузках на жидком топливе			
1.	Режимно-наладочные испытания парового котла на жидком топливе/первый режим	шт.	1
2.	Режимно-наладочные испытания парового котла на жидком топливе/второй режим	шт.	1
3.	Режимно-наладочные испытания парового котла на жидком топливе/третий режим	шт.	1

Главный энергетик



Р.А. Мадьяров

исп. Л.М. Фатыхова
тел. 22-94