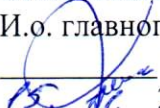
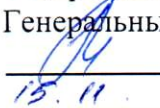


Согласовано:
И.о. главного инженера
 Р.Н. Мустафин
2021 г.

Утверждаю:
Генеральный директор
 В.А. Курганов
2021г.

**Техническое задание
на техническое перевооружение сети газопотребления
(проектирование, монтаж внутреннего газопровода и газопотребляющего обо-
рудования сушильной камеры в цехе №7 ПАС.)**

1. Общие требования

1.1 Требования к месту выполнения работ:

1.1.1 Работы по обмеру, осмотру существующих газопроводов и существующего газопотребляющего оборудования и монтажу газопроводов и газопотребляющего оборудования выполняются на территории ПАО «НЕФАЗ» по адресу: Башкортостан, г. Нефтекамск, ул. Янаульская, д. 3 (далее по тексту – Объект).

1.1.2 Проектная и рабочая документация разрабатывается на территории Исполнителя.

1.2 Требования к срокам выполнения работ:

1.2.1 Начало выполнения работ: *с момента заключения договора*

1.2.2 Окончание выполнения работ: *по проектированию не более 30 рабочих дней с даты подписания договора Сторонами, по экспертизе промышленной безопасности не более 30 рабочих дней с даты разработки проектной и рабочей документации, по монтажным и пуско-наладочным работам не более 30 рабочих дней после проведения экспертизы промышленной безопасности.*

1.3 Требования к условиям расчетов:

1.3.1 Оплата производится в форме безналичного расчета путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 30 календарных дней с даты подписания Заказчиком актов сдачи - приемки выполненных работ и на основании выставленных оригиналов счетов-фактур и документов, подтверждающих факт оказания услуги.

1.3.2 Работы по договору могут быть разбиты на этапы: разработка проектной и рабочей документации; строительно-монтажные работы; пусконаладочные работы.

1.4 Требования к применяемым стандартам, СНиП и прочим правилам:

1.4.1 Проектирование и монтаж выполнить в соответствии с требованиями следующих документов:

- ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»,

- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утверждены приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 №531,

- Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления», утвержден постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 №870,

- Федеральный закон от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»,

- Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»,

- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»,

- Федеральный закон № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
- СП 62.13330.2011. Свод правил. Газораспределительные системы,
- СП 18.13330.2019. Свод правил. Генеральные планы промышленных предприятий,
- Правила охраны газораспределительных сетей», утверждены постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 г №878,
- СП 42-101-2003. Свод правил «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб»,
- СП 42-102-2004. Проектирование и строительство газопроводов из металлических труб.
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ», утверждены приказом Ростехнадзора от 15.12.2020г. №528,
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах», утверждены приказом Ростехнадзора от 11.12.2020 №519,
- другие документы, действующие на территории РФ.

1.5 Требования к предмету закупки и Исполнителю

1.5.1 Требования к предмету закупки:

1.5.1.1 Код ОКВЭД: **42** (42.21), **43** (43.12, 43.12.3, 43.13, 43.2, 43.99, 43.99.2, 43.99.4, 43.99.5, 43.99.7), **71** (71.1, 71.12, 71.12.11).

1.5.1.2 Произвести расчет потребности в тепле и топливе для технологических нужд сушильной камеры в цехе №7 ПАС, разработать проектную и рабочую документацию на монтаж газопровода и трех газовых горелок, провести экспертизу промышленной безопасности проекта, приобрести и произвести поставку сертифицированных материалов и оборудования для производства работ, разработать проект производства работ, смонтировать газопровод к сушильной камере, смонтировать газовые горелки на сушильной камере, выполнить врезку в существующий действующий газопровод, выполнить пусконаладочные работы смонтированного газопровода и газопотребляющего оборудования (горелок), сдать исполнительную документацию, проект производства работ и журнал производства работ, отчет по наладке.

1.5.2 Требования к Исполнителю:

1.5.2.1 Исполнитель существует не менее 2 лет, имеет (арендует) производственную базу, спец. технику, механизмы, оснастку, инструменты и приспособления, средства защиты и пр. Предоставить документы, подтверждающие наличие производственной базы в собственности (аренде) и материально-технических ресурсов (машин, механизмов, спец. техники, оснастки, инструментов, оборудования и пр.), **копию сертификата на сварочный аппарат и газорезательное оборудование в течении 7 рабочих дней** после получения извещения о закупке и технического задания.

1.5.2.2. Исполнитель является членом саморегулируемой организации. Предоставить копии выписок из реестра членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство и подготовку проектной документации **в течении 7 рабочих дней** после получения извещения о закупке и технического задания.

1.5.2.3 Финансово-хозяйственная деятельность Исполнителя не должна создавать высокие налоговые риски для Заказчика и/или быть направленной на получение необоснованной налоговой выгоды.

1.5.2.4 Исполнитель выполняет работы своими силами и средствами без привлечения субподрядчиков и специалистов со стороны, имеет в своем штате обученных квалифицированных и аттестованных специалистов. Предоставить копии дипломов (Свидетельств) специалистов, в том числе специалистов сварочного производства I, II, III уровня, удостоверения по проверке знаний по электробезопасности (группа не ниже II), пожарнотехническому минимуму, копии удостоверений работников, подтверждающие профессиональную квалификацию (удостоверение монтажника, включая работы на высоте и пр.), копии протоколов проверки знаний по основам промбезопасности, **A1**; проектированию, строительству, реконструкции, техническом перевооружении сетей газораспределения и газопотребления, **Б7.3 в течении 7 рабочих дней** после получения извещения о закупке и технического задания.

1.5.2.5 Исполнитель предоставляет информацию по опыту производства аналогичных работ **на опасных производственных объектах за 2018-2020гг** с указанием контактных телефонов и стоимости выполнения работ **в течении 7 рабочих дней** после получения извещения о закупке и технического задания.

1.5.2.6 Исполнитель имеет аккредитованную лабораторию неразрушающего контроля металла или действующий договор с организацией, имеющей такую лабораторию. Предоставить подтверждающие документы **в течении 7 рабочих дней** после получения извещения о закупке и технического задания.

1.5.2.7 Исполнитель имеет специалиста для осуществления технического надзора или действующий договор с организацией, имеющей такого специалиста. Предоставить удостоверение специалиста **в течении 7 рабочих дней** после получения извещения о закупке и технического задания.

1.6 Требования охраны труда при проведении работ:

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

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

1.6.3 Исполнитель несет материальную ответственность за выявленные нарушения работниками его организации правил и норм по охране труда, экологической, промышленной и пожарной безопасности, правил внутреннего трудового распорядка на территории Заказчика.

1.7 Требования к применяемым строительным материалам и оборудованию с указанием, чьи материалы и оборудование используются:

1.7.1 Материалы и оборудование должны иметь сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество материалов, конструкций и деталей. Материалы и оборудование (трубы, клапаны, задвижки, крепления, датчики загазованности (при необходимости) и прочее) поставляются Исполнителем. Горелки Weishaupt WG - 30 поставляются Заказчиком.

1.7.2 О дате завоза материалов и оборудования, инструментов, приспособлений и пр. на территорию ПАО «НЕФАЗ» Исполнитель должен известить Заказчика не менее чем за 12 часов до завоза, с указанием марки автомобиля, его гос. номера и ФИО водителя. Материалы и оборудование, инструменты, приспособления и пр. должны поставляться с накладной, адресованной ПАО «НЕФАЗ». **Въезд автомобилей на территорию ПАО «НЕФАЗ» осуществляется только в рабочие дни с 9⁰⁰ до 17⁰⁰ часов.**

1.7.3 Исполнителю предоставляются подсобные помещения (площади) для хранения материалов, оборудования и инструментов.

1.8 Требования по гарантийному сроку на результат работ:

1.8.1 Срок гарантии на выполненные работы не менее 36 месяцев с момента подписания актов выполненных работ.

2. Исходные данные для разработки проекта и сметной документации.

2.1 В окрасочном комплексе цеха №7 ПАС смонтирован и эксплуатируется газопровод. Присоединение проектируемого газопровода планируется к существующему внутреннему газопроводу. Исполнительная документация на внутренний газопровод цеха №7 прилагается.

2.2 В окрасочном комплексе цеха №7 планируется смонтировать дополнительную сушильную камеру в осях 3-4, В-Г. В камере предусмотрена установка 3 газовых горелок Weishaupt WG – 30. Задание на подвод газа прилагается.

3 Порядок посещения Объекта и подачи предложения:

3.1 После предоставления документов, указанных в извещении и в п.1.5.2 настоящего технического задания Исполнитель имеет право посетить Объект в случае необходимости для проведения обмерных работ и ознакомления с Объектом, для чего Исполнитель направляет Заказчику ФИО (полностью) специалистов и серию и номер паспорта.

3.2 На объекте Исполнитель производит необходимые обмерочные работы, осмотр существующего газопотребляющего оборудования.

3.3 После предоставления документов (посещения Объекта) Исполнитель в течении **18 рабочих дней** предоставляет сметные расчеты на проектные, строительно-монтажные и пусконаладочные работы. Сметный расчет на проектные работы составляется по сборнику СБЦП с переводом в текущие цены. Необходимо выполнить проектную и рабочую документацию в объеме достаточном для проведения экспертизы промышленной безопасности.

В сметный расчет необходимо включить стоимость проведения экспертизы промышленной безопасности. Договор на проведение экспертизы промышленной безопасности с экспертной организацией заключает Исполнитель.

На строительно-монтажные и пусконаладочные работы (далее по тексту – СМР и ПНР) сметный расчет составляется в ФЕР (ТЕР Республики Башкортостан) базисно-индексным методом с переводом в текущие цены согласно письму Минстроя, действующему на данный период. При отсутствии расценок в ФЕР (ТЕР) на выполняемые работы допускается составление калькуляции, применение прейскурантов, при этом калькуляции, прейскуранты должны быть приложены к смете.

4. Режим работы:

4.1 Режим работы персонала Исполнителя в ПАО «НЕФАЗ» 1 сменный с 8-00 до 18-00 часов в рабочие дни. По согласованию с Заказчиком рабочий день может быть продлен, возможна работа в выходные дни.

5. Порядок оформления и передачи результатов выполненных работ

5.1 Проектной документации:

5.1.1 До передачи проекта на экспертизу Исполнитель согласовывает его с Заказчиком.

5.1.2 Исполнитель оформляет и передает акт сдачи-приемки работ, проектную и рабочую документацию и положительное заключение экспертизы.

5.1.3 Документация передается в 3 экземплярах на бумажном носителе, 1 экземпляр на электронном носителе в формате Компас или AutoCAD и pdf.

5.1.4 Акт сдачи – приемки работ подписывается Заказчиком после передачи документации в полном объеме при наличии положительного заключения экспертизы промышленной безопасности.

5.2 Исполнительной документации:

5.2.1 Исполнитель оформляет и передает акт выполненных работ по форме КС-2, КС-3, проект производства работ, журнал производства работ и исполнительную документацию, согласованную инспектором Ростехнадзора.

5.2.2 Акт выполненных работ по форме КС-2, КС-3 подписывается Заказчиком после передачи документации в полном объеме.

5.3. Отчета по наладке:

5.3.1 Исполнитель оформляет и передает отчет по наладке в двух экземплярах и акты сдачи-приемки работ.

5.3.2 Акт сдачи – приемки работ подписывается Заказчиком после передачи документации в полном объеме.

6. Прочее:

После проведения экспертизы промышленной безопасности возможна корректировка сметного расчета на СМР и ПНР, при этом стоимость работ не может превышать 15% от ранее предоставленных сметных расчетов.

7. Контактные лица:

Начальник ОКС - Армянинов Максим Александрович, тел: 8(34783) 6-29-71;

Главный специалист ОКС - Владимирова Елена Ивановна, тел: 8(34783) 6-22-11.

Начальник ОКС

М.А. Армянинов

230.398.00.000Д4

Лист проекции

Стрелка №

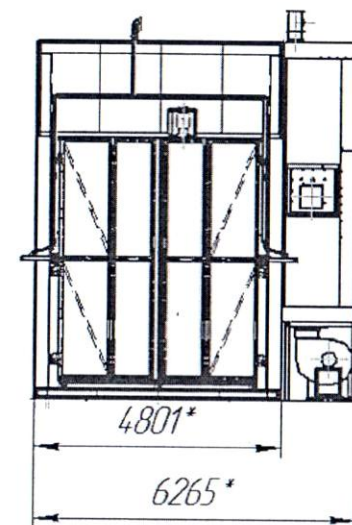
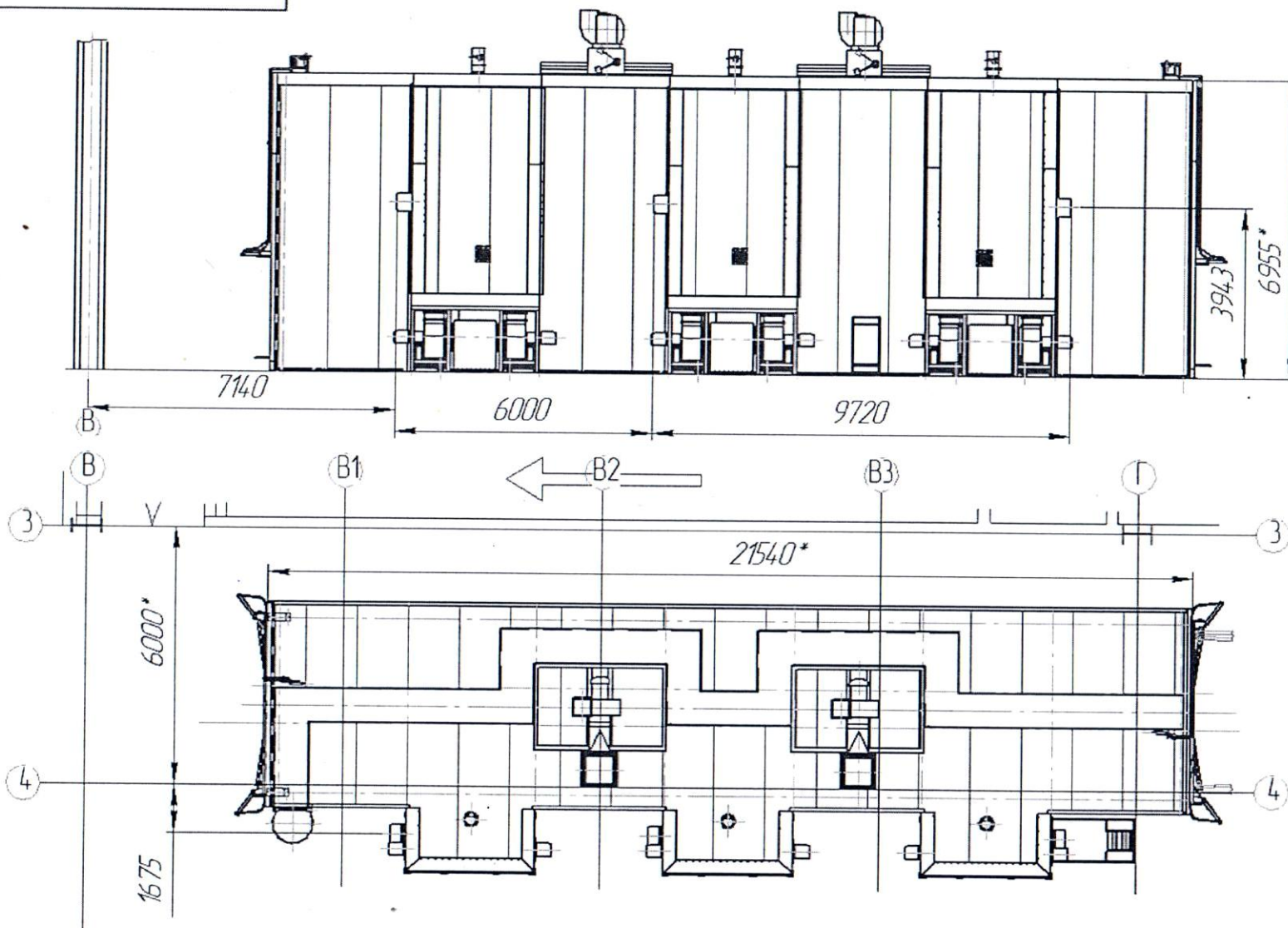
Подп. и дата

Изм. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. №



Приложение № 2
12.11.21

230.398.00.000Д4				Лит. Масса Масштаб		
Изм. Лист	№ док.м.	Подп.	Дата	Камера сушильная Задание на подвод газа		
Разраб.	Халикова					
Проб.	Михаметов			Лист Листов 1		
Т.контр.						
И.контр.	Михаметов			НефАЗ ПАС цех №7 НЕФАЗ-ОПТО		
Утв.	Михаметов					

Копировал

Формат А3