

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Генеральный директор  
ООО «НПЗ "Северный Кузбасс"  
А.В. Истамгулов

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение строительно-монтажных работ на объектах капитального строительства ООО «НПЗ «Северный Кузбасс».**

**«1-ий Пусковой комплекс НПЗ «Северный Кузбасс». Склад нефти с терминалом налива нефти в автоцистерны». Трасса водоснабжения. Техническое перевооружение.**

**«1-ий Пусковой комплекс НПЗ «Северный Кузбасс». Склад нефти с терминалом налива нефти в автоцистерны». Эстакада технологических коммуникаций №1.**

**Техническое перевооружение.**

**«3-ий Пусковой комплекс НПЗ «Северный Кузбасс». Склад светлых нефтепродуктов». Технологические эстакады №№ 7, 17. Техническое перевооружение.**

Настоящее Техническое задание определяет требования к проведению строительно-монтажных работ на объектах капитального строительства ООО «НПЗ «Северный Кузбасс».

### **1. Технические требования к выполнению работ:**

**1.1** Выполнение строительно-монтажных работ по техническому перевооружению трассы водоснабжения I-го, 3-го пусковых комплексов НПЗ «Северный Кузбасс» должны быть выполнены в соответствии с проектно-сметной документацией.

**1.2** Поставка материалов иждивением исполнителя работ, осуществляется с предварительным согласованием стоимости материалов с Заказчиком.

**1.3** При производстве работ Подрядчик использует материалы, оборудование, комплектующие изделия, конструкции и технические средства, соответствующие стандартам, имеющие сертификаты соответствия и другие документы, удостоверяющие качество.

**1.4** Выполнение работ по объекту должно производиться в строгом соответствии с НТД.

**1.5** Все инструменты, используемые для выполнения работ, должны иметь сертификаты (декларации) соответствия, технические паспорта и иные документы, удостоверяющие их происхождение, номенклатуру и качественные характеристики.

**1.6** Качество выполняемых работ должно обеспечивать безопасность жизни и здоровья населения, охрану окружающей среды и соответствовать требованиям действующих на момент выполнения работ нормативных документов, в том числе ГОСТ, СНИП, СанПиН, ТУ и иным документам, регламентирующим качество работ.

**1.7** Качество работ и объем контроля качества работ должны соответствовать требованиям СП 48.13330.2011 «Организация строительства» (Актуализированная редакция СНИП 12-01-2004), СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции» (Актуализированная редакция СНИП 3.03.01-87), СП 28.13330.2012 «Защита строительных конструкций от коррозии» (Актуализированная редакция СНИП 2.03.11-85 (с изменениями №1)), СП 61.13330.2012 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов. (Актуализированная редакция СНИП 41-03-2003), Руководство по безопасности «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов».

**1.8** Способ складирования строительного мусора должен обеспечить его нераспространение по территории предприятия в следствии погодных факторов. Строительный мусор по мере необходимости должен периодически вывозиться Подрядчиком на полигон ТБО.

**1.9** Действия по устранению дефектов производства работ по ремонту осуществляются

силами и за счет Подрядчика непосредственно по месту производства работ.

**1.10** По итогам проведенных работ Подрядчик представляет Заказчику оригинал счета-фактуры, выписанного на основании акта о приемке выполненных работ КС-2 и справки о стоимости выполненных работ и затрат КС-3, подписанных обеими Сторонами и после приема-передачи от Подрядчика Заказчику по акту оформленной надлежащим образом исполнительной документации в полном объеме в трех экземплярах: 2 экземпляра на бумажном носителе, 1 экземпляр в электронном виде в формате PDF.

## **2. Дополнительные требования:**

- строительный контроль результатов работ и порядок приемки строительных работ в соответствии с требованиями СП 48.13330.2011 «Организация строительства» (Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004). Требования к составу и объему отчетной документации, том числе исполнительной документации в соответствии с РД-11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения» (с учетом внесенных изменений Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 октября 2015 г. №428) и РД-11-05-2007 «Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства;

- стоимость заявленных работ должна включать стоимость монтируемого оборудования и материалов поставки Подрядчика.

## **3. Сведения о выполняемых работах**

Необходимо выполнение следующих основных работ:

**«1-ий Пусковой комплекс НПЗ «Северный Кузбасс». Склад нефти с терминалом налива нефти в автоцистерны». Трасса водоснабжения. Техническое перевооружение.**

- врезка в существующий водопровод в узле 1;
- прокладка методом ГНБ трубы ПЭ 100 SDR 17-400x23,7 под футляр;
- прокладка методом ГНБ трубы ПЭ 100 SDR 17-160x9,5;
- монтаж колодца 1;
- врезка в существующий коллектор В1;

**«1-ий Пусковой комплекс НПЗ «Северный Кузбасс». Склад нефти с терминалом налива нефти в автоцистерны». Эстакада технологических коммуникаций №1. Техническое перевооружение.**

- демонтаж стальной трубы Ø108x3,5;
- монтаж трубы стальной электросварной оцинкованной Ø 159x4,5;
- антикоррозионное покрытие трубопроводов;
- теплоизоляция трубопроводов.

**«3-ий Пусковой комплекс НПЗ «Северный Кузбасс». Склад светлых нефтепродуктов». Технологические эстакады №№ 7, 17. Техническое перевооружение.**

- монтаж трубопровода КЗН из трубы стальной электросварной оцинкованной Ø 159x4,5 с тепловым спутником из трубы стальной бесшовной холоднодеформированной Ø 32x2,5;
- монтаж трубопровода ВЗ из трубы стальной электросварной оцинкованной Ø 159x4,5 с тепловым спутником из трубы стальной бесшовной холоднодеформированной Ø 32x2,5;
- врезка в существующий трубопровод;
- монтаж запорной арматуры;

