

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО «АНГК»

А.В. Истамгулов

« _____ » _____ 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение строительно-монтажных работ на объектах капитального строительства ООО «Анжерская нефтегазовая компания».

«V-й Пусковой комплекс «Анжерского НПЗ». Нефтеперерабатывающая установка ЭЛОУ-АТ мощностью 800 тыс. тонн нефти в год». Очистные сооружения (поз. 5.13).

Техническое перевооружение.

«Внешние объекты «Анжерского НПЗ». Продуктопровод НПЗ «Анжерский», ООО «АНГК» - НПЗ «Северный Кузбасс», ООО «НПЗ «Северный Кузбасс». Технологические коммуникации. Техническое перевооружение.

Настоящее Техническое задание определяет требования к проведению строительно-монтажных работ на объектах капитального строительства ООО «Анжерская нефтегазовая компания».

1. Технические требования к выполнению работ:

1.1 Выполнение строительно-монтажных работ по техническому перевооружению трассы водоснабжения ООО «Анжерская нефтегазовая компания» 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:

**«V-й Пусковой комплекс «Анжерского НПЗ». Нефтеперерабатывающая установка ЭЛОУ-АТ мощностью 800 тыс. тонн нефти в год». Очистные сооружения (поз. 5.13).
Техническое перевооружение.**

- погружение винтовых свай СВС219/8000 (8)-1-600(8);
- устройство фундаментов бод буферную емкость $V=100\text{м}^3$;
- погружение винтовых свай СВС 2Л 108 L=6,0м;
- монтаж металлоконструкций эстакады;
- антикоррозионное покрытие металлоконструкций эстакады;
- монтаж трубы стальной электросварной $\cdot \text{Ø } 159 \times 4,5$;
- монтаж трубы стальной электросварной оцинкованной $\text{Ø } 108 \times 4,0$;
- монтаж тепловых спутников из трубы стальной бесшовной холоднодеформированной $\text{Ø } 32 \times 2,5$;
- монтаж тепловых спутников из трубы стальной бесшовной холоднодеформированной $\text{Ø } 25 \times 2,5$;
- монтаж емкости РГСН-100;
- установка насосов Grundfos CRE 15-5
- установка запорно-регулирующей арматуры;
- антикоррозионное покрытие трубопроводов;
- теплоизоляция трубопроводов.
- теплоизоляция емкости РГСН-100.

«Внешние объекты «Анжерского НПЗ». Продуктопровод НПЗ «Анжерский», ООО «АНГК» - НПЗ «Северный Кузбасс», ООО «НПЗ «Северный Кузбасс».

Технологические коммуникации. Техническое перевооружение.

- монтаж металлоконструкций эстакады;
- антикоррозионное покрытие металлоконструкций эстакады;
- врезка трубопровода ВЗ в существующую Р1 на узле задвижек №1;
- монтаж трубы стальной бесшовной горячедеформированной $\text{Ø } 159 \times 4,5$;
- установка запорной арматуры;

