



«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ООО «АНГК»
А.В. Истамгулов

2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение строительно-монтажных работ на объекте капитального строительства
"Внешние объекты Анжерского НПЗ Продуктопровод НПЗ «Анжерский», ООО
«АНГК»- НПЗ «Северный Кузбасс», ООО «НПЗ Северный Кузбасс»"
Технологические и конструктивные решения линейного объекта.
Искусственные сооружения. Электрохимическая защита

Настоящее Техническое задание определяет требования к проведению работ по оснащению продуктопровода электрохимической защитой

1. Технические требования к выполнению работ:

1.1 Работы по строительству "Внешние объекты Анжерского НПЗ Продуктопровод НПЗ «Анжерский», ООО «АНГК»- НПЗ «Северный Кузбасс», ООО «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), Правила устройства электроустановок ПУЭ 7-е издание; Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП), 2003г; СНиП 3.05.06-85. "Электротехнические устройства" ГОСТ 9602-2005 "Межгосударственный стандарт. Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии"; ГОСТ Р 51164-98 "Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии";

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); "ВСН 012-88 часть II "Строительство магистральных и промысловых трубопроводов 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:

Электрохимическая защита Продуктопровода:

- разработка траншеи (ПК12+43,6 и ПК12+70,0);
- монтаж системы электрохимической защиты (ПК12+43,6 и ПК12+70,0);
- демонтаж существующих опор ЛЭП – 2шт. (ПК21+25,0)
- устройство фундаментов и монтаж опоры промежуточной ПС35П-5М – 2шт.;
- устройство фундаментов и монтаж опоры анкерной АС10ПИ-1АМ – 2шт.;
- устройство переездов через подземные коммуникации;
- пусконаладочные работы электрохимической защиты

4. Требования к подрядной организации.

- 3.1** Подрядная организация должна иметь свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, в соответствии с законодательством РФ;
- 3.2** Руководители и специалисты подрядной организации должны быть аттестованы по соответствующим областям промышленной безопасности.
- 3.3** Подрядчик должен иметь опыт выполнения аналогичных работ.

5. Срок выполнения:

4.1 Срок начала выполнения работ – в течении 5-ти рабочих дней с момента подписания договора.

Срок окончания работ – до 31.07.2017 г.

6. Гарантия качества:

5.1 Срок гарантии – 60 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки выполненных работ (КС-11). Гарантия предоставляется на все выполненные работы.

7. Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР):

6.1 ППР необходимо оформлять в соответствии с требованиями свода правил СП48.13330.2011 «Организация строительства» (Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004), утвержденного приказом Министерства регионального развития Российской Федерации (Минрегион России) от 27 декабря 2010 г. № 781 и введенного в действие с 20 мая 2011 г.

В соответствии с пунктом 5.7.4 СП48.13330.2011, при любом строительстве на территории

действующего предприятия проект производства работ должен разрабатываться в полном объеме. В соответствии с пунктом 5.7.5 СП48.13330.2011, для данного вида и объемов работ, ППР должен содержать:

- календарный план производства работ по объекту;
- строительный генеральный план;
- график поступления на объект изделий, материалов и оборудования;
- график движения рабочих кадров по объекту;
- график движения основных строительных машин по объекту (при наличии);
- технологические карты на выполнение видов работ;
- пояснительную записку, содержащую решения по прокладке временных сетей энергосбережения и освещения строительной площадки и рабочих мест; обоснования и мероприятия по применению мобильных форм организации работ, режимы труда и отдыха; решения по производству работ; потребность в энергоресурсах; потребность и привязка городков строителей и мобильных (инвентарных) зданий; мероприятия по обеспечению сохранности материалов, изделий, конструкций и оборудования на строительной площадке; природоохранные мероприятия; мероприятия по охране труда и безопасности в строительстве.

8. Требования перед выполнением работ:

7.1 За три дня до начала работ:

- согласовать с Заказчиком Проект производства работ;
- представить приказы о назначении ответственных лиц за соблюдение требований охраны труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности, ответственного за электрохозяйство;
- представить приказы о назначении лиц, ответственных за организацию работ, осуществление операционного контроля, осуществление входного контроля качества материалов;
- копии удостоверений производственного персонала и ИТР по ОТ и ПБ в соответствии с видами работ и условиями их выполнения;
- представить для скрепления печатью Заказчика пронумерованные и прошитые специальные журналы работ;
- представить договор на оказание услуг по приему ТБО.
- учитывая пропускной режим входа на объект, Подрядчик должен до начала работ представить Заказчику заявку на оформление пропусков и списки, с указанием работников, которые будут выполнять работы на объекте.

9. Требования к особым условиям, режиму, безопасности и гигиене труда:

8.1 Привлекаемый к проведению данного вида работ технический персонал Исполнителя должен иметь допуски к проведению указанных работ и условий их выполнения.

8.2 Ответственный за соблюдение технологического процесса, приемов и методов проведения работ, использования инструмента, соблюдение правил пожарной безопасности, охраны труда и санитарно-гигиенического режима возлагается на Исполнителя.

8.3 Ответственные лица Исполнителя за соблюдение требований, указанных в п.8.2 должны находиться на объекте в течении всего времени выполнения работ его производственным персоналом.

8.4 Выполнение работ в рабочие дни с 8-00 до 20-00. Выполнение работ в выходные и праздничные дни, а так же изменения временного режима проведения работ, должны быть согласованы с Заказчиком заблаговременно.

8.5 Доставка рабочих до объекта осуществляется транспортными средствами Исполнителя. Требования по обеспечению производства строительно-монтажных работ согласно действующему законодательству РФ, регламентирующему производство работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства:

- Технический регламент о требованиях пожарной безопасности № 123-ФЗ от 22 июля 2008 года;
- Технический регламент о безопасности зданий и сооружений № 384-ФЗ от 30 декабря 2009 года;

- СП 12-136-2002 Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ;
- ППР-2012 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»;
- СП 48.13330.2011 «Организация строительства» (Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004);
- СНиП 12-03-2011 «Безопасность труда в строительстве» Част 1.
- СНиП 12-03-2011 «Безопасность труда в строительстве» Част 2.
- СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности»;
- ГОСТ 23407-78 «Ограждение инвентарные строительных площадок и участков производства работ»;
- ГОСТ 12.1.046-85 «Нормы освещения строительных площадок»;
- ППБ 05-86 «Правила пожарной безопасности при производстве строительного-монтажных работ».

10. Требования к материалам и оборудованию, применяемым для выполнения работ:

9.1 Материалы, применяемые для производства работ – в соответствии с рабочей документацией, Ведомости объемов работ, Разделительными ведомостями.

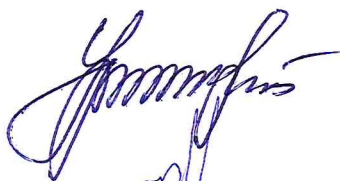
При производстве работ подрядчик обязан иметь на месте работ и хранить вместе с общим журналом работ заверенные копии технических паспортов и сертификатов (документов качества) на все примененные и применяемые на текущий момент материалы, в том числе оборудование и материалы, полученные от Заказчика.

Все материалы, используемые для выполнения работ должны иметь сертификаты (декларации) соответствия, технические паспорта и иные документы, удостоверяющие их происхождение, номенклатуру и качественные характеристики. Качество поставляемых материалов и оборудования должно соответствовать ГОСТам, техническим условиям и другим нормативным документам, установленным законодательством РФ.

Приложение:

Общий реестр ведомостей объемов работ 1 экз.

Директор по капитальному строительству



Э.Ю. Ульяновский

Начальник производственно-технического отдела



А.Ю. Крупаченко

Начальник отдела по надзору за строительством



С.В. Липченко