



Общество с ограниченной ответственностью  
«Анжерская нефтегазовая компания»

652480, Кемеровская область - Кузбасс, г. Анжеро-Судженск,  
планировочный район район промплощадки АНГК  
тел./факс: +7 (384-53) 5-93-28, e-mail: angk@anpkoil.ru

«УТВЕРЖДАЮ»

Исполнительный директор  
ООО «Анжерская нефтегазовая компания»

С.Н. Ковров

« 19 » 05 2020 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение монтажных и пуско-наладочных работ  
на объекте ООО «Анжерская нефтегазовая компания»**

**1-ый Пусковой комплекс «Анжерского НПЗ». Склад сырья и нефтепродуктов.  
Сети пожаротушения. Модернизация.**

Настоящее Техническое задание определяет требования к проведению монтажных и пуско-наладочным работ по объекту 1-ый пускового комплекса «Анжерского НПЗ». Склад сырья и нефтепродуктов. Сети пожаротушения. Модернизация.

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

1.1 Монтажные и пуско-наладочные работы должны быть выполнены в соответствии с проектно-сметной документацией.

1.2 Поставка основных материалов для выполнения монтажных работ осуществляется 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 издание; СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности», СП 5.13130.2009 «Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические». ГОСТ 12.4.009-86 Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание.

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 Дефекты, допущенные подрядчиком при выполнении монтажных работ, устраняются силами Подрядчика и за его счет.

1.10 Акт о приемке выполненных работ КС-2 подписывается Заказчиком после передачи Заказчику оформленной надлежащим образом исполнительной документации в полном объеме в двух экземплярах.

## **2. Дополнительные требования**

2.1 Строительный контроль результатов работ и порядок приемки строительных работ осуществляется в соответствии с требованиями СП 48.13330.2011 «Организация строительства». Требования к составу и объему отчетной документации, в том числе исполнительной документации в соответствии с пособием к руководящему документу РД 78.145-93 Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ, И1.13-07 "Инструкция по оформлению приемосдаточной документации по электромонтажным работам", 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».

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

Для оснащения объекта I-ПК «Анжерского НПЗ». "Склад сырья и нефтепродуктов" системой дистанционного пуска пожаротушения согласно проекту А-ПКО-12/09-00-00-АПС необходимо выполнение следующих основных работ:

- электромонтажные работы (изготовление и монтаж металлических конструкций под устройства дистанционного пуска, устройство траншей и приямков, бетонных оснований, монтаж кабельных линий, монтаж аппаратуры охранно-пожарной сигнализации)
- пуско-наладочные работы приемно-контрольных приборов с проверкой прохождения выходных сигналов.

## **4. Требования к подрядной организации.**

4.1. Исполнитель работ должен являться членом саморегулируемой организации, в соответствии с законодательством РФ,

4.1.2 иметь лицензию МЧС РФ на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений по видам работ:

- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ,



- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ,

4.2 Руководители и специалисты подрядной организации должны быть аттестованы по соответствующим областям промышленной безопасности.

4.3 Подрядчик должен иметь опыт выполнения аналогичных работ.

## **5. Срок выполнения:**

5.1 Срок начала выполнения работ – в течении 10-ти рабочих дней с момента подписания договора.

5.2 Период выполнения работ 21.06.2020 г. – 20.08.2020 г.

## **6. Гарантия качества:**

6.1 Срок гарантии – 36 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):**

7.1 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.

7.2 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;
- технологические карты на выполнение видов работ;
- пояснительную записку - решения по производству работ; потребность в энергоресурсах; указанием о местах и способах складирования материалов; мероприятия по обеспечению сохранности материалов на строительной площадке; природоохранные мероприятия; мероприятия по охране труда и безопасности в строительстве.

## **8. Требования перед выполнением работ:**

8.1 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;

- 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:**

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

**9.2** 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.

**9.3** Ответственные лица Исполнителя за соблюдение вышеперечисленных требований должны находиться на объекте в течении всего времени выполнения работ его производственным персоналом.

**9.4** 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 согласованны с Заказчиком письменно заблаговременно.

**9.5** Доставка рабочих до объекта осуществляется транспортными средствами Исполнителя.

Требования по обеспечению производства строительно-монтажных и пуско-наладочных 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» Часть 1.
- СНиП 12-03-2011 «Безопасность труда в строительстве» Часть 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 01-93\* «Правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ».


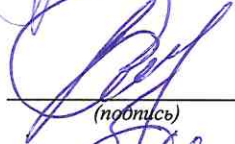
## **10. Требования к материалам и оборудованию, применяемым для выполнения работ:**

**10.1** Материалы, применяемые для производства работ – в соответствии с рабочей документацией и заказной спецификацией поставляются заказчиком А-ПКО-12/09-00-00-АПС;

**10.2** При производстве работ подрядчик обязан иметь на месте работ и хранить вместе со специальными журналами 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.



**10.3** 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.

<u>Директор по капитальному строительству</u> (должность)	 (подпись)	/ Э.Ю. Ульяновский (расшифровка подписи)
<u>Начальник отдела по надзору за строительством</u> (должность)	 (подпись)	/ С.В. Липченко (расшифровка подписи)
<u>Главный приборист</u> (должность)	 (подпись)	/ Ю.В. Молчанов (расшифровка подписи)