



Общество с ограниченной ответственностью  
«Нефтеперерабатывающий завод  
«Северный Кузбасс»

652480, Россия, Кемеровская область - Кузбасс,  
г. Анжеро-Судженск, ул. К. Маркса, 7 – 31,  
тел.: +7 (384-53) 2-60-75 (доб. 3905),  
тел./факс: (384-53) 5-93-28, 5-93-30,  
e-mail: npzsk@ankoil.ru

«УТВЕРЖДАЮ»

Исполнительный директор  
ООО «НПЗ «Северный Кузбасс»

С.Н. Ковров

« 19 » 05 2020 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на выполнение монтажных и пуско-наладочных работ пожарной сигнализации**  
**объектов ООО «НПЗ «Северный Кузбасс»**

Настоящее Техническое задание определяет требования к проведению монтажных и пуско-наладочным работ пожарной сигнализации объектов ООО «НПЗ «Северный Кузбасс»

**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**

3.1 Оснащение и дооснащение объектов ООО «НПЗ «Северный Кузбасс» согласно рабочей документации:

- СК-ПКО-12/19-01-1.31.1,1.31.2-ПС (Блок бокс ЩСУ поз. 1.31.1, 1.31.2).
- СК-ПКО-12/19-00-00-ПС (Вспомогательные сооружения).
- СК-ПКО-12/19-01-1.10-ПС (ЛОС поз. 1.10).
- СК-ПКО-12/19-02-2.26-ПС (РП 6 кВ поз. 2.26).
- СК-ПКО-12/19-01-1.12-ПС (ТП поз. 1.12).
- СК-ПКО-12/19-01-2.25-ПС (ТП поз. 2.25).

3.2 Пуско-наладочные работы смонтированных приборов и приемно-контрольных приборов с проверкой прохождения выходных сигналов.

3.3 Пуско-наладочные работы существующего пульта централизованного наблюдения для вывода вновь смонтированной и доработанной сигнализации.

3.4 Доработка программного обеспечения существующего АРМ «Орион» для вывода вновь смонтированной и доработанной сигнализации.

## **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 01.07.2020 г. – 31.08.2020 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 строительного-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 строительного-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 заказных спецификаций поставляются заказчиком.

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.

\_\_\_\_\_  
Директор по капитальному строительству  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

/ Э.Ю. Ульяновский  
(расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_  
Начальник отдела по надзору за  
строительством  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

/ С.В. Липченко  
(расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_  
Главный приборист  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

/ Ю.В. Молчанов  
(расшифровка подписи)