

УТВЕРЖДАЮ

и.о. Главный инженер

Липин В.В.

И.А. Виноградов

“ 19 ” 03 2013г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На поставку оборудования, проведение монтажных работ  
«Электрооборудования мазутного хозяйства цеха 024»

## 1. Общие сведения

- 1.1. Объектом работ по данному Техническому Заданию (далее ТЗ) является мазутное хозяйство: 35 кв., 100 кв., п. Чащевита. Цех 024. Г. Лесной Свердловской области. ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»».
- 1.2. Заказчик – ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»»
- 1.3. Сроки и этапы выполнения работ определяются договором.

## 2. Цель работы

2.1 Поставка оборудования, проведение монтажных работ «Электрооборудования мазутного хозяйства цеха 024: 35 кв., 100 кв., п. Чащевита».

Объекты работ: **открытые площадки, камеры управления резервуарами и помещение мазутонасосной мазутного хозяйства.**

## 3. Объем выполняемых работ

Создание автоматического непрерывного контроля дозрывоопасных концентраций паров нефтепродуктов в контролируемых зонах мазутного хозяйства и непрерывного измерения уровня мазута в резервуарах:

- 3.1. Поставка оборудования и нестандартизированного электрооборудования, приборов и средств автоматизации;
- 3.2. Монтажные работы по установке шкафа управления (ШУ - Ж54АЕ2180.01, Ж54АЕ2231.01 Ж54АЕ2263.01);
- 3.3. Монтаж трубной разводки для линейных электропроводок ШУ;
- 3.4. Электромонтажные работы;
- 3.5. Монтажные работы по установке приборов и средств автоматического, непрерывного контроля дозрывоопасных концентраций паров нефтепродуктов;

## 4. Основные требования к выполнению работ

- 4.1. Работы по всем разделам выполнить в соответствии с проектной документацией
  - Ж54АЕ2180 «Электрооборудование мазутного хозяйства. Цех 024, 35 кв.»;
  - Ж54АЕ2231 «Электрооборудование мазутного хозяйства. Цех 024, 100 кв.»;
  - Ж54АЕ2263 «Электрооборудование мазутного хозяйства. Цех 024, п. Чащевита».
- 4.2. Дополнительно по разделам «Электрооборудование мазутного хозяйства. Цех 024: 35 кв., 100 кв., п. Чащевита» (Ж54АЕ2180, Ж54АЕ2231, Ж54АЕ2263):
  - 4.2.1. В состав документации на программно-технические комплексы (ПТК) должны входить следующие разделы:
    - 4.2.1.1. Паспорт сигнализатора СТМ10;
    - 4.2.1.2. Паспорт датчика измерения уровня LMP331;
    - 4.2.1.3. Паспорт измерителя-регулятора ТРМ-138;
    - 4.2.1.4. Руководство по эксплуатации АПИ.2.840.069РЭ;
    - 4.2.1.5. Руководство по монтажу и эксплуатации. Датчик измерения уровня серии LMP331;
    - 4.2.1.6. Руководство по эксплуатации измеритель-регулятора ТРМ-138;
- 4.3. Работы должны быть выполнены в соответствии со следующими нормативными документами:
  - Сигнализатор СТМ10 «Руководство по эксплуатации АПИ.2.840.069РЭ»;
  - Датчик измерения уровня серии LMP331 «Руководство по монтажу и эксплуатации»;
  - «Руководство по эксплуатации измеритель-регулятора ТРМ-138»;
  - ПБ 03-517-02 «Общие правила промышленной безопасности для организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
  - ПБ 09-560-03 «Правила промышленной безопасности нефтебаз и складов нефтепродуктов»;
  - «Правила устройства электроустановок»;

- СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства»;
- ГОСТ Р 50571.15-97 «Электроустановки зданий».

- 4.4. Все материалы и оборудование, используемые при монтажных работах должны иметь необходимые сертификаты качества и разрешения на применение Ростехнадзора РФ.
- 4.5. Оборудование и нестандартное электрооборудование, приборы и средства автоматического, непрерывного контроля дозврывоопасных концентраций паров Исполнителем, поставляются в соответствии с проектной и рабочей документацией (Ж54АЕ2180; Ж54АЕ2231; Ж54АЕ2263).

## 5. Требования к подрядной организации

5.1 Организация должна иметь:

- свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства;
- опыт работы на объектах Росатома.

Наименование вида работ: в соответствии с характером работ на взрывопожароопасном производственном объекте нефтехимии.

5.2 Качество выполняемых строительно-монтажных работ должно соответствовать:

- нормативным документам Ростехнадзора России и др. надзорных органов;
- нормативным документам Государственной системы стандартизации.
- объемы выполняемых работ, указанных в п.3 настоящего Технического задания, должны выполняться подрядчиком без привлечения субподрядных организаций.

Отчетной документацией выполнения монтажных работ является представление исполнительно-технической документации в объемах согласно СНиП 3.03.01-87; СНиП 3.01-85\*, в том числе представление паспортов и сертификатов, являющихся сопроводительными документами по качеству на применяемые изделия, материалы, конструкции.

Срок гарантии на выполняемые работы должен составлять не менее 24-х месяцев с момента подписания акта приемки выполненных работ. В течение гарантийного срока подрядчик должен исправить дефекты и недостатки, которые не являются следствием неправильной эксплуатации или ошибок проектной документации, за собственные средства.

Наличие дефектов и сроки их устранения фиксируются двусторонним актом.

Начальник цеха 024

А. И. Баньщиков

Согласовано:

Зам. главного инженера по энергетике,  
рациональному природопользованию и экологии

Н.В. Ларионов

Главный энергетик  
ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»

Н.М. Козубенко

Зам. главного инженера по СБ, ПБ и ОТ  
ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»

А.А. Гребцов