

**УТВЕРЖДАЮ:**

**Главный энергетик  
ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»**



**Н.М. Козубенко**

**2014 г.**

## **Техническое задание**

### **Предмет закупки:**

**„ строительно-монтажные работы по проекту "Модернизация энергетических сетей комбината" (участок тепловой сети от УТ1-6 до УТ-39 ) ”**

Техническое задание  
на выполнение работ:  
„, строительно-монтажные работы по проекту "Модернизация энергетических сетей  
комбината" (участок тепловой сети от УТ1-6 до УТ-39 ) ”  
СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ.

Подраздел 2.1 Сведения об объекте, проектной документации, виду, порядку организации выполнения монтажных, пуско-наладочных работ, ремонтных работ при строительстве, модернизации, реконструкции или ремонте объектов строительства и инженерных систем.

Подраздел 2.2 Требования к разработке ППР, в случае выполнения монтажных работ и требования к разработке рабочих программ ПНР, в случае выполнения пуско-наладочных работ.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ.

Подраздел 3.1 Цель проведения работ.

Подраздел 3.2 Объем выполняемых работ.

РАЗДЕЛ 4 ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

РАЗДЕЛ 5. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

РАЗДЕЛ 7. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

„ строительно-монтажные работы по проекту "Модернизация энергетических сетей комбината" (участок тепловой сети от УТ1-6 до УТ-39 ) ”

## РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ

Подраздел 2.1 Сведения об объекте, проектной документации, виду, порядку организации выполнения монтажных, пуско-наладочных работ, ремонтных работ при сооружении, модернизации, реконструкции или ремонте объектов строительства и инженерных систем

Проектная документация: 16312-КЖ, 16312-ТС, 16312-КМ "Модернизация энергетических сетей комбината"

Сметная документация: ЛСР№16312-КМ.СМ-5, ЛСР№16312-КЖ.СМ-5, ЛСР№16312-ТС.СМ-5

Подраздел 2.2 Требования к разработке ППР, в случае выполнения монтажных работ по оборудованию и требования к разработке рабочих программ ПНР, в случае выполнения пусконаладочных работ

Перед началом выполнения работ разработать, согласовать и утвердить проект производства работ(ППР) на „ строительно-монтажные работы по проекту "Модернизация энергетических сетей комбината" (участок тепловой сети от УТ1-6 до УТ-39 ) ”

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ

Подраздел 3.1 Цель проведения работ

Модернизация энергетических сетей комбината (участок тепловой сети от УТ1-6 до УТ-39 )

Подраздел 3.2 Объем выполняемых работ

Согласно сметной документации: ЛСР№16312-КМ.СМ-5, ЛСР№16312-КЖ.СМ-5, ЛСР№16312-ТС.СМ-5

## РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Таблица 3

№ п/п	Обозначение	№ инвентарный	Наименование
-	16312-КЖ, 16312-ТС 16312-КМ	№	«Модернизация энергетических сетей комбината»

## РАЗДЕЛ 5. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Свердловская обл., г. Лесной, ФГУП „Комбинат „Электрохимприбор” , индивидуальный тепловой пункт здания, промышленная площадка №1.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

Не требуется

## РАЗДЕЛ 7. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

с момента заключения договора по 15 декабря 2015г.

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Подрядчик гарантирует проведение строительно-монтажных работ по проекту "Модернизация энергетических сетей комбината" (участок тепловой сети от УТ1-6 до УТ-39) качеством, регламентированным нормативными документами, в полном объеме и в срок установленные договором, а также с качеством в соответствии с проектной документацией, техническими условиями, действующими СНиП и ГОСТ РФ. По требованиям качества объекта понимаются все установленные на территории РФ в отношении строительно-монтажных работ, конструкций, систем, скрытых работ правила, требования, условия, стандарты и обычаи делового оборота, действующие в сфере предмета настоящего Договора.

Подрядчик контролирует качество выполняемых работ на объекте, осуществляет технический надзор за их выполнением, ведет общий журнал работ по форме №КС-6;

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

Работы должны проводиться согласно ППР с оформлением наряда-допуска на огневые работы.

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок на выполненные работы – Срок предоставляемых гарантий качества: min- 3 года, max- 5 лет

В случае выхода оборудования из строя в гарантийный период, по вине Подрядчика, ремонт осуществляется Подрядчик за свой счет в полном объеме.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

При выполнении ремонтных работ согласно действующему законодательству РФ, регламентирующему производство работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, должны соблюдаться требования, в том числе:

- Технический регламент о требованиях пожарной безопасности № 123-ФЗ от 22 июля 2008;

- ППР-2012 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»;

- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве». Часть 1;

- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве». Часть 2;

- Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте. ПОТ Р М-012-2000;

*ПУ и БЭ трубопроводов пара и горячей воды (ПБ 10-573-03).*

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

По окончании предоставить исполнительную документацию согласно РД-11-02-2006 в том числе :

- Акты гидравлических испытаний трубопроводов;-
- Акты освидетельствования скрытых работ на строительно-монтажные работы
- Акты испытания сварных стыков методом просветки;
- Заключение о качестве сварных соединений по результатам радиографического контроля;

*Выполнить все строительные работы в объеме и в сроки, предусмотренные проектом договора и приложениями к нему, согласно действующим СНиП, и сдать Заказчику весь выполненный объем работ в целом в установленном порядке, в том числе заполненный паспорт трубопровода установленной формы согласно ПУ и БЭ трубопроводов пара и горячей воды (ПБ 10-573-03).*

Окончательная приемка производится на основании форм КС-14 или ОС-3, общей ведомости установленного оборудования.

## РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Акт сдачи-приемки работ по форме КС-2

Справка о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3

Акт приемки законченного строительством Объекта КС-14.

Окончательная приемка производится на основании форм КС-14 или ОС-3, общей ведомости установленного оборудования.

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

*Не требуется*

## РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

Сокращение	Расшифровка сокращения
	Отсутствует


РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номера страниц
1	-	-
2	-	-
3	-	-

Тех.задание составил:

Зам. начальника цеха 006

/Начальник цеха 006

 Д. А. Шушпанов

 И. М. Меретяков