

**Техническое задание**

на выполнение:

1. Ремонт схем КИПиА в цехах №№ 1, 2, 3 (демонтажные и монтажные работы);
2. Монтаж схем КИПиА реактора №221 цеха №2 (монтажные работы);
3. Монтаж схем КИПиА реактора №322 цеха №3 (монтажные работы).

**1. Контактное лицо по организационным вопросам:** Руководитель группы по тендерной работе Лаврова Наталья Ивановна тел. (3812) 91-05-89, tender@omskcarbon.com

**Контактное лицо по всем техническим вопросам:** главный метролог Коптев Максим Владимирович, (3812) 40-96-49, maksim.koptev@omskcarbon.com

**2. Общие требования к условиям и порядку выполнения работ:**

**А. Требования к месту выполнения работ:**

1. Работы производятся в цехах №№ 1, 2, 3 производства технического углерода ООО «Омсктехуглерод», г. Омск, ул. Барабинская, 20.

**Б. Требования к срокам выполнения работ:**

1. Ремонт схем КИПиА в цехах №№ 1, 2, 3 (демонтажные и монтажные работы)

Работы выполняются в течение 2021 г. в несколько этапов продолжительностью от 7 до 12 рабочих дней с перерывами от трех недель до двух месяцев согласно ремонтной программе.

Предварительная этапность:

1 этап: с 22.03.2021 г. по 26.03.2021 г.;

2 этап: с 26.04.2021 г. по 30.04.2021 г.;

3 этап: с 14.06.2021 г. по 22.06.2021 г.;

4 этап: с 19.07.2021 г. по 23.07.2021 г.;

5 этап: с 20.09.2021 г. по 24.09.2021 г.;

6 этап: с 22.11.2021 г. по 26.11.2021 г.

2. Монтаж схем КИПиА реактора №221 цеха №2 (монтажные работы) -

- с 17.05.2021 г. по 07.06.2021 г.

3. Монтаж схем КИПиА реактора №322 цеха №3 (монтажные работы) -

- с 09.08.2021 г. по 30.08.2021 г.

**В. Краткое описание работ:**

Выполнение демонтажных и монтажных работ в соответствии с ведомостью объема работ.

*Выполнение работ в соответствии с требованиями стандартов НОСТРОЙ.*

*Выполнение работ в полном соответствии с ГЭСН. Например, для кабельной продукции обязательная проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки, маркировка кабеля и жил, для импульсных линий и пневматических линий опрессовка.*

Пуско-наладочные работы выполняются заказчиком.

**3. Требования к составу конкурсного предложения участника**

Участник должен указать информацию по следующим основным материально-техническим ресурсам:

Оборудование, инструмент, материалы и пр., необходимое для выполнения работ, указанных в ведомостях объема работ.

Участник должен указать информацию по следующим категориям основных рабочих:

Персонал с квалификацией для выполнения работ, указанных в ведомостях объема работ, в том числе:

- монтажники средств КИПиА;
- газоэлектросварщик, имеющий квалификационное удостоверение (особо отмечаем – квалификация и опыт сварки тонкостенных трубок малого диаметра);
- ИТР, обученный и аттестованный Ростехнадзором по промышленной безопасности в соответствии с видом работ, - куратор работ.

Приложения:

1. Дефектная ведомость на ремонт схем КИПиА в цехах №№ 1, 2, 3
2. Ведомость объемов работ по монтажу схем КИПиА реактора №221 цеха №2 (монтажные работы)
3. Ведомость объемов работ по монтажу схем КИПиА реактора №322 цеха №3 (монтажные работы)

Главный метролог



М.В. Коптев

Технический директор



А.М. Дмитриев