

## Техническое задание от 20.02.2021 г.

на выполнение следующих работ:

- **Монтаж теплоизоляции резервуаров Р-2, Р-6 Цеха №4**

### 1. Контактное лицо по всем организационным вопросам:

Руководитель группы по тендерной работе Лаврова Наталья Ивановна

Тел: (3812) 91-05-89,

E-mail: [n.lavrova@omskcarbon.com](mailto:n.lavrova@omskcarbon.com)

**Контактное лицо по техническим вопросам:**

Главный механик Бородин Андрей Сергеевич

Тел: (3812) 91-03-91,

E-mail: [andrei.borodin@omskcarbon.com](mailto:andrei.borodin@omskcarbon.com),

Ведущий инженер Ахматов Эльдар Камильевич

Тел: (3812) 91-02-59,

E-mail: [eldar.ahmatov@omskcarbon.com](mailto:eldar.ahmatov@omskcarbon.com)

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

А. Требования к месту выполнения работ: Работы монтажу тепловой изоляции оборудования производятся на территории Омской производственной площадки ООО «Омсктехуглерод», расположенной по адресу: г. Омск ул. Барабинская, 20, в цехе №4 на действующем оборудовании.

Б. Требования к срокам выполнения работ: Дата начала и окончания ремонтных работ ориентировочна, так как возможна корректировка сроков проведения капитальных ремонтов по производственной необходимости:

цех №4 Резервуар Р-2 – 24 марта – 24 мая 2021 года;

цех №4 Резервуар Р-6 – 24 марта – 24 мая 2021 года.

Завершение работ по монтажу теплоизоляционного покрытия оборудования возможно после пуска технологического потока на режим производства технического углерода на работающем оборудовании. В виду сжатых сроков проведения капитальных ремонтов и последовательным циклом их производства необходимо наличие достаточного количества работников-изолировщиков (возможно в резерве), имеющих навык, достаточный опыт и квалификацию ведения работ по теплоизоляции в рамках действующего производства и в стесненных условиях ведения ремонтных работ. Подрядчик производит собственными силами затаривание в мешки отходов тепловой изоляции в предоставленную тару Заказчика вручную.

В. Краткое описание работы: По монтажу и капитальному ремонту тепловой изоляции резервуаров Р-2, Р-6 выполняются по месту расположения оборудования на разных отметках (отм.0.00-14.00) с использованием наружных инвентарных лесов Подрядчика, предохранительных поясов и средств индивидуальной защиты, инструмента (оборудования) и приспособлений Подрядчика.

Г. Гарантии: Гарантийный срок на выполненные работы устанавливается и составляет не менее одного года с момента запуска объекта в эксплуатацию и трех лет с момента монтажа.

Д. Документация: по результатам монтажа изоляционных материалов на оборудование подготовка подрядными организациями исполнительных чертежей выполненных работ на объектах, согласно требований формы «Ф-1» «ГОСТ 32569-2013. Межгосударственный стандарт. Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации на взрывопожароопасных и химически опасных производствах», с указанием линейных размеров объектов, локализацией мест выполнения работ, фактической толщины изоляционного слоя, достигнутой степени уплотнения изоляционных материалов на поверхности и результатов контроля объема и качества со стороны заказчика

### 3. Требования к составу конкурсного предложения участника

Персонал, выполняющий монтаж и ремонт теплоизоляционного покрытия указанного выше технологического оборудования, как в период проведения работ, так и после его пуска на производство техуглерода, должен иметь навык и соответствующую квалификацию, подтвержденную аттестационными документами, группу допуска по технике безопасности и промбезопасности, иметь успешный опыт выполнения аналогичных теплоизоляционных работ,

иметь необходимый инструмент, приспособления и оборудование (для изготовления фасонных изделий) для выполнения указанных в дефектных ведомостях объемов ремонтных и монтажных работ. График производства теплоизоляционных работ по конкретному объекту составляется Заказчиком и согласуется Подрядчиком за 5-7 рабочих дней до начала работ.

Подрядчик выполняет работы теплоизоляционными материалами, в том числе и вспомогательными материалами (саморезы и проволока), предоставленными Заказчиком, использует внутриплощадочный транспорт Заказчика.

Участник должен представить следующие заверенные им документы:

- свидетельство о допуске к работам (СРО);
- работы по тепловой изоляции оборудования, трубопроводов под давлением на опасном и особо опасном объекте, каким является основной цех

лицензии на осуществление деятельности:

- не требуются

прочие разрешительные документы:

- не требуются

Участник тендера должен представить достоверную информацию по следующей категории основной рабочей специальности: **изолировщик** и предоставить документы, подтверждающие его квалификацию, опыт выполнения аналогичных теплоизоляционных работ и стаж работы по специальности.

Главный механик -

 А.С. Борозин

Технический директор -

 А.М. Дмитриев