

## Техническое задание от 26.12.2019 г.

на выполнение следующих работ:

- Капитальный ремонт тепловой изоляции оборудования, газотранспорта и трубопроводов в цехах №2 и №3 в 2020 году в рамках БПР
- Монтаж тепловой изоляции крыши фильтров ФР-650 потоков №1,2,3 и ФР-3730 потоков №1,4 в цехе №2 в рамках инвестиционных проектов

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

Ведущий инженер ОГМ Соловьева Татьяна Ивановна рабочий телефон: 91-04-28 в части капитального ремонта тепловой изоляции.

Зам. главного механика по техперевооружению Чаплак Игорь Олегович рабочий телефон 40-96-38 в части монтажа тепловой изоляции.

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

А. Требования к месту выполнения работ: Работы по капитальному ремонту и монтажу тепловой изоляции оборудования производятся на территории Омской производственной площадки ООО «Омсктехуглерод», расположенной по адресу: г. Омск ул. Барабинская, 20, на технологических потоках в цехах №2 и №3 в период и после завершения монтажа и капитального ремонта оборудования технологического потока на действующем оборудовании.

Б. Требования к срокам выполнения работ: Дата начала и окончания ремонтных работ согласно годовому графику планово-предупредительных ремонтов на 2020 год ориентировочна, так как возможна корректировка сроков проведения капитальных ремонтов по производственной необходимости:

цех №2 поток №4 – 15 февраля – 31 марта 2020 года;  
цех №3 поток №3 – 01 апреля – 15 мая 2020 года;  
цех №2 поток №1 – 01 августа – 15 сентября 2020 года;  
цех №2 поток №3 – 15 сентября – 31 октября 2020 года;

Завершение работ по ремонту и 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 реконструкции 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.

В. Краткое описание работы: Работы по монтажу и капитальному ремонту тепловой изоляции рукавных фильтров ФР-6000, ФР-3730, ФР-650, ФРД-750, циклона СКЦН-3600, газотранспорта и трубопроводов различного назначения и диаметров технологических потоков цехов №2 и №3 выполняются по месту расположения оборудования на разных отметках (отм.0.00, 07.00, 08.00, 12.00, 15.00) с использованием наружных инвентарных лесов Подрядчика, предохранительных поясов и средств индивидуальной защиты, инструмента (оборудования) и приспособлений Подрядчика. Работы выполняются в основных цехах производства технического углерода с сохранением вредности

### 3. Требования к составу конкурсного предложения участника

Персонал, выполняющий монтаж и ремонт теплоизоляционного покрытия указанного выше технологического оборудования, трубопроводов и газотранспорта, как в период капремонта технологического потока, 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.

Подрядчик принимает на себя обязательства произвести затаривание в мешки, предоставляемые Заказчиком (либо в собственную тару), отходов тепловой изоляции (маты прошивные, плиты минероловатные) в объеме, образованном от демонтажа теплоизоляционного слоя. Объем отходов тепловой изоляции в одном мешке не более 50 л (согласно требованиям ЗАО «Полигон»).

Главный механик -

Технический директор -



А.С. Бородин

 А.М. Дмитриев