

## Техническое задание

на выполнение работ по замене дымовых труб сушильных барабанов в цехе №1 40/2 на тех. нитках №3,4.

**1.0. Контактное лицо по всем техническим вопросам:** Главный механик ОПП ООО «Омсктехуглерод» Бородин А.С. тел. 42-72-79

### 1.1 Общие требования к условиям и порядку выполнения работ:

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

Работы производятся в цехе №1 Омской производственной площадки ООО «Омсктехуглерод», г. Омск, ул. Барабинская 20

#### Б. Требования к объемам и срокам выполнения работ

Дата начала работ:

Замена дымовой трубы сушильного барабана на технитке №3 цеха №1 – ориентировочно 03.07.2017г.

Замена дымовой трубы сушильного барабана на технитке №4 цеха №1 – ориентировочно 03.07.2017г.

Дата окончания работ:

Замена дымовой трубы сушильного барабана на технитке №3 цеха №1 – ориентировочно 12.07.2017г.

Замена дымовой трубы сушильного барабана на технитке №4 цеха №1 – ориентировочно 12.07.2017г.

При необходимости использования дополнительных материалов, для выполнения качественного ремонта, отсутствующих у заказчика на момент начала работ, сроки окончания работ могут быть изменены на время, необходимое для приобретения данных материалов.

Объемы работ и сроки могут скорректированы в связи с изменением проектно-технической документации.

Объем выполненных работ может не соответствовать объему и составу работ, утвержденных в дефектной ведомости и локально-сметном расчёте. При превышении объемов выполненных работ или выполнении «Подрядчиком» состава работ, не включённых в дефектную ведомость и соответственно в локальный сметный расчёт, «Заказчиком» разрабатывается дополнительная дефектная ведомость и локально-сметный расчёт.

В связи с отсутствием необходимости выполнения всего объема и состава работ согласно дефектной ведомости и ЛСР, расчёт с «Подрядчиком» производится за фактически выполненный объем работ.

#### В. Краткое описание работ:

1. Демонтаж, монтаж дымовых труб производится в период проведения капитального ремонта сушильных барабанов.

2. Дымовая труба длиной 35 метров установлена вертикально на сушильном барабане. Труба закреплена за крышу рядом стоящего здания цеха с помощью 3х растяжек, которые крепятся к трубе с помощью трехсегментного бандажа, соединенного при помощи болтов. Ось труб находится на расстоянии 10-12 метров от края крыши.

3. Дымовая труба опирается на раму, состоящую из швеллера 16 и двутавра 30 из стали 20. Опора осуществляется при помощи «стульчиков» из листового металла 10 мм из стали 20. Присоединены стульчики к трубе и к раме при помощи сварных соединений.

4. Демонтируется участок дымовой трубы длиной 25м из ст20 диаметром 1020мм.

5. Монтируется участок дымовой трубы длиной 25м из ст12х18н10т диаметром 1020мм.

7. Монтаж ходовых лестниц - не требуется.

8. Проведение антикоррозионной защиты - не требуется.

9. Площадка для сборки свечи, а так же для установки крана находится непосредственно перед цехом. Покрытие площадки – асфальт. Инженерные коммуникации затрудняют работы по монтажу/демонтажу свечи.

10. Новая свеча передается Подрядчику в виде катушек длиной по 1,5 метра;

11. Замена дымовой трубы выполняется при помощи автокрана с требуемой грузоподъемностью и вылетом стрелы (разработка ППРК выполняется за счет Подрядчика).

## 1.2. Требования к участникам

1.2.1. Персонал, проводящий ремонтные работы должен иметь соответствующую квалификацию и группу допуска по технике безопасности.

1.2.2. Персонал, проводящий ремонтные работы должен иметь опыт по выполнению аналогичных работ.

1.2.3. Наличие необходимого инструмента, приспособлений, приборов, машин и механизмов для выполнения указанных объёмов работ является обязательным.

1.2.4. Наличие разрешительной документации на выполнение данного вида работ является обязательным.

1.2.5. Подрядчик предоставляет список лиц, ответственных за безопасное производство работ (выдающих наряды и распоряжения, ответственных руководителей работ, производителей работ, членов бригад)

1.2.6. Ответственный руководитель работ «Подрядчика» совместно с представителями Заказчика осуществляет оперативный контроль над качеством выполняемых работ в соответствии с требованиями НТД, проверяют соблюдение технологической дисциплины.

1.2.7. Во время производства работ на объектах «Заказчик» имеет право осуществлять технический контроль и надзор, проверять ход и качество выполнения работ, выполняемых «Подрядчиком», по каждому из объектов, не вмешиваясь в его деятельность, производить контрольные замеры расхода материалов

1.2.8. «Подрядчик» обязан ежедневно представлять Представителю «Заказчика» технический отчёт о ходе выполнения работ по согласованной сторонами форме.

1.2.9. «Подрядчик» обязан назначить на весь срок ведения работ ответственного представителя и уведомить об этом «Заказчика» письменно до начала выполнения работ на объекте.

1.2.10. «Подрядчик» обязан извещать представителя «Заказчика» письменно о готовности скрытых работ на объекте за три календарных дня до закрытия работ. Если закрытие работ выполнено без подтверждения Представителем «Заказчика», или он не был информирован об этом, или информирован с опозданием, то по его требованию «Подрядчик» обязан за свой счёт вскрыть любую часть скрытых работ, а затем восстановить её.

1.2.11. «Подрядчик» несёт ответственность за ненадлежащее качество работ выполненных им в течение гарантийного срока.

1.2.12. Срок гарантийных обязательств «Подрядчика» по выполненным работам – не менее 18 месяцев.

1.2.13. Предложения принимаются на весь комплекс работ согласно ведомостям объёмов работ.

## 1.3. Требования к составу конкурсного предложения участника

Участник должен представить следующие заверенные им документы:

Персонал, проводящий ремонтные работы должен иметь соответствующую квалификацию и группу допуска по технике безопасности, иметь успешный опыт выполнения аналогичных работ, иметь необходимый инструмент и приспособления для выполнения указанного объёма работ.

«Подрядчик» выполняет работы материалами, предоставленными «Заказчиком», использует автокраны «Заказчика».

Участник должен представить следующие заверенные им документы:

1. свидетельства о допуске к работам:

1.1. свидетельства о допуске к определённому виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства. Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме особо сложных и технически сложных объектов атомной энергии):

1.1.1. п.2. подготовительные работы;

1.1.2. п.10. монтаж металлических конструкций;

1.1.3. п.23. монтажные работы;

2. лицензии на осуществление деятельности:

2.1. не требуется;

3. прочие разрешительные документы:

3.1. не требуется.

Технический директор

 С.Е. Лосев

Главный механик

 А.С. Бородин