

Техническое задание
на выполнение работ:
на выполнение работ по созданию объекта «Реактор № 5»
на ВФ ООО «Омсктехуглерод».

1. Контактное лицо по организационным вопросам: Руководитель групп по тендерной работе Лаврова Наталья Ивановна тел. (3812) 53-54-68, tender@omskcarbon.com.

Контактное лицо всем техническим вопросам: Главный механик Ершов Олег Владимирович тел.: (8442)66-58-35, +7 937 7079186, o.ershov@omskcarbon.com.

2. Общие требования к условиям и порядку выполнения работ:

А. Требования к месту выполнения работ:

Волгоградском филиале ООО «Омсктехуглерод», г. Волгоград, ул. 40лет ВЛКСМ, 61, цех №2, тех. поток №2.

Б. Требования к срокам выполнения работ:

Дата начала работ – май 2025г.

Дата завершения работ – 31.12.2025г.

В. Краткое описание работы:

Создание объекта «Реактор №5». Монтаж трубопровода природного газа к реактору №5.

Создание объекта "Реактор №5". Обвязка реактора.

Создание объекта Реактор № 5. Монтаж трубопровода пара.

- Сварка по ГОСТ 5264-80 или ГОСТ 14771-76. Монтажные швы выполнять ручной сваркой. Катеты углов принимать по СП16.13330.2017 «Стальные конструкции».

- Контроль сварочных соединений проводить в соответствии СП70.13330.2021 «Несущие и ограждающие конструкции».

- Антикоррозийная защита в соответствии с СП28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии». Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85.

- При производстве работ руководствоваться указаниями: СНиП 12-03-2001(часть 1); СНиП 12-04-2002 (часть 2); СП 70.3330.2012 Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87.

Работы производить в соответствии с действующей нормативной документацией.

3. Требования к составу тендерного предложения участника:

Участник должен представить следующие заверенные им документы:

свидетельства о допуске к работам (указать пункты СРО):

Право осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)

лицензии на осуществление деятельности:

не требуется

прочие разрешительные документы:

Участник должен предоставить заверенные копии Аттестации технологии сварки НАКС РД СК1 СК3, иметь не менее двух аттестованных сварщиков НАКС РД СК1,СК3, ОХНВП

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

Аттестованное НАКС сварочное оборудование, оборудование для газовой резки, грузоподъемные механизмы, леса, автотранспорт.

Участник должен указать информацию по следующим категориям основных рабочих:

Мастер и/или прораб, монтажник, сварщик атест. НАКС, газорезчик, антикоррозийщик, изолировщик.

Участник гарантирует предоставление исполнительной документации на выполненные работы в объеме необходимом заказчику согласно приложения 1.

Начальник службы-инициатора-инициатор закупки:

Главный механик

 О. В. Ершов

Технический директор

 Д.А. Мещеряков

Начальник ТО

 Д. П. Баев

Приложение 1. Перечень исполнительной документации на монтаж металлоконструкций

| № п/п | Наименование документа | Форма | Нормативный документ |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1 | Реестр исполнительной документации | СП 392.1325800.2018, ф.1.2 | СП 48.13330.2019, п.8.2.3 |
| 2 | Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам или о внесенных в них по согласованию с проектировщиком изменениях, сделанных лицами, ответственными за производство строительно-монтажных работ | | СП 48.13330.2019, п.8.2.1 |
| 3 | Общий журнал работ | РД-11-05-2007, приложение 1 | РД-11-05-2007, п.3 |
| 4 | Журнал работ по монтажу строительных конструкций (опоры трубопроводов) | СП 70.13330.2012, приложение А | СП 70.13330.2012, п.3.5 |
| 5 | Журнал сварочных работ | СП 70.13330.2012, приложение Б | СП 70.13330.2012, п.3.5 |
| 9 | Исполнительная геодезическая схема(на паропровод, газопровод) | ГОСТ Р 51872- 2019 | |
| 10 | Протокол по визуальному и измерительному контролю сварных соединений | | СП 70.13330.2012, п.10.4.3 ГОСТ Р ИСО 17637-2014, п.5 |
| 11 | Заключения по неразрушающему контролю сварных соединений | | СП 70.13330.2012, п.10.4.3 |
| 12 | Документ о качестве стальных строительных конструкций | ГОСТ 23118-2019, приложение В | СП 70.13330.2012, п.10.2 |
| 13 | Паспорта и сертификаты на применённые материалы: металлопрокат, металлоконструкции, электроды, проволока, ЛКМ и т.д. | | СП 68.13330.2017, п.4.10 |

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 14 | Акт на монтаж по форме Омсктехуглерод | | |
| 15 | Акты скрытых работ (при наличии) | | |
| 16 | Акты контрольных измерений (при наличии) | | |
| 17 | Комплект разрешительных документов: СРО, НАКСы, удостоверения ответственных ИТ, приказы о назначении ответственных и т.д | | |