

**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](mailto: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](mailto: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 – октябрь 2024г.  
Дата завершения работ – 23.04.2025г.

**В. Краткое описание работы:**

Создание объекта «Реактор № 5». Монтаж корпуса реактора.

Создание объекта «Реактор № 5». Монтаж металлоконструкций этажерки и навеса.

Создание объекта «Воздухоподогреватель высокотемпературный Т-850-5». Монтаж подогревателя.

- 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

Технический директор

Начальник ТО

О. В. Ершов

Д.А. Мещеряков

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	СП 70.13330.2012, приложение А	СП 70.13330.2012, п.3.5
5	Журнал сварочных работ (на КМ и корпус)	СП 70.13330.2012, приложение Б	СП 70.13330.2012, п.3.5
6	Копия акта освидетельствования ответственных конструкций фундамента, разрешающего монтаж оборудования(конструкций)	РД-11-02-2006, приложение 4	ВСН 478-86, п. 2.10
7	Исполнительная геодезическая схема фундаментов	ГОСТ Р 51872- 2019	
8	Акт освидетельствования ответственных конструкций(на КМ)	РД-11-02-2006, приложение 4	СП 70.13330.2012, п. 3.23
9	Исполнительная геодезическая схема(на КМ и корпус)	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		