

**Техническое задание
на выполнение экспертизы проектов
«Устройство участка по разогреву мазута на территории ВФ ООО «Омсктехуглерод»»
и «Строительство участка слива сырья №2»**

1. Контактное лицо по всем техническим вопросам: ведущий инженер-строитель ПрОф,
тел. +7 9272535500, e-mail: evgeny.filatov@omskcarbon.com

2. Общие требования к условиям и порядку выполнения работ: выполнение негосударственной экспертизы проектов «Устройство участка по разогреву мазута на территории ВФ ООО «Омсктехуглерод»» №24/07-51-ТКР2, выполненному ООО «ВолгоградТрансСтройПроект» и «Строительство участка слива сырья №2» №29-913, выполненному ООО «Гипросинтез» в соответствии со СП, СНиП, ТУ, ГОСТ и другими нормативными актами.

А. Требования к месту выполнения работ:
не лимитированы.

Б. Требования к срокам выполнения работ:

Начало работ	–	февраль	2018 г.
Завершение работ	–	март	2018 г.

В. Краткое описание работы:

Выполнение негосударственной экспертизы проектов, в составе которых:

1. «Устройство участка по разогреву мазута на территории ВФ ООО «Омсктехуглерод»»:
 - 1.1. Пояснительная записка;
 - 1.2. Проект полосы отвода;
 - 1.3. Технологические и конструктивные решения объекта. Искусственные сооружения:
 - 1.3.1. Технологические решения;
 - 1.3.2. Пути железнодорожные;
 - 1.3.3. Технологические трубопроводы:
 - 1.3.3.1. Пароконденсатопроводы;
 - 1.3.3.2. Технологическая эстакада трубопроводов;
 - 1.3.4. Освещение участка отстоя вагонов;
 - 1.4. Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру объекта Устройство пункта обогрева – бытового модульного здания комплектной заводской поставки:
 - 1.4.1. Конструктивные решения фундамента БМЗ и поста охраны;
 - 1.4.2. Электроснабжение;
 - 1.4.3. Связь. Система телевизионного наблюдения;
 - 1.5. Проект организации строительства;
 - 1.6. Мероприятия по охране окружающей среды;
 - 1.7. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.
2. «Строительство участка слива сырья №2»:
 - 2.1. Пояснительная записка;
 - 2.2. Схема планировочной организации земельного участка:
 - 2.2.1. Текстовая часть;
 - 2.2.2. Графическая часть;
 - 2.3. Архитектурные решения:
 - 2.3.1. Текстовая часть;
 - 2.3.2. Графическая часть;

- 2.4. Конструктивные и объёмно-планировочные решения:
 - 2.4.1. Текстовая часть;
 - 2.4.2. Графическая часть;
- 2.5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений:
 - 2.5.1. Система электроснабжения;
 - 2.5.2. Текстовая часть;
 - 2.5.3. Графическая часть. Спецификации;
- 2.6. Система водоснабжения;
- 2.7. Система водоотведения;
- 2.8. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха:
 - 2.8.1. Тепловые сети и технологические коммуникации;
- 2.9. Технологические решения:
 - 2.9.1. Технологические решения:
 - 2.9.1.1. Текстовая часть;
 - 2.9.1.2. Графическая часть;
 - 2.9.1.3. Спецификации;
 - 2.9.1.4. Автоматизация технологического процесса. Текстовая часть. Графическая часть. Спецификации;
- 2.10. Проект организации строительства;
- 2.11. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства;
- 2.12. Перечень мероприятий по охране окружающей среды;
- 2.13. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности;
 - 2.13.1. Текстовая часть;
 - 2.13.2. Графическая часть;
- 2.14. Требования к обеспечению безопасности эксплуатации объектов капитального строительства;
- 2.15. Смета на строительство объектов капитального строительства;
- 2.16. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащённости зданий, строений и сооружений приборами учёта используемых энергетических ресурсов;
- 2.17. Смета на строительство:
 - 2.17.1. Пояснительная записка. Сводный сметный расчёт;
 - 2.17.2. Объектный сметный расчёт;
 - 2.17.3. Локальные сметные расчёты;
- 2.18. Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:
 - 2.18.1. Перечень мероприятий по гражданской обороне;
 - 2.18.2. Перечень мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

3. Требования к составу конкурсного предложения участника

Участник должен представить следующие заверенные им документы:

- копии учредительных документов;
- референс-лист;
- состав экспертной группы на момент проведения экспертизы ПД, с приложением аттестатов на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий.

свидетельства о допуске к работам (СРО):

не требуются

лицензии на осуществление деятельности:

свидетельство на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации

прочие разрешительные документы:

не требуются

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

Состав материально-технической базы, программных комплексов для выполнения указанных объемов работ.

Участник должен указать информацию по следующим категориям основных рабочих:

Руководитель проектов ПрОф



Сухих А.А.

Директор ВФ ООО «Омсктехуглерод»

Барадушко С.И.