

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Генеральный директор**  
**ОАО «Губахинский кокс»**

\_\_\_\_\_ **С.В. Прохоренко**  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на разработку общих технических решений**  
**«Установка по производству гранулированного пека**  
**из каменноугольной смолы сухим способом»**  
**ОАО «Губахинский кокс»**

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2	3
1	Наименование предприятия, место расположения объекта	ОАО «Губахинский кокс», город Губаха, Пермский край, улица Торговая, 1
2	Руководитель	Генеральный директор - Прохоренко Семен Владимирович
3	Контактное лицо	Трофимов Алексей Александрович, <a href="mailto:Trofimov_aa@gkoks.ru">Trofimov_aa@gkoks.ru</a> т. +7(34248) 45-999 доб. 14-60
4	Цель проектирования	<b>4.1</b> Реализация программы по увеличению производительности ОАО «Губахинский кокс». <b>4.2</b> Производство гранулированного пека сухим способом.
5	Уровень проработки	<b>5.1</b> Выбор технологии и способа производства гранулированного пека из каменноугольной смолы сухим способом. <b>5.2</b> Подбор оборудования для производства; <b>5.3</b> Расчет количества потребления материалов, реагентов, энергоресурсов для работы установки; <b>5.4</b> Расчет количества образования отходов от установки. Способы утилизации образующихся отходов; <b>5.5</b> Оценка воздействия на окружающую среду.
6	Основные задачи	Разработка ОТР установки по производству гранулированного пека из каменноугольной смолы сухим способом. ОТР должны включать в себя анализ различных вариантов аппаратов для осуществления технологии.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2	3
7	Исходные данные для разработки документации	- Ситуационный план ОАО «Губахинский кокс» (Приложение № 1); - Производительность установки 2000 тн. в месяц гранулированного пека; - Дополнительные данные предоставляются по письменному запросу.
8	Требования к документации	Предусмотреть расчет стоимости работ за проектные работы по порядку РДЦ (Приложение №2).
9	Результат работы	<b>8.1</b> Пояснительная записка с детальным описанием выбранной технологической схемы производства гранулированного пека из каменноугольной смолы сухим способом; <b>8.2</b> Генеральный план с отображением объектов предполагаемого строительства; <b>8.3</b> Ориентировочные сроки реализации проекта; <b>8.4</b> Стоимость реализации; <b>8.5</b> Разработка технического задания на капитальное строительство установки по производству гранулированного пека из каменноугольной смолы сухим способом.

Начальник производственно-  
технического отдела

А.А. Трофимов

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер

С.В. Модалов

Заместитель главного инженера по  
перспективному развитию

А.В. Сизов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 009BEEAEA544314D0B6F68DDF3DB123C4F  
Владелец Прохоренко Семен Владимирович  
Действителен с 01.01.2022 по 30.05.2032

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 009BEEAEA544314D0B6F68DDF3DB123C95  
Владелец Билло Евгения Викторовна  
Действителен с 01.01.2022 по 30.05.2032

**Порядок расчета договорной цены №3**  
**при расчете стоимости с 01 января 2024 г. по 31 декабря 2024 г.**  
**ПРОЕКТНЫХ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ**

№пп	Наименование статьи затрат	Принцип определения стоимости	Формула расчета	Примечание
1	Проектные работы	По сборникам СБЦ на проектные работы, индексным методом	Стоимость проектных работ в базе 2001г*4,91	Письмо Минстроя России от 29.04.2022 г. №19281-ИФ/09 прил.3
		По сборникам СБЦ на проектные работы, индексным методом	Стоимость проектных работ в базе 1995г*37,59	Письмо Минстроя России от 29.04.2022 г. №19281-ИФ/09 прил.3
2	Изыскательские работы	По сборникам СБЦ на изыскательские работы, индексным методом	Стоимость проектных работ в базе 2001г*4,96	Письмо Минстроя России от 29.04.2022 г. №19281-ИФ/09 прил.3
		По сборникам СБЦ на изыскательские работы, индексным методом	Стоимость проектных работ в базе 1991г*56,4	Письмо Минстроя России от 29.04.2022 г. №19281-ИФ/09 прил.3
3		ПО форме 3п		на работы, отсутствующие в сборниках СБЦ
4	Оплата труда рабочих	Ресурсным методом на основе показателей нормативной трудоемкости работ по локальным сметным расчетам	$З = (Т / t) * 3 \text{ мес.факт.}$	З - заработная плата в текущем уровне цен; Т - нормативная трудоемкость, определяется ГИП проекта  t - среднемесячная норма рабочего времени на 2022г., 3 мес.факт. - фактическая среднемесячная оплата труда одного инженера и(или) ГИП по штатному расписанию
5	Себестоимость работ	По фактическим данным организации (при этом з/плата должна быть не менее 40% в составе себестоимости)	Себестоимость = $Зп/0,4$	
6	Уровень рентабельности	Определяется по нормативам в процентах от себестоимости-не более 10% от себестоимости	Рентабельность = себестоимость * 10%	
7	Авторский надзор	Расчет выполняется : 1) По форме 3П; 2) Не более затрат, заложенных в ССР.		Определяется индивидуально. При формировании стоимости на основании Приказ 707/пр от 01.10.2021 год Минстрой РФ Методика определения стоимости работ по подготовке проектной документации уровень ОТ принимать на основании статистических данных Федстата: <a href="https://www.fedstat.ru/indicator/57823">https://www.fedstat.ru/indicator/57823</a>