


 Утверждаю
 Первый заместитель
 Генерального директора
 Абилямагжанов А.З.
 «19» января 2026 г.

Стоимость услуг на аналитические работы для сторонних организаций
 в лаборатории физических методов исследования
 АО «Институт топлива, катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского»

№	Виды работ (метод)	Единица измерения	Стоимость, тенге
1	Рентгеновская дифрактометрия – рентгенофазовый анализ (с выдачей значений межплоскостных расстояний) и интерпретацией	образец	48500
2	Электронная микроскопия		
2.1	Просвечивающая электронная микроскопия		
2.1.1	Одна область	снимок	13500
2.1.2	Электроннография – электронная дифрактометрия (фазовый анализ) – один снимок	область (снимок)	43500
2.2	Сканирующая электронная микроскопия – один снимок	область	12300
2.2.1	Распределение частиц по размерам – один снимок	область	22900
2.2.2	Локальный элементный анализ (от В до U -1 область)	область	41500
2.2.3	Картирование (распределение элементов по поверхности) для одного элемента в одной области	область	41500
3	Метод БЭТ по низкотемпературной адсорбции азота		
3.1	Определение величины удельной поверхности	образец	45000
3.2	Определение величины удельной поверхности, распределения пор по размерам и величины суммарного объема пор	образец	71000
4	Мессбауэровская спектроскопия		
4.1	Режим «на просвет» - получение спектра, определение фазового состава железосодержащих компонентов и их относительного содержания		
4.1.1	Комнатная температура	образец	79000
4.1.2	Температура жидкого азота	образец	98000
4.1.3	«In Situ» - в атмосфере выбранного газа температурный интервал 50 - 500°C (одна температурная точка)	образец	85000
4.2	Режим «на отражение» - получение спектра, определение фазового состава железосодержащих компонентов и их относительного содержания		
4.2.1	Гамма-лучи	образец	150000
4.2.2	Конверсионные электроны	образец	199000
5	ЭПР	образец	27500
6	ИК-спектроскопия		
6.1	Жидкий образец – снятие спектра и его описание по основным компонентам	образец	17500
6.2	Твердый образец – снятие спектра и его описание по основным компонентам	образец	23000
7	ТПД, ТПВ, ТПО в заданном температурном интервале и заданным количеством точек	образец, точка	9500 - одна температурная точка