

НАО ВКТУ имени Д.Серикбаева

Лаборатория аналитических исследований ЦОР "VERITAS"

070010, РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул. Серикбаева,19, Г-3-108

Тел./факс (7232) 541-488

e-mail: irgetas@ektu.kz

<https://www.ektu.kz/divisions/veritas/lar/lar.aspx>

<http://youtu.be/WPuTieEzr0Q>



ПРЕЙСКУРАНТ

услуг проведения научных исследований и испытаний, экспериментальных разработок
в области естественных наук и инженерии на 2026 год
(без учета НДС)

Стоимость проведения исследований на просвечивающем электронном микроскопе JEM-2100
с системой энерго-дисперсионного микро(нано)анализа INCA Energy
(без пробоподготовки)

№ п/п	Наименование исследований	Затраты времени, час.	Стоимость одного исслед-я, тенге
1.	Поисковые научные исследования, включая энергодисперсионный микро- и наноанализ*	1	46 300,00
2.	Расчет микродифрактограмм	2	45 000,00

*При времени исследований более 7-ми часов, понижающий коэффициент - 0,7

Стоимость проведения исследований на растровом электронном микроскопе JSM-6390LV
с системой энерго-дисперсионного микроанализа INCA Energy
(без пробоподготовки)

№ п/п	Наименование исследований	Затраты времени, час.	Стоимость одного исслед-я, тенге
1.	Поисковые научные исследования, включая энергодисперсионный микроанализ*	1	28 100,00

*При времени исследований более 7-ми часов, понижающий коэффициент - 0,7

Стоимость проведения исследований на рентгеновском дифрактометре X'Pert PRO
(без пробоподготовки)

№ п/п	Наименование исследований	Затраты времени, час.	Стоимость исследования одной пробы, тенге
1.	Режим сканирования I (0:15:53). Качественный анализ, без расшифровки дифрактограмм	0,5	9 700,00
2.	Режим сканирования II (0:31:43). Полуколичественный анализ, без расшифровки дифрактограмм	1	19 400,00
3.	Режим сканирования II (0:31:43). Полуколичественный анализ, с расшифровкой дифрактограмм	2	32 800,00
4.	Режим сканирования III (5:15:43). Количественный анализ, с расшифровкой сложных дифрактограмм	8,5	203 550,00
5.	Расшифровка дифрактограмм	1	20 300,00
6.	Расшифровка сложных дифрактограмм (более трех фаз)	2,5	50 700,00

**Стоимость проведения испытаний на масс-спектрометре
с индуктивно связанной плазмой ICP-MS Agilent 7500сх
(с разложением, без пробоподготовки)**

№ п/п	Наименование испытаний	Затраты времени, час.	Стоимость испытания одной пробы*, тенге
1.	Испытание одной (первой) жидкой пробы	1	36 200,00
2.	Испытание дополнительной жидкой пробы (в партии до 40 проб)	0,5	15 300,00
3.	Испытание одной (первой) порошкообразной пробы ($\leq 0,02$ мм)	1,25	41 100,00
4.	Испытание дополнительной порошкообразной пробы ($\leq 0,02$ мм, в партии до 40 проб)	0,75	20 200,00

*Для проб требующих пошагового разложения и дополнительных измерений на приборе, повышающий коэффициент - 2,0

**Стоимость проведения испытаний на атомно-эмиссионном спектрометре Agilent 4100
(с разложением, без пробоподготовки)**

№ п/п	Наименование испытаний	Затраты времени, час.	Стоимость испытания одной пробы*, тенге
1.	Испытание одной (первой) жидкой пробы до 3-х элементов	0,75	13 200,00
2.	Испытание дополнительной жидкой пробы до 3-х элементов (в партии до 40 проб)	0,5	7 400,00
3.	Испытание одной (первой) порошкообразной пробы ($\leq 0,02$ мм) до 3-х элементов	1	15 300,00
4.	Испытание дополнительной порошкообразной пробы ($\leq 0,02$ мм) до 3-х элементов (в партии до 40 проб)	0,75	14 000,00

*Для проб требующих пошагового разложения и дополнительных измерений на приборе, повышающий коэффициент - 2,0

Стоимость проведения исследований на анализаторе серы и углерода ICARUS G4

№ п/п	Наименование исследований	Затраты времени, час.	Стоимость одного исслед-я, тенге
1.	Определение содержания серы и углерода в твердых материалах и порошках с высоким содержанием углерода	0,5	17 600,00
2.	Определение содержания серы и углерода в твердых материалах и порошках с высоким содержанием серы	0,5	17 400,00

Стоимость проведения исследований на микротвердомере DuraScan 20

№ п/п	Наименование исследований	Затраты времени, час.	Стоимость одного исслед-я, тенге
1.	Исследование одного образца (без пробоподготовки)	0,5	7 100,00

Стоимость проведения исследований на приборе для синхронного термического анализа TGA/DSC 2

№ п/п	Наименование исследований	Затраты времени, час.	Стоимость одного исслед-я, тенге
1.	Исследование одной пробы (без пробоподготовки), в температурном диапазоне 25-800 ⁰ С	2	34 600,00
2.	Исследование одной пробы (без пробоподготовки), в температурном диапазоне 25-1100 ⁰ С	2,5	43 200,00
3.	Исследование одной пробы (без пробоподготовки), в температурном диапазоне 25-1400 ⁰ С	3	51 900,00
4.	Обработка результатов с анализом графика (за 1 час работы)	1	17 300,00

Стоимость проведения исследований на оптическом микроскопе ВХ-51 с системой минералогического анализа Минерал С7

№ п/п	Наименование исследований	Затраты времени, час.	Стоимость одного исслед-я, тенге
1.	Поисковые научные исследования, включая анализ поверхности образца с использованием программы обработки статистических данных (без пробоподготовки)	1	11 800,00
2.	Получение одного снимка при одном увеличении (без пробоподготовки)	0,15	1 800,00
3.	Получение снимка с расширенным фокусом (без пробоподготовки)	3	35 400,00
4.	Определение форм и размеров частиц на поверхности образца, в процентах (без пробоподготовки)	1	11 800,00

Стоимость проведения исследований на рентгенофлуоресцентном спектрометре СРВ-1М

№ п/п	Наименование исследований	Затраты времени, час.	Стоимость одного исслед-я, тенге
1.	Исследование одной пробы (без пробоподготовки)	0,5	3 900,00

Стоимость проведения исследований на портативном спектрометре BRUKER S1 TITAN

№ п/п	Наименование исследований	Затраты времени, час.	Стоимость одного исслед-я, тенге
1.	Стоимость исследования одного образца	1	11 300,00

Стоимость проведения исследований на измерительном комплексе радона, торона и их дочерних продуктов «АЛЬФАРАД Плюс»

№ п/п	Наименование исследований	Затраты времени, час.	Стоимость одного исслед-я, тенге
1.	Исследование одной пробы на один элемент	1	16 600,00

Стоимость пробоподготовки

№ п/п	Наименование пробоподготовки	Затраты времени, час.	Стоимость, тенге
1.	Дробление до 5 мм пробы массой до 500 г на щековой дробилке, масса выхода пробы - до 400 г	0,5	3 700,00
2.	Дробление до 2 мм пробы массой до 500 г на валковой дробилке (с предварительным дроблением на щековой дробилке), масса выхода пробы - до 300 г	1	6 200,00
3.	Измельчение до 0,02 мм пробы массой до 500 г на вибрационном измельчителе (с предварительным дроблением на щековой и валковой дробилках), масса выхода пробы - до 250 г	1,5	11 200,00
4.	Измельчение пробы крупностью не более 2 мм. до 0,02 мм пробы массой до 110 г на вибрационном измельчителе (без предварительного дробления), масса выхода пробы - до 100 г	0,5	3 800,00

№ п/п	Наименование пробоподготовки	Затраты времени, час.	Стоимость одного часа, тенге
1.	Подготовка фольги (методом электролитического утонения) или тонкой пленки образца (методом прецизионной ионной полировки) для исследований методами ПЭМ	1 - 50	14 000,00
2.	Подготовка тонких срезов образцов на алмазном отрезном станке	0,5 - 5	8 700,00
3.	Подготовка аншлифа образцов устойчивых к прессовым усилиям для исследований методами РЭМ с ЭДС, РД, РФС с применением шлифовально-полировального оборудования	1 - 2	7 700,00
4.	Подготовка аншлифа хрупких и пористых образцов для исследований методами РЭМ с ЭДС, РД, РФС с применением шлифовально-полировального оборудования	1 - 2	6 500,00
5.	Напыление углеродной пленки на поверхности исследуемых образцов (суммарной площадью до 25 кв. см, при однократной загрузке в вакуумную камеру)	1 - 2	10 000,00
6.	Сушка проб и образцов в шкафу сушильном, за 1 час работы	1	4 800,00

Дополнительные виды услуг

№ п/п	Наименование услуг	Затраты времени, час.	Стоимость, тенге
1.	Подготовка протокола проведения исследований (испытаний), 1 страница (14 пт.)	0,25	1 800,00
2.	Подготовка протокола проведения испытаний со знаком аккредитации, 1 страница (14 пт.)	0,5	4 200,00
3.	Подготовка заключения, отчета по результатам исследований, 1 страница (14 пт., 1,5 инт.)	1	14 400,00

Ст. экономист в. кат. ФАО

Руководитель
Центра превосходства "VERITAS"



Г. Байдаuletова



Е. Кожахметов