



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ДВГИ ДВО РАН
д.г.-м.н. И.А. Тарасенко
«10» февраля 2026 года

690022 г. Владивосток-22, пр-т 100-летия Владивостока, 159
Тел (423) 237-59-71
blokhin@fegi.ru

Аналитический центр ФГБУН ДВГИ ДВО РАН Прейскурант цен (работ, услуг) на 2026 год

№ п/п	Вид работ и метод	Единица измерения	Стоимость* (руб., без НДС)
Лаборатория аналитической химии <i>(элементный анализ, ионная хроматография, геохронология)</i>			
1.	Гравиметрический анализ. Определение кремния в пересчете на оксид (SiO ₂) в пробах горных пород, донных отложений, почв, грунтов, золы углей, углей, торфа.	Проба	1 480
2.	Гравиметрический анализ. Определение воды гигроскопической (влаги).	Проба	350
3.	Гравиметрический анализ. Определение потери при прокаливании (ППП) в пробах горных пород, донных отложений, железомарганцевых образований, почв, торфов.	Проба	412
4.	Титриметрический анализ. Определение железа закисного (FeO) в пробах горных пород.	Проба	384
5.	Озоление (сухая минерализация) проб горных пород, донных отложений, углей.	Проба	390
6.	Силикатный анализ проб горных пород, почв, донных отложений, железомарганцевых образований. Определение главных компонентов с применением методов гравиметрии – определение воды гигроскопической (H ₂ O), потери при прокаливании (ППП), кремния, в том числе в пересчете на оксид (SiO ₂); титриметрии – определение закисного железа (FeO) и атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой (ИСП-АЭС) – определение титана, алюминия, железа, марганца, магния, кальция, калия, натрия, фосфора, в том числе в пересчете на оксиды (TiO ₂ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ общ., MnO, MgO, CaO, K ₂ O, Na ₂ O, P ₂ O ₅).	Проба	5 100
7.	Атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой анализ (ИСП-АЭС). Определение содержаний элементов (22 элемента): Ti, Al, Fe, Mn, Ca, Mg, K, Na, P, Ba, Cd, Cr, Cu, Co, Li, Ni, Sc, Sr, V, Pb, Zn, Zr в пробах горных пород, донных отложений, железомарганцевых образований, зол углей, почв. Выполнение химической пробоподготовки с использованием особочистых реактивов. Предел определения 10 г/т (0,001% мас.).	Проба	3 540
8.	Масс-спектральный с индуктивно связанной плазмой анализ (ИСП-МС). Определение Re в пробах горных пород.	Проба	3 180

№ п/п	Вид работ и метод	Единица измерения	Стоимость* (руб., без НДС)
	Пробоподготовка к ИСП анализу – открытое кислотное разложение с использованием импортных особочистых (sp) химреактивов. Предел определения 0,0005 г/г.		
9.	Масс-спектральный с индуктивно связанной плазмой анализ (ИСП-МС). Определение содержаний 14 редкоземельных элементов: La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu в пробах горных пород, донных отложений, железомарганцевых образований, почв, углей, зол углей с использованием импортных особочистых (sp) химреактивов для пробоподготовки. Предел определения 0,001 г/г.	Проба	3 900
10.	Масс-спектральный с индуктивно связанной плазмой анализ (ИСП-МС). Определение содержаний малых и следовых элементов: Li, Be, Sc, V, Cr, Co, Ni, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Se, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Mo, Ag, Cd, Sn, Sb, Te, Cs, Ba, La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, W, Tl, Pb, Bi, Th и U (48 элементов) в пробах горных пород, донных отложений, железомарганцевых образований, почв, углей. Пробоподготовка – разложение с использованием импортных особочистых (sp) кислот. Предел определения 0,001 г/г.	Проба	4 200
11.	Масс-спектральный с индуктивно связанной плазмой анализ (ИСП-МС). Определение содержаний малых и следовых элементов: Li, Be, Sc, V, Cr, Co, Ni, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Se, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Mo, Ag, Cd, Sn, Sb, Te, Cs, Ba, La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, W, Tl, Pb, Bi, Th и U (48 элементов) в готовых растворах проб горных пород, донных отложений, железомарганцевых образований, почв, углей после кислотного разложения (sp). Предел определения 0,001 г/г.	Проба	2 520
12.	Масс-спектральный с индуктивно связанной плазмой анализ (ИСП-МС). Определение содержаний малых и следовых элементов: Be, Sc, V, Cr, Co, Ni, Cu, Zn, Ga, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Mo, Sn, Cs, Ba, La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, W, Pb, Th, U (38 элементов) в пробах горных пород кислого состава, донных отложениях, почвах, золах углей. Пробоподготовка – сплавление с метаборатом лития (sp). Предел определения 0,01 г/г.	Проба	4 080
13.	Масс-спектральный с индуктивно связанной плазмой анализ (ИСП-МС). Определение содержаний малых и следовых элементов: Be, Sc, V, Cr, Co, Ni, Cu, Zn, Ga, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Mo, Sn, Cs, Ba, La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, W, Pb, Th, U (38 элементов) в готовых растворах проб горных пород кислого состава после разложения сплавлением с метаборатом лития (sp).	Проба	2 600
14.	Силикатный анализ проб горных пород, донных отложений, железомарганцевых образований, почв с использованием метода гравиметрии (определение H ₂ O ⁻ , ППП, SiO ₂); метода ИСП-АЭС (определение Ti, Al, Fe, Ca, Mg, Mn, K, Na, P, в том числе в пересчете на оксиды); метода ИСП-МС (определение Li, Be, Sc, V, Cr, Co, Ni, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Se, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Mo, Ag, Cd, Sn, Sb, Te, Cs, Ba, La, Ce, Pr,	Проба	7 200

№ п/п	Вид работ и метод	Единица измерения	Стоимость* (руб., без НДС)
	Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, W, Tl, Pb, Bi, Th и U). Всего 58 элементопределений. Пробоподготовка – открытое кислотное разложение особочистыми (sp) химреактивами. Предел определения 0,001 г/т.		
15.	Силикатный анализ проб горных пород, почв, донных отложений, зол углей, торфов с использованием методов гравиметрии (H ₂ O, ППП, SiO ₂); ИСП-АЭС (Ti, Al, Fe, Ca, Mg, Mn, K, Na, P, в том числе в пересчете на оксиды); ИСП-МС (Be, Sc, V, Cr, Co, Ni, Cu, Zn, Ga, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Mo, Sn, Cs, Ba, La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, W, Pb, Th, U). Всего 48 элементопределений. Пробоподготовка – сплавление с метаборатом лития (sp). Предел определения до 0,01 мг/кг.	Проба	7 040
16.	Элементный анализ проб углей методами плазменной спектрометрии (ИСП-АЭС и ИСП-МС). Определение Ti, Al, Fe, Mn, Ca, Mg, Na, K, P, Li, Be, Sc, V, Cr, Co, Ni, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Se, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Mo, Cd, Sn, Sb, Cs, Ba, La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, W, Tl, Pb, Bi, Th, U. Химическая пробоподготовка с использованием особочистых (sp) химреактивов. Предел определения до 0,001 мг/кг.	Проба	5 830
17.	Элементный анализ проб растительности с использованием методов плазменной спектрометрии (ИСП-АЭС и ИСП-МС). Определение Ti, Al, Fe, Mn, Ca, Mg, Na, K, P, Li, Be, Sc, V, Cr, Co, Ni, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Se, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Mo, Cd, Sn, Sb, Cs, Ba, La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, W, Tl, Pb, Bi, Th, U. Пробоподготовка – микроволновое разложение с использованием импортных особочистых (sp) химреактивов. Предел определения до 0,001 мг/кг.	Проба	3 880
18.	Элементный анализ природных и питьевых вод с минерализацией менее 1 г/л (растворенные формы) с использованием методов ИСП-АЭС и ИСП-МС. Определение концентрации Al, Fe, Ca, Mg, Mn, K, Na, P, Si, Li, B, Be, Sc, V, Co, Cr, Cu, Ni, Zn, Ga, Ge, Zr, Rb, Sr, Y, Cd, Cs, Ba, La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Tl, Pb, Th, U. Предел определения – до 0,0001 мкг/дм ³ .	Проба	2 760
19.	Элементный анализ природных и питьевых вод с минерализацией более 1 г/л (растворенные формы) с использованием методов ИСП-АЭС и ИСП-МС. Определение концентрации Al, Fe, Ca, Mg, Mn, K, Na, P, Si, Li, B, Be, Sc, V, Cr, Co, Ni, Cu, Zn, Ga, Ge, Zr, Rb, Sr, Y, Cd, Cs, Ba, La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Tl, Pb, Th, U. Предел определения – до 0,0001 мкг/дм ³ .	Проба	3 060
20.	Элементный анализ взвешенного вещества в природных водах с использованием методов плазменной спектрометрии (ИСП-АЭС и ИСП-МС). Определение концентрации Al, Ti, Fe, Ca, Mg, K, Na, Li, Be, Sc, V, Cr, Mn, Co, Ni, Cu, Zn, Ga, As, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Mo, Ag, Cd, Sn, Cs, Ba, La, Ce, Pr, Nd,	Проба	4 560

№ п/п	Вид работ и метод	Единица измерения	Стоимость* (руб., без НДС)
	Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Ta, W, Tl, Pb, Th и U. Пробоподготовка – открытое кислотное разложение после озоления фильтров с осадком импортными особочистыми (sp) химреактивами.		
21.	Атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой анализ (ИСП-АЭС) растворов. Определение концентрации отдельных химических элементов – за один показатель. Диапазон определения от 0,01 мг/дм ³ . За каждый последующий.	Проба	790 162
22.	Масс-спектральный с индуктивно связанной плазмой анализ (ИСП-МС) растворов. Определение концентрации отдельных химических элементов – за один показатель. Диапазон определения от 0,01 мкг/дм ³ . За каждый последующий.	Проба	1 320 250
23.	Определение общего углерода методом высокотемпературного окисления (ИК-детектирование) с использованием анализатора ТОС-V в пробах питьевых и природных вод. Предел определения 0,1 мг/дм ³ .	Проба	570
24.	Определение общего неорганического углерода методом высокотемпературного окисления (ИК-детектирование) с использованием анализатора ТОС-V в пробах питьевых и природных вод. Предел определения 0,01 мг/дм ³ .	Проба	582
25.	Определение органического (по разности между содержанием общего углерода и содержанием общего неорганического) с использованием анализатора ТОС-V в пробах питьевых и природных вод. Предел определения 0,01 мг/дм ³ .	Проба	1 152
26.	Определение общего углерода методом высокотемпературного окисления (ИК-детектирование) в твердых пробах с использованием приставки SSM-5000A к анализатору ТОС-V. Предел определения 0,01%.	Проба	610
27.	Определение неорганического углерода методом высокотемпературного окисления (ИК-детектирование) в твердых пробах с использованием приставки SSM-5000A к анализатору ТОС-V. Предел определения 0,01%. Предел определения 0,01%.	Проба	700
28.	Определение органического углерода (по разности между содержанием общего углерода и содержанием неорганического углерода) в твердых пробах с использованием приставки SSM-5000A к анализатору анализатора ТОС-V. Предел определения 0,01%.	Проба	1 350
29.	Гравиметрический анализ. Определение общего содержания серы в пробах горных пород, почв, донных отложений, грунта, песка и щебня. Предел определения 0,1%	Проба	1 300
30.	Гравиметрический анализ. Определение сульфатной и сульфидной (по разности между общим содержанием серы и содержанием сульфатной серы) форм серы. Предел определения 0,01%.	Проба	2 700
31.	Хроматографический анализ. Определение концентрации F ⁻ , Cl ⁻ , Br ⁻ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻ , NH ₄ ⁺ , Li ⁺ , Na ⁺ , K ⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺ в природных и питьевых водах с минерализацией менее 1 г/л	Проба	1 030

№ п/п	Вид работ и метод	Единица измерения	Стоимость* (руб., без НДС)
	методом ионной хроматографии. Диапазон определения от 0,01 мг/дм ³ .		
32.	Хроматографический анализ. Определение концентрации F ⁻ , Cl ⁻ , Br ⁻ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻ , NH ₄ ⁺ , Li ⁺ , Na ⁺ , K ⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺ в природных и питьевых водах с минерализацией более 1 г/л методом ионной хроматографии. Диапазон определения от 0,01 мг/дм ³ .	Проба	1 080-1 510
33.	Определение отдельных показателей (F ⁻ , Cl ⁻ , Br ⁻ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻ , NH ₄ ⁺ , Li ⁺ , Na ⁺ , K ⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺) методом ионной хроматографии в природных и питьевых водах. Диапазон определения от 0,01 мг/дм ³ . За один показатель.	Проба	590
	За каждый последующий.		118
34.	Определение щелочности (гидрокарбонатов HCO ₃ ⁻) в пробах вод.	Проба	470
35.	Геохронологический анализ методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой с системой лазерной абляции (ЛА-ИСП-МС) в расчете на одну точку.	Проба	1 760 (при анализе свыше 20 точек вводится понижающий коэффициент)
36.	Элементный анализ методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой с системой лазерной абляции (ЛА-ИСП-МС) в расчете на одну точку.	Проба	1 384 (при анализе свыше 20 точек вводится понижающий коэффициент)
Лаборатория стабильных изотопов			
<i>(определение изотопов H, C, N, O и S в природных и искусственных объектах)</i>			
37.	Анализ стабильных изотопов. Определение отношения ¹⁸ O/ ¹⁶ O и ¹³ C/ ¹² C. Проба – карбонаты (навеска >20 мг).	Проба	2 460
38.	Анализ стабильных изотопов. Определение отношения ¹⁸ O/ ¹⁶ O и ¹³ C/ ¹² C. Проба – микронавеска карбонатов (~60 мкг).	Проба	3 255
39.	Анализ стабильных изотопов. Определение отношения ¹³ C/ ¹² C. Проба – графит.	Проба	2 520
40.	Анализ стабильных изотопов. Определение отношения D/H. Проба – H ₂ O газовой-жидких включений.	Проба	5 545
41.	Анализ стабильных изотопов. Определение отношения D/H. Проба – вода.	Проба	2 520
42.	Анализ стабильных изотопов. Определение отношения ¹⁸ O/ ¹⁶ O. Проба – вода.	Проба	2 520
43.	Анализ стабильных изотопов. Определение отношения D/H. Проба – OH ⁻ содержащие минералы.	Проба	5 545
44.	Анализ стабильных изотопов. Определение отношения ¹⁸ O/ ¹⁶ O. Проба – силикаты и окислы.	Проба	5 200
45.	Анализ стабильных изотопов. Определение отношения ³⁴ S/ ³² S. Проба – сульфиды (навеска >20 мг).	Проба	2 730

№ п/п	Вид работ и метод	Единица измерения	Стоимость* (руб., без НДС)
46.	Анализ стабильных изотопов. Определение отношения $^{34}\text{S}/^{32}\text{S}$. Проба – сульфиды (навеска ~1 мг).	Проба	3 885
47.	Анализ стабильных изотопов. Определение отношения $^{34}\text{S}/^{32}\text{S}$. Проба – сульфаты.	Проба	3 885
48.	Локальное определение отношения $^{34}\text{S}/^{32}\text{S}$ в точке. Проба – сульфиды.	Точка	3 780
49.	Локальное определение отношения $^{34}\text{S}/^{32}\text{S}$ и $^{33}\text{S}/^{32}\text{S}$ в точке. Проба – сульфиды.	Точка	4 095
50.	Локальное определение отношения $^{34}\text{S}/^{32}\text{S}$, $^{33}\text{S}/^{32}\text{S}$ и $^{33}\text{S}/^{36}\text{S}$ в точке. Проба – сульфиды.	Точка	7 290
51.	Анализ стабильных изотопов. Определение отношения $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ и $^{14}\text{N}/^{15}\text{N}$. Проба – органические вещества.	Проба	4 105
52.	Анализ стабильных изотопов. Определение отношения $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$. Проба – CH_4 в газовых пробах.	Проба	2 080
53.	Анализ стабильных изотопов. Определение отношения $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$. Проба – CO_2 в газовых пробах.	Проба	1 700
Лаборатория микро- и наноисследований <i>(комплексное исследование вещественных характеристик минеральных и техногенных объектов, аналитическое сопровождение геологических и поисково-разведочных работ, подготовка экспертных заключений и научных отчетов)</i>			
54.	Макро- и микрофотодокументирование минеральных и техногенных объектов (образцов, изделий, препаратов).	Штука	445
55.	Микроскопия общего петрографического состава минеральных и техногенных образований.	Шлиф прозрачный	от 3 200
56.	<p>Минералогические, петрографические и минераграфические исследования <i>горных пород, руд, конкреций, искусственных веществ, материалов и изделий (строительство и др.), артефактов (археология).</i></p> <p>Тип проб и препаратов: <i>штUFFы, сколки, шлихи, пленки (покрытия), шлифы, анишлифы и др.</i></p> <p>Применение оптических микроскопов исследовательского класса (при необходимости с фотодокументированием, в т.ч. с AxioVision ПО): <i>падающий, поляризационный проходящий и отраженный свет.</i></p> <p>Стоимость инструментального исследования варьирует в зависимости от характера решаемых задач и особенностей изучаемого объекта.</p>	Проба/препарат	от 7 100
57.	Металлография с применением химического травления поверхности сколов и полированных шлифов металлов, композитов, артефактов.	Проба	от 9 820
58.	Высокоточное измерение твердости (по Виккерсу и Кнупу) минералов, металлов и хрупких материалов на микротвердомере Shimadzu HMV-2.	Зерно, фаза (5 замеров)	4 730

№ п/п	Вид работ и метод	Единица измерения	Стоимость* (руб., без НДС)
59.	<p>Тонкодисперсные минеральные и техногенные микрообъекты (см. 59.1-59.7).</p> <p>Исследования в широком диапазоне увеличений на двулучевом сканирующем электронно-ионном микроскопе или однолучевом сканирующем электронном микроскопе (СЭМ) со спектрометрами для рентгеноспектрального микроанализа (ЭДС, ВДС). Получение сведений по: морфологии, скульптуре поверхности, структуре (анатомия, зональность, однородность/неоднородность) и размерах микрочастиц, элементному составу (в точке, по профилю и площади) минералов (в т.ч. биоминералов – конкрементов из почек, желчных пузырей и др.), твердофазных веществ, материалов, артефактов, палеонтологических объектов и др.</p> <p>Пробы: обломки, зерна, порошки, покрытия, аншлифы, изделий и т.п.</p> <p>Стоимость исследования зависит от характера решаемых задач и особенностей изучаемого объекта. Минимальное время проведения работ - 2 часа.</p>		
59.1	Подготовка образцов для электроно-микроскопического исследования с углеродным или металлическим напылением образца.	Проба/препарат	430-630
59.2	Модификация поверхности и получение поперечных срезов (кросс-секций) с помощью ионного пучка (FIB-технология) под микроскопом.	Час	11 098
59.3	Изучение морфологии, скульптуры поверхности, определение размера объектов.	Час	5 105
59.4	Изучение микроструктуры-текстуры (анатомия, зональность, однородность-неоднородность, пористость) с получением BSE/SE-изображений.	Час	4 775
59.5	<p>Проведение фазового и элементного анализа тонкодисперсных объектов.</p> <p>Энергодисперсионная, волнодисперсионная рентгеновская спектрометрия: анализ в точке, запись профиля, элементное картирование.</p>	Час	5 624
59.6	<p>Энергодисперсионная рентгеновская спектрометрия с применением специализированных программных модулей для автоматизированной генерации отчета численных данных по поиску и классифицированию фаз в препаратах. Статистический подсчет большого числа (сотни, тысячи) протестированных частиц или микрозерен/включений (с заданным размером, минимально – 0,2 мкм; на обозначенной площади препаратов поликомпонентных проб (шлиф, аншлиф, шлих, песок, пыль).</p> <p>Целенаправленная (согласно поставленной задаче) СЭМ-морфометрия и ЭДС-анализ интересующих зерен.</p>	Час	6 540
59.7	Консультирование, методическое сопровождение, подготовка отчета с дополнительной обработкой и/или интерпретацией СЭМ-ЭДС-данных.	Час	1 380
60.	Оценка радиоактивности на дозиметре-радиометре МКС-АТ1117М.	Проба	1 205
61.	Измерение массовой концентрации Au, Ag, Pt, Pd и Rh методом атомно-абсорбционного анализа (в графитовых кюветках и пламени) при полном кислотном вскрытии пробы и измерении (в т.ч. с экстракцией или с соосаждением). Навеска пробы массой 2 г, нижний предел измерений (в г/т): Au – 0,002; Ag – 0,2; Pt, Pd, Rh – 0,02.	Проба, элементопределение	3 082 за один элемент (580 за каждый последующий)

№ п/п	Вид работ и метод	Единица измерения	Стоимость* (руб., без НДС)
74.	Гранулометрический анализ сыпучих проб ситовым методом (сухой и мокрый рассев) в диапазоне от -20 мкм до +16 мм на программируемом автовиброгрохоте. Комплект из 20-ти металлических сит.	Проба	от 680
75.	Гранулометрический анализ суспензий, эмульсий и сухого вещества на лазерном анализаторе частиц в диапазоне 2500 мкм - 17 нм.	Проба	3 100
76.	Консультационные услуги. Оформление результатов, в том числе с комментариями и рекомендациями. Подготовка протоколов испытаний и информационных записок.	Штука	от 9 350
77.	Подготовка экспертных оценок и заключений (в т.ч. судебных), научных отчетов по результатам исследований.	Штука	от 108 000
Лаборатория рентгеновских методов			
78.	Количественный анализ, картирование, профилирование на зондовом микроанализаторе Jeol JXA-8100.	1 час работы	от 5 400
		1 смена – 4 часа работы	от 19 200
79.	Изучение зерен в катодолюминесцентных лучах на зондовом микроанализаторе Jeol JXA-8100.	1 смена – 4 часа работы	24 600
80.	Компьютерная рентгеновская томография с использованием микротомографа BRUKER SKYSCAN 1272.	1 смена – 4 часа работы	6 600
81.	Рентгенофлуоресцентный силикатный анализ на 10 элементов на РФА S4 Pioneer.	Проба	от 4 500
82.	Рентгеноструктурный (дифрактометрический) анализ.	Проба	от 750
Термобарогеохимические исследования			
83.	Изучение пластин и шлифов на оптическом поляризационном микроскопе для геологических исследований NIKON E 100 POL (Япония), оснащенный термостолком TS1500 для расплавных включений, термо- и криостолком THMS600 для проведения экспериментов с флюидными и расплавными включениями, включающее изготовление препаратов для крио- и термометрии, определение фазовых переходов, состава растворов и температуры гомогенизации включений, интерпретацию данных.	1 смена– 6 часов (1 пластина или 2 шлифа)	9 200
Геммологическая экспертиза камнесамоцветного сырья, ювелирных камней и ювелирных изделий			
84.	Распиловка образцов (заготовки).	Пластина, шлиф	920
85.	Изготовление пластин 10×10×1 см, полированных с обеих сторон.	Пластина	6 900
86.	Изготовление шлифов для экспертных работ.	Шлиф	1 725
87.	Документирование (макро- и микро-фотодокументация).	Образец или 1 ювелирный камень	1 725

№ п/п	Вид работ и метод	Единица измерения	Стоимость* (руб., без НДС)
88.	Петрографическое исследование, с числом минералов до 5.	Образец или 1 ювелирный камень	9 200
89.	Геммологическое исследование камней (диагностика, оценка качества, цвета, чистоты, веса).	Проба до 10 камней, образец или 1 ювелирный камень	9 200
90.	Определение сортности и качества сырья.	Проба до 10 камней, образец или 1 ювелирный камень	11 500
91.	Идентификация проб и клейм раритетов.	Изделие	11 500
92.	Определение происхождения драгоценного камня (природный или синтетический).	1 камень	17 250
93.	Геммологическая экспертиза с написанием заключения.	Проба, партия изделий, камней или минерального сырья	от 17 250
Мастерская по пробоподготовке и разделению минералов			
94.	Изготовление шлифов.	Шлиф	от 1 200
95.	Изготовление аншлифов.	Аншлиф	от 1 100

*- 1) Аналитические работы облагаются НДС 22%.

- 2) НИР не облагаются НДС на основании пп.16 п.3 ст. 149 НК РФ.

- 3) При выполнении НИР стоимость работ может увеличиваться от 10 до 100 % в зависимости от категории сложности научного отчета.

Согласовано:

Зам. директора по научной работе,
руководитель Аналитического центра


Блохин М.Г.

Зам. директора по экономике


Степанюк С.А.

Расценки действительны до конца 2026 г.