



«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор ДВГИ ДВО РАН  
к.г.-м.н. И.А. Александров  
«\_\_» января 2021 года

690022 г. Владивосток-22, пр-т 100-летия Владивостока, 159  
Тел (423) 237-59-71  
Факс (423) 231-78-47  
[blokhin@fegi.ru](mailto:blokhin@fegi.ru)

## Аналитический центр ДВГИ ДВО РАН

Аттестат аккредитации № RA.RU.518986  
с заявленной областью аккредитации для ряда методов

### Стоимость выполнения работ для сторонних заказчиков

№ п/п	Вид работ и метод	Единица измерения	Стоимость работ, руб.*
<b>Лаборатория аналитической химии</b>			
1.	Гравиметрический анализ. Определение двуокиси кремния ( $\text{SiO}_2$ ) в пробах горных пород, донных отложений, почв, грунтов, золы углей, торфов.	Проба	950-1100
2.	Гравиметрический анализ. Определение потери при прокаливании (ППП) в пробах горных пород, донных отложений, железомарганцевых образований, почв, торфов.	Проба	220
3.	Титриметрический анализ. Определение железа закисного ( $\text{FeO}$ ) в пробах горных пород.	Проба	240
4.	Озоление (сухая минерализация) проб.	Проба	220
5.	Силикатный анализ. Определение главных компонентов с применением методов гравиметрии - определение $\text{H}_2\text{O}^-$ , ППП, $\text{SiO}_2$ ; титриметрии - определение $\text{FeO}$ и атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой (ИСП-АЭС) – определение $\text{TiO}_2$ , $\text{Al}_2\text{O}_3$ , $\text{Fe}_2\text{O}_3$ общ., $\text{MnO}$ , $\text{MgO}$ , $\text{CaO}$ , $\text{K}_2\text{O}$ , $\text{Na}_2\text{O}$ , $\text{P}_2\text{O}_5$ .	Проба	3350
6.	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 с выполнением химической пробоподготовки. Предел определения 10 г/т (0,001 вес. %).	Проба	2120

№ п/п	Вид работ и метод	Единица измерения	Стоимость работ, руб.*
7.	Масс-спектральный с индуктивно связанной плазмой анализ (ИСП-МС). Определение Re в пробах горных пород. Пробоподготовка к ИСП анализу - открытое кислотное разложение с использованием импортных особочистых (sp) химреактивов. Предел определения 0,001г/т.	Проба	2070
8.	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 0,001г/т.	Проба	2370
9.	Масс-спектральный с индуктивно связанной плазмой анализ (ИСП-МС). Определение содержаний малых и следовых элементов: Li, Be, Sc, V, Co, Cr, Cu, Ni, 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, Re, Tl, Pb, Bi, Th, U (47 элементов) в пробах горных пород, донных отложений, железомарганцевых образований, почв, углей. Пробоподготовка – разложение с использованием импортных особочистых (sp) химреактивов. Предел определения 0,001г/т.	Проба	2730
10.	Силикатный анализ проб горных пород, донных отложений, железомарганцевых образований, почв с использованием методов гравиметрии (H <sub>2</sub> O <sup>-</sup> , ППП, SiO <sub>2</sub> ); ИСП-АЭС (Ti, Al, Fe, Mn, Ca, Mg, K, Na, P, в том числе в пересчете на оксиды); ИСП-МС (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, Re, Pb, Bi, Th, U). Всего 57 элементопределений. Пробоподготовка – открытое кислотное разложение (sp) химреактивами.	Проба	4730
11.	Силикатный анализ проб горных пород, почв, донных отложений, зол углей с использованием методов гравиметрии (H <sub>2</sub> O <sup>-</sup> , ППП, SiO <sub>2</sub> ); ИСП-АЭС (Ti, Al, Fe, Ca, Mg, Mn, K, Na, P, в том числе в пересчете на оксиды); ИСП-МС (Be, Sc, V, Co, Cr, Cu, Ni, Zn, Ga, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Mo, Sn, Ba, La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, W, Pb, Th, U). Всего 47 элементопределений. Пробоподготовка – сплавление с метаборатом лития (sp).	Проба	4570
12.	Элементный анализ проб растительности с использова-	Проба	1770

№ п/п	Вид работ и метод	Единица измерения	Стоимость работ, руб.*
	<p>нием методов плазменной спектрометрии (ИСП-АЭС и ИСП-МС). Определение Ti, Al, Fe, Mn, Ca, Mg, K, Na, P, Li, Be, Sc, V, Co, Cr, Cu, Ni, 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, Th, U. Всего 54 элементопределения. Пробоподготовка – микроволновое разложение с использованием импортных особоочистых (sp) химреактивов.</p>		
13.	<p>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, Yb, Lu, Tl, Pb, Th, Pb, U. Предел определения – до 0,0001 мкг/дм<sup>3</sup>.</p>	Проба	2050
14.	<p>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, 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, Yb, Lu, Tl, Pb, Th, Pb, U. Предел определения – до 0,0001 мкг/дм<sup>3</sup>.</p>	Проба	2 250
15.	<p>Элементный анализ взвешенного вещества в природных водах с использованием методов плазменной спектрометрии (ИСП-АЭС и ИСП-МС). Определение концентрации Al, B, Fe, Mn, Ca, Mg, K, Na, P, Si, Li, Be, S, Sc, V, Cr, Co, Cu, Ni, 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, U (59 элементов). Пробоподготовка – открытое кислотное разложение с использованием импортных особоочистых (sp) химреактивов.</p>	Проба	2 820
16.	<p>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<sup>3</sup>.</p>	Проба	480
	<p>За каждый последующий.</p>		90
17.	<p>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<sup>3</sup>.</p>	Проба	770
	<p>За каждый последующий.</p>		110

№ п/п	Вид работ и метод	Единица измерения	Стоимость работ, руб.*
18.	Определение общего углерода методом ИК-детектирования с использованием анализатора ТОС-V в пробах воды. Предел определения 0,1 мг/дм <sup>3</sup> .	Проба	400
19.	Определение углерода общего неорганического методом ИК-детектирования с использованием анализатора ТОС-V в пробах питьевой и природной воды.	Проба	400
20.	Определение органического (по разности между содержанием общего углерода и содержанием общего неорганического) с использованием анализатора ТОС-V. Предел определения 0,1 мг/дм <sup>3</sup> .	Проба	620
21.	Определение органического углерода (по разности между содержанием общего углерода и содержанием общего неорганического) с использованием анализатора ТОС-V в твердых пробах. Предел определения 0,1 мг/дм <sup>3</sup> .	Проба	720
22.	Определение серы в твердых образцах методом ИК детектирования с использованием анализатора LECOCS 744.	Проба	660
23.	Хроматографический анализ. Определение концентрации F <sup>-</sup> , Cl <sup>-</sup> , Br <sup>-</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , Li <sup>+</sup> , Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Ca <sup>2+</sup> , Mg <sup>2+</sup> в природных и питьевых водах с минерализацией менее 1 г/л методом ионной хроматографии. Предел определения от 0,01 мг/дм <sup>3</sup> .	Проба	760-1100
24.	Хроматографический анализ. Определение концентрации F <sup>-</sup> , Cl <sup>-</sup> , Br <sup>-</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , Li <sup>+</sup> , Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Ca <sup>2+</sup> , Mg <sup>2+</sup> в природных и питьевых водах с минерализацией более 1 г/л методом ионной хроматографии. Предел определения от 0,01 мг/дм <sup>3</sup> .		780-1 200
25.	Определение отдельных показателей (F <sup>-</sup> , Cl <sup>-</sup> , Br <sup>-</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> Li <sup>+</sup> , Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Ca <sup>2+</sup> , Mg <sup>2+</sup> ) методом ионной хроматографии в природных и питьевых водах с минерализацией. Предел определения от 0,01 мг/дм <sup>3</sup> . За один показатель.	Проба	370
	За каждый последующий.		60
26.	Геохронологический анализ методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой с системой лазерной абляции (ЛА-ИСП-МС) в расчете на одну точку.	Проба	1 100 (при анализе свыше 20 точек вводится понижающий коэффициент)
27.	Элементный анализ методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой с системой лазерной абляции (ЛА-ИСП-МС) в расчете на одну точку.	Проба	900 (при анализе свыше 20 точек вводится понижающий коэффициент)

№ п/п	Вид работ и метод	Единица измерения	Стоимость работ, руб.*
28.	Датирование возраста К/Аг методом.	Проба	3 300
<b>Лаборатория стабильных изотопов</b>			
29.	Анализ стабильных изотопов. Определение отношения $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ и $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ . Проба – карбонаты (навеска 20мг).	Проба	1950
30.	Анализ стабильных изотопов. Определение отношения $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ и $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ . Проба – микронавеска карбонатов (30мкг).	Проба	2350
31.	Анализ стабильных изотопов. Определение отношения $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ . Проба – рассеянный углерод в породах.	Проба	2750
32.	Анализ стабильных изотопов. Определение отношения $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ . Проба – графит.	Проба	1950
33.	Анализ стабильных изотопов. Определение отношения $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ . Проба – $\text{CO}_2$ газовой-жидких включений.	Проба	2550
34.	Анализ стабильных изотопов. Определение отношения D/H. Проба– $\text{H}_2\text{O}$ газовой-жидких включений.	Проба	4400
35.	Анализ стабильных изотопов. Определение отношения D/H. Проба–вода.	Проба	1650
36.	Анализ стабильных изотопов. Определение отношения $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ . Проба–вода.	Проба	1650
37.	Анализ стабильных изотопов. Определение отношения D/H. Проба–ОН <sup>-</sup> содержащие минералы.	Проба	4400
38.	Анализ стабильных изотопов. Определение отношения $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ . Проба – силикаты и окислы.	Проба	4950
39.	Анализ стабильных изотопов. Определение отношения $^{34}\text{S}/^{32}\text{S}$ . Проба – сульфиды.	Проба	2350
40.	Локальное определение отношения $^{34}\text{S}/^{32}\text{S}$ в точке. Проба – сульфиды.	Точка	2350
41.	Анализ стабильных изотопов. Определение отношения $^{34}\text{S}/^{32}\text{S}$ . Проба – сульфаты.	Проба	2750
42.	Анализ стабильных изотопов. Определение отношения $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ . Проба – органические вещества.	Проба	1850
43.	Анализ стабильных изотопов. Определение отношения	Проба	1850-2000

№ п/п	Вид работ и метод	Единица измерения	Стоимость работ, руб.*
	$^{14}\text{N}/^{15}\text{N}$ . Проба – органические вещества.		
44.	Анализ стабильных изотопов. Определение отношения $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ . Проба – $\text{CH}_4$ в газовых пробах.	Проба	1650
45.	Анализ стабильных изотопов. Определение отношения $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ . Проба – $\text{CO}_2$ в газовых пробах.	Проба	1350
<b>Лаборатория микро- и наноисследований</b>			
46.	Диагностика и характеристика минералов и горных пород, веществ и материалов в шлифах, аншлифах и зернах в проходящем, отраженном и падающем под оптическими микроскопами производства Zeiss, Leica и Nikon с фотодокументацией.	Проба	1 500
47.	Определение структуры металлов в полированных шлифах под микроскопом (металлография) с применением химического травления.	Проба	6 000
48.	Диагностика и характеристика состава минералов, веществ и материалов под сканирующими электронными микроскопами (SEM) производства Tescan, Jeol и Zeiss с системами электронно-зондового микроанализа (EDS, WDS) INCA Energy, INCA WAVE и AZtec X-Max 80 Standard Oxford Instruments.	Смена	13 525
49.	Исследование морфологии зерен, микроморфологии поверхности (в т.ч. ростовой, коррозионной) и строения зерен (в т.ч. зональности, с колоризация СЭМ-снимков) минералов (в т.ч. биоминералов – камней (конкрементов) из почек, желчных пузырей и др.) и синтетических веществ и материалов (в т.ч. сплавов металлов, золота и платиноидов) под аналитическими сканирующими электронными микроскопами производства Tescan, Jeol и Zeiss с фотодокументацией.	Смена	9 000
50.	Автоматизированный с генерацией отчета поиск, классифицирование (по размеру, форме, составу, яркости) и статистически значимый подсчет большого числа (сотен, тысяч шт.) микрочастиц/включений (с заданным размером, минимально – 0,2 мкм) на большой площади в поликомпонентных пробах (аншлифы, шлихи, пыль, технологические продукты) с применением программных модулей AZtecFeature или INCAFeature (Oxford Instruments), интегрированных со сканирующими электронными микроскопами.	Смена	13 525
51.	Неразрушающее сканирование (колонна SEM) и модифицирование фокусированным ионным пучком (колон-	Смена	от 13 525

№ п/п	Вид работ и метод	Единица измерения	Стоимость работ, руб.*
	на FIB) поверхности препарата под дуолучевым сканирующим электронным микроскопом (SEM-FIB) TESCAN LYRA 3 XMH с системой микроанализа OxfordAZtecEnergy.		
52.	Обработка поверхности образца – удаление слоя (в том числе на глубину атомного размера) фокусированным ионным пучком (FIB-технология).	Проба	8 000
53.	Определение строения и состава покрытий и пленок на минералах, металлах и других образованиях с получением поперечных срезов ионным пучком под SEM-FIB.	Проба	9 000
54.	Высокоточные измерения твердости (по Виккерсу и Кнупу) минералов, металлов и хрупких материалов на микротвердомере Shimadzu HNV-2.	Проба	5 000
55.	Гранулометрический анализ нецементированных и сыпучих проб ситовым методом (сухой и мокрый рассев) на программируемом автовиброгрохоте.	Проба	1 500
56.	Гранулометрический анализ суспензий, эмульсий и сухого вещества на лазерном анализаторе частиц в диапазоне 2500 мкм - 17 нм.	Проба	2 000
57.	Оценка радиоактивности на дозиметре-радиометре МКС-АТ1117М.	Проба	1 000
58.	Определение химического (на широкий круг элементов состава (в том числе с выездом на место) металлов.	Проба	2 000
59.	Элементный атомно-абсорбционный анализ при полном кислотном вскрытии пробы и измерении концентрации (в т.ч. с экстракцией или с соосаждением) по отдельности Au, Ag, Pd, Pt и Rh, а также Al, B, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cs, Si, Fe, Hg, In, Ir, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Os, P, Pb, Rb, Ru, Sb, Se, Te, W и Zn в графитовых кюветах и пламени. Спектрофотометры Shimadzu AA-6800 и ThermoSOLAARM6.	Проба, элементопределение	1 000
60.	Пробирный анализ руд и шлихов на Au, Ag, Pt и Pd в автоматизированной печи для тигельной плавки Ceramics DFC-810B.	Проба	1 100
61.	Ртутметрия высокочувствительная. Измерения концентрации ртути в пробах природных и искусственных образований (стройматериалы и др.), воде (морской, поверхностной, питьевой, минеральной и сточной), в воздухе и газах. Анализатор ртути РА-915+ с приставкой ПИРО-915+.	Проба	600
62.	Неразрушающий многоэлементный на 33 элемента экспресс рентгенофлуоресцентный анализ (с использованием 4-х заложённых в прибор специализированных программ) твердотельных и порошковых проб горных по-	Проба	400

№ п/п	Вид работ и метод	Единица измерения	Стоимость работ, руб.*
	род, руд, металлов и их сплавов, марок сталей, лома металлов, предметов искусства, ювелирных изделий, археологических находок, красок (на свинец и другие токсичные компоненты), органометаллических и других образований. Переносные XRF спектрометры OlympusсерииDelta и Innov-X серии Alpha-6000.		
63.	Подготовка проб и препаратов для специализированных инструментальных исследований – резка, измельчение (протоочки), отбор, отмывка шлихов, отбор зерен, цементация; напыление углеродом, металлами и др.).	Проба	400
64.	Ручное и механизированное дробление (фракция до 2 мм) и тонкое и сверхтонкое измельчение, размол (до 20 мкм и мельче) проб твердых, хрупких вязких (в т.ч. растений) с использованием металлической и неметаллической (окись циркония и др.) гарнитуры. Щековые и валковые дробилки; дисковая, шаровая, кольцевая, вибро, ротационная и режущие мельницы производства Fritsch и Rocklabs.	Проба	300
65.	Автоматизированный многофракционный сухой и мокрый рассев сыпучих проб. Возможно применение замораживания. Колона из 20-ти металлических сит (от 16 мм до 20 мкм). Приборы производства Fritsch.	Проба	1 000
66.	Квартование, в том числе автоматизированное 9-ти фракционное с регулируемой подачей порошкового материала. Приборы производства Fritsch.	Проба	150
67.	Консультационные услуги. Расширенное оформление результатов с их обработкой и комментариями.	Штука	от 7 000
68.	Подготовка экспертных оценок и заключений (в т.ч. судебных), научных отчетов.	Штука	от 80 000
<b>Лаборатория рентгеновских методов</b>			
69.	Количественный анализ, картирование, профилирование на зондовом микроанализаторе Jeol JXA-8100.	1 час работы	2640
		1 смена – 4 часа работы	9900
70.	Изучение зерен в катодолюминесцентных лучах на зондовом микроанализаторе Jeol JXA-8100.	1 смена – 4 часа работы	10780
71.	Рентгенофлуоресцентный количественный анализ на 23 элемента на РФА S4-Pioneer.	Проба	2930
72.	Рентгенофлуоресцентный силикатный анализ на 10 элементов на РФА S4-Pioneer.	Проба	2035

№ п/п	Вид работ и метод	Единица измерения	Стоимость работ, руб.*
73.	Компьютерная рентгеновская томография с использованием микротомографа BRUKER SKYSCAN 1272.	1 смена – 4 часа работы	3 478
74.	Рентгеноструктурный (дифрактометрический) анализ.	Проба	от 300
<b>Группа термобарогеохимии и Раман-спектроскопии</b>			
75.	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)	5500
76.	Изучение состава минералов, фазового состава включений, уточнение состава газовой фазы флюидных и расплавных включений на спектрометре комбинационного рассеяния Horiba LabRamHR 800.	1 смена – 6 часов (1 пластина)	7500
<b>Геммологическая и товароведческая экспертиза камнесамоцветного сырья, ювелирных камней и ювелирных изделий</b>			
77.	Распиловка образцов (заготовки).	Пластина, шлиф	500
78.	Изготовление пластин 10×10×1 см, полированных с обеих сторон.	Пластина	4000
79.	Изготовление шлифов для экспертных работ.	Шлиф	1000
80.	Документирование (макро- и микро-фотодокументация).	Образец, или 1 ювелирный камень	1000
81.	Петрографическое исследование, с числом минералов до 5.	Образец породы, или 1 ювелирный камень	5000
82.	Геммологическое исследование камней (диагностика, оценка качества, цвета, чистоты, веса).	Проба до 10 камней, образец или 1	5000

№ п/п	Вид работ и метод	Единица измерения	Стоимость работ, руб.*
		ювелирный камень	
83.	Определение сортности сырья и стоимостная оценка.	Проба до 10 камней, образец или 1 ювелирный камень	6 000
84.	Расшифровка проб и клейм раритетов.	Изделие	6 000
85.	Определение происхождения драгоценного камня (природный или синтетический).	1 камень	10 000
86.	Подготовка отчета (заключения).	Проба, партия изделий, камней или минерального сырья	от 10 000
<b>Мастерская по пробоподготовке и разделению минералов</b>			
87.	Изготовление шлифов.	Шлиф	от 730
88.	Изготовление аншлифов.	Аншлиф	от 705

\*- без НДС;

НДС не облагается при заключении договоров на создание научно-технической продукции. Цены могут варьироваться в зависимости от типа и количества проб.

Согласовано:

Зам. директора по научной работе,  
руководитель Аналитического центра

Зам. директора по экономике

 Блохин М.Г.

 Степанюк С.А.