

**Зертханалық зерттеудің техникалық сипаттамасы  
(Лот 1)**

<b>№</b>	<b>Қызметтің атауы</b>	<b>Саны</b>	<b>Техникалық ерекшелігі</b>
<b>1</b>	Мөлдір петрографиялық шлифтердің дайындау	<b>66</b>	Мөлдір шлифтер қалындығы 0.02-0.03 мм жазық параллель пластинадар түрінде тегістелу станогында кесек сыйнаманы аршу және тегістелу жолымен дайындалуы тиіс. Пластина канадалық бальзаммен (эфир майларынан айырылған шыршаның қейбір түрлерінің шайыры) зат пен қақпак әйнектерінің арасына жабыстырылады. Борпылдақ немесе ұсақталған материалдарды шлифті дайындау үшін де қолдануға болады, бірақ бұған дейін оларды Розин немесе канадалық бальзамда қайнату керек. Орындаушы өтіп жатқан жарықта микроскопиялық зерттеу үшін 66 мөлдір ажарлағыш дайындауы тиіс.
<b>2</b>	Силикатты талдау	<b>66</b>	Орындаушы Тапсырыс беруші ұсынған материалдан силикаттық талдау жүргізу тиіс. Зерттеу жүргізу үшін сыйнамалар саны-66. Силикатты талдау Na, Mg, Al, Si, P, K, C, T, Mn, Fe негізгі тау жыныстарын құрайтын элементтерді олардың оксидтері түрінде қамтуы керек. Нәтижелер электронды түрде форматта ұсынылуы керек .XSL немесе .XSLS.
<b>3</b>	Атомдық-абсорбциялық талдау жүргізу	<b>110</b>	Орындаушы сирек және сирекжер элементтердің шағын және жоғары концентрацияларын жоғары дәлдікпен анықтау үшін барлық қолданыстағы нұсқаулықтар мен әдістемелерге сәйкес атомдық-абсорбциялық талдау жүргізу тиіс. Сыйнамалар саны-110. 37-ден кем емес мазмұнды анықтауға арналған элементтер саны нәтижелер Тапсырыс берушінің электрондық мекенжайына Excel кестесі түрінде ұсынылуы керек Орындаушының сертификатталған материалдық-техникалық базасы болуы тиіс.

Басқарма төрагасының м.а. – ректор

ФИБЖЦ жөніндегі проректор

Бағдарлама жетекшісі

Шаймарданов Ж.К.

Денисова Н. Ф.

Амралинова Б.Б.



**ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ**

Құны КҚС-мен Өскемен қаласына дейінгі DDP шарттары (сатып алушыға дейін жеткізу және өз құрамына барлық мүмкін болатын төлемдерді, салықтар мен баж төлемдерін кіргізеді) негізінде көрсетілген.

Төлем шарттары: Жеткізгеннен кейін.

Жеткізу уақыты: Келісім-шартқа қол қойылған күннен 20 күнтізбелік күн.