

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ИНСТИТУТ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ЭЛЕКТРОХИМИИ УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
(ИВТЭ УрО РАН)**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИВТЭ УрО РАН

д.х.н. П.А. Архипов

« 05 » \_\_\_\_\_ 2023 г.



**Базовый размер оплаты работ ЦКП «Состав вещества»  
для внешних заказчиков**

№ п/п	Наименование работ	Стоимость (руб./час)	Средняя продолжительность выполнения работы * (часов)	Средняя стоимость одного измерения (руб.)
1	Подготовка металлографического шлифа	5 000,00	1	5 000,00
2	Растровая электронная микроскопия, включая элементный анализ и пробоподготовку	1 650,00	8	13 200,00
3	Растровая электронная микроскопия	1 050,00	4	4 200,00
4	Рентгенофазовый и рентгеноструктурный анализ	3 000,00	1	3 000,00
5	Гранулометрический анализ методом лазерной дифракции	850,00	3	2 550,00
6	Гранулометрический анализ методом просева	750,00	3	2 250,00
7	Измерение удельной поверхности дисперсных и пористых материалов	850,00	4	3 400,00
8	Съемка спектра комбинационного рассеяния	1750,00	3	5 250,00
9	Элементный анализ методом рентгенофлуоресцентного спектрального анализа	1 850,00	4	7 100,00
10	Элементный анализ методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой	4 000,00	2,5	10 000,00

11	Дифференциально сканирующая калориметрия и термогравиметрический анализ	1 800,00	8	14 400,00
12	Высокотемпературная вискозиметрия	6 100,00	6	36 600,00
13	Высокотемпературная оптическая дилатометрия	2 000,00	8	16 000,00
14	Нагревательная оптическая микроскопия	2 000,00	6	12 000,00
15	Атомно-силовая микроскопия	2 050,00	6	12 300,00
16	Силовая туннельная микроскопия	2 500,00	6	15 000,00
17	Измерение микротвердости материалов	1 150,00	4	4 600,00
18	Измерение коэффициентов теплопроводности и температуропроводности материалов	2 250,00	6	13 500,00
19	Определение содержания азота в сплавах	3 000,00	4	12 000,00
20	Определение содержания кислорода и водорода в сплавах	5 300,00	4	21 200,00
21	Определение содержания углерода в сплавах	2 600,00	4	10 400,00
22	Измерение текучести порошковых материалов	750,00	2	1 500,00
23	Измерение насыпной плотности материалов	750,00	2	1 500,00
24	Измерение pH растворов	1 000,00	1	1 000,00

\* Стоимость может отличаться как в большую, так и в меньшую сторону в зависимости от продолжительности выполнения работ, связанной с их объемом и сложностью, необходимостью изготовления дополнительной оснастки и т.п.

Начальник ОФП

Першина Е.А. Першина

«05» апреля 2023 г.

Руководитель ЦКП

к.т.н. Шмыгалев А.С. Шмыгалев

«05» апреля 2023 г.