

ПРИКАЗ

20 декабря 2023 г.

№ 2398

Об утверждении прейскуранта

В целях актуализации прейскуранта Центра химического инжиниринга СурГУ и приведения себестоимости услуг на оказание платных дополнительных услуг (работ) в соответствие с уровнем рыночных цен

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить с 09.01.2024 года прейскурант на оказание платных дополнительных услуг (работ) оказываемых Центром химического инжиниринга СурГУ (Приложение 1-4).
2. Отменить действие приказа от 09.03.2022 г. №255 «Об утверждении перечня и стоимости платных научно-исследовательских работ».
3. Контроль за исполнением приказа возложить на проректора по финансово-экономической деятельности и имущественному комплексу.

И.о. ректора



И.Н. Даниленко

**Прейскурант Центра химического инжиниринга на оказание дополнительных платных услуг (работ) по исследованию
буровых растворов и жидкостей гидроразрыва пласта**

№ п/п	Наименование услуг	Единица измерения	Цена за единицу (в том числе НДС), руб.
1	Определение плотности бурового раствора		
1.1	Определение плотности бурового раствора (готового раствора)	образец	118,00
1.2	Определение плотности бурового раствора (при подготовке раствора)	образец	1 886,00
2	Определение объёма фильтрата бурового раствора	образец	1 628,00
3	Определение толщины фильтрационной корки бурового раствора	образец	1 628,00
4	Определение пластической вязкости бурового раствора	образец	1 483,00
5	Определение динамического напряжения сдвига бурового раствора	образец	1 139,00
6	Определение статического напряжения сдвига (прочность) бурового раствора	образец	1 139,00
7	Определение содержания песка бурового раствора	образец	353,00
8	Определение pH бурового раствора	образец	185,00
9	Определение щелочности бурового раствора		
9.1	Определение щелочности бурового раствора	образец	567,00
9.2	Определение щелочности бурового раствора (при получении фильтрата)	образец	1 742,00
10	Определение содержания хлорид-иона бурового раствора		
10.1	Определение содержания хлорид-иона бурового раствора	образец	1 205,00
10.2	Определение содержания хлорид-иона бурового раствора (при получении фильтрата)	образец	2 385,00
11	Определение содержания глины бурового раствора	образец	818,00
12	Определение капиллярного всасывания жидкостей для ГРП	образец	751,00
13	Определение объёма фильтрата жидкостей для ГРП	образец	1 449,00
14	Определение толщины фильтрационной корки жидкостей для ГРП	образец	1 449,00
15	Определение вязкости жидкостей для ГРП	образец	1 483,00
16	Определение статического напряжения сдвига жидкостей для ГРП	образец	1 483,00
17	Проведение высокотемпературного и компрессионного измерения реологических свойств жидкостей (до 7 МПа и 260 °С). Исследование вязкопластичных жидкостей и определение их основных свойств (фазовые углы, G' , G'' , G^*)	образец	1 957,00

Прейскурант Центра химического инжиниринга на оказание дополнительных платных услуг (работ) по исследованию растительного сырья

№ п/п	Наименование услуг	Единица измерения	Цена за единицу (в том числе НДС), руб.
1	Определение нитратов в растительном сырье	образец	1 532,00
2	Определение флавоноидов в растительном сырье	образец	2 095,00
3	Определение пигментов фотосинтеза в растительном сырье (хлорофиллов, каротиноидов)	образец	1 259,00
4	Определение дубильных веществ в растительном сырье	образец	4 416,00
5	Определение малонового диальдегида в растительном сырье	образец	1 266,00

Прейскурант Центра химического инжиниринга на оказание дополнительных платных услуг (работ) по исследованию минеральных масел

№ п/п	Наименование услуг	Единица измерения	Цена за единицу (в том числе НДС), руб.
1	Определение кинематической и динамической вязкости минеральных масел	образец	1 870,00
2	Определение температуры вспышки минеральных масел и др. нефтепродуктов (в открытом тигле)	образец	1 715,00

Прейскурант Центра химического инжиниринга на оказание дополнительных платных услуг (работ) по исследованию в области химии нефти, геохимии и промышленной химии

№ п/п	Наименование услуг	Единица измерения	Цена за единицу (в том числе НДС), руб.
1	Проведение SARA-анализа (метод разделения на четыре фракции: насыщенные и ароматические углеводороды, смолы, асфальтены) методом жидкостной адсорбционной хроматографии. Объект исследования: нефть, нефтепродукты	образец	24 870,00
2	Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии. Объект исследования: нефть и нефтепродукты	образец	1 055,00
3	Определение элементного состава пород, почв, донных отложений и др. материалов. Объект исследования: минералы, породы, почвы, кероген, асфальтены, керамика и др. материалы	образец	1 697,00
4	Определение термической стабильности веществ. Объект исследования: комплексные термические исследования твердых материалов (в том числе керны)	образец	9 621,00
5	Исследование состава смесей органических веществ (нелетучих, нестабильных при высоких температурах) методом ВЭЖХ. Объект исследования: нефтяные дистилляты	образец	2 623,00
6	Исследование веществ, поглощающих в УФ и видимой области спектра. Объект исследования: углеводороды ароматические	образец	376,00
7	Исследование индивидуальных углеводородов методом хроматомасс-спектрометрии (ГХ-МС). Объект исследования: нефть и нефтепродукты	образец	5 381,00
8	Определение летучих органических соединений ГХ-МС	образец	5 381,00
9	Определение карбонатов, легких УВ, ТОС, отходящих газов, тепловых эффектов химических реакций, идентификация методом ИК-спектроскопии. Объект исследования: нефть, нефтепродукты, керны пород, кероген и др. материалы	образец	9 620,00
10	Исследование твердых образцов методом средней инфракрасной спектроскопии в режиме отражения	образец	1 056,00
11	Исследование жидких образцов методом средней инфракрасной спектроскопии в режиме отражения	образец	1 056,00
12	Исследование методом средней инфракрасной спектроскопии в режиме пропускания в бромиде калия	образец	1 585,00
13	Исследование методом средней инфракрасной спектроскопии в режиме пропускания в вазелиновом масле	образец	1 188,00
14	Структурно-групповой анализ образца методом ИК-спектроскопии (расшифровка ИК-спектров)	образец	2 965,00
15	Фракционирование нефти и нефтяных фракций по температурам выкипания (н.к. – 350 °С)	образец	1 778,00

16	Определение элементного состава C, H, N, S, O (углерода, водорода, азота, серы и кислорода) в органических и неорганических материалах. Объект исследования: нефть, конденсат, уголь, горные породы	образец	4 349,00
17	Определение ароматических углеводородов в топливах и нефтепродуктах	образец	5 312,00
18	Определение состава природного газа	образец	9 688,00
19	Определение индивидуального и группового углеводородного состава бензина	образец	5 312,00
20	Определение содержания различных соединений. Объект исследования: органические кислородсодержащие соединения, бензол и толуол, трет-амиловый спирт и спирт C1 - C4 и другие органические соединения в бензине; сероводород, метил- и этилмеркаптаны в нефти; определение алкилнитрата в дизельных топливах	образец	5 312,00
21	Определение ароматических углеводородов в средних дистиллятах методом ВЭЖХ. Объект исследования: дистиллятные и остаточные фракции, нефтепродукты	образец	2 811,00
22	Исследование (регистрация спектров поглощения) характеристик светопоглощения для количественного анализа жидких и твердых веществ в УФ и видимой области спектра. Объект исследования: нефть, объекты окружающей среды и др.	образец	1 031,00
23	Определение распределения частиц по размерам в диапазоне 0,1–400 мкм (диспергированных в воде). Объект исследования: объекты окружающей среды, нано- и микрочастицы TiO ₂ , SiO ₂ и др.	образец	918,00
24	Исследование поверхности шлифованного образца методом инфракрасной микроскопии	образец	12 904,00
25	Исследование морфологии частиц методом сканирующей электронной микроскопии с возможностью локального элементного анализа методом энергодисперсионного рентгенофлуоресцентного анализа	образец	2 186,00
26	Нанесение углеродного покрытия для проведения исследования методом сканирующей электронной микроскопии	образец	2 212,00
27	Исследование образцов методом энергодисперсионного элементного анализа	образец	2 186,00