

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научная станция Российской академии наук в г. Бишкеке**

**Центр коллективного пользования научным оборудованием «Комплексные геодинамические исследования»**

**Перечень выполненных работ/оказанных услуг ЦКП в 2022 году**


№ п/п	Наименование работы (услуги)	Раздел классификатора работы (услуги)	Используемое научное оборудование	Используемая методика	Продолжительность разового выполнения работы (оказания услуги), час. (t)	Себестоимость (затраты) разового выполнения работы (оказания услуги), руб. (S)	Количество выполненных работ (оказанных услуг), ед.		Общие затраты на выполнение работы (оказание услуги), руб.	Стоимость (цена) разового выполнения работы (оказания услуги) по одному договору, руб.	Стоимостной объем выполненной работы (оказанной услуги) по одному договору, руб.
							Всего:	Внешним заказчикам			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Высокоточное позиционирование	другие, иные методы измерения, Иные типы измерения, Иные предметы исследования, Иные методы исследования	GPS приемник Topcon Legacy-E, Нивелир Leica DNA03, Тахеометр Leica TC2003, Тахеометр Leica TS09-1	Remote-Utilities software (комплекс программ для автоматизации сбора GPS данных), Алгоритм стабилизации временных рядов координат и повышения точности позиционирования при посуточном (или более) осреднении данных GPS измерений, Специально настроенный комплекс программ и рабочих мест для обработки данных GPS измерений на основе программного пакета GAMIT/GLOBK и базы данных	4860.00	432540.00	1	0	432540.00	1521900.00	1521900.00

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Раздел классификатора работы (услуги)	Используемое научное оборудование	Используемая методика	Продолжительность разового выполнения работы (оказания услуги), час. (t)	Себестоимость (затраты) разового выполнения работы (оказания услуги), руб. (S)	Количество выполненных работ (оказанных услуг), ед.		Общие затраты на выполнение работы (оказание услуги), руб.	Стоимость (цена) разового выполнения работы (оказания услуги) по одному договору, руб.	Стоимостной объем выполненной работы (оказанной услуги) по одному договору, руб.
							Всего:	Внешним заказчикам			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Доступ к исходным GPS данным в реальном времени	другие, иные методы измерения, Иные типы измерения	GPS приемник Javad Delta 3, GPS приемник Trimble 4000SSE/SSI, GPS приемник Trimble NetRS	Remote-Utilities software (комплекс программ для автоматизации сбора GPS данных), Алгоритм стабилизации временных рядов координат и повышения точности позиционирования при посуточном (или более) осреднении данных GPS измерений, Специально настроенный комплекс программ и рабочих мест для обработки данных GPS измерений на основе программного пакета GAMIT/GLOBK и базы данных	26280.00	1252680.00	2	1	2505360.00	1252680.00	2505360.00
3.	Доступ к сейсмологическим данным в реальном времени	другие, Структура, Иные типы измерения, Иные предметы исследования, Иные методы исследования	Сейсмодатчик STS-2, Цифровой сейсморегистратор RefTek 72-08(I)	Инструкция пользователя сейсмостанции RefTek 72-08(I), Методы и объекты сейсмических исследований. Введение в общую сейсмологию	17520.00	247908.00	3	2	743724.00	1735356.00	5206068.00
4.	Полевые сейсмологические исследования	другие, Структура, Иные типы измерения, Иные предметы исследования, Иные методы исследования	Сейсмодатчик STS-2, Цифровой сейсморегистратор RT 130	Инструкция пользователя сейсмостанции RefTek 130, Методы и объекты сейсмических исследований. Введение в общую сейсмологию	5760.00	136944.00	2	1	273888.00	65750.00	131500.00

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Раздел классификатора работы (услуги)	Используемое научное оборудование	Используемая методика	Продолжительность разового выполнения работы (оказания услуги), час. (t)	Себестоимость (затраты) разового выполнения работы (оказания услуги), руб. (S)	Количество выполненных работ (оказанных услуг), ед.		Общие затраты на выполнение работы (оказание услуги), руб.	Стоимость (цена) разового выполнения работы (оказания услуги) по одному договору, руб.	Стоимостной объем выполненной работы (оказанной услуги) по одному договору, руб.
							Всего:	Внешним заказчикам			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	Доступ к базе данных глубинного электромагнитного мониторинга	другие, Структура, Состав веществ и материалов (аналитический контроль), Свойства веществ и материалов, Иные типы измерения, Иные предметы исследования, Иные методы исследования	Измерительный комплекс MTU-5A для магнитотеллурического зондирования, включающий: регистратор, 3 индукционных датчика магнитного поля МТС-50, комплект неполяризующихся электродов, изготавливаемых в ИС РАН	Инструкция по магниторазведке, Инструкция по электроразведке, Программа обработки данных геомагнитных наблюдений. Свидетельство о госрегистрации № 2014611576, Программа разделения электромагнитного поля по положению источников по данным магнитотеллурических зондирований. Свидетельство № 2019618606	565.00	245210.00	1	0	245210.00	735630.00	735630.00

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Раздел классификатора работы (услуги)	Используемое научное оборудование	Используемая методика	Продолжительность разового выполнения работы (оказания услуги), час. (t)	Себестоимость (затраты) разового выполнения работы (оказания услуги), руб. (S)	Количество выполненных работ (оказанных услуг), ед.		Общие затраты на выполнение работы (оказание услуги), руб.	Стоимость (цена) разового выполнения работы (оказания услуги) по одному договору, руб.	Стоимостной объем выполненной работы (оказанной услуги) по одному договору, руб.
							Всего:	Внешним заказчикам			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	Доступ к геомагнитной базе данных	другие, Структура, Свойства, Состав веществ и материалов (аналитический контроль), Свойства веществ и материалов, Иные типы измерения, Иные предметы исследования, Иные методы исследования	Научная установка для проведения активного электромагнитного мониторинга напряженно-деформированного состояния сейсмоактивных зон земной коры, включающая электроразведочный генераторный комплекс ЭРГУ-600/2С и приемные измерительные станции ИС-2, Станция магнитовариационная модульная МВ-07, Станция приемная измерительная ИС-2	Инструкция по магниторазведке, Инструкция по электроразведке, Программа для расчета вероятностной спектральной плотности мощности по временным выборкам волновых форм «SUR_PPSD», свидетельство № 2020618131, Программа обработки данных геомагнитных наблюдений. Свидетельство о госрегистрации № 2014611576, Программа регистрации сигналов измерительного комплекса ЭРК ШПС с синхронным накоплением в режиме реального времени, свидетельство № 2020613370	9336.00	1939422.24	1	0	1939422.24	6940436.00	6940436.00

Руководитель ЦКП

 (Дудинских Р.Р.)

**Себестоимости работы/услуги (S) рассчитывается по формуле:**

**$S=(t1*F1)+(t2*F2)+(tn*Fn)$ , где**

**t1,t2,tn - время использования единицы оборудования, на котором выполняется работа/оказывается услуга , час.**

**F1, F2, Fn - себестоимость работы единицы оборудования, руб. в час, из формы №3**

**В случае, если стоимость по договору одной и той же работы/услуги различна, то работа/услуга записывается в разных строках.**

**Общие затраты определяются умножением себестоимости работ (услуг) на их общее количество.**