

**СВЕДЕНИЯ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ЦЕНТРА КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ
НАУЧНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ
В 2023 ГОДУ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования Братский государственный университет**

ЦКП: Центр коллективного пользования ФГБОУ ВО БрГУ

Руководитель организации



_____ (Ситов И.С.)

Руководитель ЦКП



_____ (Куликов О.В.)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Братский государственный университет

Центр коллективного пользования ФГБОУ ВО БрГУ

Данные о численности сотрудников ЦКП в 2023 году

Показатель	Количество сотрудников по штатному расписанию, чел.		Количество сотрудников по договору подряда, чел.
	По основному месту работы	Совместители	
1	2	3	4
Научные работники, в т.ч.:	0	4	1
— доктора наук, из них:	0	0	0
молодых, до 40 лет включительно:	0	0	0
— кандидаты наук, из них:	0	1	1
молодых, до 35 лет включительно:	0	0	0
— без ученой степени:	0	3	0
Инженерно-технический персонал, в т.ч.:	2	0	16
— доктора наук, из них:	0	0	0
молодых, до 40 лет включительно:	0	0	0
— кандидаты наук, из них:	1	0	1
молодых, до 35 лет включительно:	0	0	0
— без ученой степени:	1	0	15
ИТОГО:	2	4	17

Руководитель ЦКП

_____ (Куликов О.В.)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Братский государственный университет

Центр коллективного пользования ФГБОУ ВО БрГУ

Перечень научного оборудования, закрепленного за ЦКП, и время его использования в 2023 году

№ п/п	Наименование единицы оборудования (количество)	Раздел классификатора научного оборудования	Марка	Изготовитель	Страна	Год выпуска	Остаточная стоимость, руб.	Расчетное время работы оборудования, час.	Фактическое время работы оборудования, час.		Наличие сертификата и других признаков метрологического обеспечения (+/-)	Источник финансирования закупки научного оборудования
									всего	в том числе в интересах третьих лиц		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Камера тепла и холода KX1 (1 ед.)	Камеры и установки климатические с функцией охлаждения	KX1	ООО ВНИР	Россия	2007	0	1600	1500	1500	-	средства учредителя базовой организации
2.	Комплект трехчастотного оборудования глобальной навигационной спутниковой системы (GNSS) (1 ед.)	Приёмники GPS автомобильные	L1/L2 Leica GS10-GS10-GS15-Lemo-LGO	Leica Geosystems	Швейцария	2011	0	1200	160	160	+	средства учредителя базовой организации
3.	Томограф низкочастотный ультразвуковой (1 ед.)	Аппараты ультразвукового сканирования	A-1040 MIRA	ООО АКС г.Москва	Россия	2011	0	900	130	130	-	средства учредителя базовой организации
4.	Многоканальный диагностический дорожный комплекс (1 ед.)	Машины для испытания строительных материалов на удар	ДДК	Интерприбор	Россия	2011	0	900	450	450	+	средства учредителя базовой организации
5.	Георадар (1 ед.)	Геолокаторы	ОКО-2	ООО Логические системы г.Москва	Россия	2011	0	1100	130	130	-	средства учредителя базовой организации

№ п/п	Наименование единицы оборудования (количество)	Раздел классификатора научного оборудования	Марка	Изготовитель	Страна	Год выпуска	Остаточная стоимость, руб.	Расчетное время работы оборудования, час.	Фактическое время работы оборудования, час.		Наличие сертификата и других признаков метрологического обеспечения (+/-)	Источник финансирования закупки научного оборудования
									всего	в том числе в интересах третьих лиц		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	Полевая лаборатория Литвинова (2 ед.)	Приборы метеорологические для измерения и регистрации физических параметров почвы, снежного и растительного покрова	ПЛЛ-9	ПТФ ИнтерСтройПрибор	Россия	2011	0	1100	450	450	-	средства учредителя базовой организации
7.	Тепловизор Testo 875-2 «Профи» (1 ед.)	Термоанализаторы термомеханические	Testo 875-2	Testo AG	Германия	2010	0	1984	0	0	-	средства учредителя базовой организации
8.	Прибор для измерения относительной влажности - гигрометр (1 ед.)	Приборы для измерения и регистрации влажности воздуха	TESTO 605-H1	Testo AG	Германия	2010	0	800	0	0	+	средства учредителя базовой организации
9.	Универсальный инфракрасный термометр Testo 830-T4 с 2-х точечным лазерным целеуказателем и оптикой 30:1 (1 ед.)	Термоанализаторы термомеханические	Testo 830-T4	Testo AG	Германия	2010	0	800	0	0	-	средства учредителя базовой организации
10.	Инфракрасный прибор (пирометр) Testo 845 (1 ед.)	Пирометры	Testo 845	Testo AG	Германия	2010	0	800	0	0	-	средства учредителя базовой организации
11.	Люксметр (1 ед.)	Приборы для измерения освещенности	Testo 540	Testo AG	Германия	2010	0	4	0	0	+	средства учредителя базовой организации
12.	Шумомер (1 ед.)	Уровнемеры акустические	Testo 815	Testo AG	Германия	2010	0	900	0	0	+	средства учредителя базовой организации
13.	Прибор комбинированный (анемометр) (1 ед.)	Приборы для измерения и регистрации параметров ветра	Testo 410-1	Testo AG	Германия	2010	0	1700	0	0	+	средства учредителя базовой организации

№ п/п	Наименование единицы оборудования (количество)	Раздел классификатора научного оборудования	Марка	Изготовитель	Страна	Год выпуска	Остаточная стоимость, руб.	Расчетное время работы оборудования, час.	Фактическое время работы оборудования, час.		Наличие сертификата и других признаков метрологического обеспечения (+/-)	Источник финансирования закупки научного оборудования
									всего	в том числе в интересах третьих лиц		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14.	Термогигрометр (1 ед.)	Приборы для измерения и регистрации влажности воздуха	Testo 625	Testo AG	Германия	2010	0	1700	0	0	+	средства учредителя базовой организации
15.	Тахометр универсальный цифровой (1 ед.)	Тахометры цифровые	Testo 470	Testo AG	Германия	2010	0	1700	0	0	+	средства учредителя базовой организации
16.	Ультразвуковой расходомер (1 ед.)	Расходомеры объемные	Portaflow 220B	Micronics Ltd	Великобритания	2010	0	1700	0	0	+	средства учредителя базовой организации
17.	Передвижная лаборатория энергоаудита (1 ед.)	Оборудование для экологических исследований прочее		ООО МЕГА	Россия	2011	0	400	0	0	-	средства учредителя базовой организации
18.	Многоканальный синхронный регистратор и анализатор вибросигналов (виброанализатор) Атлант-8 (1 ед.)	Аппаратура виброизмерительная универсальная общего назначения	Атлант-8	Вибро-Центр	Россия	2010	0	900	0	0	-	средства учредителя базовой организации
19.	Аппарат для определения фракционного состава нефтепродуктов (1 ед.)	Аппаратура лабораторная для исследований и испытания проб нефтепродуктов	АФС-1	НПП Скиф Приклад	Украина	2007	0	410	410	410	+	средства учредителя базовой организации
20.	Аппарат для определения предельной температуры фильтруемости (1 ед.)	Машины и приборы для технологических и специальных испытаний прочих материалов и конструкций	ПАФ	НПО Нефтехимватматика	Россия	2006	0	500	405	405	+	средства учредителя базовой организации

№ п/п	Наименование единицы оборудования (количество)	Раздел классификатора научного оборудования	Марка	Изготовитель	Страна	Год выпуска	Остаточная стоимость, руб.	Расчетное время работы оборудования, час.	Фактическое время работы оборудования, час.		Наличие сертификата и других признаков метрологического обеспечения (+/-)	Источник финансирования закупки научного оборудования
									всего	в том числе в интересах третьих лиц		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21.	Аппарат для определения температуры вспышки в закрытом тигле (1 ед.)	Машины и приборы для технологических и специальных испытаний прочих материалов и конструкций	ТВЗ	НПО "Нефтехимавтоматика"	Россия	2005	0	300	5	5	+	средства учредителя базовой организации
22.	Весы аналитические GH-250 (AND) (1 ед.)	Весы лабораторные аналитические, микроаналитические и ультрамикроаналитические	GH-250	AND	Япония	2007	0	400	5	5	-	средства учредителя базовой организации
23.	Дистиллятор (1 ед.)	Аппараты очистки воды	АЭ-10МО	ТЗМОИ	Россия	2006	0	200	0	0	-	средства учредителя базовой организации
24.	Лабораторный рН-метр (1 ед.)	рН-метры	S 20-K	AND	Япония	2006	0	100	5	5	+	средства учредителя базовой организации
25.	Прибор для определения коэффициента фильтруемости (1 ед.)	Оборудование для очистки жидкостей от твердых примесей	ПФДТ-4М	СКБ Нефтехимавтоматика	Россия	2006	0	200	2	2	+	средства учредителя базовой организации
26.	Термостат (1 ед.)	Термостаты с внешним циркулированием теплоносителя	VTp-03	ООО Термекс	Россия	2007	0	800	410	410	+	средства учредителя базовой организации
27.	Шкаф сушильный (2 ед.)	Сушильные шкафы прочие	ПЭ-4610	НПО Экрос	Россия	2006	0	1000	900	900	-	средства учредителя базовой организации
28.	Аппарат автоматический для определения температуры вспышки в закрытом тигле АТВ-20 (1 ед.)	Термоанализаторы термомеханические	АТВ-20	ОАО БСКБ Нефтехимавтоматика	Россия	2011	0	400	400	400	-	средства учредителя базовой организации

№ п/п	Наименование единицы оборудования (количество)	Раздел классификатора научного оборудования	Марка	Изготовитель	Страна	Год выпуска	Остаточная стоимость, руб.	Расчетное время работы оборудования, час.	Фактическое время работы оборудования, час.		Наличие сертификата и других признаков метрологического обеспечения (+/-)	Источник финансирования закупки научного оборудования
									всего	в том числе в интересах третьих лиц		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29.	Аппарат автоматический для определения температуры вспышки в открытом тигле АТВО-20 (1 ед.)	Термоанализаторы термомеханические	АТВО-20	ОАО БСКБ Нефтехимавтоматика	Россия	2011	0	40	0	0	-	средства учредителя базовой организации
30.	Аппарат автоматический для определения температуры помутнения и застывания ЛАЗ-М1 (1 ед.)	Термоанализаторы термомеханические	ЛАЗ-М1	ОАО БСКБ Нефтехимавтоматика	Россия	2011	0	400	0	0	-	средства учредителя базовой организации
31.	Воздуходувка (1 ед.)	Компрессоры стационарные	EL-250W	SECON SHANGH MEC LTD	Китайская Народная Республика (КНР)	2010	0	10	0	0	-	средства учредителя базовой организации
32.	Комплект для визуального и измерительного контроля сварочных работ (1 ед.)	Приборы и устройства оптические для измерения или контроля прочие	ВИК-1	Белгазпромдиагностика	Белоруссия	2008	0	250	0	0	+	средства учредителя базовой организации
33.	Рентгено-флуоресцентный анализатор ХМЕТ-5000 (OXFORD) (1 ед.)	Микроанализаторы рентгеноспектральные и рентгенофлуоресцентные	ХМЕТ-5000	Oxford Instruments	Великобритания	2011	0	5	0	0	-	средства учредителя базовой организации
34.	Анализатор жидкости кондуктометрический лабораторный Мультитест КСЛ-101 (СЕМИКО) (1 ед.)	Приборы кондуктометрического анализа	Мультитест КСЛ-101	Научно-производственное предприятие СЕМИКО г.Новосибирск	Россия	2010	0	1000	0	0	-	средства учредителя базовой организации

№ п/п	Наименование единицы оборудования (количество)	Раздел классификатора научного оборудования	Марка	Изготовитель	Страна	Год выпуска	Остаточная стоимость, руб.	Расчетное время работы оборудования, час.	Фактическое время работы оборудования, час.		Наличие сертификата и других признаков метрологического обеспечения (+/-)	Источник финансирования закупки научного оборудования
									всего	в том числе в интересах третьих лиц		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35.	Локатор арматуры Profometr-5 тип SCANLOG (Proseq) (1 ед.)	Анализаторы сигналов	Profometr-5 тип SCANLOG	Proseq SA	Швейцария	2011	0	900	130	130	-	средства учредителя базовой организации
36.	Термостат универсальный (1 ед.)	Термостаты без циркулирования	ТС-100	РНПО Росприбор	Россия	2012	0	900	900	900	+	средства учредителя базовой организации
37.	Камера пропарочная универсальная КУП-1 (КРАФТ) (1 ед.)	Приборы для измерения твердости строительных материалов	КУП-1	ООО Крафт	Россия	2012	0	1240	0	0	-	средства учредителя базовой организации
38.	Универсальная сервогидравлическая машина с компьютерным управлением (1 ед.)	Машины испытательные универсальные сервогидравлические	WAW-500C	TIME-GROUP	Китайская Народная Республика (КНР)	2012	0	1600	0	0	+	средства учредителя базовой организации
39.	Комплект оборудования для проведения испытаний по определению механических свойств грунтов (1 ед.)	Приборы для определения текучести и пластичности грунтов	АСИС 1	ООО НПП Геотек	Россия	2012	0	1200	200	200	-	средства учредителя базовой организации
40.	Дорожная рейка (1 ед.)	Инструмент измерительный для длин и углов прочий	РДУ-КОНДОР-Э	ООО Футурум	Россия	2012	0	900	130	130	+	средства учредителя базовой организации
41.	Негатоскоп с встроенным денситометром НС 85*400-5003 (1 ед.)	Рентгеновская рефлектометрия	НС 85*400-5003	ЗАО Литас г.Казань	Россия	2012	0	1600	0	0	-	средства учредителя базовой организации
42.	Дозиметр (1 ед.)	Комбинированные приборы, совмещающие функции радиометров различных типов	ДКС-АТ 1123	Научно-производственное унитарное предприятие АТОМТЕХ г. Минск	Белоруссия	2012	0	1600	0	0	+	средства учредителя базовой организации

№ п/п	Наименование единицы оборудования (количество)	Раздел классификатора научного оборудования	Марка	Изготовитель	Страна	Год выпуска	Остаточная стоимость, руб.	Расчетное время работы оборудования, час.	Фактическое время работы оборудования, час.		Наличие сертификата и других признаков метрологического обеспечения (+/-)	Источник финансирования закупки научного оборудования
									всего	в том числе в интересах третьих лиц		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43.	Вакуумная установка УВ-ФН, 27л (1 ед.)	Системы и установки высокого вакуума	УВ-ФН	ООО Футурум	Россия	2012	0	900	900	900	-	средства учредителя базовой организации
44.	Измеритель плотности тепловых потоков ИТП-МГ4.03-10 «Поток» (1 ед.)	Оборудование для измерения плотности тепловых потоков	ИТП-МГ4.03-10 «Поток»	ООО СКБ Стройприбор г. Челябинск	Россия	2010	0	1240	130	130	-	средства учредителя базовой организации
45.	Передвижная экологическая лаборатория для исследования атмосферного воздуха (1 ед.)	Оборудование для экологических исследований прочее	ПЭП-1-1	Лига	Россия	2012	0	500	0	0	-	средства учредителя базовой организации
46.	Аппарат рентгеновский (1 ед.)	Приборы для контроля рентгеновским методом	Арина 3	ООО СПЕКТРОФЛЭШ г. Санкт-Петербург	Россия	2012	0	600	0	0	+	средства учредителя базовой организации
47.	Установка для испытания образцов бетона на водонепроницаемость (1 ед.)	Машины и приборы для технологических и специальных испытаний строительных материалов	УВБ-МГ4.01	СКБ Стройприбор	Россия	2012	0	1240	240	240	+	средства учредителя базовой организации
48.	Универсальный токарный станок (1 ед.)	Оборудование для механической обработки прочее	GH-1440W-3 DRO	Walter Meier Group	Швейцария	2012	0	1320	0	0	-	средства учредителя базовой организации
49.	Универсальный фрезерный станок (1 ед.)	Оборудование для механической обработки прочее	JMD-26X2 DRO	Walter Meier Group	Швейцария	2012	0	2320	0	0	-	средства учредителя базовой организации
50.	Ленточнопильный станок (1 ед.)	Оборудование для механической обработки прочее	HVBS-712KT	Walter Meier Group	Швейцария	2012	0	900	0	0	-	средства учредителя базовой организации
51.	Листогибочный станок ручной (1 ед.)	Оборудование для пластической деформации	SBR-40N	Walter Meier Group	Швейцария	2012	0	1200	0	0	-	средства учредителя базовой организации

№ п/п	Наименование единицы оборудования (количество)	Раздел классификатора научного оборудования	Марка	Изготовитель	Страна	Год выпуска	Остаточная стоимость, руб.	Расчетное время работы оборудования, час.	Фактическое время работы оборудования, час.		Наличие сертификата и других признаков метрологического обеспечения (+/-)	Источник финансирования закупки научного оборудования
									всего	в том числе в интересах третьих лиц		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52.	Лазерный станок для резки и гравировки неметаллических материалов (1 ед.)	Оборудование для механической обработки прочее	RABBIT HX-6090SC	Jinan King Rabbit Technology Development	Китайская Народная Республика (КНР)	2012	0	600	0	0	-	средства учредителя базовой организации
53.	Фрезерно-гравировальный станок (1 ед.)	Оборудование для механической обработки прочее	Carver SM 1224	Jinan Stepmores Industry and Trade Co	Китайская Народная Республика (КНР)	2012	0	2320	0	0	-	средства учредителя базовой организации
54.	Настольный токарный станок (1 ед.)	Оборудование для механической обработки прочее	BD-920W JET	Walter Meier Group	Швейцария	2012	0	2320	0	0	-	средства учредителя базовой организации
55.	Измерительный комплекс для мониторинга радона (1 ед.)	Анализаторы газов электрохимические и ионизационные	КАМЕРА	ООО Эко-Сфера г.Москва	Россия	2011	0	900	0	0	+	средства учредителя базовой организации
56.	Портативный многофункциональный сцинтиляционный гамма-спектрометр MKC-AT6101B (1 ед.)	Приборы, установки, системы для гамма-спектрометрии	MKC-AT6101B	ООО Эко-Сфера г.Москва	Россия	2011	0	900	0	0	-	средства учредителя базовой организации
57.	Прибор для диагностики свай СПЕКТР-2.0 (1 ед.)	Аппараты ультразвукового сканирования	СПЕКТР-2.0	ООО НПП Интерприбор, г. Челябинск	Россия	2011	0	900	0	0	-	средства учредителя базовой организации
58.	Электропечь муфельная SNOL-10/11 (1 ед.)	Электропечи лабораторные	СНОЛ-10/11	AB Umega	Литва	2012	0	900	900	900	-	средства учредителя базовой организации
59.	Электропечь муфельная SNOL-10/11-B (1 ед.)	Электропечи лабораторные	СНОЛ-10/11-B	AB Umega	Литва	2012	0	900	0	0	-	средства учредителя базовой организации
60.	Сушильный шкаф SNOL 67/350 с естественной конвекцией воздуха (1 ед.)	Электропечи лабораторные	SNOL 67/350	AB Umega	Литва	2012	0	3036	130	130	-	средства учредителя базовой организации

№ п/п	Наименование единицы оборудования (количество)	Раздел классификатора научного оборудования	Марка	Изготовитель	Страна	Год выпуска	Остаточная стоимость, руб.	Расчетное время работы оборудования, час.	Фактическое время работы оборудования, час.		Наличие сертификата и других признаков метрологического обеспечения (+/-)	Источник финансирования закупки научного оборудования
									всего	в том числе в интересах третьих лиц		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61.	Комплект для капиллярной дефектоскопии (1 ед.)	Приборы вторичные прочие		ООО "Неразрушающий контроль"	Россия	2012	0	3	0	0	-	средства учредителя базовой организации
62.	Дефектоскоп магнитопорошкового принципа работы (1 ед.)	Магнитографы измерительные	МД-6	ЗАО "ПромГруппПрибор"	Россия	2011	0	100	0	0	-	средства учредителя базовой организации
63.	Дефектоскоп для магнитопорошкового контроля (1 ед.)	Магнитографы измерительные	МД-М	ООО НВП "Кропус"	Россия	2011	0	250	0	0	-	средства учредителя базовой организации
64.	Ультразвуковой дефектоскоп (1 ед.)	Приборы для контроля методом собственного излучения	УД2 - 70	НПК "ЛУЧ"	Россия	2007	0	300	0	0	-	средства учредителя базовой организации
65.	Ультразвуковой толщиномер (1 ед.)	Приборы акустического неразрушающего контроля прочие	ТЭМП-УТ1	ООО НПП Технотест	Россия	2011	0	350	0	0	-	средства учредителя базовой организации
66.	Цифровой видеоэндоскоп (1 ед.)	Видеомикроскопы оптические	PCE-VE 330	PCE Group CO KG	Германия	2011	0	50	0	0	-	средства учредителя базовой организации
67.	Ультразвуковой дефектоскоп на фазированных решетках (1 ед.)	Приборы акустического неразрушающего контроля прочие	Phasor XS	GE Measurement & Control	Соединённые Штаты Америки	2011	0	150	0	0	-	средства учредителя базовой организации

Руководитель ЦКП

_____ (Куликов О.В.)

главный бухгалтер-начальник ФЭУ ФГБОУ ВО "БрГУ"

_____ (Пискунова М.Г.)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Братский государственный университет

Центр коллективного пользования ФГБОУ ВО БрГУ

Себестоимость одного часа работы на научном оборудовании ЦКП в 2023 году *

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Себестоимость работы по элементам затрат, руб. в час					Себестоимость работы на оборудовании, руб. в час
		A	B	C	D	E	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Камера тепла и холода KX1	26.4	4	15.6	0	85	131
2.	Комплект трехчастотного оборудования глобальной навигационной спутниковой системы (GNSS)	113.6	5.8	0.6	0	240	360
3.	Томограф низкочастотный ультразвуковой	103.5	4.9	0.6	0	380	489
4.	Многоканальный диагностический дорожный комплекс	27.4	1.5	0.6	1.5	240	271
5.	Георадар	29.7	3.1	0.6	2.6	240	276
6.	Полевая лаборатория Литвинова	6.7	2.7	0.6	2	240	252
7.	Тепловизор Testo 875-2 «Профи»	0	0	225.16	0	60.85	286.01
8.	Прибор для измерения относительной влажности - гигрометр	0	0	225.16	0	60.85	286.01
9.	Универсальный инфракрасный термометр Testo 830-T4 с 2-х точечным лазерным целеуказателем и оптикой 30:1	0	0	225.16	0	60.85	286.01
10.	Инфракрасный прибор (пирометр) Testo 845	0	0	225.16	0	60.85	286.01
11.	Люксметр	0	0	225.16	0	60.85	286.01
12.	Шумомер	0	0	225.16	0	60.85	286.01
13.	Прибор комбинированный (анемометр)	0	0	225.16	0	60.85	286.01
14.	Термогигрометр	0	0	225.16	0	60.85	286.01
15.	Тахометр универсальный цифровой	0	0	225.16	0	60.85	286.01
16.	Ультразвуковой расходомер	0	0	225.16	0	60.85	286.01
17.	Передвижная лаборатория энергоаудита	0	0	225.16	0	60.85	286.01
18.	Многоканальный синхронный регистратор и анализатор вибросигналов (виброанализатор) Атлант-8	0	0	225.16	0	60.85	286.01
19.	Аппарат для определения фракционного состава нефтепродуктов	19.7	5	6.4	0.2	90	121.3
20.	Аппарат для определения предельной температуры фильтруемости	13.8	0.3	0.1	0	90	104.2
21.	Аппарат для определения температуры вспышки в закрытом тигле	9.8	0.1	1	0	90	100.9
22.	Весы аналитические GH-250 (AND)	26.4	5.4	0.04	0	90	121.84

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Себестоимость работы по элементам затрат, руб. в час					Себестоимость работы на оборудовании, руб. в час
		А	В	С	Д	Е	
1	2	3	4	5	6	7	8
23.	Дистиллятор	5.1	0	21.3	0	90	116.4
24.	Лабораторный рН-метр	20.1	1	0.2	0	90	111.3
25.	Прибор для определения коэффициента фильтруемости	55.1	0.4	0.05	0	90	145.55
26.	Термостат	24.1	1.2	6.02	0.6	90	121.92
27.	Шкаф сушильный	18.1	0	4.25	0	90	112.35
28.	Аппарат автоматический для определения температуры вспышки в закрытом тигле АТВ-20	60.2	1	6.1	0.15	90	157.45
29.	Аппарат автоматический для определения температуры вспышки в открытом тигле АТВО-20	57	1	5.4	0.15	90	153.55
30.	Аппарат автоматический для определения температуры помутнения и застывания ЛАЗ-М1	74.4	2.25	3.5	0.14	90	170.29
31.	Воздуходувка	12.4	0	0.9	0	90	103.3
32.	Комплект для визуального и измерительного контроля сварочных работ	0	0	225.16	0	60.85	286.01
33.	Рентгено-флуоресцентный анализатор ХМЕТ-5000 (OXFORD)	106.2	5.95	0	0	838.51	950.66
34.	Анализатор жидкости кондуктометрический лабораторный Мультитест КСЛ-101 (СЕМИКО)	0	0	225.16	0	60.85	286.01
35.	Локаатор арматуры Profometr-5 тип SCANLOG (Proseq)	2.3	3.6	1.1	0	310	317
36.	Термостат универсальный	1.2	2.4	2.4	0	160	166
37.	Камера пропарочная универсальная КУП-1 (КРАФТ)	8.1	3.4	2.4	0.1	150	164
38.	Универсальная сервогидравлическая машина с компьютерным управлением	0	0	225.16	0	60.85	286.01
39.	Комплект оборудования для проведения испытаний по определению механических свойств грунтов	0	2.36	225.16	0	60.85	288.37
40.	Дорожная рейка	0.01	2	0	0	240	242.01
41.	Негатоскоп с встроенным денситометром НС 85*400-5003	0	0	225.16	0	60.85	286.01
42.	Дозиметр	0	0	225.16	0	60.85	286.01
43.	Вакуумная установка УВ-ФН, 27л	1	3.6	2.4	0	160	167
44.	Измеритель плотности тепловых потоков ИТП-МГ4.03-10 «Поток»	0.9	11	0.6	2.5	360	375
45.	Передвижная экологическая лаборатория для исследования атмосферного воздуха	3300	100	1	100	90	3591
46.	Аппарат рентгеновский	0	0	225.16	0	60.85	286.01
47.	Установка для испытания образцов бетона на водонепроницаемость	6.4	3.6	11	2	240	263
48.	Универсальный токарный станок	23.26	1.2	2.3	5.5	51.5	83.76
49.	Универсальный фрезерный станок	31.16	1.2	2.3	3.5	51.5	89.66
50.	Ленточнопильный станок	9.9	0.2	1.04	2.25	34	47.39

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Себестоимость работы по элементам затрат, руб. в час					Себестоимость работы на оборудовании, руб. в час
		A	B	C	D	E	F
1	2	3	4	5	6	7	8
51.	Листогибочный станок ручной	4.98	0.2	0	0.05	34	39.23
52.	Лазерный станок для резки и гравировки неметаллических материалов	53.83	1.1	1.3	30	61	147.23
53.	Фрезерно-гравировальный станок	28.78	0.8	3.6	5.5	61	99.68
54.	Настольный токарный станок	0	0	225.16	0	60.85	286.01
55.	Измерительный комплекс для мониторинга радона	10.3	2.1	1.1	0.5	310	324
56.	Портативный многофункциональный сцинтиляционный гамма-спектрометр МКС-АТ6101В	4.9	2.5	1.1	0.5	240	249
57.	Прибор для диагностики свай СПЕКТР-2.0	3.2	3.2	0.6	0	240	247
58.	Электропечь муфельная SNOL-10/11	6.9	3	25	0.1	160	195
59.	Электропечь муфельная SNOL-10/11-В	0	0	225.16	0	60.85	286.01
60.	Сушильный шкаф SNOL 67/350 с естественной конвекцией воздуха	5	2.6	2.4	0	160	170
61.	Комплект для капиллярной дефектоскопии	0	0	225.16	0	60.85	286.01
62.	Дефектоскоп магнитопорошкового принципа работы	0	0	225.16	0	60.85	286.01
63.	Дефектоскоп для магнитопорошкового контроля	7.21	4.32	0	0	838.51	850.04
64.	Ультразвуковой дефектоскоп	7.21	4.32	0	0	838.51	850.04
65.	Ультразвуковой толщиномер	3.8	2.77	0	0	838.51	845.08
66.	Цифровой видеозондоскоп	3.33	0	0	0	838.51	841.84
67.	Ультразвуковой дефектоскоп на фазированных решетках	0	0	225.16	0	60.85	286.01

Руководитель ЦКП

_____ (Куликов О.В.)

* Расчет себестоимости одного часа работы на научном оборудовании ЦКП (F) определяется по следующей формуле:

$F = A + B + C + D + E$, где

A - амортизационные отчисления по научному оборудованию, участвующему в выполнении работ и оказании услуг, руб. в час;

B - затраты на содержание и обслуживание основного и вспомогательного оборудования, участвующего в выполнении работ и оказании услуг, руб. в час;

C - затраты на коммунальные услуги, руб. в час;

D - затраты на расходные материалы, руб. в час;

E - заработная плата оператора оборудования, руб. в час.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Братский государственный университет

Центр коллективного пользования ФГБОУ ВО БрГУ

Перечень методик, используемых ЦКП в 2023 году

№ п/п	Наименование методики	Наименование организации, аттестовавшей методику	Дата аттестации (число, месяц, год)
1	2	3	4
1.	Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»	Совет Федерации	22.11.2009
2.	ГОСТ Р 51379-99 Энергосбережение. Энергетический паспорт промышленного потребителя топливно - энергетических ресурсов. Основные положения. Типовые формы	Гостстандарт России	29.11.1999
3.	СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий	Госстрой России	30.09.2003
4.	ГОСТ 10060-2012 «Бетоны. Ускоренные методы определения морозостойкости при многократном замораживании и оттаивании»;	Минстрой России	31.12.2013
5.	ГОСТ 23667-85 Контроль неразрушающий. Дефектоскопы ультразвуковые. Методы измерения основных параметров	Госстандарт СССР	31.12.1986
6.	СТ СЭВ 5497-86 «Дороги автомобильные международные. Определение несущей способности дорожных конструкций и их конструктивных слоев установкой динамического нагружения (УДН)»;	Госстрой СССР	31.12.1986
7.	ГОСТ 12536-2014 «Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава»;	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации	30.06.2015
8.	ГОСТ 12248-2010 Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости	Росстандарт	31.12.2011
9.	ГОСТ 23161-2012 «Грунты. Метод лабораторного определения характеристик просадочности»;	Межгосударственная научно-техническая комиссия по стандартизации, техническому нормированию и оценке соответствия в строительстве	30.06.2013
10.	ГОСТ 25584-90 «Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации»;	Госстрой СССР	31.08.1990
11.	Инструкция по развитию съёмного обоснования и съёмке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS	Федеральная служба геодезии и картографии России	28.02.2002
12.	РСН 51-84 «Инженерные изыскания для строительства. Производство лабораторных исследований физико-механических свойств грунтов»;	Госсстрой РСФСР	31.12.1984
13.	РД 03-606-03 Инструкция по визуальному и измерительному контролю	Госгортехнадзора России	16.07.2003
14.	ГОСТ Р 51069-97 Нефть и нефтепродукты. Метод определения плотности, относительной плотности и плотности в градусах API ареометром	ООО «Кодекс-Братск»;	19.12.2016
15.	ГОСТ 1567-97 Нефтепродукты. Бензины автомобильные и топлива авиационные. Метод определения смол выпариванием струей	ООО «Кодекс-Братск»;	19.12.2016
16.	ГОСТ 2177-99 Нефтепродукты. Метод определения фракционного состава	ООО «Кодекс-Братск»;	19.12.2016
17.	ГОСТ 6356-75 Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле	ООО «Кодекс-Братск»;	19.12.2016

№ п/п	Наименование методики	Наименование организации, аттестовавшей методику	Дата аттестации (число, месяц, год)
1	2	3	4
18.	ГОСТ 6370-83 Нефть, нефтепродукты и присадки. Метод определения механических примесей	ООО «Кодекс-Братск»	19.12.2016
19.	ГОСТ 4333-87 Нефтепродукты. Метод определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле	ООО «Кодекс-Братск»	19.12.2016
20.	ЕН ИСО 12937:2000 Нефтепродукты. Определение вды. Метод кулонометрического титрования по Карлу Фишеру	ООО «Кодекс-Братск»	19.12.2016
21.	ЕН ИСО 12662:2008 Жидкие нефтепродукты. Определение загрязнений в средних дистиллятах	ООО «Кодекс-Братск»	19.12.2016
22.	РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы	ООО «Кодекс-Братск»	19.12.2016
23.	ГОСТ 8269.0-97 "Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний"	Межгосударственная научно-техническая комиссия по стандартизации, техническому нормированию и сертификации в строительстве (МНТКС)	30.06.1998
24.	ГОСТ 12730.5 Бетоны. Методы определения водонепроницаемости	Государственный комитет СССР по делам строительства	30.06.1985
25.	ГОСТ 7076-99 Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме	Межгосударственная научно-техническая комиссия по стандартизации, техническому нормированию и сертификации в строительстве (МНТКС)	31.03.2000
26.	СТ СЭВ 5497-86 Дороги автомобильные международные. Определение несущей способности дорожных конструкций и их конструктивных слоев установкой динамического нагружения (УДН)	Постоянная Комиссия по сотрудничеству в области транспорта.	30.06.1987
27.	ГОСТ 9128-2013 Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия	Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации	31.10.2014
28.	ГОСТ 12801-98 МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЯЖУЩИХ ДЛЯ ДОРОЖНОГО И АЭРОДРОМНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Межгосударственная научно-техническая комиссия по стандартизации, техническому нормированию и сертификации в строительстве (МНТКС)	31.12.1998
29.	ГОСТ 31937-2011 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ Правила обследования и мониторинга технического состояния	Межгосударственной научно-технической комиссией по стандартизации, техническому нормированию и сертификации в строительстве	07.12.2011
30.	ГОСТ 5180-2015 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ ГРУНТЫ Методы лабораторного определения физических характеристик	Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации	21.07.2015
31.	ГОСТ 18442-80 "Контроль неразрушающий. Капиллярные методы. Общие требования	Госстандарт СССР	15.01.2009
32.	ГОСТ Р 56512-2015 НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ КОНТРОЛЬ НЕРАЗРУШАЮЩИЙ Магнитопорошковый метод Типовые технологические процессы	Федеральное агенство по техническому регулированию и метрологии	31.05.2016

№ п/п	Наименование методики	Наименование организации, аттестовавшей методику	Дата аттестации (число, месяц, год)
1	2	3	4
33.	ГОСТ Р 55724-2013 КОНТРОЛЬ НЕРАЗРУШАЮЩИЙ. СОЕДИНЕНИЯ СВАРНЫЕ Методы ультразвуковые	Федеральное агенство по техническому регулированию и метрологии	06.01.2015
34.	РД-13-05-2006 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ О ПОРЯДКЕ ПРОВЕДЕНИЯ МАГНИТОПОРОШКОВОГО КОНТРОЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ И СООРУЖЕНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ И ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ	Ростехнадзор России	24.11.2006
35.	РД-13-06-2006 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ О ПОРЯДКЕ ПРОВЕДЕНИЯ КАПИЛЛЯРНОГО КОНТРОЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ И СООРУЖЕНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ И ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору	24.12.2006
36.	ГОСТ 51532-2012 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ Энергосбережение ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ. СОСТАВ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	Росстандарт	01.01.2015
37.	ГОСТ EN 116-2017 Топливо дизельное и печное бытовое. Метод определения предельной температуры фильтруемости. Метод поэтапного охлаждения в бане.	БФ ФБУ «Иркутский ЦСМ»	16.12.2020
38.	ГОСТ 5066-2018.ТОПЛИВА МОТОРНЫЕ Методы определения температур помутнения, начала кристаллизации и замерзания	БФ ФБУ «Иркутский ЦСМ»	16.12.2020
39.	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением"	ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ	15.12.2020
40.	Кирпич и камни керамические и силикатные. Методы определения водопоглощения, плотности и контроля морозостойкости	Госстрой СССР	12.02.1991

Руководитель ЦКП

_____ (Куликов О.В.)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Братский государственный университет

Центр коллективного пользования ФГБОУ ВО БрГУ

Перечень выполненных работ/оказанных услуг ЦКП в 2023 году

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Раздел классификатора работы (услуги)	Используемое научное оборудование	Используемая методика	Продолжительность выполнения работы (оказания услуги), час. (t)	Себестоимость (затраты) 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 заказчиком			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Определение морозостойкости щебня (гравия). Договор №3596	строительные материалы, Свойства веществ и материалов, иные методы измерения, Иные испытания	Камера тепла и холода КХ1	ГОСТ 8269.0-97 "Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний";	300.00	39300.00	2	2	78600.00	420000.00	840000.00
2.	Определение морозостойкости бетона. Договор №3190	строительные материалы, испытание на разрыв, испытание на сжатие, Свойства веществ и материалов, иные методы измерения, Иные предметы исследования, Иные методы исследования	Камера тепла и холода КХ1	ГОСТ 10060-2012"Бетоны. Ускоренные методы определения морозостойкости при многократном замораживании и оттаивании";	300.00	39300.00	2	2	78600.00	201600.00	403200.00
3.	Определение морозостойкости бетона. Договор №3669	строительные материалы, испытание на разрыв, испытание на сжатие, Свойства веществ и материалов, иные методы измерения, Иные предметы исследования, Иные методы исследования	Камера тепла и холода КХ1	ГОСТ 10060-2012"Бетоны. Ускоренные методы определения морозостойкости при многократном замораживании и оттаивании";	300.00	39300.00	1	1	39300.00	201600.00	201600.00

№ 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 заказчиком			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	Определение водонепроницаемости бетона. Договор №3190	строительные материалы, Свойства, Свойства веществ и материалов, иные методы измерения, Иные испытания, Иные методы исследования	Установка для испытания образцов бетона на водонепроницаемость	ГОСТ 12730.5 Бетоны. Методы определения водонепроницаемости	80.00	21040.00	2	2	42080.00	49800.00	99600.00
5.	Определение водонепроницаемости бетона. Договор №3669	строительные материалы, Свойства, Свойства веществ и материалов, иные методы измерения, Иные испытания, Иные методы исследования	Установка для испытания образцов бетона на водонепроницаемость	ГОСТ 12730.5 Бетоны. Методы определения водонепроницаемости	80.00	21040.00	1	1	21040.00	49800.00	49800.00

№ 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 заказчиком			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	Обследование зданий и сооружений, технического состояния строительных конструкций. Договор №ТНВ-2565-2022//3600	строительные материалы, Свойства веществ и материалов, иные методы измерения, Иные испытания, Иные методы исследования	Георадар, Дорожная рейка, Измеритель плотности тепловых потоков ИТП-МГ4.03-10 «Поток», Комплект трехчастотного оборудования глобальной навигационной спутниковой системы (GNSS), Локатор арматуры Profometr-5 тип SCANLOG (Proseq), Сушильный шкаф SNOL 67/350 с естественной конвекцией воздуха, Томограф низкочастотный ультразвуковой	ГОСТ 12248-2010 Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости, ГОСТ 12536-2014 "Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава", ГОСТ 12801-98 МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЯЖУЩИХ ДЛЯ ДОРОЖНОГО И АЭРОДРОМНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ГОСТ 23161-2012 "Грунты. Метод лабораторного определения характеристик просадочности", ГОСТ 23667-85 Контроль неразрушающий. Дефектоскопы ультразвуковые. Методы измерения основных параметров, ГОСТ 31937-2011 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ Правила обследования и мониторинга технического состояния, ГОСТ 7076-99 Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме, Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS	80.00	25890.10	3	3	77670.30	350.00	1050.00

№ 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 заказчиком			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	Обследование зданий и сооружений, технического состояния строительных конструкций. Договор №3716	строительные материалы, Свойства веществ и материалов, иные методы измерения, Иные испытания, Иные предметы исследования, Иные методы исследования	Георадар, Дорожная рейка, Измеритель плотности тепловых потоков ИТП-МГ4.03-10 «Поток», Комплект трехчастотного оборудования глобальной навигационной спутниковой системы (GNSS), Локатор арматуры Profometr-5 тип SCANLOG (Proseq), Сушильный шкаф SNOL 67/350 с естественной конвекцией воздуха, Томограф низкочастотный ультразвуковой	ГОСТ 12248-2010 Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости, ГОСТ 12536-2014 "Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава", ГОСТ 12801-98 МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЯЖУЩИХ ДЛЯ ДОРОЖНОГО И АЭРОДРОМНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ГОСТ 23161-2012 "Грунты. Метод лабораторного определения характеристик просадочности", ГОСТ 23667-85 Контроль неразрушающий. Дефектоскопы ультразвуковые. Методы измерения основных параметров, ГОСТ 31937-2011 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ Правила обследования и мониторинга технического состояния, ГОСТ 7076-99 Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме, Инструкция по развитию съемосного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS	350.00	111450.50	2	2	222901.00	1057496.01	2114992.02

№ 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 заказчиком			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	Определение свойств щебеночного основания методом ДДК. Договор № ПТРБр-Д-22-0186	строительные материалы, Свойства, Свойства веществ и материалов, иные методы измерения, Иные испытания, Иные методы исследования	Многоканальный диагностический дорожный комплекс, Полевая лаборатория Литвинова	ГОСТ 12248-2010 Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости, ГОСТ 12536-2014 "Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава", ГОСТ 23161-2012 "Грунты. Метод лабораторного определения характеристик просадочности", ГОСТ 25584-90 "Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации", ГОСТ 5180-2015 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ ГРУНТЫ Методы лабораторного определения физических характеристик, РСН 51-84 "Инженерные изыскания для строительства. Производство лабораторных исследований физико-механических свойств грунтов", СТ СЭВ 5497-86 "Дороги автомобильные международные. Определение несущей способности дорожных конструкций и их конструктивных слоев установкой динамического нагружения (УДН)"	900.00	235350.00	1	1	235350.00	1641600.00	1641600.00

№ 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 заказчиком			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	Определение физико-механических свойств асфальтобетона. Муниципальный контракт №30 , №31, №33, №3659	строительные материалы, Свойства веществ и материалов, иные методы измерения, Иные испытания, Иные предметы исследования, Иные методы исследования	Вакуумная установка УВ-ФН, 27л, Термостат универсальный, Шкаф сушильный, Электропечь муфельная SNOL-10/11	ГОСТ 12801-98 МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЯЖУЩИХ ДЛЯ ДОРОЖНОГО И АЭРОДРОМНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ГОСТ 9128-2013 Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия	900.00	144078.75	4	4	576315.00	1452000.00	5808000.00
10.	Определение плотности, относительной плотности нефтепродуктов ареометром	топливо, Оценка соответствия, контроль качества, Иные типы измерения, Иные предметы исследования, Иные методы исследования	Термостат	ГОСТ Р 51069-97 Нефть и нефтепродукты.Метод определения плотности, относительной плотности и плотности в градусах API ареометром	1.00	121.92	410	410	49987.20	105.00	43050.00
11.	Определение предельной температуры фильтруемой нефтепродуктов на холодном фильтре на приборе ПАФ	топливо, Состав, Свойства, Оценка соответствия, Свойства веществ и материалов, иные методы измерения, Иные методы исследования	Аппарат для определения предельной температуры фильтруемости	ГОСТ EN 116-2017 Топливо дизельное и печное бытовое. Метод определения предельной температуры фильтруемости. Метод поэтапного охлаждения в бане.	1.00	104.20	5	5	521.00	360.00	1800.00
12.	Определение предельной температуры фильтруемости нефтепродуктов на холодном фильтре на приборе АРР-102	топливо, Оценка соответствия, жидкое топливо, иные методы измерения, Иные типы измерения, Иные предметы исследования, Иные методы исследования	Аппарат для определения предельной температуры фильтруемости	ГОСТ EN 116-2017 Топливо дизельное и печное бытовое. Метод определения предельной температуры фильтруемости. Метод поэтапного охлаждения в бане.	1.00	104.20	400	400	41680.00	550.00	220000.00
13.	Определение температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле на приборе ТВЗ	топливо, Состав, иные методы измерения, Иные типы измерения, Иные испытания, Иные методы исследования	Аппарат для определения температуры вспышки в закрытом тигле	ГОСТ 6356-75 Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле	1.00	100.90	5	5	504.50	300.00	1500.00

№ 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 заказчиком			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	Определение температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле на приборе АТВ-20	топливо, Свойства веществ и материалов, иные методы измерения, Иные испытания, Иные предметы исследования, Иные методы исследования	Аппарат автоматический для определения температуры вспышки в закрытом тигле АТВ-20	ГОСТ 6356-75 Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле	1.00	157.45	400	400	62980.00	350.00	140000.00
15.	Определение фракционного состава нефтепродуктов	топливо, иные методы измерения, Иные типы измерения, Иные предметы исследования, Иные методы исследования	Аппарат для определения фракционного состава нефтепродуктов	ГОСТ 2177-99 Нефтепродукты. Метод определения фракционного состава	1.00	121.30	410	410	49733.00	390.00	159900.00
16.	Определение фактических смол в бензинах выпариванием струей	топливо, иные методы измерения, Иные типы измерения, Иные испытания, Иные предметы исследования	Весы аналитические GH-250 (AND), Воздуходувка, Шкаф сушильный	ГОСТ 1567-97 Нефтепродукты. Бензины автомобильные и топлива авиационные. Метод определения смол выпариванием струей	1.90	212.82	10	10	2128.24	560.00	5600.00
17.	Определение щелочного числа в маслах моторных	топливо, иные методы измерения, Иные типы измерения, Иные испытания, Иные предметы исследования, Иные методы исследования	Весы аналитические GH-250 (AND), Лабораторный pH-метр	ГОСТ 5066-2018. ТОПЛИВА МОТОРНЫЕ Методы определения температур помутнения, начала кристаллизации и замерзания	2.00	233.14	5	5	1165.70	430.00	2150.00
18.	Определение коэффициента фильтруемости в дизельном топливе	топливо, иные методы измерения, Иные типы измерения, Иные испытания, Иные предметы исследования, Иные методы исследования	Прибор для определения коэффициента фильтруемости	ЕН ИСО 12937:2000 Нефтепродукты. Определение вды. Метод кулонометрического титрования по Карлу Фишеру	1.00	145.55	2	2	291.10	200.00	400.00

№ 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 заказчиком			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	Определение прочности песчаных грунтов	другие, Свойства, испытание на разрыв, Свойства веществ и материалов, иные методы измерения, Иные испытания, Иные методы исследования	Комплект оборудования для проведения испытаний по определению механических свойств грунтов	ГОСТ 12248-2010 Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости	200.00	57674.00	1	0	57674.00	0.00	0.00

Руководитель ЦКП

_____ (Куликов О.В.)

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.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Братский государственный университет

Центр коллективного пользования ФГБОУ ВО БрГУ

Перечень организаций-пользователей научным оборудованием ЦКП в 2023 году

1. Общество с ограниченной ответственностью "СЭМ"

Является базовой организацией: Нет
 Страна: Россия
 Ведомственная принадлежность: Без ведомственной принадлежности
 Федеральный округ: Северо-Западный
 Субъект федерации: г. Санкт-Петербург
 Тип: коммерческая, промышленная организация

Работы (услуги), выполненные (оказанные) для организации-пользователя "Общество с ограниченной ответственностью "СЭМ""

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Количество выполненных работ (оказанных услуг)
1	2	3
1	Определение морозостойкости щебня (гравия). Договор №3596	2

Количество выполненных работ (оказанных услуг), всего: 2

Количество выполненных работ (оказанных услуг), руководство которыми со стороны организации-пользователя осуществлял исследователь возрастом до 39 лет:

2. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОМБИНАТ БРАТСКЖЕЛЕЗОБЕТОН"

Является базовой организацией: Нет
 Страна: Россия
 Ведомственная принадлежность: Без ведомственной принадлежности
 Федеральный округ: Сибирский
 Субъект федерации: Иркутская область
 Тип: коммерческая, промышленная организация

Работы (услуги), выполненные (оказанные) для организации-пользователя "ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОМБИНАТ БРАТСКЖЕЛЕЗОБЕТОН""

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Количество выполненных работ (оказанных услуг)
1	2	3
1	Определение морозостойкости бетона. Договор №3190	2
2	Определение водонепроницаемости бетона. Договор №3190	2

Количество выполненных работ (оказанных услуг), всего: 4

Количество выполненных работ (оказанных услуг), руководство которыми со стороны организации-пользователя осуществлял исследователь возрастом до 39 лет:

3. Общество с ограниченной ответственностью "Бон-Бетон"

Является базовой организацией: Нет
 Страна: Россия
 Ведомственная принадлежность: Без ведомственной принадлежности
 Федеральный округ: Сибирский
 Субъект федерации: Иркутская область
 Тип: коммерческая, промышленная организация

Работы (услуги), выполненные (оказанные) для организации-пользователя "Общество с ограниченной ответственностью "Бон-Бетон""

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Количество выполненных работ (оказанных услуг)
1	2	3
1	Определение морозостойкости бетона. Договор №3669	1
2	Определение водонепроницаемости бетона. Договор №3669	1

Количество выполненных работ (оказанных услуг), всего: 2

Количество выполненных работ (оказанных услуг), руководство которыми со стороны организации-пользователя осуществлял исследователь возрастом до 39 лет:

4. Общество с ограниченной ответственностью "Транснефть-Восток"

Является базовой организацией: Нет
 Страна: Россия
 Ведомственная принадлежность: Без ведомственной принадлежности
 Федеральный округ: Сибирский
 Субъект федерации: Иркутская область
 Тип: коммерческая, промышленная организация

Работы (услуги), выполненные (оказанные) для организации-пользователя "Общество с ограниченной ответственностью "Транснефть-Восток""

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Количество выполненных работ (оказанных услуг)
1	2	3
1	Обследование зданий и сооружений, технического состояния строительных конструкций. Договор №ТНВ-2565-2022//3600	2
2	Обследование зданий и сооружений, технического состояния строительных конструкций. Договор №3716	2

Количество выполненных работ (оказанных услуг), всего: 4

Количество выполненных работ (оказанных услуг), руководство которыми со стороны организации-пользователя осуществлял исследователь возрастом до 39 лет:

5. Общество с ограниченной ответственностью "ИнтерЛес"

Является базовой организацией: Нет

Страна: Россия

Ведомственная принадлежность: Без ведомственной принадлежности

Федеральный округ: Сибирский

Субъект федерации: Красноярский край

Тип: коммерческая, промышленная организация

Работы (услуги), выполненные (оказанные) для организации-пользователя "Общество с ограниченной ответственностью "ИнтерЛес""

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Количество выполненных работ (оказанных услуг)
1	2	3
1	Обследование зданий и сооружений, технического состояния строительных конструкций. Договор №ТНВ-2565-2022//3600	1

Количество выполненных работ (оказанных услуг), всего: 1

Количество выполненных работ (оказанных услуг), руководство которыми со стороны организации-пользователя осуществлял исследователь возрастом до 39 лет:

6. Публичное акционерное общество "РУСАЛ Братск"

Является базовой организацией: Нет

Страна: Россия

Ведомственная принадлежность: Без ведомственной принадлежности

Федеральный округ: Сибирский

Субъект федерации: Иркутская область

Тип: коммерческая, промышленная организация

Работы (услуги), выполненные (оказанные) для организации-пользователя "Публичное акционерное общество "РУСАЛ Братск""

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Количество выполненных работ (оказанных услуг)
1	2	3
1	Определение свойств щебеночного основания методом ДДК. Договор № ПТРБр-Д-22-0186	1

Количество выполненных работ (оказанных услуг), всего: 1

Количество выполненных работ (оказанных услуг), руководство которыми со стороны организации-пользователя осуществлял исследователь возрастом до 39 лет:

7. Муниципальное казенное учреждение «Дирекция капитального строительства и ремонта» муниципального образования города Братска

Является базовой организацией: Нет

Страна: Россия

Ведомственная принадлежность: Органы исполнительной власти субъектов РФ

Федеральный округ: Сибирский

Субъект федерации: Иркутская область

Тип: орган государственной, муниципальной власти РФ

Работы (услуги), выполненные (оказанные) для организации-пользователя "Муниципальное казенное учреждение «Дирекция капитального строительства и ремонта» муниципального образования города Братска"

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Количество выполненных работ (оказанных услуг)
1	2	3
1	Определение физико-механических свойств асфальтобетона. Муниципальный контракт №30 , №31, №33, №3659	3

Количество выполненных работ (оказанных услуг), всего: 3

Количество выполненных работ (оказанных услуг), руководство которыми со стороны организации-пользователя осуществлял исследователь возрастом до 39 лет:

8. Комитет жилищно-коммунального хозяйства администрации города Братска

Является базовой организацией: Нет

Страна: Россия

Ведомственная принадлежность: Органы исполнительной власти субъектов РФ

Федеральный округ: Сибирский

Субъект федерации: Иркутская область

Тип: орган государственной, муниципальной власти РФ

Работы (услуги), выполненные (оказанные) для организации-пользователя "Комитет жилищно-коммунального хозяйства администрации города Братска"

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Количество выполненных работ (оказанных услуг)
1	2	3
1	Определение физико-механических свойств асфальтобетона. Муниципальный контракт №30 , №31, №33, №3659	1

Количество выполненных работ (оказанных услуг), всего: 1

Количество выполненных работ (оказанных услуг), руководство которыми со стороны организации-пользователя осуществлял исследователь возрастом до 39 лет:

9. Закрытое акционерное общество "Атланта"

Является базовой организацией: Нет

Страна: Россия

Ведомственная принадлежность: Без ведомственной принадлежности

Федеральный округ: Сибирский

Субъект федерации: Иркутская область

Тип: коммерческая, промышленная организация

Работы (услуги), выполненные (оказанные) для организации-пользователя "Закрытое акционерное общество "Атланта""

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Количество выполненных работ (оказанных услуг)
1	2	3
1	Определение плотности, относительной плотности нефтепродуктов ареометром	50
2	Определение предельной температуры фильтруемой нефтепродуктов на холодном фильтре на приборе ПАФ	1
3	Определение предельной температуры фильтруемости нефтепродуктов на холодном фильтре на приборе АФР-102	50
4	Определение температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле на приборе АТВ-20	50
5	Определение фракционного состава нефтепродуктов	60
6	Определение фактических смол в бензинах выпариванием струей	1

Количество выполненных работ (оказанных услуг), всего: 212

Количество выполненных работ (оказанных услуг), руководство которыми со стороны организации-пользователя осуществлял исследователь возрастом до 39 лет:

10. Акционерное общество "Группа Илим"

Является базовой организацией: Нет

Страна: Россия

Ведомственная принадлежность: Без ведомственной принадлежности

Федеральный округ: Северо-Западный

Субъект федерации: г. Санкт-Петербург
Тип: коммерческая, промышленная организация

Работы (услуги), выполненные (оказанные) для организации-пользователя "Акционерное общество "Группа Илим""

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Количество выполненных работ (оказанных услуг)
1	2	3
1	Определение плотности, относительной плотности нефтепродуктов ареометром	50
2	Определение предельной температуры фильтруемой нефтепродуктов на холодном фильтре на приборе ПАФ	1
3	Определение предельной температуры фильтруемости нефтепродуктов на холодном фильтре на приборе АРР-102	50
4	Определение температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле на приборе АТВ-20	50
5	Определение фракционного состава нефтепродуктов	50
6	Определение фактических смол в бензинах выпариванием струей	1

Количество выполненных работ (оказанных услуг), всего: 202

Количество выполненных работ (оказанных услуг), руководство которыми со стороны организации-пользователя осуществлял исследователь возрастом до 39 лет:

11. Общество с ограниченной ответственностью "Капель"

Является базовой организацией: Нет
Страна: Россия
Ведомственная принадлежность: Без ведомственной принадлежности
Федеральный округ: Сибирский
Субъект федерации: Иркутская область
Тип: коммерческая, промышленная организация

Работы (услуги), выполненные (оказанные) для организации-пользователя "Общество с ограниченной ответственностью "Капель""

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Количество выполненных работ (оказанных услуг)
1	2	3
1	Определение плотности, относительной плотности нефтепродуктов ареометром	50
2	Определение предельной температуры фильтруемой нефтепродуктов на холодном фильтре на приборе ПАФ	1
3	Определение предельной температуры фильтруемости нефтепродуктов на холодном фильтре на приборе АРР-102	50
4	Определение температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле на приборе АТВ-20	50
5	Определение фракционного состава нефтепродуктов	50
6	Определение фактических смол в бензинах выпариванием струей	1

Количество выполненных работ (оказанных услуг), всего: 202

Количество выполненных работ (оказанных услуг), руководство которыми со стороны организации-пользователя осуществлял исследователь возрастом до 39 лет:

12. Общество с ограниченной ответственностью "Братский бензин"

Является базовой организацией: Нет
Страна: Россия
Ведомственная принадлежность: Без ведомственной принадлежности
Федеральный округ: Сибирский
Субъект федерации: Иркутская область
Тип: коммерческая, промышленная организация

Работы (услуги), выполненные (оказанные) для организации-пользователя "Общество с ограниченной ответственностью "Братский бензин""

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Количество выполненных работ (оказанных услуг)
1	2	3
1	Определение плотности, относительной плотности нефтепродуктов ареометром	50
2	Определение предельной температуры фильтруемой нефтепродуктов на холодном фильтре на приборе ПАФ	1
3	Определение предельной температуры фильтруемости нефтепродуктов на холодном фильтре на приборе АРР-102	50
4	Определение температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле на приборе ТВЗ	1
5	Определение температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле на приборе АТВ-20	50
6	Определение фракционного состава нефтепродуктов	50
7	Определение фактических смол в бензинах выпариванием струей	1
8	Определение щелочного числа в маслах моторных	1

Количество выполненных работ (оказанных услуг), всего: 204

Количество выполненных работ (оказанных услуг), руководство которыми со стороны организации-пользователя осуществлял исследователь возрастом до 39 лет:

13. Общество с ограниченной ответственностью "Содружество"

Является базовой организацией: Нет
Страна: Россия
Ведомственная принадлежность: Без ведомственной принадлежности
Федеральный округ: Центральный
Субъект федерации: Московская область
Тип: коммерческая, промышленная организация

Работы (услуги), выполненные (оказанные) для организации-пользователя "Общество с ограниченной ответственностью "Содружество""

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Количество выполненных работ (оказанных услуг)
1	2	3
1	Определение плотности, относительной плотности нефтепродуктов ареометром	50
2	Определение предельной температуры фильтруемой нефтепродуктов на холодном фильтре на приборе ПАФ	1
3	Определение предельной температуры фильтруемости нефтепродуктов на холодном фильтре на приборе АРР-102	50
4	Определение температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле на приборе ТВЗ	1
5	Определение температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле на приборе АТВ-20	50
6	Определение фракционного состава нефтепродуктов	50
7	Определение фактических смол в бензинах выпариванием струей	1
8	Определение щелочного числа в маслах моторных	1

Количество выполненных работ (оказанных услуг), всего: 204

Количество выполненных работ (оказанных услуг), руководство которыми со стороны организации-пользователя осуществлял исследователь возрастом до 39 лет:

14. Общество с ограниченной ответственностью "Тимбермаш Байкал"

Является базовой организацией: Нет

Страна: Россия

Ведомственная принадлежность: Без ведомственной принадлежности

Федеральный округ: Сибирский

Субъект федерации: Иркутская область

Тип: коммерческая, промышленная организация

Работы (услуги), выполненные (оказанные) для организации-пользователя "Общество с ограниченной ответственностью "Тимбермаш Байкал""

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Количество выполненных работ (оказанных услуг)
1	2	3
1	Определение плотности, относительной плотности нефтепродуктов ареометром	50
2	Определение предельной температуры фильтруемости нефтепродуктов на холодном фильтре на приборе АРР-102	50
3	Определение температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле на приборе ТВЗ	1
4	Определение температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле на приборе АТВ-20	50
5	Определение фракционного состава нефтепродуктов	50
6	Определение фактических смол в бензинах выпариванием струей	1
7	Определение щелочного числа в маслах моторных	1

Количество выполненных работ (оказанных услуг), всего: 203

Количество выполненных работ (оказанных услуг), руководство которыми со стороны организации-пользователя осуществлял исследователь возрастом до 39 лет:

15. Общество с ограниченной ответственностью "Веста"

Является базовой организацией: Нет
Страна: Россия
Ведомственная принадлежность: Без ведомственной принадлежности
Федеральный округ: Центральный
Субъект федерации: Московская область
Тип: коммерческая, промышленная организация

Работы (услуги), выполненные (оказанные) для организации-пользователя "Общество с ограниченной ответственностью "Веста""

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Количество выполненных работ (оказанных услуг)
1	2	3
1	Определение плотности, относительной плотности нефтепродуктов ареометром	50
2	Определение предельной температуры фильтруемости нефтепродуктов на холодном фильтре на приборе AFP-102	50
3	Определение температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле на приборе ТВЗ	1
4	Определение температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле на приборе АТВ-20	50
5	Определение фракционного состава нефтепродуктов	50
6	Определение фактических смол в бензинах выпариванием струей	2
7	Определение щелочного числа в маслах моторных	1
8	Определение коэффициента фильтруемости в дизельном топливе	1

Количество выполненных работ (оказанных услуг), всего: 205

Количество выполненных работ (оказанных услуг), руководство которыми со стороны организации-пользователя осуществлял исследователь возрастом до 39 лет:

16. Общество с ограниченной ответственностью "Вудпром"

Является базовой организацией: Нет
Страна: Россия
Ведомственная принадлежность: Без ведомственной принадлежности
Федеральный округ: Сибирский
Субъект федерации: Иркутская область
Тип: коммерческая, промышленная организация

Работы (услуги), выполненные (оказанные) для организации-пользователя "Общество с ограниченной ответственностью "Вудпром""

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Количество выполненных работ (оказанных услуг)
1	2	3
1	Определение плотности, относительной плотности нефтепродуктов ареометром	60

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Количество выполненных работ (оказанных услуг)
1	2	3
2	Определение предельной температуры фильтруемости нефтепродуктов на холодном фильтре на приборе AFP-102	50
3	Определение температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле на приборе ТВЗ	1
4	Определение температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле на приборе АТВ-20	50
5	Определение фракционного состава нефтепродуктов	50
6	Определение фактических смол в бензинах выпариванием струей	2
7	Определение щелочного числа в маслах моторных	1
8	Определение коэффициента фильтруемости в дизельном топливе	1

Количество выполненных работ (оказанных услуг), всего: 215

Количество выполненных работ (оказанных услуг), руководство которыми со стороны организации-пользователя осуществлял исследователь возрастом до 39 лет:

17. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Братский Государственный Университет"

Является базовой организацией: Да

Страна: Россия

Ведомственная принадлежность: Минобрнауки России (ВУЗ)

Федеральный округ: Сибирский

Субъект федерации: Иркутская область

Тип: образовательная организация

Работы (услуги), выполненные (оказанные) для организации-пользователя "Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Братский Государственный Университет""

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Количество выполненных работ (оказанных услуг)
1	2	3
1	Определение прочности песчаных грунтов	1

Количество выполненных работ (оказанных услуг), всего: 1

Количество выполненных работ (оказанных услуг), руководство которыми со стороны организации-пользователя осуществлял исследователь возрастом до 39 лет:

Руководитель ЦКП

_____ (Куликов О.В.)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Братский государственный университет

Центр коллективного пользования ФГБОУ ВО БрГУ

**Перечень публикаций, подготовленных по результатам работ, выполненных с использованием научного оборудования ЦКП
за 2023 год**

№ п/п	ID	Вид публикации	Наименование публикации	DOI публикации	Автор(ы)	Издание, номер, год	ISSN / ISBN издания	Индексация издания	Краткое описание научных результатов, полученных на оборудовании ЦКП	Наличие в публикации ссылки на ЦКП	Страница, содержащая ссылку на ЦКП
1	1А	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	4052707	Публикация в сборнике научных трудов	Проектирование фундаментов на песчаных грунтах г. Братска		Куликов Олег Васильевич	Труды Братского Государственного Университета, серия: естественные и инженерные науки , 0, 2023	0	не индексируется	Проводится оценка показателей прочности песчаных грунтов, полученных при испытании на сдвиг с постоянной скоростью деформирования образца с различной предельной деформацией.	Нет	0

Руководитель ЦКП

_____ (Куликов О.В.)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Братский государственный университет**Центр коллективного пользования ФГБОУ ВО БрГУ****Перечень защищенных докторских и кандидатских диссертаций, подготовленных с использованием научного оборудования ЦКП
в 2023 году**

№ п/п	Наименование работы	Автор работы		Дата защиты	Краткое описание полученных результатов
		ФИО, возраст (лет)	Место работы, должность		
1	2	3	4	5	6
В 2023 году защищенных докторских или кандидатских диссертаций не было					

Руководитель ЦКП

_____ (Куликов О.В.)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Братский государственный университет

Центр коллективного пользования ФГБОУ ВО БрГУ

Затраты на содержание научного оборудования ЦКП в 2023 году

1. Затраты на содержание "чистых комнат"

№	Чистое помещение (условное наименование, местоположение)	Оборудование, размещенное в чистом помещении	Площадь чистого помещения, кв. м	Класс чистоты чистого помещения	Размер затрат, руб.	Объем затрат, компенсированных за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие, руб.
1	2	3	4	5	6	7
записи отсутствуют						

2. Затраты на ремонт научного оборудования

№	Оборудование, ремонт которого проводился	Характер ремонтных работ	Размер затрат, руб.	Объем затрат, компенсированных за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие, руб.
1	2	3	4	5
записи отсутствуют				

3. Затраты на метрологическое обеспечение научного оборудования

№	Оборудование, в отношении которого осуществлялось метрологическое обеспечение	Вид работ по метрологическому обеспечению	Размер затрат, руб.	Объем затрат, компенсированных за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие, руб.
1	2	3	4	5
1.	Весы аналитические GH-250 (AND)	поверка	2602.24	0

4. Затраты на аттестацию методик измерений, используемых в работе

№	Наименование методики измерений	Размер затрат, руб.	Объем затрат, компенсированных за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие, руб.
1	2	3	4
1.	ГОСТ 1567-97 Нефтепродукты. Бензины автомобильные и топлива авиационные. Метод определения смол выпариванием струей, ГОСТ 2177-99 Нефтепродукты. Метод определения фракционного состава, ГОСТ 4333-87 Нефтепродукты. Метод определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле, ГОСТ 5066-2018. ТОПЛИВА МОТОРНЫЕ Методы определения температур помутнения, начала кристаллизации и замерзания, ГОСТ 6356-75 Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле, ГОСТ EN 116-2017 Топливо дизельное и печное бытовое. Метод определения предельной температуры фильтруемости. Метод поэтапного охлаждения в бане., ГОСТ Р 51069-97 Нефть и нефтепродукты. Метод определения плотности, относительной плотности и плотности в градусах API ареометром, EN ISO 12937:2000 Нефтепродукты. Определение вды. Метод кулонометрического титрования по Карлу Фишеру	21312	0

5. Затраты на аккредитацию входящих в состав ЦКП лабораторий

№	Наименование лаборатории	Оборудование, закреплённое за лабораторией	Размер затрат, руб.	Объем затрат, компенсированных за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие, руб.
1	2	3	4	5
записи отсутствуют				

6. Затраты на расходные материалы и комплектующие, возникающие при оказании услуг

№	Оборудование, в отношении которого осуществлены затраты на расходные материалы и комплектующие	Размер затрат (руб.)	Объем затрат, компенсированных за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие, руб.
1	2	3	4
записи отсутствуют			

7. Оплата услуг сервисных центров по обслуживанию научного оборудования

№	Наименование обслуживающей организации (сервисного центра)	Характер выполненных работ	Оборудование, обслуживание которого проводилось	Размер затрат, руб.	Объем затрат, компенсированных за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие, руб.
1	2	3	4	5	6
записи отсутствуют					

8. Оплата коммунальных услуг

№	Наименование коммунальной услуги	Размер затрат, руб.	Объем затрат, компенсированных за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие, руб.
1	2	3	4
1.	электроэнергия	1378850.57	1378850.57
2.	тепловая энергия	657257.36	657257.36

9. Оплата труда операторов научного оборудования

№	Наименование затрат по оплате труда	Размер затрат, руб.	Объем затрат, компенсированных за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие, руб.
1	2	3	4
1.	заработная плата лаборанта	183372	183372
2.	заработная плата старшего лаборанта	183540	183540
3.	заработная плата оператора ЭВМ	183372	0

10. Другие накладные расходы на содержание научного оборудования

№	Наименование расходов на содержание научного оборудования	Оборудование ЦКП	Размер затрат, руб.	Объем затрат, компенсированных за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие, руб.
1	2	3	4	5
записи отсутствуют				

Общий объем затрат, связанных с деятельностью ЦКП в 2023 году: 2588994.17 руб.

Из них компенсировано за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие ЦКП: 2403019.93 руб.

Руководитель ЦКП _____ (Куликов О.В.)

главный бухгалтер-начальник ФЭУ ФГБОУ ВО "БрГУ" _____ (Пискунова М.Г.)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Братский государственный университет**Центр коллективного пользования ФГБОУ ВО БрГУ****Обучение работе с научным оборудованием в 2023 году**

№ п/п	Название курса	Длительность курса, час.	Предмет курса	Количество курсов в отчетном году	Количество обучавшихся всего	Количество выданных документов о завершении обучения *	Категория обучавшихся
1	2	3	4	5	6	7	8

* Документом о завершении обучения может быть: сертификат, свидетельство, акт о проведении инструктажа, документ в свободной форме.

Руководитель ЦКП

_____ (Куликов О.В.)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Братский государственный университет

Центр коллективного пользования ФГБОУ ВО БрГУ

Сведения о результатах интеллектуальной деятельности, полученных в ходе работ, проведенных с использованием оборудования ЦКП в 2023 году

№ п/п	Наименование РИД	Авторы: ФИО, место работы, должность	Реквизиты охранного документа				
			Правообладатель	Страна	Вид документа	Номер	Дата
1	2	3	4	5	6	7	8
В 2023 году заявок или патентов не было							

Руководитель ЦКП

_____ (Куликов О.В.)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Братский государственный университет

Центр коллективного пользования ФГБОУ ВО БрГУ

Соответствие сайта требованиям к обеспечению открытости и доступности научного оборудования в 2023 году

Адрес сайта ЦКП: <http://brstu.ru/spetsialistu/tsentr-kollektivnogo-polzovaniya>

№ п/п	Раздел сайта	Адрес страницы сайта, содержащей раздел
1	2	3
1.	Раздел "Общие сведения" (наименование, ФИО руководителя, год создания, направления исследований)	https://brstu.ru/universitetskij-kompleks/struktura/podrazdeleniya/tsentr-kollektivnogo-polzovaniya
2.	Раздел "Контактная информация"	https://brstu.ru/universitetskij-kompleks/struktura/podrazdeleniya/tsentr-kollektivnogo-polzovaniya
3.	Раздел "Перечень оборудования с указанием производителя, содержащий наименование и основные характеристики приборов, а также сведения о метрологическом обеспечении средств измерений (только для ЦКП)"	https://brstu.ru/universitetskij-kompleks/struktura/podrazdeleniya/tsentr-kollektivnogo-polzovaniya
4.	Раздел "Сведения о календарной загрузке научного оборудования"	
5.	Раздел "Перечень оказываемых типовых услуг с указанием единицы измерения услуги и/или выполняемых работ и порядок определения их стоимости"	https://brstu.ru/universitetskij-kompleks/struktura/podrazdeleniya/tsentr-kollektivnogo-polzovaniya
6.	Раздел "Регламент доступа к имеющемуся оборудованию, предусматривающий порядок выполнения работ и оказания услуг, осуществления экспериментальных разработок в интересах третьих лиц, а также условия допуска непосредственно к работе на оборудовании"	https://brstu.ru/universitetskij-kompleks/struktura/podrazdeleniya/tsentr-kollektivnogo-polzovaniya
7.	Раздел "Проект договора на выполнение работ и оказания услуг для проведения научных исследований, а также осуществления экспериментальных разработок"	https://brstu.ru/universitetskij-kompleks/struktura/podrazdeleniya/tsentr-kollektivnogo-polzovaniya
8.	Раздел "Форма заявки на выполнение работ и оказание услуг для проведения научных исследований, а также осуществления экспериментальных разработок"	https://brstu.ru/universitetskij-kompleks/struktura/podrazdeleniya/tsentr-kollektivnogo-polzovaniya
9.	Раздел "Порядок расчета стоимости нестандартных услуг"	https://brstu.ru/universitetskij-kompleks/struktura/podrazdeleniya/tsentr-kollektivnogo-polzovaniya
10.	Раздел "Перечень имеющихся методик/СОП/методов выполнения измерений"	https://brstu.ru/universitetskij-kompleks/struktura/podrazdeleniya/tsentr-kollektivnogo-polzovaniya
11.	Раздел "План работы ЦКП" (формируется на основе поступающих заявок)	https://brstu.ru/universitetskij-kompleks/struktura/podrazdeleniya/tsentr-kollektivnogo-polzovaniya

Руководитель ЦКП

_____ (Куликов О.В.)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Братский государственный университет

Центр коллективного пользования ФГБОУ ВО БрГУ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

(должность руководителя организации)

(подпись)

18.04.2024



Основные сведения о деятельности ЦКП в 2023 году

1.1 Первоначальная или восстановительная (если установлена) стоимость оборудования ЦКП, млн. рублей:	38.6349
1.2 Остаточная стоимость оборудования ЦКП, млн. рублей:	0.0000
2. Количество единиц оборудования ЦКП с первоначальной(восстановительной) стоимостью от 1 млн рублей, ед.:	7
3. Штатная численность сотрудников ЦКП (без совместителей), чел.:	2
4. Общий объем выполненных работ (оказанных услуг), млн. рублей:	11.7342
в том числе в интересах третьих лиц:	11.7342
5. Фактическая загрузка оборудования ЦКП, %:	14.95
6. Фактическая загрузка оборудования ЦКП в интересах третьих лиц, %:	100.00
7. Количество организаций-пользователей, ед.:	17

Руководитель ЦКП

(Куликов О.В.)

главный бухгалтер-начальник ФЭУ ФГБОУ ВО "БрГУ"

(Пискунова М.Г.)