

Утверждаю
 Директор ТОО "Физико-технический институт"
 Елемесов О.К.
 " " 2025 г.



План закупок товаров, работ и услуг ТОО "Физико-технический институт" на 2026 год по проектам ПЦФ, ГФ, "Жас галым" и КМУ

№	Наименование закупаемых	Наименование и номер проекта	Руководитель проекта	Краткая характеристика (описание) товаров, работ и услуг	Единица измерения	Кол-во, объем	Цена за ед.	Сумма, планируемая для закупок ТРУ без НДС,
	1. Товары							
1.1	Шкаф сушильный вакуумный	AP23485698 Исследование перовскитов на основе олова на гибких подложках 2024-2026г.	Дмитриева Е.А.	для сушки лабораторной посуды	шт.	1	3210.000	3210.000
1.2	средства индивидуальной защиты	AP23485698 Исследование перовскитов на основе олова на гибких подложках 2024-2027г.	Дмитриева Е.А.	Халаты, респираторы, одноразовые нитриловые перчатки	шт.		22.833	22.833
1.3	канцелярские товары	AP23487706Исследование флуктуаций и корреляций во множественных и фрагментационных процессах	Лебедев И.А.	Бумага, ручки, карандаши, папки, флешки, картриджи и т.д.	шт.		233.657	233.657
1.4	Антивирус	AP23487706Исследование флуктуаций и корреляций во множественных и фрагментационных процессах	Лебедев И.А.	Kaspersky plus	комплект	5	15.200	76.000
1.5	Раман спектрометр	BR28712683 Разработка технологии снижения энергозатрат и отходов без ущерба эффективности при переработке литий-ионных батарей	Тныштыкбаев К.Б.	прибор, использующий рамановскую спектроскопию для анализа молекулярного и кристаллических структур веществ	комплект	1	50000.000	50000.000
1.6	Перчаточный бокс GloveBox with 4 ports_QOT_230628C- B (KK-021AS)	BR28712683 Разработка технологии снижения энергозатрат и отходов без ущерба эффективности при переработке литий-ионных батарей	Тныштыкбаев К.Б.	Перчаточный бокс для создания герметичного и высоконастраиваемого рабочего пространства в условиях строго контролируемой атмосферы с концентрацией кислорода и влаги менее 1 ppm.	комплект	1	29999.491	29999.491

1.7	Канцелярские товары	BR28712683 Разработка технологии снижения энергозатрат и отходов без ущерба эффективности при переработке литий-ионных батарей	Тныштыкбаев К.Б.	Ручки, карандаши, бумага, флеш-накопители, линейки, папки-скоросшиватели, конверты и т.д.	шт.	1	40.529	40.529
1.8	Химические реактивы	BR28712683 Разработка технологии снижения энергозатрат и отходов без ущерба эффективности при переработке литий-ионных батарей	Тныштыкбаев К.Б.				1000000	1000.000
1.9	Ноутбук	AP22785312 «Спектр космических лучей и флуктуации в каскадных процессах» в соответствии с договором №178/КМУ5-24-26 от 20 июня 2024 года	Федосимова А.И.	Ноутбук HP Spectre x360 16-aa0007ci, OLED (A23WJEA)	шт	1	1569990	1569.990
1.10	Моноблок	AP22785312 «Спектр космических лучей и флуктуации в каскадных процессах» в соответствии с договором №178/КМУ5-24-26 от 20 июня 2024 года	Федосимова А.И.	Операционная система: Microsoft Windows 11 Home SL (x64) Процессор: Intel Core Ultra 5	шт	1	1099990	1099990
1.11	Аналого-цифровой преобразователь «CAEN DT 5730B»	AP23488396 Исследование адронных взаимодействий при сверхвысоких энергиях на основе изучения продольных, поперечных и азимутальных характеристик адронов в стволах ШАЛ"	Садыков Т.Х.		комплект	1	8600000	8600 000
1.12	Эмульсионная пластина, состоящая из 10 слоев	AP23489525 «Мюонография крупных природных и промышленных объектов на основе эмульсионных трековых детекторов»	Жаутыков Б.О.	аморфный полимер, по которому равномерно распределены кристаллы галогенида серебра субмикронного размера		1	2520000	2520 000
1.13	компьютер	AP23489525 «Мюонография крупных природных и промышленных объектов на основе эмульсионных трековых детекторов»	Жаутыков Б.О.			1	3800000	3800 000,00
1.14	Rhodamine B	AP23486943 Создание фото-каталитических систем на основе металлургического кремния для очистки водной среды от органических загрязнителей	Серикканов А.С.	синтетический флуоресцентный краситель	г.	50	283	14 150,00

1.15	Methylene blue (MB)	AP23486943 Создание фото-каталитических систем на основе металлургического кремния для очистки водной среды от органических загрязнителей	Серикканов А.С.	катионный азокраситель	г.	50	124	6 200,00	✓
1.16	Malachite green (MG)	AP23486943 Создание фото-каталитических систем на основе металлургического кремния для очистки водной среды от органических загрязнителей	Серикканов А.С.	синтетический краситель	г.	50	124	6 200,00	✓
1.17	Центрифуга	AP23486943 Создание фото-каталитических систем на основе металлургического кремния для очистки водной среды от органических загрязнителей	Серикканов А.С.	устройство, которое используется для разделения веществ в жидких смесях путем воздействия на них центробежной силы	шт.	1	4011 651	4011 651,00	✓
1.18	Crystal violet (CV)	AP23486943 Создание фото-каталитических систем на основе металлургического кремния для очистки водной среды от органических загрязнителей	Серикканов А.С.	триарилметановый краситель	г.	50	93	4 650,00	✓
1.19	Safranin O (SO)	AP23486943 Создание фото-каталитических систем на основе металлургического кремния для очистки водной среды от органических загрязнителей	Серикканов А.С.	краситель	г.	50	360,45	18 022,50	✓
1.20	Плавиковая кислота	AP23486943 Создание фото-каталитических систем на основе металлургического кремния для очистки водной среды от органических загрязнителей	Серикканов А.С.	водный раствор фтороводорода	кг.	3	1 544,79	4 634,37	✓
1.21	eosin Y (EY)	AP23486943 Создание фото-каталитических систем на основе металлургического кремния для очистки водной среды от органических загрязнителей	Серикканов А.С.	краситель	г.	50	164,78	8 239,00	✓
1.22	alizarin red S	AP23486943 Создание фото-каталитических систем на основе металлургического кремния для очистки водной среды от органических загрязнителей	Серикканов А.С.	водорастворимый анионный краситель на основе антрахинона	г.	50	108,14	5 407,00	✓

1.23	Гальваностат	AP23486943 Создание фото-каталитических систем на основе металлургического кремния для очистки водной среды от органических загрязнителей	Серикканов А.С.	электронное устройство, которое поддерживает постоянный электрический ток в электрохимической системе	шт.	1	3570 000	3570 000,00
1.24	Bengal rose (RB)	AP23486943 Создание фото-каталитических систем на основе металлургического кремния для очистки водной среды от органических загрязнителей	Серикканов А.С.	органический ксантеновый краситель	г.	25	3 975,27	99 381,75
1.25	phenol red (PR)	AP23486943 Создание фото-каталитических систем на основе металлургического кремния для очистки водной среды от органических загрязнителей	Серикканов А.С.	водорастворимый краситель, который используется в качестве индикатора pH	г.	50	170	8 500,00
1.26	Мелющие шары	AP23486943 Создание фото-каталитических систем на основе металлургического кремния для очистки водной среды от органических загрязнителей	Серикканов А.С.	шарообразные тела из стали или чугуна, которые используются в шаровых мельницах для измельчения различных материалов	шт.	3	706 662,57	2119 987,71
1.27	Methyl Orange (MO)	AP23486943 Создание фото-каталитических систем на основе металлургического кремния для очистки водной среды от органических загрязнителей	Серикканов А.С.	синтетический органический краситель	г.	50	74	3 700,00
1.28	Наночастицы Pt, d = 20 нм, 1 г	AP23486943 Создание фото-каталитических систем на основе металлургического кремния для очистки водной среды от органических загрязнителей	Серикканов А.С.	Pt, d = 20 нм, 1 г	г.	3	400 000	1200 000,00
1.29	Планшеты	AP23486943 Создание фото-каталитических систем на основе металлургического кремния для очистки водной среды от органических загрязнителей	Серикканов А.С.		шт.	2	940 000	1880 000,00
итого по товарам								115133 213,33
2. Работы и услуги								
2.1	научно-организационное сопровождение		руководители проектов	публикация статьи	публикации	3,00	1700000	31867 519,00

2.2	Проведение работ по обработке результатов мюонографии	AP23489525 «Мюонография крупных природных и промышленных объектов на основе эмульсионных трековых детекторов»	Жаутыков Б.О.	обработка результатов мюонографии	услуга	1,00	3000000	3000.000
итого по работам и услугам								34867.519
Всего:								150000 732,33

заместитель директора по НИД



Чучвага Н.А.

заместитель директора по КВ



Буркурманов Е.Б.

главный бухгалтер



Темирова А.К.

и.о. ведущего экономиста



Шамшен А.А.

руководитель ОИСНТД



Буркутбаев А.Г.

