

Перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупке для научных исследований в 2025 году в рамках выполнения государственного заказа по

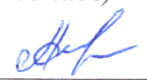
Договору №207/ГФ24-26 от 09.09.2024года в рамках реализации научных, научно-технических проектов по грантовому финансированию заключенного между Заказчиком и ГУ «Комитет науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан» по научно-техническим программам на 2024-2026 годы по проекту AP23484420 «Таргетная модификация природных алкалоидов и их синтетических аналогов в средства заданного типа действия».

АО «Институт химических наук имени А.Б. Бектурова»

№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупок оборудования	Планируемая стоимость	Сроки закупки	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Контакты
1	Весы лабораторные, 2 шт	ВЛТЭ-510	Для точного взвешивания реагентов и субстратов при синтезе и очистке органических соединений.	379 444 * 2 = 758 888	01.11.2025	100%	Тен А.Ю. +7 747 184 6918
2	Портативный УФ-анализатор, 2 шт	Boyn TU-6	Для экспресс-анализа чистоты соединений и мониторинга реакции по УФ-активным компонентам, включая стадию очистки методом ТСХ.	370 000 * 2 = 740 000	01.11.2025	100%	Тен А.Ю. +7 747 184 6918
3	Switch 5 port TP-Link TL-SF1005D, 2 шт	Switch 5 port TP-Link TL-SF1005D	Для подключения лабораторного оборудования к локальной вычислительной сети и интеграции данных приборов с рабочими станциями.	5 390 * 2 = 10 780	01.08.2025	100%	Тен А.Ю. +7 747 184 6918
4	Стеклянная хроматографическая колонка, 5 шт	высота ~ 1 м, Ø ~ 3-4 см		170 000 * 5 = 850 000	01.11.2025	100%	Тен А.Ю. +7 747 184 6918
5	Ультразвуковая мойка (ванна)	Stegler 5DT (5л)	Для эффективной очистки лабораторной посуды, а также подготовки	170 000	01.11.2025	100%	Тен А.Ю. +7 747 184 6918

			твёрдых веществ к синтезу (например, диспергирования).				
6	Плитка электрическая 1 конфорка, с закрытой спиралью		Для нагревания реакционных смесей в условиях синтеза органических веществ с контролируемым температурным режимом.	5 000 * 2 = 10 000	01.08.2025	100%	Тен А.Ю. +7 747 184 6918
7	Гексан, 1л	Для хроматографии, более 97% (p=0.66, уп.1л) Sigma-Aldrich		17 100 * 15 = 256 500	01.11.2025	100%	Тен А.Ю. +7 747 184 6918
8	Хлороформ	хч, 1 кг		4 700 * 15 = 70 500	01.11.2025	100%	Тен А.Ю. +7 747 184 6918
9	Ацетонитрил	≥99.9%, 1 л		13 500 * 15 = 202 500	01.11.2025	100%	Тен А.Ю. +7 747 184 6918
10	Изопропиловый спирт	хч (p=0.8), фас.1л		7 700 * 15 = 115 500	01.11.2025	100%	Тен А.Ю. +7 747 184 6918
11	Ацетон	p=0,8, фас.1 л		2 000 * 15 = 30 000	01.11.2025	100%	Тен А.Ю. +7 747 184 6918
12	Хлорид олово (IV). (Tin chloride, 99.9% metals basis CAS:7646-78-8, 10 гр/уп.)	MKL-T829877-10g, Macklin		9 000	01.08.2025	100%	Тен А.Ю. +7 747 184 6918
13	Дифенилметан бромистый (Bromodiphenylmethane, 95%)	CAS : 776-74-9, 500 гр/уп., M54793-500G, Meryer		344 700	01.08.2025	100%	Тен А.Ю. +7 747 184 6918

Руководитель организации:  Тасибеков Х.С.
(подпись)

Руководитель проекта:  Тен А.Ю.
(подпись)

