

Приложение
к Правилам приобретения
научно-исследовательскими
институтами и организациями
вышшего и (или) послевузовского
образования товаров,
работ, услуг, необходимых
для выполнения научных исследований
и научных работ, реализуемых
за счет бюджетных средств

**Перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупке для научных исследований
в 2025 году в рамках выполнения государственного заказа по
конкурсу грантового финансирования молодых учёных «Жас Ғалым» на 2025 -2027 годы**

**НАО «Таразский университет имени М.Х. Дулати»
(наименование конкурса)
(наименование организации)**

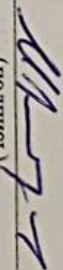
№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование оборудования	закупок	Планируема и стоимость	Сроки закупок	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % Контакты 70/30 % 100 %)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Этиленгликоль	Монометиловый эфир этиленгликоли (2-метоксиэтанол) 99+%, Exhta pure, ACSRO180790010; Thermo Scientific). Этиленгликоль — кислородсодержащее органическое соединение, двухатомный спирт. Химическая формула: $\text{HO}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{OH}$ 1 л;	Целью получения реагента является синтез образцов катализатора, компонента катализатора.	17 424 тг	2025 Август	г. 30/70%	+7 775 417 71 97	
2	Лимонная кислота	Лимонная кислота (химическая	Целью	получения	7 840 тг	2025г.	30/70%	+7 775 417 71 97

		формула $C_6H_8O_7$	—	реagenta является синтез	Август		
		органическая кислота, образцов катализатора, относящаяся к классу компонента насыщенных карбоновых кислот. катализатора. (84559.290; VWR Chemicals).					
		$\geq 98,0\%, 1 \text{ кг}$					
		Нитрат лантана(III)	—				
		неорганическое соединение, соль лантана и азотной кислоты с формулой $La(NO_3)_3$. Белые кристаллы, растворимы в воздухе, растворимы в воде, образует кристаллогидрат. Катализатор.	Целью получения реagenta является синтез образцов катализатора, компонента катализатора.				
3	Лантана гексагидрат	нитрат кристаллы, растворимы в воздухе, растворимы в воде, образует кристаллогидрат. Химическая формула: $La(NO_3)_3 \cdot 6H_2O$. 12915.22; Thermo Scientific); $\geq 99,9\%, 100 \text{ г}$.	Целью получения реagenta является синтез образцов катализатора, компонента катализатора.	2025г. Август	30/70%	+7 775 417 71 97	
4	Гексагидрат никеля	Нитрат никеля (II) — неорганическое соединение с формулой $Ni(NO_3)_2$, соль азотной кислоты, светло-зеленые кристаллы, растворимые в воде. (A11540.0B; Thermo Scientific) $\geq 98,0\%, 1 \text{ кг}$	Целью получения реagenta является синтез образцов катализатора, компонента катализатора.	2025 Август	г. 30/70%	+7 775 417 71 97	
5	Гексагидрат кобальта	Неорганическое соединение, соль кобальта и азотной кислоты, формула $Co(NO_3)_2$ (номер CAS: 10026-22-9, 22912.237; VWR Chemicals). $\geq 98,0\%, 250 \text{ г}$	Целью получения реagenta является синтез образцов катализатора, компонента катализатора.	2025 Август	г. 30/70%	+7 775 417 71 97	
6	Гексагидрат	нитрата Гексагидрат нитрата магния —	Целью получения	2025	г. 30/70%	+7 775 417 71 97	

Магния	кристаллическое вещество, реагента является синтез содержащее магний и азот в образцов катализатора, форме нитрата. $Mg(NO_2)_2 \cdot 6H_2O$. компонента (АСРО447540010, Тегмо катализатора. Scientific). Сверхчистый, 1 кг	Август		
Гексагидрат меди	Гексагидрат нитрата меди (II) — неорганическое вещество с формулой $Cu(NO_3)_2$. Безводный нитрат меди (II) — бесцветные гигроскопичные кристаллы. При поглощении влаги образует синие кристаллогидраты. (VWR Chemicals), чистота $\geq 98,0\%$, 1 кг.	2025 Август	Г. 30/70%	+7 775 417 71 97
Магнитная мешалка	Магнитная мешалка. Диапазон скоростей 0-1500 об/мин; Максимальная температура нагрева рабочей поверхности $550^\circ C$, шаг установки $5^\circ C$, максимальный объём перемешивания 10 л. Внешние размеры (ШхГхВ) 215*360*112 мм; MS7-H-550-S; Viobase, 1 шт.	2025 Август	Г. 30/70%	+7 775 417 71 97
Ноутбук	Операционная система: Win 11 Pro Версия операционной системы: Windows 11 Professional Экран Диагональ экрана: 14,5 дюйм Разрешение экрана: 2560 × 1600 (WQXGA) 120hz Частота обновления экрана: 120 Гц	2025 Август	Г. 30/70%	+7 775 417 71 97

		R0VB 14.5"			
11	Всего			1 086 398	т

Председатель Правления - Ректор


(подпись)

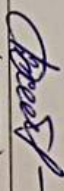
Байжұрманов Мұхтар Қазбекұлы

Член Правления – проректор по науке и цифровизации


(подпись)

Орынбаев Сейтжан Ауесжанович

Руководитель проекта


(подпись)

Джетписбаева Гүлім Дәнебаевна

D. Dzhetspisbaeva

Gulim Danebaeva