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

Договору 340/25-27 (Приложение 1.2) от 01 октября 2025 г. 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 2025-2027гг. AP26198287 «Разработка оригинальных синтетических противомикробных/противогрибковых препаратов для нужд медицины и/или сельского хозяйства».

АО «Институт химических наук имени А.Б. Бектурова»
Контактное лицо: Ахметова Г.С. + 7 701 769 32 07

№	Наименование	Количество	цена ед	сумма
	Лабораторное оборудование			
1	Весы ВЛТЭ-210С НПВ210г. НмПВ 0,02 г, дискретность 0,001г., высокий (II) класс точности по ГОСТ OIML R 76-1-2011 Калибровка: автоматическая встроенной гирей, размер весовой чашки 120мм	1	702 000,0	702 000,0
2	Вакуумная фильтрационная установка, стеклянная 16309 с начадкой объем 250 мл. Для фильтров диаметр 47 и 50 мм С притертой вакуумной колбой из боросиликатного стекла 1 л.	1	880 440,0	880 440,0
3	Колбонагреватель LH-225 (50-250 мл до 600 оС)	1	302 400,0	302 400,0
4	Мешалка SCILOGEX SCI280-ProCircular-top LED Digital Hotplate Stirrer 280 градусов Цельсия/1500 rpm Max	2	599 346,41	1 198 692,82
	ИТОГО:			**3 083 532,82**
	Реактивы			
1	1-Этил-4-пиперидон 1-Ethyl-4-piperidone, 98.0%(GC)(T)	1	276 800,0	276 800,0
2	1-Этил-4-пиперидон 1-Ethyl-4-piperidone, 98.0%(GC)(T)	3	94 400,0	283 200,0
3	1-Метил-4-пиперидон 1-Methyl-4-piperidone, 98,0%(GC)(T)	2	38 400,0	76 800,0
4	1-Изопропил-4-пиперидон 1-Isopropyl-4-piperidone, 97,0%(T), CAS	2	94 400,0	188 800,0
5	Диэтилфосфит Diethyl Phosphite, 99%, CAS : 762-04-9, 500 мл./уп.	1	28 960,0	28 960,0

6	Дибутилфосфит Dibutyl phosphite, 14,5 - 16% масс.% фосфора, CAS : 1809-19-4, 100 гр./уп.	1	23 360,0	23 360,0
7	Дифенилфосфит Diphenyl phosphite, 80% (содержит максимум 5% фенола), CAS : 4712-55-4, 100 гр./уп.	1	18 480,0	18 480,0
8	Диметилфосфит Dimethyl Phosphite, 98%, CAS : 868-85-9, 500 мл/уп.	1	25 440,0	25 440,0
9	Натрий (Металлический) Натрий металлический, 99,9% - 1 гр./уп.	1	24 500,0	24 500,0
10	3-Этоксипропиламин 3-Ethoxypropylamine, 99%, CAS : 6291-85-6, 100 гр./уп.	1	22 320,0	22 320,0
11	Циклопропиламин Cyclopropylamine, ≥99%, CAS : 765-30-0, 25 гр./уп.	1	25 200,0	25 200,0

№	Наименование	Количество	цена ед	сумма
12	Циклопропиламин Cyclopropylamine, ≥99%, CAS : 765-30-0, 25 гр./уп.	1	23 408,0	23 408,0
13	Триацетоксиборогидрид натрия Sodium triacetoxyborohydride, 97%, CAS : 56553-60-7, 25 гр./уп.	1	14 400,0	14 400,0
14	4-Фторбензоилхлорид 4-Fluorobenzoyl chloride, 98%, CAS : 403-43-0, 25 гр./уп.	1	8 400,0	8 400,01
15	3-Фторбензоилхлорид 3-Fluorobenzyl chloride, 97% CAS : 456-42-8, 25 гр./уп.	1	13 440,0	13 440,0
16	2-Фторбензоилхлорид 2-Fluorobenzoyl chloride, 99%, CAS : 393-52-2, 25 гр./уп.	1	10 080,0	10 080,0
17	2,6-Дифторбензоилхлорид 2,6-Difluorobenzoyl chloride, CAS : 18063-02-0, 25 гр./уп	2	28 000,0	56 000,0
18	3,5-Дифторбензоилхлорид 3,5-Difluorobenzoyl Chloride, 98%, CAS : 129714-97-2, 25 гр./уп.	2	37 920,0	75 840,0
19	4-(Трифторметил)бензоилхлорид 4-(Trifluoromethyl)benzoyl chloride, 98%, CAS : 329-15-7, 25 гр./уп.	2	21 600,0	43 200,0

20	3-(Трифторметил)бензоилхлорид 3-(Trifluoromethyl)benzoyl chloride, 98%, CAS : 2251-65-2, 25 гр./уп.	2	23 280,0	46 560,0
21	2-(Трифторметил)бензоилхлорид 2-(Trifluoromethyl)benzoyl chloride, 98%, CAS : 312-94-7, 25 гр./уп.	2	20 800,0	41 600,0
22	1-Адамантанкарбоксихлорид 1-Adamantanecarbonyl chloride, 97%, CAS : 2094-72-6, 25 гр./уп.	2	54 400,0	108 800,0
23	Циклогексанкарбонилхлорид Cyclohexanecarbonyl chloride, 98%, CAS : 2719-27-9, 25 гр./уп.	1	9 600,0	9 600,0
24	Циклопропилформилхлорид Cyclopropanecarboxylic acid chloride, 97%, CAS : 4023-34-1, 100 гр./уп.	1	30 960,0	30 960,0
25	5-Бром-1-пентен 5-Bromo-1-pentene, 95%, CAS : 1119-51-3, 25 гр./уп. Macklin MKL-B802502-25g уп.	1	16 800,0	16 800,0

№	Наименование	Количество	цена ед	сумма
26	α-Хлорфенилацетилхлорид α-Chlorophenylacetyl chloride, CAS : 2912-62-1, 10 гр./уп. Macklin MKL-C915343-10g уп.	1	77 760,0	77 760,0
27	Бифенил-4-формилхлорид 4-Biphenylcarbonyl chloride, 98%, CAS : 14002-51-8, 25 гр./уп.	1	40 320,0	40 320,0
28	3,5-диметоксибензоилхлорид 3,5-Dimethoxybenzoyl Chloride, 98%, CAS : 17213-57-9, 25 гр./уп.	2	132 800,0	265 600,0
29	2,3-дифторбензоилхлорид 2,3-Difluorobenzoyl chloride, 97%, CAS : 18355-73-2, 5 гр./уп.	5	57 440,0	287 200,0
30	2,5-дифторбензоилхлорид 2,5-Difluorobenzoyl chloride, 98%, CAS : 35730-09-7, 25 гр./уп.	5	60 640,0	303 200,0
31	3,5-дифторбензоилхлорид 3,5-Difluorobenzoyl Chloride, 98%, CAS : 129714-97-2, 25 гр./уп.	**1**	37 920,0	37 920,0
32	2,3,4,5,6-Пентафторбензоилхлорид 2,3,4,5,6-Pentafluorobenzoyl chloride, 99%, CAS : 2251-50-5, 25 гр./уп.	**1**	40 800,0	40 800,0
33	4-фтор-2 (трифторметил)бензоилхлорид 4-Fluoro-2-(trifluoromethyl)benzoyl Chloride, 97%, CAS : 189807-21-4, 5 гр./уп.	**5**	18 720,0	93 600,0

34	ДМСО (Диметилсульфоксид) Dimethyl sulfoxide, Чистота для ВЭЖХ, ≥99,9%, CAS : 67-68-5, 500 мл./уп.	4	26 880,0	107 520,0
35	н-Гексан n-Hexane, CP, 97%, CAS : 110-54-3, 10 л./уп. Macklin MKL-H811141-10L уп.	1	106 880,0	106 880,0
36	Пропионилхлорид Propionyl chloride, 98%, CAS : 79-03-8, 500 мл./уп.	1	31 840,0	31 840,0
37	Формамид Formamide, CP 99%, CAS : 75-12-7, 500 мл./уп.	1	11 040,0	11 040,0
38	Муравьиная кислота Formic acid 94%, CAS : 64-18-6, 500 мл./уп.	1	16 800,0	16 800,0

№	Наименование	Количество	цена ед	сумма
39	Парафильм ширина 10 см. длина 38 м.	1	25 500,0	25 500,0
40	41 Воронка Шотта, 30 мл Шлиф 14/23, высота 140 мм, G3, диаметр боковой трубки 10 мм.	5	6 080,0	30 400,0
41	Делительная воронка Грушевидная, 125 мл, с PTFE краном.	1	9 280,0	9 280,0
42	Цилиндр мерный 10 мл Класс А, диаметр 13 мм, высота 140 мм, деление - 0,2 мл с стеклянным основанием. Материал стекло	3	2 700,0	8 100,0
43	Цилиндр мерный 25 мл Класс А, диаметр 20 мм, высота 164 мм, деление - 0,5 мл с стеклянным основанием.	3	4 200,0	12 600,0
44	Колба трехгорлая, 250 мл Шлиф 29/32, наклонная трехгорлая бутылка с плоским дном, шлиф 29/32x3, высота 138 мм, диаметр - 85 мм.	5	14 400,0	72 000,0
45	Колба испарительная грушевидная 100 мл Стеклянная Boro 3.3, высота - 120 мм, диаметр - 60 мм, шлиф - 29/32	5	4 500,0	22 500,0
46	Колба испарительная грушевидная 150 мл Стеклянная	3	5 100,0	15 300,0
47	Колба испарительная грушевидная 250 мл Стеклянная Boro 3.3, высота - 130 мм, диаметр - 85 мм, шлиф - 29/32.	5	5 700,0	28 500,0
48	Колба испарительная грушевидная 500 мл Стеклянная Boro 3.3, высота - 160 мм, диаметр -90 мм, шлиф -29/32	5	7 800,0	39 000,0

49	Колба коническая 50 мл Колбы коническая, с делением, шлиф 29/32	5	3 840,0	19 200,0
50	Колба коническая 100 мл Колбы коническая, с делением, шлиф 29/32	5	3 200,0	16 000,0
51	Колба коническая 150 мл Колбы коническая, с делением, шлиф 29/32	5	3 840,0	19 200,0
52	Колба коническая 200 мл Колбы коническая, с делением, шлиф 29/32	5	4 480,0	22 400,0

№	Наименование	Количество	цена ед	сумма
54	Колба коническая 250 мл Колбы коническая, с делением, шлиф 29/32	5	6 400,0	32 000,0
55	Воронка лабораторная стеклянная 50 мм. Диаметр 50 мм, короткая длина трубки - 50 мм, общая длина - 90 мм.	5	800,0	4 000,0
56	Воронка лабораторная стеклянная 75 мм Диаметр 75 мм, короткая длина трубки - 75 мм, общая длина - 140 мм	5	1 200,0	6 000,0
57	Воронка лабораторная стеклянная 90 мм Диаметр 90 мм, короткая длина трубки - 90 мм, общая длина - 170 мм.	1	1 400,0	1 400,0
58	Стакан, 50 мл С делением, высота 60 мм, диаметр - 43 мм.	1	800,0	800,0
59	Стакан, 100 мл С делением, высота - 70 мм, диаметр - 53 мм.	1	800,0	800,0
60	Термометр, 0-360 С Ртутный, стеклянный, монолитный	1	3 000,0	3 000,0
61	Шприц 5 мл 3х-комп. с иглой 23Gx1 (со съёмной иглой). 100 шт/уп.	1	4 000,0	4 000,0
62	Шприц 2 мл 3х-комп. с иглой 23Gx1 (со съёмной иглой), 100 шт/уп.	2	4 000,0	8 000,0
63	Шприц 1 мл 3х-комп. с иглой 30Gx1/2 (со съёмной иглой) , 100 шт/уп	1	4 000,0	4 000,0
64	Толуол (чда) (Экос 1)	2,58	4 424,0	11 413,92
65	Карбинол (хч) (метанол)	3	9 122,4	27 367,2

66	Уксусная кислота ледяная (хч)	1	3 576,16	3 576,16
67	Соляная кислота (хч)	1,2	1 909,6	2 291,52
68	1-бензил 4-пиперидон, 25 г. 99%	2	33 511,0	67 022,0

№	Наименование	Количество	цена ед	сумма
69	Циклодекстрин 100 г 97%	1	193 537,0	193 537,0
70	ТСК Силикгель 60 F254 25 Алюминиевые листы 20х20 уп. 25 листов	1	99 060,0	99 060,0
71	Камера для ТСХ пластин (до 5 пластин 20х20)	1	419 473,0	419 473,0
72	Колба испарительная,1000 мл NS 29/32	3	65 050,0	195 150,0
73	Трубка силиконовая 10*2 мм	1,5	31 400,0	47 100,0
74	Банка промывалка 250 мл.	1,0	2 800,0	2 800,0
75	Шприц 5 мл	1	4 000,0	4 000,0
76	Шприц 2 мл	1	4 000,0	4 000,0
77	Шприц 1 мл	1	4 000,0	4 000,0
78	Перчатки нитриловые L размер 100 шт упаковка	1	3 000,0	3 000,0
79	Перчатки нитриловые M размер 100 шт упаковка	5	3 000,0	15 000,0
80	1-фенилпиперидин 4-он	5	87 680,0	438 400,0
81	Sigma-Aldrich 1-(2-Metilpropyl) -4-piperidone 97%	1	373 000,0	373 000,0
82	2.4 Difluorobenolyl Chloride D 835440 98%	1	124 000,0	124 000,0
83	3.4 Difluorobenolyl Chloride D 835440 98%	1	213 000,0	213 000,0

84	1-Циклопропилпиперидин-4-он CAS 62813-01-8 упаковка 25 гр	2	565 600,0	1 131 200,0
	ИТОГО:			**6 695 798, 81**

№	Наименование	Количество	цена ед	сумма
1	Холодильник комбинированный лабораторный ХЛ-250 «POZIS»	1	428 995,0	428 995,0
2	Обогреватель Centek CT-6200, 2000 Вт 7 секций	1	23 311,0	23 311,0
3	Микроволновая печь Midea AM720C4E-S	1	36 976,0	36 976,0
4	Настенный кондиционер Almacom ACH-09QS с установкой	1	252 784,0	252 784,0
5	TP-Link TL-SF1008D 8-портовый 10/100Мбит/с мини настольный коммутатор, 8 портов RJ45 10/100 Мбит	2	6 834,0	13 668,0
6	Мышь Logitech M100 Black, оптическая 1000 dpi	2	3 321,0	6 642,0
7	Мышь Logitech M100 Black, оптическая 800 dpi	2	2 801,0	5 602,0
8	Коврик A4tech Fstyler FR20-Silver 25*20*0,2 см	2	1 393,0	2 786,0
9	USB Флешка 16GB Hiksemi	4	1 159,0	4 636,0
10	Внешний жесткий диск 1TB Transcend	1	42 541,0	42 541,0
11	Веб-Камера Genius USB 2,0 1280x720	1	14 136,0	14 136,0
12	Моноблок Core i5 16GB+1000GB+Windows 11 Pro	1	368 041	368 041
	ИТОГО:			**1 200 118,0**

№	Наименование	Количество	цена ед	сумма
1	Перчатки латексные L желтые, 1 пара в уп.	20	702,0	14 040,0

2	Аптечка медицинская универсальная в пластиковом боксе	2	5 662,0	11 324,0
3	Регистратор А4, 72мм, PVC/Paper, синий Kuvert	5	850,0	4 250,0
4	Ежедневник А5, недатир, 272л, черный	5	1 150,0	5 750,0
5	Точилка 1 отверстие, с контейнером, пластик, ассорти "Perfect" Berlingo	2	480,0	960,0
6	Скрепки 33мм, 100шт, круглые, никелированные Zhenda	4	146,0	584,0
7	Зажим 25мм, для бумаги DELI черные (12 шт) упак	4	294,0	1 176,0
8	Папка с резинкой А4, 500мкм, черная, пластик СТАММ	4	867,0	3 468,0
9	Ножницы 21 см, прорезиненные ручки, ассорти "Ergo" Deli	2	1 295,0	2 590,0
10	Нож канцелярский 14см, 2 лезвия 80 х 9 мм , пластик KW-trio	2	603,0	1 206,0
11	Клей-карандаш 36гр, Deli сильной фиксации	2	456,0	912,0
12	Клей ПВА 120гр.Deli	2	362,0	724,0
13	Лента клейкая 48ммх100м, упаковочная, прозрачная	2	428,0	856,0
14	Корректирующая ручка 10мл, метал. наконечник DELI	2	245,0	490,0
15	Ластик 37х17х10мм, для стирания карандаша, белый Foska	2	70,0	140,0
16	Закладки клейкие 45х12мм, 5цвх20л, стрелки, пластиковые OfficeSpace	5	230,0	1 150,0
17	Скоросшиватель картонный А4, 300гр, мелованный двусторонний, белый Kuvert	30	90,0	2 700,0
18	Папка на завязках А4, 300гр, картонная, мелованная, белая, OfficeSpace	30	165,0	4 950,0
19	Файл прозрачный А4, 0,080мм KUVERT 100 шт..в уп.	5	1 900,0	9 500,0

№	Наименование	Количество	цена ед	сумма