

**Перечень оборудования, планируемых к за купу для научных исследований
в 2026 году в рамках выполнения государственного заказа по конкурсу грантового финансирования по научным и (или)
научно-техническим проектам на 2025-2027 годы по теме: «AP26195231 - Циклическая адсорбционно-окислительная технология как
решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»
НАО «Таразский университет имени М.Х. Дулати»**

№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупок оборудования	Планируемая стоимость	Сроки закупок	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Контакты
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Азотная кислота	70% (p=1,413, уп.475 мл) нитрат водорода Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	390 800 (за 2 упак)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
2	Ацетонитрил для HPLC	Более 99,8% (p=0,786, уп.2,5 л) Sigma-Aldrich метилцианид, нитрил уксусной кислоты, этаннитрил. Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	57 200 (за 1 упак)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
3	Бокс для хранения лабораторн ых принадлеж ностей	V-5 л, полипропиленовый с крышкой (ISOLAB) Материал- полипропилен. Прочный ящик для хранения и транспортировки различных веществ, в том числе продуктов питания. Прозрачная крышка с двойным запиранием. Габариты 280x200x125 мм	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	26 400 (за 4 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33

		Доставка включена в стоимость					
4	Бутыль для подвижной фазы HPLC	1000 мл с крышкой завинчивающейся с 4-мя портами (Duran) Выдерживает высокое давление. Порты крышки подходят для легкого подсоединения гибких шлангов и трубок d от 1.6 мм до 3.2 мм к бутылку Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	86 400 (за 2 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
5	Бутыль широкогорлая полипропиленовая	V-250 мл, с винт.крышкой, шкалой и наклейкой для надписей (PP) (Azlon) Материал-полипропилен (PP). Прозрачные бутылки с завинчивающейся полипропиленовой крышкой, шкалой, специальной белой наклейкой для надписей. Автоклавируемые при 121*С, хорошая химическая устойчивость. D-60 мм, H-141 мм, D горловины-34 мм Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	1810 (за 1 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
6	Бутыль широкогорлая полипропиленовая	V-250 мл, темная, с винт.крышкой GL45 (PP) (ISOLAB) Материал-полипропилен. Бутылки широкогорлые темные для хранения светочувствительных в-в. С завинчивающейся крышкой GL45 и рельефной шкалой. Автоклавируемые при 121*С.Нестерильные Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	12 800 (за 10 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
7	Бутыль широкогорлая полипропиленовая	V-500 мл, с винт.крышкой GL45 (PP) (ISOLAB) Материал-полипропилен, особо прозрачный "как стекло". Бутылки широкогорлые для хранения и транспортировки жидкостей и порошков. С завинчивающейся крышкой GL45 и рельефной шкалой.	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	36 000 (за 20 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33

		Автоклавируемые при 121*С. Нестерильные хлористоводородная кислота, хлороводород. 35-38%, фас.1,2 кг Доставка включена в стоимость					
8	Бутыль широкогорлая полипропиленовая	V-500 мл, с винт.крышкой, шкалой и наклейкой для надписей (PP) (Azlon) Материал-полипропилен (PP). Прозрачные бутылки с завинчивающейся полипропиленовой крышкой, шкалой, специальной белой наклейкой для надписей. Автоклавируемые при 121*С, хорошая химическая устойчивость. D-75 мм, H-161 мм, D горловины-44 мм Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	6 330 (за 3 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
9	Виала из светлого стекла	1,5 мл, под завинчивающуюся крышку N8 (уп.100 шт) (ISOLAB) Поставляются без крышки и септы. Белая маркировка и шкала. Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	25 200 (за 2 упак)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
10	Крышки с септами для виал	N8 (уп.100 шт) (ISOLAB) Септы без прорезей. Материал силикон/PTFE Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	12 200 (за 1 упак)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
11	Крышки с септами с прорезями для виал	N8 (уп.100 шт) (ISOLAB) Септы с прорезями. Материал силикон/PTFE Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	12 000 (за 1 упак)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
12	Изопропиловый спирт безводный	99,5% (p=0,785, уп.1л) Sigma-Aldrich пропанол-2, изопропанол Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	57 200 (за 1 упак)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33

13	Колба мерная с 1 отметкой и п/э пробкой	NS 29/32, 2000 мл, класс А (ISOLAB) Колба мерная стеклянная с 1 отметкой и полиэтиленовой пробкой NS 29/32, 2000 мл, класс А. Соответствует ISO 1042 и DIN 12664-2. Каждая колба с напечатанным серийным номером партии. Произведены из химически резистентного боросиликатного стекла Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	163 800 (за 9 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
14	Контейнер для образцов 20 мл нестерильный	(PS) (ISOLAB) Стаканчик для сбора кала. Материал- полистирол. С завинчивающейся крышкой, ложечкой, стикером для записей Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	4 600 (за 20 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
15	Контейнер для образцов полипропилено вый	V-180 мл, прозрачный, винт.крышка (PP) (VITLAB) Материал-полипропилен (PP). Прозрачные контейнеры с винтовой крышкой для сбора, транспортировки и хранения образцов Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	46 000 (за 5 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
16	Контейнер для образцов полипропилено вый	V-40 мл, прозрачный, с плотно закрывающейся крышкой, нестерильный (PP) (ISOLAB) Материал-полипропилен. Прозрачные контейнеры с рельефной шкалой и плотно закрывающимися крышками для сбора, транспортировки и хранения образцов Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	4 000 (за 20 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33

17	Контейнер для образцов полиэтиленовый	V-10 мл, прочный, винт.крышка (PE-HD) (VITLAB). Материал- полиэтилен высокой плотности (PE-HD). Прочные контейнеры с винтовой крышкой для сбора, транспортировки и хранения образцов. Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	2 100 (за 1 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
18	Корзина для переноски	4 бутылей по 1000 мл (ISOLAB) Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	254 800 (за 4 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
19	Кружка мерная	250 мл, ц.д.5 мл, синяя печатная шкала, материал-полипропилен (PP) (VITLAB) материал-полипропилен, прозрачная. Специальная ручка, позволяет вставлять кружки одну в другую по типу матрешки Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	13 000 (за 5 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
20	Кружка фарфоровая	С носиком №1, 65/115-250 Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	24 000 (за 5 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
21	Маркер перманентный двусторонний	Набор из 3 штук - красный, синий и черный цвета (ISOLAB) один конец - 0,6 мм, второй - 1,5 мм. Не растекаются при попадании воды. Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	16 600 (за 1 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
22	Мензурка 100 мл	(ГОСТ 1770-74) Минимед реестр до 17.03.2030 г с признанием первичной поверки, Стеклоприбор реестр до 17.05.2027г без признания первичной поверки Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	9 200 (за 2 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33

23	Мензурка 1000 мл	(ГОСТ 1770-74) Минимед реестр до 17.03.2030 г с признанием первичной поверки, Стеклоприбор реестр до 17.05.2027г без признания первичной поверки Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта АР26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	29 200 (за 2 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
24	Мензурка 250 мл	(ГОСТ 1770-74) Минимед реестр до 17.03.2030 г с признанием первичной поверки, Стеклоприбор реестр до 17.05.2027г без признания первичной поверки Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта АР26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	10 800 (за 2 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
25	Мензурка 250 мл	ц.д.5 мл, рельефная шкала и круглое основание, полипропилен (PP) (VITLAB) материал-полипропилен, прозрачная В1-100 мл с делениями Стеклоприбор – 202580 Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта АР26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	17 500 (за 5 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
26	Мензурка 50 мл	(ГОСТ 1770-74) Минимед реестр до 17.03.2030 г с признанием первичной поверки, реестр до 17.05.2027г Стеклоприбор - снят с пр-ва Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта АР26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	7 800 (за 2 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
27	Наконечники	(0,5-2,5 мкл) для дозаторов Eppendorf (уп.480шт) (нестерильные) L = 115 мм Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта АР26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	51 900 (за 1 упак)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
28	Наконечники	(0,5-2,5 мкл) для дозаторов Eppendorf (уп.480шт) (нестерильные) L = 46 мм Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта АР26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	57 000 (за 1 упак)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33

29	Очки защитные открытые.	материал-полимер, прозрачные Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта АР26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	32 000 (за 8 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
30	Парафильм 100мм x38 м	(ISOLAB) Наиболее распространенная в лабораториях герметизирующая пленка из смеси полиолефинов и парафина. Выдерживает температуру от -45 до +50*С Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта АР26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	34 500 (за 1 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
31	Парафильм 50 мм x75 м	(ISOLAB) Наиболее распространенная в лабораториях герметизирующая пленка из смеси полиолефинов и парафина. Выдерживает температуру от -45 до +50*С Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта АР26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	33 000 (за 1 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
32	Перчатки КЩС	кислотощелочестойкие тип 1, толстые Уточнять размер при заказе. натуральный латекс высокой плотности, 3(L) Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта АР26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	7 200 (за 3 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
33	Перчатки	Латексные, неопудренные, не стерильные, 6-7 размер Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта АР26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	20 000 (за 100 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
34	Перчатки	Латексные, неопудренные, не стерильные, 7-8 размер Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта АР26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	20 000 (за 100 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33

35	Перчатки	Латексные, неопудренные не стерильные, 8-9 размер Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	20 000 (за 100 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
36	Пробирка микроцентрифужная	V-2 мл с навесной крышкой, градуированная (уп.500 шт) Isolab Материал-полипропилен. стерильные, коническое дно, 500 штук в упаковке Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	13 100 (за 1 упак)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
37	Промывалка узкогорлая полиэтиленовая	250 мл с надписью "Ацетон", винт.крышка красная (PE-LD) Материал-полиэтилен низкой плотности (PE-LD). Цвет крышки и надписи-оранжевый. Легкая конструкция с покатыми "плечами". На бутылках напечатано название вещества на английском языке, его химическая формула, соответствующие символы опасности и CAS номер Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	12 120 (за 2 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
38	Промывалка узкогорлая полиэтиленовая	250 мл с надписью "Этанол", винт.крышка оранжевая (PE- LD) Материал-полиэтилен низкой плотности (PE-LD). Цвет крышки и надписи-оранжевый. Легкая конструкция с покатыми "плечами". На бутылках напечатано название вещества на английском языке, его химическая формула, соответствующие символы опасности и CAS номер Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	12 120 (за 2 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
39	Промывалка широкогорлая полиэтиленовая	250 мл с надписью "Дистиллированная вода", винт.крышка GL45 (PE-LD) (VITLAB) Материал-полиэтилен низкой плотности (PE-LD). Горловина GL 45,	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	10 000 (за 2 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33

		крышка и распределительная трубка сделаны из полипропилена. На бутылках напечатано название вещества на немецком, английском и французском языках, его химическая формула и тип опасности Доставка включена в стоимость					
40	Промывалка широкогорлая полиэтиленов ая	500 мл с надписью "Ацетон", винт.крышка красная (ISOLAB) Материал-полиэтилен. Цвет крышки и надписи-красный. На бутылках напечатано на 4 языках: английском, немецком, французском, испанском название вещества, его химическая формула, соответствующие символы опасности и CAS номер Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	7 200 (за 2 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
41	Промывалка широкогорлая полиэтиленов ая	500 мл с надписью "Дистиллированная вода", винт.крышка голубая (ISOLAB) Материал-полиэтилен. Цвет крышки и надписи-голубой. На бутылках напечатано на 4 языках: английском, немецком, французском, испанском название вещества, его химическая формула, соответствующие символы опасности и CAS номер Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	7 000 (за 2 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
42	Промывалка широкогорлая полиэтиленовая	500 мл с надписью "Изопропанол", винт.крышка желтая (ISOLAB) Материал-полиэтилен. Цвет крышки и надписи-желтый. На бутылках напечатано на 4 языках: английском, немецком, французском, испанском название вещества, его химическая формула, соответствующие символы опасности и CAS номер Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	7 000 (за 2 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33

43	Серная кислота	хч, 93.6- 95,6%, 1,8 кг Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта АР26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	61 200 (за 9 кг)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
44	Склянка	с тубусом под дистиллированную воду (10 л) Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта АР26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	68 900 (за 1 упак)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
45	Соляная кислота	37% (ρ=1,18 при 20*С, уп.2 л) хлористоводородная кислота, хлороводород Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта АР26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	96 200 (за 2 упак)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
46	Стакан лабораторный низкий толстостенный	Н1-400 мл с делениями, ТХС (Рутех) Толстостенный стакан с тяжелым дном, более прочный к механическим воздействиям, чем обычные стаканы, произведен из боросиликатного стекла пр-ва Рутех. Усиленный ободок и носик, менее склонные к поломке при мытье и т.п. С белой шкалой и носиком. Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта АР26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	34 090 (за 7 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
47	Фильтры обеззоленные	Белая лента, D=11,0 см, упаковка 100 шт Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта АР26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	9 000 (за 10 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
48	Фильтры обеззоленные	Белая лента, D=12,5 см, упаковка 100 шт Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта АР26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	10 000 (за 10 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33

49	Халат	Белый ткань: хлопок Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта АР26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	52 000 (за шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
50	Холодильник прямой Либиха	ХПТ-1-200-14/23-14/23 Холодильник ХПТ-1-200-14-14 ТС, Минимед 12007200 Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта АР26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	38 000 (за 2 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
51	Чашечка для взвешивания пластиковая	Квадратная, 7 мл, белая, нестерильная (уп.100 шт) (ISOLAB) Лодочка для взвешивания из полистирола, квадратной формы. Могут быть также использованы в качестве лотка для заморозки или смешения маленьких количеств, а также для микроволнового анализа влажности. Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта АР26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	3 000 (за 1 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
52	Шпатель с ложечкой из нерж.стали	L-150 мм, лабораторный (ISOLAB) Материал-нерж.сталь. Ложечка большая. На другом конце плоский шпатель Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта АР26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	5 600 (за 5 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
53	Штатив для микроцентрифужных пробирок	С крышкой, V пробирки-1.5 мл, 209x117x57 мм, 96 гнезд, PP (ISOLAB) Материал - полипропилен. Прозрачная крышка надежно защищает пробирки от пыли, влаги и других внешних факторов. Двусторонний. Верхняя сторона - 96x1,5 мл (6x16 штук). Обратная сторона - 48x0,5 мл (6x8 штук) и 96x0,2 мл (8x12 штук) Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта АР26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	6 500 (за 1 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33

54	Штатив для наконечников	1000 мкл, 100 гнезд, с крышкой Предназначен для хранения наконечников к дозаторам. Снабжен прозрачной крышкой, предохраняющей наконечники от загрязнения. Изготовлен из полипропилена. Автоклавируется при температуре +121°C. Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	19 000 (за 5 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
55	Штатив для пробирок	Пластиковый корзиночного типа, квадратные гнезда (21 гнездо, d пробир-30 мм) (PP) Выпускается в 4 цветах W- белом, В-голубом, R-красном, О-оранжевом (дополнительная буква в коде производителя). Материал-полипропилен (PP). Универсальные, компактные, легкие штативы. Подходят для водяных бань. Разборная конструкция, которую легко монтировать. Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	21 000 (за 5 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
56	Штатив для пробирок	Пластиковый, корзиночного типа, круглые гнезда (50 гнезд, d пробир-18 мм) (PP) (ISOLAB) Материал-полипропилен (PP). Универсальные, компактные, легкие штативы. Подходят для водяных бань. Поставляются с собранным виде, конструкция легко демонтируется Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	28 000 (за 5 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
57	Якорь для магнитной мешалки	(20x6 мм) цилиндрический, тип С (PTFE) устойчив к высоким температурам, действию кислот и щелочей Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	11 000 (за 5 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33

58	Якорь для магнитной мешалки	(30x11 мм) овальный (PTFE) (ISOLAB) Материал-тефлон (PTFE). Для эффективного перемешивания в круглодонный колбах. Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	16 500 (за 5 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
59	Якорь для магнитной мешалки	(35x12 мм) овальный (PTFE) (ISOLAB) Материал-тефлон (PTFE). Для эффективного перемешивания в круглодонный колбах. Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	19 500 (за 5 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
60	Дозатор одноканальный	PETTE vario (2 - 20 мкл) Реестр до 25.06.2030г без признания первичной поверки. желтый. Автоклавируется при 121°C. Все модели PETTE fix и vario совместимы с универсальными наконечниками для пипеток большинства производителей. Наконечники со стандартной цветовой маркировкой серого, желтого и синего цветов всегда подходят к пипеткам ИКА с соответствующей маркировкой. Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	179 400 (за 2 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
61	Дозатор одноканальный маркировкой.	PETTE vario (0,5-5 мл) Реестр до 25.06.2030г без признания первичной поверки. зеленый. Автоклавируется при 121°C. Все модели PETTE fix и vario совместимы с универсальными наконечниками для пипеток большинства производителей. Наконечники со стандартной цветовой маркировкой серого, желтого и синего цветов всегда подходят к пипеткам ИКА с соответствующей маркировкой	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	179 400 (за 2 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33

62	Дозатор одноканальный маркировкой.	PETTE vario (1-10 мл) Реестр до 25.06.2030г без признания первичной поверки. красный. Автоклавируется при 121°C. Все модели PETTE fix и vario совместимы с универсальными наконечниками для пипеток большинства производителей. Наконечники со стандартной цветовой маркировкой серого, желтого и синего цветов всегда подходят к пипеткам ИКА с соответствующей маркировкой Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	179 400 (за 2 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
63	Наконечники Expell 5000 ul	(0,5-5 мл) для дозаторов CAPP Solo (250 шт/уп) для дозаторов CAPP Solo и Eppendorf Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	33 000 (за 2 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
64	Бутыль широкогорлая полиэтиленовая, квадратная)	V-1500 мл, с винт.герметичной крышкой и уплотнением Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	17 500 (за 5 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
65	Бутыль для химреактивов с пластмассовой завинчивающе йся крышкой	d-45 мм, со шкалой (2000 мл) (ISOLAB) Бутыли с синей PP крышкой, выдерживающие температуру до 121*С. Автоклавируемые. Произведены из боросиликатного стекла с высокой устойчивостью к тепловому удару и химической коррозии, идеально подходят для хранения и смешивания сред. Соответствует ISO 4796. Белая маркировка и шкала Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	26 200 (за 2 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33

66	Пробирка центрифужная с делениями	(50 мл), устойчивое дно, завинч.крышка, стерил. (уп.100 шт) (PP) Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	52 450 (за 1 упак)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
67	Наконечники	10 мл для одноканальных дозаторов RETTE vario (уп.250 шт) 10x25. Автоклавируемые Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	132 880 (за 1 упак)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
68	Колба коническая	КН-2-250 без шлифа горловина 34 ТХС (ISOLAB) Колба коническая (Эрленмейера) узкогорлая, соответствует ISO 1773 и DIN 12353. Произведена из боросиликатного стекла с высокой устойчивостью к тепловому удару и химической коррозии. Белая маркировка Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	28 400 (за 8 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
69	Пробирка Eppendorf	Пробирка микроцентрифужная типа Eppendorf, V-2 мл с навесной крышкой (уп.250 шт) Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	96 000 (за 4 упак)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
70	Пробирка центрифужная	Пробирка центрифужная с делениями (50 мл), устойчивое дно, завинч.крышка, нестерил. (уп.50 шт) (PP) (ISOLAB) Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	14 800 (за 2 упак)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
71	Контейнер для образцов	Контейнер для образцов 60 мл стерильный (PP) Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	12 100 (за 100 шт)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33

72	Ацетонитрил	Ацетонитрил для HPLC, более 99,8% (p=0,786, уп.2,5 л) Sigma-Aldrich Доставка включена в стоимость	Закупка необходима для выполнения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно календарному плану в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	377 100 (за 9 упак)	2026 год	0/100 %	8(700)894 99 33
	Всего			3 500 000			

Врио Председателя Правления – Ректора Таразского университета имени М.Х. Дулати

(подпись)

Орынбаев С.А.

Член Правления – Проректор по науке и цифровизации

(подпись)

Орынбаев С.А.

Руководитель проекта

(подпись)

Калмаханова М.С.