



Корректировка: Перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупу для научных исследований в 2026 году в рамках выполнения государственного заказа по конкурсу программно-целевого финансирования 2025-2027 гг. по программе ИРН BR28712227 «Разработка и внедрение высокотехнологичных решений мониторинга, очистки и рационального использования водных ресурсов Северо-Казакстанской области для обеспечения здоровья населения»

| №   | 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         |
|-----|---|--|--|-----------------------|-----------------------|--|------------------|
| 116 | TEOS<br>(тетразтоксисилан), 1л                          | CAS 78-10-4, ≥99%, 1 л, жидкость   | Применяется при зольгель синтезе гибридных аэрогелей для формирования неорганической кремнезёмной сетки  | 1л*124 800=124 800    | До 20 декабря 2026 г. | 50/50%                                     | +7 707 117 69 74 |
| 117 | 3-Глицидилоксипропилтриметоксисилан (GOPTS / GPTMS), 1л | CAS 2530-83-8, ≥98%, 1 л, жидкость   | Эпоксисодержащий силан, используется для зольгель конденсации и химической сшивки органических и неорганических фаз; повышает стабильность крио-/аэрогелей при сушке | 1л*489 200=489 200    | До 20 декабря 2026 г. | 50/50%                                     | +7 707 117 69 74 |
| 118 | (3-Меркаптопропил)триметоксисилан (MPTMS), 500мл        | CAS 4420-74-0, ≥98%, 500 мл<br>1фл-500мл   | Тиолсодержащий силан для модификации MOF и ZIF; придаёт поверхности сорбционные свойства к   | 1фл*681 700=681 700   | До 20 декабря 2026 г. | 50/50%                                     | +7 707 117 69 74 |

|     |   |  |   |                         |                       |        |                                      |
|-----|---|--|---|-------------------------|-----------------------|--------|--------------------------------------|
|     |   |  | тяжёлым металлам и радионуклидам, участвует в сшивке с эпоксидными группами   |                         |                       |        |                                      |
| 119 | 3-Аминопропилтрэтоксисилан (APTES), 1л                                      | CAS 919-30-2, ≥99%, 1 л, жидкость  | Функционализатор для модификации поверхности UiO-66, ZIF-8, SiO <sub>2</sub> и других наполнителей; повышает адгезию между неорганической фазой и полимерами (PVA, PEG, Na-алгинат, хитозан)                    | 1л*774 200=774 200      | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 707 117 69 74                     |
| 120 | Силикагель для колоночной хроматографии, 60 Å, 70–230 mesh (или экв.) 25 кг | Тип: Силикагель SiO <sub>2</sub> для хроматографических разделений<br>- Площадь поверхности: ~500 м <sup>2</sup> /г<br>- Размер пор: 60 Å (6 нм)<br>- Размер частиц: 63–200 мкм (70–230 mesh)<br>- Чистота: ≥99,7%<br>- Потери при прокаливании ≤5%<br>- Форма: гранулированный, сухой, неактивированный<br>- Упаковка: 25кг | Используется как неподвижная фаза при колоночной хроматографии для разделения органических веществ, экстрактов, примесей пестицидов и природных соединений. Применяется для подготовки проб к ВЭЖХ и ГХ анализу | 1уп*1 528 400=1 528 400 | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 707 117 69 74                     |
| 121 | Буфер HEPES, 1кг  | CAS 7365-45-9, ≥99.5%, 1 кг, порошок   | Биосовместимый буфер для регулирования pH (7.0–8.0) при синтезе биополимерных и гибридных криогелей   | 1кг*1 069 100=1 069 100 | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 707 117 69 74                     |
| 122 | Азотная кислота, HNO <sub>3</sub> , концентрированная, х.ч.                 | Массовая доля ≥65 %, аналитическая чистота, фасовка 1 л, соответствует ISO, для ионной хроматографии   | Используется для подготовки элюентов, регенерации колонок и подготовки проб   | 2фл*5 320=10 640        | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 707 117 69 74<br>+7 775 891 55 75 |
| 123 | Дипиколиновая кислота, ч.д.а.   | Чистота ≥99 %, фасовка 100 г, аналитическая чистота  | Используется для приготовления буферных растворов и элюентов  | 1уп*84 500=84 500       | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 707 117 69 74                     |
| 124 | Натрий гидрокарбонат, NaHCO <sub>3</sub> , ч.д.а.                           | Чистота ≥99,5 %  | Используется для приготовления карбонатных элюентов, фасовка 500 г  | 1уп*6 600=6 600         | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 707 117 69 74                     |

|     |   |   |   |                       |                       |        |                                      |
|-----|---|---|---|-----------------------|-----------------------|--------|--------------------------------------|
| 125 | Натрий карбонат, $\text{Na}_2\text{CO}_3$ , ч.д.а.                    | Чистота $\geq 99,5$ %, фасовка 500 г  | Основной компонент элюента для анализа анионов  | 1уп*9 500=9 500       | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 707 117 69 74                     |
| 126 | Серная кислота, $\text{H}_2\text{SO}_4$ , концентрированная, ч.д.а.   | Массовая доля 95–98 %, фасовка 1 л  | Используется для регенерации подавителя и подготовки растворов  | 2*8 160=16 320        | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 707 117 69 74<br>+7 775 891 55 75 |
| 127 | Диметилсульфоксид (ДМСО), $(\text{CH}_3)_2\text{SO}$ , 99,9 %, ч.д.а. | Чистота $\geq 99,9$ %, аналитическая степень, CAS 67-68-5, упаковка 2 л, прозрачная жидкость, температура кипения 189 °С, плотность 1,10 г/см <sup>3</sup> . Высокополярный апротонный растворитель, совместим с органическими и неорганическими соединениями | Используется как растворитель при синтезе MOF и ZIF материалов, приготовлении реакционных растворов, модификации адсорбентов и подготовке образцов для физико-химических исследований. Обеспечивает высокую растворимость прекурсоров и стабильность синтеза гибридных материалов в рамках выполнения задач проекта ПЦФ | 3уп*461 300=1 383 900 | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 707 117 69 74<br>+7 777 222 41 24 |
| 128 | Ацетонитрил для ВЭЖХ (HPLC grade)                                     | Чистота $\geq 99,9$ %, вода $\leq 0,05$ %, UV cut-off $\leq 190$ нм, фасовка 2,5 л  | Используется как компонент подвижной фазы при ВЭЖХ-анализе органических соединений, продуктов синтеза и экстрактов  | 1*62 800=62 800       | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 707 117 69 74                     |
| 129 | Метанол для ВЭЖХ (HPLC grade)   | Чистота $\geq 99,9$ %, вода $\leq 0,05$ %, UV cut-off $\leq 205$ нм, фасовка 2,5 л  | Используется как компонент подвижной фазы при градиентной и изократической ВЭЖХ   | 1*45 600=45 600       | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 707 117 69 74                     |
| 130 | Муравьиная кислота, $\geq 98$ –99 %, HPLC grade                       | Чистота $\geq 98$ %, спектральная чистота, фасовка 1 л  | Используется как кислотный модификатор подвижной фазы при ВЭЖХ и LC-MS анализе  | 1*8760=8760           | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 707 117 69 74                     |

|     |   |   |  |                     |                       |        |                                      |
|-----|---|---|--|---------------------|-----------------------|--------|--------------------------------------|
| 131 | Трифторуксусная кислота (TFA), $\geq 99\%$ , HPLC grade         | Чистота $\geq 99\%$ , спектральная чистота для ВЭЖХ, фасовка 100 мл   | Используется как модификатор подвижной фазы для повышения разрешения и ионизации соединений  | 1*130 600=130 600   | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 707 117 69 74                     |
| 132 | Поливиниловый спирт (PVA), Mw 130 000–150 000                   | Молекулярная масса 130–150 kDa, степень гидролиза $\geq 98\%$ , порошок, фасовка 1 кг   | Используется при получении криогелей, формировании полимерных матриц, иммобилизации MOF/ZIF структур и создании гибридных адсорбентов  | 2уп*145 100=290 200 | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 707 117 69 74                     |
| 138 | Дозатор пипеточный переменного объема 1-канальные 5-50 мкл      | 5-50 мкл<br>Дозатор MicroPette— высокопроизводительный ручной дозатор, разработанный для исключительного комфорта и простоты использования. Техническое обслуживание: Компоненты MicroPette легко заменяются, их можно калибровать и обслуживать с помощью стандартных инструментов в лаборатории. Он также имеет сертификаты ISO 9001:2008 и ISO 13485:2003, а также маркировку CE. Онлайн-калибровка: MicroPette можно откалибровать онлайн через официальный веб-сайт, гарантируя, что он всегда находится в наилучшем рабочем состоянии. Сертификат поверки от завода-изготовителя; Внесение в Реестр средств измерения РК; Доставка: DDP | Пипетки-дозаторы предназначены для отбора и точного дозирования жидкостей, динамическая вязкость которых не превышает $1,3 \times 10^{-3}$ Па·с. Эргономичная конструкция позволяет делать дозирование легким нажатием, не прилагая усилий, наличие цифрового дисплея позволяет устанавливать точный диапазон дозирования, посадочный конус доступен для автоклавирования. | 3*34 500=103 500    | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 705 841 52 63<br>+7 775 891 55 75 |
| 139 | Дозатор пипеточный переменного объема 1-канальные на 10-100 мкл | 10-100 мкл<br>Дозатор MicroPette— высокопроизводительный ручной дозатор, разработанный для исключительного комфорта и простоты использования.   | Дозатор MicroPette— высокопроизводительный ручной дозатор, разработанный для исключительного   | 3*34 500=103 500    | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 705 841 52 63<br>+7 775 891 55 75 |

|     |  |   |  |                     |                       |        |   |
|-----|--|---|--|---------------------|-----------------------|--------|---|
|     |  | <p>Техническое обслуживание: Компоненты MicroPette легко заменяются, их можно калибровать и обслуживать с помощью стандартных инструментов в лаборатории.</p> <p>Он также имеет сертификаты ISO 9001:2008 и ISO 13485:2003, а также маркировку CE.</p> <p>Онлайн-калибровка: MicroPette можно откалибровать онлайн через официальный веб-сайт, гарантируя, что он всегда находится в наилучшем рабочем состоянии.</p> <p>Сертификат поверки от завода-изготовителя;</p> <p>Внесение в Реестр средств измерения РК;</p> <p>Доставка: DDP</p> | <p>комфорта и простоты использования.</p> <p>Техническое обслуживание: Компоненты MicroPette легко заменяются, их можно калибровать и обслуживать с помощью стандартных инструментов в лаборатории. Он также имеет сертификаты ISO 9001:2008 и ISO 13485:2003, а также маркировку CE.</p> <p>Онлайн-калибровка: MicroPette можно откалибровать онлайн через официальный веб-сайт, гарантируя, что он всегда находится в наилучшем рабочем состоянии.</p> |                     |                       |        |   |
| 140 | <p>Дозатор пипеточный переменного объема 1-канальные</p> | <p>50-200 мкл</p> <p>Дозатор MicroPette— высокопроизводительный ручной дозатор, разработанный для исключительного комфорта и простоты использования.</p> <p>Техническое обслуживание: Компоненты MicroPette легко заменяются, их можно калибровать и обслуживать с помощью стандартных инструментов в лаборатории.</p> <p>Он также имеет сертификаты ISO 9001:2008 и ISO 13485:2003, а также маркировку CE.</p> <p>Онлайн-калибровка: MicroPette можно откалибровать онлайн через официальный веб-сайт, гарантируя, что он всегда</p>       | <p>Дозатор MicroPette— высокопроизводительный ручной дозатор, разработанный для исключительного комфорта и простоты использования.</p> <p>Техническое обслуживание: Компоненты MicroPette легко заменяются, их можно калибровать и обслуживать с помощью стандартных инструментов в лаборатории. Он также</p>  | 3*34 500=103<br>500 | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | <p>+7 705 841 52 63</p> <p>+7 775 891 55 75</p> |

|     |   |  |  |                  |                       |        |   |
|-----|---|--|--|------------------|-----------------------|--------|---|
|     |   | <p>находится в наилучшем рабочем состоянии.</p> <p>Сертификат поверки от завода-изготовителя;</p> <p>Внесение в Реестр средств измерения РК;</p> <p>Доставка: DDP</p>  | <p>имеет сертификаты ISO 9001:2008 и ISO 13485:2003, а также маркировку CE.</p> <p>Онлайн-калибровка: MicroPette можно откалибровать онлайн через официальный веб-сайт, гарантируя, что он всегда находится в наилучшем рабочем состоянии.</p>   |                  |                       |        |   |
| 141 | <p>Пипетка-дозатор 100-1000мкл MicroPette</p> | <p>100-1000 мкл</p> <p>Дозатор MicroPette— высокопроизводительный ручной дозатор, разработанный для исключительного комфорта и простоты использования.</p> <p>Техническое обслуживание: Компоненты MicroPette легко заменяются, их можно калибровать и обслуживать с помощью стандартных инструментов в лаборатории.</p> <p>Он также имеет сертификаты ISO 9001:2008 и ISO 13485:2003, а также маркировку CE.</p> <p>Онлайн-калибровка: MicroPette можно откалибровать онлайн через официальный веб-сайт, гарантируя, что он всегда находится в наилучшем рабочем состоянии.</p> <p>Сертификат поверки от завода-изготовителя;</p> <p>Внесение в Реестр средств измерения РК;</p> <p>Доставка: DDP</p> | <p>Дозатор MicroPette— высокопроизводительный ручной дозатор, разработанный для исключительного комфорта и простоты использования.</p> <p>Техническое обслуживание: Компоненты MicroPette легко заменяются, их можно калибровать и обслуживать с помощью стандартных инструментов в лаборатории. Он также имеет сертификаты ISO 9001:2008 и ISO 13485:2003, а также маркировку CE.</p> <p>Онлайн-калибровка: MicroPette можно откалибровать онлайн через официальный веб-сайт, гарантируя, что он всегда находится в</p> | 3*34 500=103 500 | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | <p>+7 705 841 52 63</p> <p>+7 775 891 55 75</p> |

|     |  |   |  |                      |                       |        |                                      |
|-----|--|---|--|----------------------|-----------------------|--------|--------------------------------------|
|     |  |   | наилучшем рабочем состоянии.   |                      |                       |        |                                      |
| 142 | Штатив карусельного типа   | Вмещает шесть дозаторов стандартного размера.<br>Штатив-подставка карусельного типа обеспечивает плавное и удобное вращение. Позволяет не загромождать рабочую область. | Штатив-подставка для дозаторов (карусельного типа), РР кол-во мест-6   | 7*96 200=673 400     | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 705 841 52 63<br>+7 777 222 41 24 |
| 143 | Универсальные наконечники с фильтром, стерильные, без РНК/ДНКазы, в штативе – стандартные – 10 мкл   | FT-10-R-S наконечники с фильтром 10 мкл, 96 шт/штатив   | Универсальные наконечники с фильтром, стерильные, без РНК/ДНКазы, в штативе – стандартные – 10 мкл   | 12уп*15 700=188 400  | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 705 841 52 63                     |
| 144 | Универсальные наконечники с фильтром, стерильные, без РНК/ДНКазы, в штативе – стандартные – 1000 мкл | FT-1000-R-S наконечники с фильтром 1000 мкл, 96 шт/штатив   | Универсальные наконечники с фильтром, стерильные, без РНК/ДНКазы, в штативе – стандартные – 1000 мкл                                       | 12уп*22 600= 271 200 | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 705 841 52 63                     |
| 145 | Универсальные наконечники с фильтром, стерильные, без РНК/ДНКазы, в штативе – стандартные – 200 мкл  | FT-200-R-S наконечники с фильтром 200 мкл, 96 шт/штатив   | Универсальные наконечники с фильтром, стерильные, без РНК/ДНКазы, в штативе – стандартные – 200 мкл  | 12уп*17 600=211 200  | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 705 841 52 63                     |
| 147 | Перчатки виниловые М 50 шт. в упаковке.  | Неопудренные нестерильные перчатки сделаны из гипоаллергенного нитрила.   | Перчатки медицинские нитриловые диагностические (одноразовые). Предназначены для защиты рук от контакта с микроорганизмами, биологическими | 50уп*5 800=290 000   | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 775 891 55 75<br>+7 777 222 41 24 |

|     |   |  |   |                     |                       |        |                                      |
|-----|---|--|---|---------------------|-----------------------|--------|--------------------------------------|
|     |   |  | жидкостями или агрессивными веществами, способными нанести вред.  |                     |                       |        |                                      |
| 149 | Балон Азота 40 л  | <p>Форма выпуска: сжатый газ в стальном баллоне.</p> <p>Объем баллона: 40 л.</p> <p>Чистота газа: <math>\geq 99,999\%</math> (марка 5,0).</p> <p>Давление в баллоне: рабочее 15–20 Мпа, максимальное — до 22 Мпа.</p> <p>Температура хранения: <math>-20...+50\text{ }^{\circ}\text{C}</math>.</p> <p>Температура транспортировки: <math>-20...+50\text{ }^{\circ}\text{C}</math>.</p> <p>Применение: лабораторные, технологические и аналитические процессы.</p> <p>Комплектация: баллон, защитный колпак, вентиль.</p> <p>Маркировка: соответствует стандартам ГОСТ / ISO, с предупреждающими символами опасного газа.</p> | Для аккредитации лабораторий оценка качества воды и агрохиманалитика  | 5*200 000=1 000 000 | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 775 891 55 75<br>+7 707 609 05 33 |
| 153 | Штатив для пробирок ШЛПП-02, п/эт на 20 гнезд   | Характеристики:<br>ШЛПП-02, п/эт на 20 гнезд   | Штатив для пробирок – предназначен для установки стеклянных пробирок с питательными средствами, культурами бактерий и реактивами. | 6*17 000=102 000    | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 705 841 52 63                     |
| 154 | Мембранные фильтры из смешанных эфиров целлюлозы (МСЕ), с сеткой, стерильные, 0,45 мкм, d-47мм, 100 шт/уп | Мембранные фильтры для микробиологии.  | Мембранные фильтры из смешанных эфиров целлюлозы (МСЕ), с сеткой, стерильные, 0,45 мкм, d-47мм, 100 шт/уп                         | 2*73 600=147 200    | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 705 841 52 63                     |
| 155 | Лабораторный мембранный фильтр из МСЕ   | MSE (смешанный эфир целлюлозы), Диаметр: 47мм<br>Размер пор: 0,45 мкм  | Стерильные фильтры<br>Не требует стерилизации, прост в  | 4*73 600=294 400    | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 705 841 52 63                     |

|     |   |  |   |                   |                       |        |                  |
|-----|---|--|---|-------------------|-----------------------|--------|------------------|
|     | на 47 мм, 0,45 мкм пор                                    |  | использовании, готовый к работе, эффективно предотвращая риск повторного загрязнения после стерилизации. Сетчатая мембрана является наиболее идеальным выбором для обнаружения микробов и подсчета бактерий |                   |                       |        |                  |
| 156 | Висмут сульфитный агар (I), фл.500 г (порошок)            | <p>Состав:</p> <p>Пептон - 10,00г/л<br/> Агар - 24,00г/л<br/> Моногидрат D-глюкозы - 5,00г/л<br/> Цитрат железа - 0,40г/л<br/> Бриллиантовый зеленый - 0,01г/л<br/> Цитрат аммония-висмута - 3,00г/л<br/> Сульфит натрия - 10,00г/л<br/> Гидроортофосфат динатрия - 5,00г/л<br/> Экстракт говядины (например, буйвол) - 6,00г/л)</p> | Для выделения и дифференциации <i>Salmonella typhi</i> и других сальмонелл  | 1*58 500=58 500   | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 705 841 52 63 |
| 157 | Селенитовый бульон (порошок)                              | <p>Селенитовый бульон представляет собой мелкодисперсный порошок светло-желтого цвета, который получают смешиванием сухих компонентов. Порошок гигроскопичен, светочувствителен. Температура хранения: от 2 до 30С. Температура при транспортировке: от 2 до 30С.</p>  | в качестве обогащающей среды для выделения сальмонелл   | 1*175 600=175 600 | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 705 841 52 63 |
| 158 | Маннит-солевой агар, сбалансированный, фл.500 г (порошок) | <p>Состав:</p> <p>Агар – 15.00 г/л<br/> Пептический перевар животных тканей – 5.00 г/л<br/> Натрия хлорид – 75.00 г/л<br/> Маннитол – 10.00 г/л<br/> Гидролизат казеина ферментативный – 5.00 г/л<br/> Мясной экстракт – 1.00 г/л<br/> Феноловый красный – 0.025 г/л</p>   | Агар маннит-солевой (MSA) представляет собой селективную и дифференциальную питательную среду, предназначенную для выделения и подсчета патогенных стафилококков, в том числе <i>Staphylococcus aureus</i>  | 1*38 200=38 200   | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 705 841 52 63 |

|     |  |   |   |                       |                       |        |                  |
|-----|--|---|---|-----------------------|-----------------------|--------|------------------|
| 159 | Солевой бульон.<br>Бульон для выделения стафилококков сухой, 500 гр/уп | Представляет собой мелкодисперсный гомогенный, гигроскопичный, светочувствительный порошок желтого цвета.<br>Фасовка в полистиленовую банку по 250 г M-Staphylococcus Broth/M-Стафилококковый бульон, 500 г (используется для выявления и выделения стафилококков методом мембранной фильтрации) Состав: Гидролизат казеина ферментативный — 10,00 г/л Дрожжевой экстракт — 2,50 г/л Лактоза — 2,00 г/л Маннитол — 10,00 г/л Гидрофосфат калия двузамещенный — 5,00 г/л Натрия хлорид — 75,00 г/л Азид натрия — 0,049 г/л; pH (25°C): 7.0 ± 0.2 | Среда элективная солевая для приготовления жидких и плотных питательных сред для выделения стафилококков при проведении микробиологических исследований.        | 1*45 600=45<br>600    | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 705 841 52 63 |
| 160 | Агар клигера с железом 500 гр. (порошок)                               | Для дифференциации и идентификации грамотрицательных бактерий на основе ферментации декстрозы и лактозы и выработки H <sub>2</sub> S) Состав: Пептон — 15,00 г/л Экстракт говядины (бычий) — 3,00 г/л Экстракт дрожжевой — 3,00 г/л Пептон протеозный — 5,00 г/л Хлорид натрия — 5,00 г/л Глюкоза — 1,00 г/л Сульфат железа — 0,20 г/л Тиосульфат натрия — 0,30 г/л Феноловый красный — 0,024 г/л Агар — 15,00 г/л Лактоза — 10,0 г/л pH (25°C): 7.4 ± 0.2  | Агар Клигера с железом может использоваться для дифференциации грамотрицательных энтеробактерий на основании ферментации углеводов и выделения H <sub>2</sub> S | 1*45 600=45<br>600    | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 705 841 52 63 |
| 161 | Агар Эндо, фл.500 г (порошок)  | Для селективного выделения, культивирования и дифференциации кишечной палочки и других кишечнорастворимых микроорганизмов на основе их способности ферментировать лактозу). Состав: Пептон : 10.00г/л Агар : 15.00г/л Лактоза : 10.00г/л Натрия сульфит : 2.50г/л Дикалия гидроген фосфат : 3.50г/л Фуксин основной : 0.50г/л pH (25°C): 7.4 ± 0.2  | Селективная среда, рекомендуемая для выделения и дифференциации грамотрицательных микроорганизмов кишечной группы   | 2фл*44 400=8<br>8 800 | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 705 841 52 63 |
| 162 | Для культивирования дерматофитов, дрожжей и нитчатых грибов). Состав:  | Для культивирования дерматофитов, дрожжей и нитчатых грибов). Состав:   | Применение:   | 1*43 200=43<br>200    | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 705 841 52 63 |

|     |  |   |   |                        |                       |        |                  |
|-----|--|---|---|------------------------|-----------------------|--------|------------------|
|     | Декстрозный агар Сабуро (SDA) HCM049 SABOURAUD DEXTROSE AGAR 500g BMLG (порошок) | Глюкоза: 40.00 г/л Панкреатический гидролизат казеина: 5.00 г/л Пептический гидролизат животных тканей: 5.00 г/л Агар: 15.00 г/л pH (25°C): 5.6 ± 0.2   | Для выращивания <i>Candida albicans</i> .<br>Принцип:<br>Глюкоза как источник углерода; пептон обеспечивает азот; агар как коагулянт среды  |                        |                       |        |                  |
| 163 | Питательный агар (Nutrient agar), фл.500 (порошок)                               | Среда для культивирования нетребовательных микроорганизмов из воды, фекалий и других клинических образцов.<br>Состав:<br>Агар: 15.0 г/л<br>Пептон: 5.0 г/л<br>Натрия хлорид: 5.0 г/л<br>Дрожжевой экстракт: 2.0 г/л<br>Мясной экстракт: 1.0 г/л | Для определения ОМЧ в воде, классическим методом. Агар – отвердитель.<br>Пептон и мясной экстракт обеспечивают аминокислоты, азот, углерод, витамины и минералы для роста организмов. Экстракт дрожжей является источником витаминов, особенно группы В.<br>Хлорид натрия поддерживает осмотический баланс среды. | 3 фл*54<br>800=164 400 | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 705 841 52 63 |
| 164 | Питательный бульон (порошок)   | Состав: Агар: 15.0 г/л Пептон: 5.0 г/л Натрия хлорид: 5.0 г/л Дрожжевой экстракт: 2.0 г/л Мясной экстракт: 1.0 г/л pH (25°C): 7.4 ± 0.2   | Питательный бульон используется для общего выращивания менее прихотливых микроорганизмов, может быть обогащен кровью или другими биологическими жидкостями.   | 1*35 600=35 600        | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 705 841 52 63 |
| 165 | Железосодержащий сульфитный агар (Iron Sulfit Agar) 500 гр (порошок)             | Используется для выявления клостридий при исследовании мяса и мясопродуктов).<br>Состав: Пептон из казеина — 15,00 г/л Дрожжевой экстракт — 10,00 г/л Сульфит натрия — 0,50 г/л Агар — 15,00 г/л pH (25°C): 6.70 - 7.10                         | Сульфитный агар предназначен для выявления сульфитредуцирующих клостридий в пищевых продуктах, воде, почве;   | 1*55 500=55 500        | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 705 841 52 63 |

|     |  |   |   |                       |                       |        |                  |
|-----|--|---|---|-----------------------|-----------------------|--------|------------------|
| 166 | Псевдомонадный агар для пиоцианина, фл.500 г (порошок) | Для выделения, культивирования и дифференциации видов <i>Pseudomonas</i> на основе производства пиоцианина.<br>Состав:<br>Протеаза пептон: 20.00 г/л;<br>Магния хлорид: 1.20 г/л;<br>Калия сульфат: 10.00 г/л;<br>Агар: 15.00 г/л<br>рН (25°C): 7.0 ± 0.2 | Псевдомонадный агар рекомендуют для идентификации <i>Pseudomonas aeruginosa</i> по продукции синезеленого пигмента пиоцианина грамотрицательных подвижных палочковидных синегнойных бактерий. <i>Pseudomonas</i> – это внезапно появляющийся оппортунистический патоген, имеющий клиническую значимость при нозокомиальных инфекциях. Эпидемиологические 15 мм исследования показывают рост резистентности данного организма к антибиотикам в клинических изолятах. Кроме того, <i>P. Aeruginosa</i> является индикатором эффективности дезинфекции рекреационных вод. Этот параметр часто используется в качестве критерия при определении степени загрязнения воды. | 1*44 400=44<br>400    | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 705 841 52 63 |
| 167 | Среда Гисса-ГРМ с глюкозой ФБУН ГНЦ ПМБ                | Питательная среда для идентификации энтеробактерий сухая  | «Питательная среда для биохимической идентификации микроорганизмов сухая  | 1*117 644=11<br>7 644 | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 705 841 52 63 |

|     |  |   |  |                    |                          |        |                  |
|-----|--|---|--|--------------------|--------------------------|--------|------------------|
|     | 0,25 кг  |   | (Среда Гисса)», далее по тексту – среда Гисса, предназначена для идентификации микроорганизмов, выделенных из пищевых продуктов, объектов окружающей среды при санитарно-бактериологических исследованиях по тесту ферментации одного из углеводов                                   |                    |                          |        |                  |
| 168 | Системы индикаторные бумажные для идентификации микроорганизмов в. Наборы № 3 для санитарно-бактериологического анализа воды | <p>Положительно реагирующие при использовании СИБ тест-штампы должны изменять цвет субстрата в растворенном виде или цвет полоски в соответствии с таблицей учета результатов исследования.</p> <p>Системы индикаторные бумажные (СИБ) для идентификации микроорганизмов представляют собой диски диаметром 9-10 мм (СИБ-диски с лактозой) и 35-36 мм (СИБ-диски для определения оксидазы) или полоски шириной 7-8 мм, длиной 70-80 мм из бумаги хроматографической, содержащие определенные количества реагентов (субстратов в сочетании с индикатором), стабилизированные поливиниловым спиртом. Гигроскопичны, при хранении на свету возможно изменение цвета.</p> | Изделие для диагностики in vitro предназначено для определения общих и термотолерантных колиформных бактерий при контроле качества воды по биохимической активности хромогенным методом. Набор № 3 предназначен для санитарно-бактериологического анализа воды титрационным методом. | 1*47 850=47<br>850 | До 20 декабря<br>2026 г. | 50/50% | +7 705 841 52 63 |
| 169 | Системы индикаторные бумажные для идентификации микроорганизмов в. Наборы № 4 для санитарно-бактериологического анализа воды | <p>Положительно реагирующие при использовании СИБ тест-штампы должны изменять цвет субстрата в растворенном виде или цвет полоски в соответствии с таблицей учета результатов исследования.</p> <p>Системы индикаторные бумажные (СИБ) для идентификации микроорганизмов представляют собой диски диаметром 9-10</p>  | Набор № 4 предназначен для санитарно-бактериологического анализа воды методом мембранной фильтрации.   | 1*55 506=55<br>506 | До 20 декабря<br>2026 г. | 50/50% | +7 705 841 52 63 |

|     |                        |  |   |                     |                       |        |  |
|-----|------------------------|--|---|---------------------|-----------------------|--------|--|
|     | кого анализа воды      | мм (СИБ-диски с лактозой) и 35-36 мм (СИБ-диски для определения оксидазы) или полоски шириной 7-8 мм, длиной 70-80 мм из бумаги хроматографической, содержащие определенные количества реагентов (субстратов в сочетании с индикатором), стабилизированные поливиниловым спиртом. Гигроскопичны, при хранении на свету возможно изменение цвета. |   |                     |                       |        |  |
| 170 | Чашка Петри            | Страна производитель -Беларусь<br>Материал – Пластик<br>Основание – Пластик<br>Высота – 15 мм<br>Диаметр: 90 мм, стерильная, вентилируемая<br>В 1 упаковке 500 штук  | Стерильная чашка Петри диаметром 90 мм используется для выращивания и исследования микроорганизмов в лабораторных условиях. Вентилируемая конструкция обеспечивает оптимальный газообмен, что способствует правильному росту культур. Упаковка содержит 20 шт., что удобно для применения в медицинских центрах, диагностических лабораториях и научных учреждениях | 1уп*61 600=61 600   | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 705 841 52 63   |
| 171 | Чашка Петри стеклянная | Чашка Петри ЧБН, 100x20 мм (уп.18 шт) (ISOLAB)<br>Произведена из термостойкого стекла  | Предназначена для культивирования микроорганизмов на плотных и питательных средах. Выдерживает химические и термические режимы стерилизации. Изготовлена из стекла марки НС.  | 14уп*37 600=526 400 | До 20 декабря 2026 г. | 50/50% | +7 705 841 52 63<br>+7 777 222 41 24<br>+7 707 118 81 03 |

|     |  |  |  |                       |                          |        |                                      |
|-----|--|--|--|-----------------------|--------------------------|--------|--------------------------------------|
| 172 | Пробирка П-1-10<br>центрифужная<br>без делений | Разработаны для центрифугирования в центрифугах типа ОПН-3 и аналогичных им при наличии соответствующих вкладышей. Размеры, мм – $(105\pm 5,0)\times(17\pm 0,5)$ . Номинальная вместимость, мл – 10. Толщина стенки, мм – $1,5-0,5$ . Диаметр, мм: внешний – 16,7-17,5; внутренний – 14,7-15,1. Рассчитаны на нагрузку до 2000 г. Шкала синего цвета. Разработана для центрифугирования в центрифугах типа Опн-3 и аналогичных им. Рассчитана на нагрузку до 1200 г. Изготовлена из стекла марки НС-1 по ГОСТ 19808-86 или ХС1 по ГОСТ 21400-75. Пробирка изготовлена по ТУ 9461-008-52876351-2008 в соответствии с требованиями ГОСТ 1770-74. | Необходимы для постановки проб на определение оксидазы.  | 50шт*461=23<br>050    | До 20 декабря<br>2026 г. | 50/50% | +7 705 841 52 63                     |
| 173 | Пробирка<br>лабораторная по<br>ПБ2-16x150      | Ориентировочная вместимость $-21\pm 2,0$ мл<br>Высота – $150\pm 5,0$ мм<br>Наружный диаметр $-16,0\pm 1,0$ мм<br>Упаковка -100 шт.   | Разработана для химических, биологических и микробиологических лабораторных процедур. Изготовлена из стекла марки НС-1 по ГОСТ 19808-86. | 200уп*860=1<br>72 000 | До 20 декабря<br>2026 г. | 50/50% | +7 705 841 52 63                     |
| 174 | Стекло<br>предметное 7105                      | Размер 25.4*76.2мм<br>Толщина 1-1.2 мм<br>Шлифованный край<br>Матовое поле для записи<br>Угол 90/45<br>50 штук в упаковке  | Стекло предметное 7105 – Разработано для автоматизированных и рутинных микроскопических процедур.  | 3*10 800=32<br>400    | До 20 декабря<br>2026 г. | 50/50% | +7 705 841 52 63<br>+7 777 222 41 24 |
| 175 | Стекло<br>покровное 24*24                      | Стекло покровное 24*24<br>Толщина 0.13-0.17мм<br>В упаковке 100 штук<br>10 упаковок по 100штук, в коробке  | Микроскопия мазков   | 2*4 600=9<br>200      | До 20 декабря<br>2026 г. | 50/50% | +7 705 841 52 63                     |

Научный руководитель программы ПЦФ



Д.А. Берилло

