

«УТВЕРЖДАЮ»

Член Правления по науке и инновациям  
Северо-Казахстанского университета  
им. Манаша Козыбаева  
Какабаев А.А.

«22» 04 2026 г.

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-Казахстанской области для обеспечения здоровья населения»

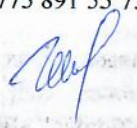
№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупок оборудования	Планируемая стоимость	Сроки закупок	Условия оплаты (50/50% 30/70% 70/30% 100%)	Контакты
1	Блок управления для биоректора	<p>Режим контроля pH выкл., авто, профиль. Дисплей значения рНТФТ. Диапазон измерения pH0–14 pH. Разрешающая способность pH измерение 0,01 pH. Погрешность pH0,02 pH. Разъем для датчика рО<sub>2</sub>. режим контроля рО<sub>2</sub>. выкл., ручной, автоматический, профиль. Диапазон измерения рО<sub>2</sub> мин. 0 % насыщения. Диапазон измерения рО<sub>2</sub> макс.200 % насыщения. Разрешение измерения рО<sub>2</sub>0,01 % насыщения. Точность измерения рО<sub>2</sub>0,3 % насыщения. Газ в соединении Воздух 6 мм. Соединение выхода газа. Воздух 6 мм. Газ в соединении О<sub>2</sub> 6 мм. Соединение выхода газа О<sub>2</sub> 6 мм. Газ в соединении N<sub>2</sub> 6 мм. Соединение выхода газа N<sub>2</sub> 6 мм. Газ в соединении СО<sub>2</sub> 6 мм. Соединение выхода газа СО<sub>2</sub> 6 мм. Режим аэрации непрерывный и автоматический. Отображение расхода л/мин, см<sup>3</sup>/мин. Давление на входе 200 - 3000 мбар. Выходное давление мин. 200 мбар. Выходное давление макс. 1000 мбар. Расход воздуха мин. 0 см<sup>3</sup>/мин. Расход воздуха макс. 2000 см<sup>3</sup>/мин. Расход О<sub>2</sub> мин. 0 см<sup>3</sup>/мин. Расход О<sub>2</sub> макс. 2000 см<sup>3</sup>/мин. Расход N<sub>2</sub> мин. 0 см<sup>3</sup>/мин. Расход N<sub>2</sub> макс. 2000 см<sup>3</sup>/мин. Расход СО<sub>2</sub> мин. 0</p>	<p>Поддержание стабильной, оптимальной среды для роста клеток / микроорганизмов — что критично для воспроизводимости, продуктивности, качества биопродукта. Уменьшение ручной работы и ошибок оператора — автоматизация снижает человеческий фактор. Возможность проведения сложных режимов культивирования: подпитки, перфузии, смена условий, динамические режимы. Сбор данных для анализа, оптимизации процессов, масштабирования — важен при разработке биопроцессов (вакцины, белки, однократные препараты и др.). Повышенная гибкость и</p>	1*48 000 000 =48 000 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74

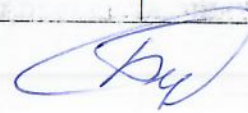
		<p>см<sup>3</sup>/мин. Расход CO<sub>2</sub> мин. 2000 см<sup>3</sup>/мин. Измерение и контроль точности блоков управления газом 2% полной шкалы. Перистальтический насос. Количество насосных головок 4. Функция головки насоса. Кислота, основа, пеногаситель, уровень. Напор насоса. Уотсон Марлоу 114DV. Кол-во насосных шлангов 4. Количество роликов насоса 4. Мин. пропускная способность 0,3 мл/мин. Макс. пропускная способность 270 мл/мин. Скорость насоса мин. 30 об/мин. Скорость насоса макс. 400 об/мин. Насос реверсивного направления вращения. Отображение скорости насоса TFT. Шланг внутренний диаметр мин. 0,5 мм. Шланг внутренний диаметр макс. 4,8 мм. Наружный диаметр трубы мин. 4,1 мм. Наружный диаметр трубы макс. 8,4 мм. Материал шланга Силикон. Твёрдость шланга 50–60 Шор А. Размеры 224 x 624 x 405 мм. Допустимая температура окружающей среды 5 - 40 °С. Допустимые условия окружающей среды 80% (до 31°C), линейно уменьшаясь до макс. 50 (при 40°C) Контроль аэрации: автоматическое регулирование потока газов (воздух, O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>), без ручной настройки ротаметров. Перистальтические насосы для подачи питательных растворов, субстрата, добавок, сред, реагентов, а также для отбора проб/перфузии. Управление температурным режимом: нагрев/охлаждение, термостатирование, контроль температуры в сосуде. Возможность масштабирования: управление разным объёмом сосудов, одноразовыми мешками, стеклянными сосудами, разнообразной конфигурацией.</p>	<p>удобство: можно адаптировать систему под разные задачи, сосуды, типы клеток.</p>				
2	<p>Screen-printed электродные системы 100 шт в 1 пачке</p>	<p>Тип: одноразовые твердотельные электрохимические сенсоры          Конфигурация: трёхэлектродная система          — Рабочий электрод (WE): углеродный / золото / платина          — Сравнительный электрод (RE): серебро/хлорид серебра (Ag/AgCl). — Вспомогательный электрод</p>	<p>Предназначены для электрохимических исследований, создания биосенсоров и аналитических систем.</p>	<p>1*435 000=43 5 000</p>	<p>До 20 декабря 2026 г.</p>	<p>50/50%</p>	<p>+7 707 117 69 74</p>



	<p>д. Основа подложки: керамическая или пластиковая (PET). Размер рабочей зоны: 4 мм (стандарт). Рабочий объем раствора: 40–100 мкл. Совместимость: с электрохимическими анализаторами PalmSens, CHI, Gamry, Metrohm, и др. Упаковка: 100 шт в герметичном контейнере. Назначение: для электрохимических измерений (вольтамперометрия, амперометрия, ЭИС и др.) Температурный диапазон эксплуатации: +5...+40 °С. Хранение: в сухом и защищённом от света месте</p>						
3	<p>X-Ray Photoelectron Spectrometer (XPS)</p>	<p>Спектроскопическая чувствительность При монохроматическом X-ray источнике (0.48 eV FWHM): макроанализ: ≈ 250 kcps анализ области 15 μm: ≈ 0.8 kcps Размер анализируемой области Режимы выбора области анализа: 110 μm 55 μm 27 μm 15 μm Ионный источник (для травления поверхности) Minibeam 4 – моноатомный Ar<sup>+</sup> источник Minibeam 6 – Gas Cluster Ion Source (GCIS) Используется для: очистки поверхности глубинного профилирования (depth profiling) Анализатор электронов Система включает: 180° hemispherical electron energy analyser spherical mirror analyser (SMA) Такая конфигурация обеспечивает: высокую чувствительность высокую энергетическую разрешающую способность высокоскоростное XPS-картирование поверхности. Система регистрации сигнала MCP-детектор (microchannel plate) delay-line detector высокоскоростная регистрация спектров возможность получения спектра в каждом пикселе XPS-изображения.</p>	<p>Области применения полимерные материалы наноматериалы тонкие пленки и покрытия катализаторы биоматериалы полупроводники Метод: X-ray Photoelectron Spectroscopy (XPS) (ESCA) Глубина анализа поверхности: примерно до 10 нм Предназначен для получения элементного состава и химических состояний поверхностных слоёв материалов 1. анализа химического состава поверхности MOF 2. подтверждения формирования MIP-слоя 3. исследования взаимодействия MOF-полимер 4. анализа адсорбции загрязнителей 5. изучения механизмов сенсорного отклика</p>	<p>1*140 000 00 0=140 000 000</p>	<p>До 20 декабря 2026 г.</p>	<p>50/50%</p>	<p>+7 707 117 69 74</p>

	<p>Ионные источники для обработки поверхности</p> <p>Прибор оснащается источниками ионов для очистки поверхности и глубинного профилирования:</p> <p>Minibeam 4 — Ar<sup>+</sup> ion source Minibeam 6 — Gas Cluster Ion Source (GCIS)</p> <p>Функции: очистка поверхности контролируемое травление глубинное профилирование слоев материалов.</p> <p>Сертификат поверки от завода-изготовителя; Внесение в Реестр средств измерения РК; Доставка: DDP</p>	<p>6. контроля модификации поверхности электродов.</p> <p>Ключевые возможности прибора высокая чувствительность высокая энергетическая разрешающая способность</p> <p>XPS-картирование поверхности анализ химического состояния элементов глубинное профилирование покрытий и тонких плёнок.</p> <p>определение элементного состава поверхности (кроме H и He);</p> <p>анализ химического состояния элементов (окислительные состояния, химические связи);</p> <p>картирование распределения элементов по поверхности;</p> <p>анализ валентной зоны; глубинное профилирование состава; анализ межфазных границ и покрытий; исследование наноструктурированных поверхностей.</p> <p>XPS позволяет получать количественную информацию о химическом составе поверхности с высокой чувствительностью и энергетическим разрешением.</p>				
--	--	--	--	--	--	--


*Ры*


4	Многопараметрический анализатор качества воды	<p>Многопараметрический анализатор качества воды устроен по принципу "все в одном": к одной матрице подключается 6 цифровых датчиков. Каждый датчик имеет водонепроницаемый разъем и хранит в себе данные калибровки, поэтому прибор можно откалибровать и заменить на месте.</p> <p>Измеряемые параметры: рН 0...14, солёность (0...72 ppt), мутность (0...1000 NTU), сине зелёные водоросли (0...300 000 ед./мл), растворенный кислород (0...20 мг/л, до 200 % насыщения), хлорофилл (0...500 µg/l), ОВП ( 999...+999 мВ), проводимость (1...5000 µS/cm или до 100 mS/cm), нефтепродукты (0...50 ppm), уровень (0...200 м).</p> <p>Точности: рН ±0,1, солёность ±1 ppt, мутность ±5 % (или 0,3 NTU), растворённый кислород ±0,3 мг/л, хлорофилл — 0,1 µg/l, ОВП ±20 мВ, проводимость ±1 %.</p> <p>Рабочая температура: 0...50 °С. Температура хранения: -20...+65 °С. Выходной интерфейс: RS 485 / MODBUS. Класс защиты: IP68.</p> <p>Питание: внешний источник постоянного тока 12 В ±5 %, для отдельных датчиков — 5 В ±5 %.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Размеры корпуса: 160 × 165 × 85 мм.</li> <li>• Вес: около 1100 г.</li> <li>• Материалы корпуса: алюминий (в опциях доступны титановый сплав и ПОЛ).</li> </ul> <p>Наличие в реестре РК: оборудование внесено / находится в процессе внесения в Реестр средств измерений РК в течении месяца после поставки оборудования.</p>	Создание IoT систем удаленного мониторинга качества воды в озерах и реках СКО	20*3 056 000=61 120 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74
5	Автоматический титратор	<p>Разрешение: 0,01 рН; 0,1 мВ; 0,1 °С Диапазон измерения: 0,00 -14,00 рН: - 2000 - +2000 мВ: Диапазон измерения температуры 0 °С~ 100 °С Повторяемость 0,20 % Чувствительность контроля титратора ≤ 2 мВ Источник питания АС 220 В; 50 Гц Допуск объема бюреток:</p>	Автоматический титратор предназначен для автоматического проведения титриметрического анализа с целью определения концентрации различных веществ в растворах. Для аккредитации	2*4 131 050= 8 262 100	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74 +7 775 891 55 75 



		<p>Бюретка 15мл ± 0,025 мл  Бюретка 25мл ± 0,035 мл  Сертификат поверки от завода-изготовителя;  Внесение в Реестр средств измерения РК;  Доставка: DDP</p>	<p>лаборатории анализа качества воды</p>				
6	<p>Лодочный мотор 9,8 лс</p>	<p>Модель Двухтактный Hangkai 9.8HP  Объем двигателя двухцилиндровый  Максимальная мощность 7.2KW/9.8HP  Максимальные обороты 4500-5500  Система зажигания CDI  Система управления Румпель  Запуск Вручную  Вес нетто/брутто 26/33 кг  Диаметр цилиндра/ход.поршня 50x43 мм  Размер упаковки (Д×Ш×В мм) 108×67×40 см  Рекомендуемый сорт топлива 92+ неэтилированный  Топливный бак 24 литра</p>	<p>Предназначен для установки на лодки с транцем высотой 381 мм (нога «S»)  Используется для отбора проб воды и биологического материала на озерах и реках, обеспечивает безопасное проведение полевых исследований и транспортировку оборудования.</p>	<p>1*450 000=450 000</p>	<p>До 20 декабря 2026 г.</p>	<p>50/50%</p>	<p>+7 705 456 57 33</p>
7	<p>Установка вакуумной мембранной фильтрации на 3 воронки из нержавеющей стали</p>	<p>Объём воронки 300 мл, производитель — Delvstlab, Китай. Система предназначена для одновременной фильтрации нескольких образцов с использованием мембранных фильтров диаметром 47 мм. В комплект входят три воронки из нержавеющей стали с крышками и основаниями, трёхместная гребёнка с клапанами, фильтровальные головки, силиконовые пробки, алюминиевые зажимы, приёмная колба объёмом 1 литр и гибкий шланг. Материалы компонентов обеспечивают устойчивость к большинству водных и органических растворов. Для работы системы требуется вакуумный насос.</p>	<p>Для эффективной и одновременной фильтрации нескольких образцов в лабораторных условиях. Система обеспечивает высокую производительность, надёжность и устойчивость к химическим воздействиям, что делает её идеальным выбором для санитарно-микробиологических анализов и других исследований, требующих точной и быстрой фильтрации.</p>	<p>2*525 000=1 050 000</p>	<p>До 20 декабря 2026 г.</p>	<p>50/50%</p>	<p>+7 707 118 81 03  +7 705 841 52 63</p> 
8	<p>Прибор для измерения влажности почвы</p>	<p>Точность измерений: Влажность: ± 1% (с калибровкой для конкретных типов почвы). Температура: ± 0.5°C (в пределах от 0°C до 40°C), ± 0.75°C (в пределах от -20°C до +60°C). Диапазоны измерений: Влажность: от 0 до 1.0 м³/м³. Температура: от -40°C до +70°C. Проводимость (соленость): от 50 до 500 мС·м⁻¹ (с</p>	<p>Предназначен для точного и надежного измерения влажности почвы</p>	<p>1*3 992 000=3 992 000</p>	<p>До 20 декабря 2026 г.</p>	<p>50/50%</p>	<p>+7 707 118 81 03</p> 

*Фц*


		<p>возможностью калибровки до 2000 мС·м<sup>-1</sup>). Портативное и стационарное использование: В портативном режиме подключается к NH2 Moisture Meter для мгновенного считывания данных. В стационарном режиме датчик подключается к регистратору данных с подачей 5–14 В постоянного тока и выходом 0–1 В.</p>				
9	<p>Биологическое потребление кислорода БПК с инкубатором (термостатом) для подготовки проб и бутылочками БПК</p>	<p>Прибор для определения биохимического потребления кислорода БПК с термостатом БПК и бутылочками БПК Комплект поставки: Прибор для определения БПК — 1 комплект Биохимический термостат (инкубатор БПК) — 1 шт. Бутылочки для определения БПК — минимальная фасовка производителя Кабели питания и соединительные элементы — комплект Руководство по эксплуатации — 1 экз. Паспорт оборудования — 1 экз. Тип измерения — манометрический метод определения БПК Количество одновременно анализируемых проб — не менее 6 Диапазон измерения БПК — не менее 0–4000 мг/л Автоматическая регистрация результатов измерений Цифровой дисплей для отображения результатов Автоматическое перемешивание проб Возможность непрерывного мониторинга процесса измерения Автоматическая компенсация температуры Электропитание — 220 В, 50 Гц Возможность одновременного анализа нескольких проб Совместимость с бутылками БПК стандартного типа Требования к биохимическому термостату (инкубатору БПК): Тип — лабораторный биохимический термостат (инкубатор БПК)</p>	<p>Оборудование предназначено для определения биохимического потребления кислорода (БПК) в пробах природных, питьевых, сточных и очищенных вод в лабораторных условиях. Для аккредитации лаборатории анализа качества воды.</p>	<p>1*4 090 000= 4 090 000</p>	<p>До 20 декабря 2026 г.</p>	<p>50/50%</p> <p>+7 775 891 55 75</p> 

		<p>Диапазон температур — от 2 до 40 °С  Поддержание температуры — 20 ± 1 °С  Объем камеры — не менее 100 л  Наличие полок для размещения бутылок БПК</p> <p>Принудительная циркуляция воздуха  Цифровая индикация температуры  Материал внутренней камеры — нержавеющая сталь  Электропитание — 220 В, 50 Гц  Требования к бутылочкам БПК:  Предназначены для анализа БПК  Совместимость с прибором  Герметичные крышки  Устойчивость к химическим реагентам  Минимальная фасовка производителя  Общие требования:  Оборудование должно быть новым, ранее не использованным  Сертификат поверки от завода-изготовителя;  Внесение в Реестр средств измерения РК;  Доставка: DDP</p>					
10	Мельница	<p>Универсальная лабораторная циклонная мельница, до 10 000 об/мин, мощность 600 Вт, питание 200-230 В / 50 Гц (есть версии и для 115 В / 60 Гц). Нетто-масса ~ 21,2 кг, габариты ~ 317 × 307 × 452 мм. Образцы: сухие и маложирные (до ~15 % влаги и ~10 % жира) зерно, семена, корм, стебли, листья и др. Обрабатывает образцы через сито (0,3-2,0 мм), с абразивным кольцом и крыльчаткой.</p>	<p>Обеспечивает быструю и однородную подготовку проб к анализу (ИК-спектроскопия, анализ белка, клетчатки, экстракция и др.). Прибор минимизирует перекрестное загрязнение между пробами, ускоряет лабораторный процесс и повышает точность результатов при строгих требованиях к размеру частиц. Это особенно важно для исследований в области продовольственной безопасности, где качество подготовки образцов напрямую влияет на достоверность аналитических данных!</p>	<p>1*13 500 000  =13 500 000</p>	<p>До 20 декабря 2026 г.</p>	<p>50/50%</p>	<p>+7 707 118 81 03</p> 

11	<p>Высокоскоростная центрифуга, скорость до 15 тыс. оборотов, фикс. Ротор 24x1,5-2мл, 12x5мл</p>	<p>Индукционный двигатель центрифуги, не требующий обслуживания. Максимальная емкость центрифуги 24 x 2,2 мл. Максимальная скорость центрифуги 15 000 об./мин., ускорение 21 885 x g. Максимальный уровень шума центрифуги &lt;60 дб. Питание центрифуги 220-240 Вт, 50/60Гц. Максимальная потребляемая мощность центрифуги 180 Вт. Размеры центрифуги (Ш x Г x В): 276x390x272 мм. Вес центрифуги 17 кг</p>	<p>предназначена для разделения и анализа различных образцов в лабораторных условиях, включая определение гематокрита, а также для исследований и биотехнологий. Она используется для работы с образцами, требующими высокоскоростного центрифугирования, и подходит для настольного использования</p>	<p>1*3 800 000= 3 800 000</p>	<p>До 20 декабря 2026 г.</p>	<p>50/50%</p>	<p>+7 707 117 69 74</p>
12	<p>Инкубатор CO<sub>2</sub></p>	<p>Объем камеры — 107 литров. Рабочий температурный диапазон: примерно +5 °С выше температуры помещения до +50 °С, задаваемая температура — от +18 до +50 °С, с точностью 0,1 °С. Контроль CO<sub>2</sub> — диапазон 0-20 %, точность 0,1 %. Встроена цифровая система контроля с двойным датчиком NDIR, автодиагностикой и компенсацией барометрического давления. Влажность ограничивается стандартно до ~93 % относительной влажности (при наличии стандартного поения и Пельтье-элемента); опционально возможно активное управление влажностью вместе с диапазоном 40-97 % относительной влажности. Материал внутренней камеры — нержавеющая сталь, корпус — устойчивый, с шестисторонним подогревом (включая дверь и заднюю стенку) для снижения конденсата. Объем полезной загрузки до 90 кг, максимальная нагрузка на полку до 15 кг. Интерфейсы USB и Ethernet; функции безопасности: визуальные и звуковые сигналы, защита при перегреве/понижении температуры, сохранение программы при отключении питания.</p>	<p>Для создания стабильной контролируемой среды с заданной температурой, CO<sub>2</sub> и влажностью, что критически важно при работе с клеточными культурами, бактериями, тканями и др. Данный прибор обеспечивает точность, воспроизводимость и безопасность экспериментальных условий, защищает образцы от колебаний температур и загрязнений, ускоряет достижение нужного режима и позволяет вести мониторинг параметров, включая запись и хранение данных. Это делает его незаменимым для научных и исследовательских задач в области биологии, микробиологии, медицины и</p>	<p>1*4 858 300= 4 858 300</p>	<p>До 20 декабря 2026 г.</p>	<p>50/50%</p>	<p>+7 707 117 69 74</p>

			продовольственной безопасности.				
13	Инкубаторы серии ДНР на 160 литров	<p>Объем камеры: 160 л  Внутренние размера ДхШхВ: не менее 500х500х650  Диапазон времени: 1-5999мин  Диапазон температур: +5 – 65С  Питание: 220В, 50Гц  Потребление: 550Вт  Доставка: DDP</p>	<p>Предназначен для создания и поддержания постоянной температуры (от +5°С до 80°С выше окружающей среды) внутри камеры объемом 60 литров. Это лабораторное оборудование, используемое для инкубации, хранения биологических объектов и проведения других процессов, где требуется точное поддержание температурного режима в определенном диапазоне</p>	2*850 000=1 700 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74
14	Стол для микроскопирования НВ-1500 см	<p>НВ-1500 СМ — это специализированный стол для микроскопирования. Столешница глубиной 70 см выполнена из ламината. Предназначен для работы сидя: высота от пола до столешница равна 75 см (это высота обычного офисного стола). Внешние габаритные размеры стола (Ш×Г×В): 1500×700×750 мм. Небольшая надстройка позволяет компактно размещать нужные препараты и аксессуары рядом с рабочим местом. Её размеры: (Ш×Г×В): 668×120×200 мм. Столешница сделана из ламинированной ДСП. Она относительно влагостойка, устойчива к кратковременному воздействию кислот, щелочей и органических растворителей и хорошо подходит для размещения приборов. Боковые ламинированные панели стола (ЛДСП толщиной 16 мм) окантованы ПВХ-кромкой толщиной 2 мм, что увеличивает их ударостойкость и механическую прочность. Ножки стола регулируются по высоте в пределах двух сантиметров, позволяя</p>	<p>Предназначен для размещения оборудования для микроскопирования</p>	1*137 684=13 7 684	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41 24 <i>Shel</i>

*Фед*

		расположить его даже на достаточном неровном полу.					
15	Компьютеризированная система анализа спермы	<p>1. Компьютер марки HP: процессор Intel, 8 ГБ оперативной памяти, жесткий диск 500 ГБ, ОС Windows 10, ЖК-монитор, специализированная плата для захвата видеоизображения высокого разрешения.</p> <p>1.1. Разрешение 1366×768.</p> <p>1.2. Плата поддерживает захват как отдельных кадров, так и серийных кадров.</p> <p>1.3. Программное обеспечение: программы для захвата изображений высокого разрешения, обработки изображений, драйверы интерфейсов и т. д.</p> <p>1.4. Функции программного обеспечения: возможность визуального анализа, записи видео, повторного анализа, разнообразного поиска, редактирования, статистики, хранения и печати протоколов испытаний, а также: автоматический подсчет объема разбавителя, количество порций, на которые можно разделить каждую партию спермы.</p> <p>2. Высокоточный исследовательский биологический микроскоп MaiLang ML-800II (триокулярный, с CCD-интерфейсом)</p> <p>Оптическая система Бесконечная оптическая система</p> <p>Наблюдательная головка Шарнирная триокулярная головка, наклон 30°, межзрачковое расстояние 48–75 мм</p> <p>Окуляры Окуляры с очень широким полем зрения EW10X/22, тубус Ø30, высокая очная точка</p> <p>Револьвер Внутренний пятипозиционный револьвер</p> <p>Объективы Бесконечные плоскополевые объективы 4x, 10x, 40x,</p>	Предназначена для анализа спермы по различным показателям	1*98 230 456 =98 230 456	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 118 81 03 

100х.

Концентратор света Выдвижной  
концентратор света N.A. 0,9/0,25  
Регулировка фокусного расстояния  
Коаксиальный механизм грубой и  
точной регулировки, шаг точной  
регулировки 0,002 мм  
Столик Двухуровневый подвижный  
столик, размеры 185 x 142 мм,  
диапазон перемещения 75 x 55 мм  
Освещение Кола: внешняя система  
нижнего освещения, асферический  
светосборник, галогенная лампа 12 В, 50  
Вт.

3. Фотоумножитель MaiLang MDO6200C  
1 98 230 456 98 230 456

★3.1. Импортированный из Японии модуль  
чипа датчика изображения,  
сопряженная оптическая система.

3.2. Эффективное разрешение изображения  
12 млн пикселей,  
динамическая съемка с разрешением  
800×600.

4. Высокоточная автоматическая  
всасывающая плашка для подсчета  
сперматозоидов MaiLang ML-CASA,  
быстрая заправка спермой, четкое  
изображение сперматозоидов.

5. Конъюгированное высококонтрастное  
осветительное устройство для  
оптической визуализации сперматозоидов:  
технология этого устройства  
обеспечивает четкое изображение,  
позволяет получать высокочеткие и  
высококонтрастные изображения, что  
способствует системному  
анализу; обеспечивает микроскопическое  
наблюдение в светлом поле и  
с фазовым контрастом; 10-кратный  
бесконечный конъюгатный  
объектив, 20-кратный бесконечный  
конъюгатный объектив.

6. Цифровой интеллектуальный  
терморегулятор: полностью  
автоматический интеллектуальный точный  
контроль температуры,

регулируемый диапазон 0–99 °С,  
погрешность:  $\pm 0,3$  °С;  
термостабилизированный рабочий стол  
(пластина), стабильная  
температура рабочего стола, не влияет на  
определение подвижности  
сперматозоидов.

7. USB-ключ

8. Пакет системного программного  
обеспечения (опция): система  
Майлан для анализа спермы свиней,  
крупного рогатого скота и овец  
(регистрационный номер авторского права:  
2010SR043479), система  
Майлан для автоматического анализа  
спермы мышей и крыс  
(регистрационный номер авторского права:  
2197995), система Майлан  
для автоматического анализа спермы кур  
(регистрационный номер  
авторского права: 9155479), Система  
Майлан для автоматического  
анализа спермы рыб (регистрационный  
номер авторского права №  
9219580). Предлагаются системы  
автоматического анализа спермы для  
различных видов животных: крыс, мышей,  
рыб, кур, кроликов, собак,  
лошадей, свиней, крупного рогатого скота  
и овец.

Технические характеристики:


1. Максимальное количество  
сперматозоидов, разрешенное для сбора и  
анализа за один раз: 2000; погрешность  
 $\pm 2\%$
2. Диапазон скорости анализа: 0–250  
(мкм/с)
3. Количество снимков на образец: 25–100,  
регулируемое
4. Время сбора и анализа (сек): не более 10
5. Количество групп полей зрения при  
съемке изображений: 1–30
6. Параметры анализа: плотность  
сперматозоидов, жизнеспособность  
сперматозоидов, подвижность  
сперматозоидов, траектории движения

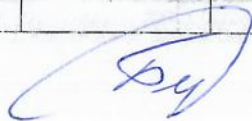
сперматозоидов, диаграмма распределения движения сперматозоидов, общее количество сперматозоидов и более 30 других функций анализа спермы; в отчете показатели скорости по траектории (VAP), скорости по кривой (VCL) и скорости по прямой (VSL) сопровождаются параметрами дисперсии; соответствует стандартам КРУГЕРА и Министерства сельского хозяйства.

7. Возможен морфологический анализ сперматозоидов; результаты анализа включают: количество и долю нормальных сперматозоидов, количество и долю сперматозоидов с аномалиями головки, количество и долю сперматозоидов с аномалиями тела, количество и долю сперматозоидов с аномалиями хвоста, количество и долю сперматозоидов со смешанными аномалиями и т. д.

8. Автоматическая нумерация и маркировка сперматозоидов с последующей статистической обработкой: программное обеспечение для полностью автоматического анализа сперматозоидов после математического морфологического распознавания изображений сперматозоидов автоматически присваивает им номера. Каждому сперматозоиду присваивается индивидуальный номер, после чего осуществляется точное отслеживание и распознавание его траектории движения для получения достаточно точных параметров движения и статистических показателей.

9. Программное обеспечение использует двойной режим: автоматическое распознавание и точное распознавание, что значительно повышает точность.

		<p>Автоматический режим: автоматическое распознавание и отслеживание на основе оптимальных параметров, полученных после многократного точного распознавания и настройки параметров.</p> <p>Режим точного распознавания: если после нескольких циклов автоматического распознавания и настройки параметров в процессе автоматического распознавания все же возникают единичные ошибки распознавания или пропуски, система может автоматически исключить ошибочно распознанные сперматозоиды или добавить пропущенные, обеспечивая коэффициент распознавания в поле зрения до 100% и реализуя точное распознавание и аккуратное отслеживание.</p> <p>10. Интеллектуальный зум, разрешение микроскопического изображения 0,1 мкм.</p> <p>Аппаратная часть: цифровая</p> <p>Сертификат поверки от завода-изготовителя;</p> <p>Внесение в Реестр средств измерения РК;</p> <p>Доставка: DDP</p>					
16	Весы аналитические	<p>Максимальная нагрузка (НПВ) 220 г.</p> <p>Дискретность (d) 0,0001 г (0,1 мг).</p> <p>Воспроизводимость 0,0001 г.</p> <p>Нелинейность <math>\pm 0,0002</math> г Класс точности по ГОСТ OIML R 76-1 I (специальный).</p> <p>Калибровка Внутренняя (полуавтоматическая InCal™). Размер платформы. Диаметр 90 мм (нержавеющая сталь). Время стабилизации 3 секунды.</p> <p>Дисплей Жидкокристаллический с подсветкой (LCD). Интерфейсы RS232 (входит в стандартную комплектацию).</p> <p>Защитный кожух Стеклопластиковый, со сдвижными дверцами (в комплекте).</p> <p>Материал корпуса Металлическое основание, верхняя часть из АБС-пластика.</p> <p>Рабочая температура От 10°C до 30°C при относительной влажности 80%.</p>	Предназначены для высокоточного взвешивания в лабораторных условиях	3*501 100=1 503 300	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74



		Сертификат поверки от завода-изготовителя; Внесение в Реестр средств измерения РК; Доставка: DDP					
17	Стол лабораторный НВ-1500 ЛКв-Я с ящиками	<p>НВ-1500 ЛКв-Я — это лабораторный стол на опорах из ДСП. Ширина столешницы 1500 мм. Предназначен для работы стоя (высота стола — 850 мм) и обычно используется для размещения приборов. Есть два выкатных ящика для хранения мелочей.</p> <p>Габариты стола в собранном виде (Ш×Г×В): 1500×700×850 мм.</p> <p>Столешница: керамогранитная плитка. Столешница выполнена из керамогранитной плитки. Плитка влагостойка и отлично выдерживает высокие температуры. Устойчива к продолжительному воздействию концентрированных кислот, щелочей и органических растворителей. Ограниченно стойка к плавиковой кислоте. Это один из самых популярных видов материалов столешниц для лабораторной мебели.</p> <p>Боковые ламинированные панели (ЛДСП толщиной 16 мм) окантованы на фасаде ПВХ-кромкой толщиной 2 мм, что увеличивает их ударостойкость и механическую прочность.</p> <p>Ножки стола регулируются по высоте в пределах двух сантиметров, позволяя расположить его даже на достаточном неровном полу.</p>	Столы серии НВ используются в лабораториях самого широкого профиля: на предприятиях пищевой и лёгкой промышленности, в научных и учебных практикумах, в школьных кабинетах химии, центрах контроля качества, медицинских организациях и многих других.	3*289 117=86 7 350	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41 24 <i>Shel</i>
18	Вортекс-миксер	<p>Диапазон скоростей (об/мин) Максимум 3000. Контроль скорости Масштаб.</p> <p>Рабочий режим импульсный/непрерывный/интенсивно непрерывный. Движение орбитальный.</p> <p>Размер орбиты (мм, диаметр.) 4.</p> <p>Максимальная нагрузка (кг) 0,5.</p> <p>Номинальная мощность двигателя на входе/выходе (Вт) 12/6</p>	Используется для перемешивания лабораторных жидкостей в пробирках	4*538 356=2 153 424	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74 +7 777 222 41 24 <i>Shel</i>
19	Балон Азота 40 л	<p>Форма выпуска: сжатый газ в стальном баллоне.</p> <p>Объем баллона: 40 л.</p>	Для синтеза активированного угля при карбонизации	3*168 667=506 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74

*ФЦ*

		<p>Чистота газа: <math>\geq 99,99</math> % (техническая / лабораторная чистота).  Давление в баллоне: рабочее 15–20 Мпа, максимальное — до 22 Мпа.  Температура хранения: <math>-20 \dots +50</math> °С.  Температура транспортировки: <math>-20 \dots +50</math> °С.  Применение: лабораторные, технологические и аналитические процессы.  Комплектация: баллон, защитный колпак, вентиль.  Маркировка: соответствует стандартам ГОСТ / ISO, с предупреждающими символами опасного газа.</p>					
20	Гелий 40л марки 6,0	<p>Форма выпуска: сжатый газ в стальном баллоне.  Объем баллона: 40 л.  Чистота газа: 99,9999 % (марка 6,0).  Давление в баллоне: рабочее 15–20 Мпа, максимальное — до 22 Мпа.  Температура хранения: <math>-20 \dots +50</math> °С.  Температура транспортировки: <math>-20 \dots +50</math> °С.  Применение: аналитические, лабораторные и технологические процессы, сварка, криогеника.  Комплектация: баллон, защитный колпак, вентиль.  Маркировка: соответствует стандартам ГОСТ / ISO, с предупреждающими символами опасного газа.</p>	Для аналитических целей МГА1000	3*346 667=1 040 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74
21	Углекислота в баллонах 40 л	<p>Форма выпуска: сжиженный газ в стальном баллоне. Объем баллона: 40 л.  Чистота газа: <math>\geq 99,5</math> % (техническая чистота). Давление в баллоне: рабочее давление 15–20 Мпа, максимальное — до 22 Мпа.  Температура хранения: <math>-20 \dots +50</math> °С.  Температура транспортировки: <math>-20 \dots +50</math> °С.  Применение: лабораторные, технологические и пищевые процессы.  Комплектация: баллон, защитный колпак, вентиль.</p>	Для работы в сверхкритических установках	3*166 667=500 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74

		Маркировка: соответствует стандартам ГОСТ / ISO, с предупреждающими знаками.					
22	Газ пропан-бутан в баллонах по 50 л, 3 баллона	Сжиженный углеводородный газ	Применяется как топливо для нагревательных приборов при анализе воды (пламенный фотометр, san++)	3*58 500=175 500	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 DJ
23	Аргон 40 л	Сжатый газ в стальном баллоне. Объем баллона 40 л. Чистота газа 99,999% (марка 5,0) Давление в баллоне: рабочее давление 15–20 Мпа, максимальное — до 22 Мпа. Температура хранения: -20...+50 °С. Температура транспортировки: -20...+50 °С. Применение: лабораторные, технологические и пищевые процессы. Комплектация: баллон, защитный колпак, вентиль. Маркировка: соответствует стандартам ГОСТ / ISO, с предупреждающими знаками.	Для аналитических целей ICP MS	10*235 000=2 350 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74
24	Плоттер 36-дюймовый со сканером	Тип устройства: широкоформатный струйный плоттер. Формат печати: до 36" (914 мм, A0). Система чернил: 5-цветные пигментные чернила (MBK, BK, C, M, Y). Разрешение печати: 2400 × 1200 dpi. Точность печати линий: ±0,1 %. Скорость печати: A1 — около 17 сек; A0 — около 32 сек (экономичный режим). Поддерживаемые форматы данных: HP-GL/2, HP RTL, PDF, JPEG, CALS G4. Интерфейсы подключения: USB, Gigabit Ethernet, Wi-Fi. Работа с носителями: рулонные и листовые носители шириной 203–917 мм, толщина 0,07–0,8 мм. Перезаправляемые картриджи (ПЗК) 5 штук + комплект совместимых чернил 5 штук. Сканер: • Протяжный документный сканер с автоматической подачей	Для получения коммерческих продуктов широкого применения (географические атласы, топографические и картографические материалы). Для построения и печати ситуационных, тематических карт и атласов для отражения актуальных данных о состоянии водных объектов области	1*4 192 100=4 192 100	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 747 798 97 08 Фц

		<p>(ADF) до 60 листов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Скорость сканирования: до 30 стр./мин (одностороннее) и 60 изображений/мин (двустороннее)</li> <li>• Оптическое разрешение: до 600 × 600 dpi</li> <li>• Формат бумаги: до А4, возможна работа с длинными документами до 3000 мм</li> <li>• Интерфейс: USB 2.0 (совместим с ПК и Mac)</li> <li>• Емкость ADF: 60 листов для непрерывной обработки партий документов</li> <li>• Ежедневная нагрузка: до ~3500–4500 сканирований в день</li> </ul>					
25	НКВ-Р Ранцевая лаборатория исследования водоемов	<p>Включает в ранцевой укладке (объем 100 л): 10 тесткомплектов, комплект тест-систем, набор принадлежностей к тест-системам для химического анализа воды «НПТ-вода», набор для гидробиологических исследований, весы электронные, средства индивидуальной защиты, набор принадлежностей, термометр, документация. Отдельно от ранца: тест-комплект «Мутность/прозрачность», сачок гидробиологический специальный СГС.</p>	<p>Для комплексной и оперативной полевой оценки гидрологического режима и биоиндикации качественных изменений водных объектов</p>	1*3 200 000=3 200 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 708 317 04 00
26	Батометр Рутгнера 2л (озеро)	2 л с посыльным грузом и термометром	<p>Позволяет взять нелокализованную (композитную) пробу за весь водяной ствол, что важно для оценки средних физических и химических параметров в стоячих участках или глубокой зоне реки</p>	1*895 000=895 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 708 317 04 00
27	Батометр горизонтальный (Ван-Дорна) (река)	Объем 5 л	<p>Для отбора точечной пробы из заданного горизонта в статичной воде или медленном потоке. Позволяет фиксировать изменение параметров по глубине</p>	1*727 000=727 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 708 317 04 00
28	Дночерпатель Экмана-Берджи	объем 5 л, площадь захвата 225 кв.см	<p>Предназначен для отбора проб большинства типов донных отложений.</p>	1*980 000=980 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 708 317 04 00

			Подпружиненный механизм предотвращает случайное закрытие во время погружения. Один скребок оснащен нижней кромкой для вытеснения камней или гравия во время закрытия. После закрытия скребков, дночерпатель поднимается на поверхность, для извлечения образца. При аккуратной выгрузке проба распределяется примерно так, как она оказалась на дне, что делает возможным описание профиля отложений.				
29	Планктонная сеть Апштейна	Диаметр колец 110 мм и 250мм. Длина верхней части 200мм, нижней 400мм.	Используется для отбора планктона и микробиологических проб из водоемов, необходима для экологических и биотоксикологических исследований.	1*495 000=495 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 708 317 04 00
30	Аппаратно-программный комплекс для геоинформационных работ в настольном приложении ArcGISPro:	Ноутбук: Core i7/14650HX/2,2 GHz/32 Gb/PCIe NVMe SSD/1000 Gb/No ODD/GeForce/RTX 5070/8 Gb/16 "/>2560x1600/Windows+ Office	Необходимое компьютерное оборудование с высокими техническими характеристиками для качественной работы и полного соответствия системным требованиям ПО ArcGISPro	1*1 500 000= 1 500 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 747 798 97 08
31	Аппаратно-программный комплекс для работ в ПК «ЭРА-Вода», «ЭРА-Воздух».	Ноутбук: Core i7/14650HX/2,2 GHz/32 Gb/PCIe NVMe SSD/1000 Gb/No ODD/GeForce/RTX 5070/8 Gb/16 "/>2560x1600/Windows+ Office	Необходимое компьютерное оборудование с высокими техническими характеристиками для качественной работы и полного соответствия системным	1*1 500 000= 1 500 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 747 798 97 08

СН

СН

			требованиям ПК «ЭРА-Вода», «ЭРА-Воздух».				
32	Коммутатор	Управляемый коммутатор (Managed) L2/L3. $\geq 8 \times$ Ethernet 1 Гбит/с порты, PoE порты. Поддержка VLAN, QoS, SNMP. Возможность SFP/SFP+ uplink.	Для объединения сервера и рабочих станций в локальной сети.	1*750 000=750 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 747 798 97 08
33	Межсетевой экран	H3C, NS-SecPath F100-C-A2-I, 10 портов GE + 2 порта; SFP, VPN (L2TP VPN, IPsec VPN, GRE VPN, SSL VPN)	Защищает сервер от несанкционированного доступа: пропускает только «разрешённые» порты	1*228 000=228 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 747 798 97 08
34	Отладочная плата – Raspberry Pi 5 (4 GB) + Ubuntu Server 22.04 LTS (ARM64)	Процессор Broadcom BCM2712, 4-ядерный Cortex A76 2.4 GHz 4 GB LPDDR4 X RAM 2x USB-3.0, 2x USB2.0, HDMI 2.1, Gigabit Ethernet, -WiFi 6 (802.11ax), Bluetooth 5.2 micro-SD слот (минимум 32 GB, Class 10)	Используется в качестве миникомпьютера для запуска операционной системы Ubuntu 24, осуществляющей работу Сенсорного модуля системы IoT	4*112 325=449 300	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 771 534 67 18
35	Корпус – 3-D-печать из PLA	PLA-пластик (1.75 мм, 1 кг)	Необходимо в рамках организации работ по доработке корпуса лодки-дрона, а также для монтажа блока сенсорного модуля на базе Raspberry	4*10 600=42 400	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 771 534 67 18
36	Датчик pH + комплект для калибровки	Диапазон: 0-14 pH ( $\pm 0.01$ ) Точность: $\pm 0.01$ pH Рабочее напряжение: 3.3-5 V Выход: UART/I2C (через breakout-board)	Используется в качестве сенсора для замера pH	4*83 000=332 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 771 534 67 18
37	Датчик ORP + комплект	Диапазон: -2000 mV ... +2000 mV ( $\pm 2$ mV) Точность: $\pm 2$ mV Выход: UART/I2C	Используется в качестве сенсора для замера ORP	4*98 000=392 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 771 534 67 18
38	Датчик электропроводности (EC) / солености – Atlas Scientific EZO-EC (в комплекте с кабелем + калибраторы)	Диапазон EC: 020 mS cm <sup>-1</sup> ( $\pm 1$ % в диапазоне 02 mS) Соленость: 070 ppt (через формулу) Выход: UART/I2C, 3.35 V	Используется в качестве сенсора для замера электропроводности	4*83 300=333 200	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 771 534 67 18
39	Датчик мутности – DFRobot Turbidity Sensor	Диапазон: 0400 NTU ( $\pm 2$ % в 0200 NTU) Выход: аналоговый 05 V, UART (через ADC модуль) Питание: 5 V	Используется в качестве сенсора для замера Turbidity	4*6 125=24 500	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 771 534 67 18

СН

СН

СН

СН

СН

СН

СН

СН


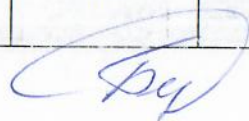
	(Turbidity-SEN0189)						
40	АЦП 24-бит – ADS1115 (4-канальный, I2C) (для аналоговых датчиков)	Разрешение: 24 бит (эффективно 16bit) Programmable gain ( $\pm 6.144$ V) Окончательная частота выборки 860 S/s	Необходим для преобразования АЦП с датчиков	10*10 750=107 500	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 771 534 67 18
41	Макетная плата (перфорированная) + разъёмные блоки	Материал макетной доски – ABS-пластик; Максимальное сопротивление контактов – 100 мОм; Сопротивление изолятора – 1000 мОм; Диапазон рабочих температур – от -20 до 80°C; Максимально допустимая кратковременная температура +150°C; Количество контактных отверстий – 400; Габариты платформы – 85 x 54 x 10 мм;	Необходим для сбора макетов IoT модуля	10*4 840=48 400	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 771 534 67 18
42	Проводка и разъёмы – комплект «Jumper Wires» (мелкие 22 AWG, 30 см) + водонепроницаемые разъёмы M8	Состав комплекта Перемычка 10 см «папа-папа» 40 шт. Перемычка 10 см «папа-мама» 40 шт. Перемычка 10 см «мама-мама» 40 шт. Комплектация Перемычка 10 см «папа-папа» 40 шт. Перемычка 10 см «папа-мама» 40 шт. Перемычка 10 см «мама-мама» 40 шт.	Необходим для сбора макетов IoT модуля	4*10 125=40 500	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 771 534 67 18
43	Аккумулятор для Raspberry pi 5	Производитель: Panasonic Industrial Battery Модель: ML2020 Напряжение: 3V Напряжение заряда: 2.8-3.2V Емкость: 45 mAh Ток разряда: 0.12 mA Рабочая температура: -20...+60°C Диаметр: 20 мм Высота: 0.2 мм Вес элемента: 2.2 г  Разъем: 2-pin черный (расстояние между терминалами 1 мм) Длина провода: 10 см.	Необходим для подключения и обеспечения работы Raspberry Pi	8*8 575=68 600	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 771 534 67 18
44	DC-DC преобразователь	DC-DC 5V 9V 12v 28V 2A Boost Converter Регулируемый повышающий модуль питания Наименьший в сети регулируемый наддувной модуль может быть легко	Обеспечивает соответствующий режим напряжения для работы сенсоров и других компонентов в IoT	10*2 200=22 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 771 534 67 18


		<p>установлен в различном малогабаритном оборудовании.</p> <p>Модуль поддерживает вход Micro-USB, к нему легко можно подключить зарядное устройство USB или мобильный блок питания 9В, 12В, 15В, 18В, 24В, прост в использовании. Широкое входное и выходное напряжение, высокая эффективность преобразования.</p> <p>Максимальный выходной ток: 2А (рекомендуется для использования в пределах 1А)</p> <p>Входное напряжение: 2 В-24 В</p> <p>Выходное напряжение: 5-28 В (рекомендуется для использования в пределах 26 В)</p>					
45	Лодка-дрон (прикормочный кораблик)	<p>Изготовлен из АБ-пластика, емкость аккумуляторной батареи 12000 мАч, 7,1В, 88Втч. Дальность управления через пульт (в комплекте) – 500 метров. Встроенный гироскоп, тройной бункер с грузоподъемностью 2кг. Встроенный GPS с функцией перемещения по 50 точкам, автоматический возврат при низком заряде батареи. Запас хода – 4км.</p>	<p>Выполняет исследование водоемов по маршруту, заданному через GPS. На борту размещаются сенсоры IoT</p>	6*92 540=555 240	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 771 534 67 18
46	Лампа галогенная	OSRAM HLX 64250 20W 6V G4 100h	<p>Внутренняя подсветка рабочей зоны для микроскопов.</p>	1*27 380=27 380	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74
47	Лампа для микроскопа кольцевая светодиодная	Кольцевая лампа для микроскопов 56 LED с регулировкой яркости (100-240V)	<p>Наружная подсветка рабочей зоны для микроскопов.</p>	1*9 870=9 870	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74
48	Трубка тефлоновая PTFE фторопластовая	внешний диаметр: 4 мм; внутренний диаметр: 2 мм.	<p>Сборка лабораторного стенда для проточной ячейки, предназначенного для проведения анализов жидкостей.</p>	1*7 130=7 130	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74
49	Трубка тефлоновая PTFE фторопластовая	PTFE трубка 6x4мм – 10 метров	<p>Сборка лабораторного стенда для проточной ячейки, предназначенного для проведения анализов жидкостей.</p>	1*44 930=44 930	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74

*Фру*


50	Фитинг переходной PGT. Т-образный.	Фитинг переходной PGT 4-6-4 мм, 4шт.	Сборка лабораторного стенда для проточной ячейки, предназначенного для проведения анализов жидкостей.	5*2 660=13 300	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74
51	Фитинг пневматический прямой	Фитинг пневматический прямой 4 мм, 10 штук / PUC, пластик	Сборка лабораторного стенда для проточной ячейки, предназначенного для проведения анализов жидкостей.	5*1 370=6 850	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74
52	Крестовина PZ4	Фитинг пневматический 4*4 мм	Сборка лабораторного стенда для проточной ячейки, предназначенного для проведения анализов жидкостей.	3*2 500=7500	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74
53	Вакуумный насос 2XZ-2	Высокоскоростной роторно-лопастной вакуумный насос с прямым соединением. Скорость подачи воздуха составляет 2 л/с (50 Гц), 2,4 л/с (60 Гц); парциальное давление $6 \times 10^{-2}$ Па; мощность двигателя – 0,37 кВт; объем масла – 1 л. Полость насоса снабжена ротором, прорезь ротора – поворотной лопастью. Скорость откачки: 0,25 ~ 30 л/с	Для комплектации лиофильной сушилки	2*299 700=59 9 400	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74
54	Однофазный асинхронный электродвигатель типа YL7124-T	Предназначен для работы от сети переменного тока напряжением 220 В и частотой 50 Гц. Номинальная мощность двигателя составляет 370 Вт, потребляемый ток — 2,4 А. Номинальная скорость вращения ротора — 1400 об/мин. Двигатель рассчитан на непрерывный режим работы и имеет класс изоляции Е. Для работы используются конденсаторы: рабочий — 16uF/450V и пусковой — 100uF/250V.	Для вакуумных насосов	2*425 300=850 600	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74
55	Натамицин CAS 7681-93-8	Молекулярная формула: $C_{33}H_{47}NO_{13}$ , белый кристаллический порошок	Органический материал консервант	1кг*260 127= 260 127	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74
56	Персульфат калия	99% ГОСТ 4146-74	Активатор радикальной полимеризации	1кг*159 669= 159 669	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74
57	Персульфат аммония	99% ГОСТ 20478-75	Активатор радикальной полимеризации	1кг*111 314= 111 314	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74


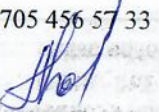
*Бр*

58	ТЕМЕД (Тетраметилэтил ендиамин- N,N,N,N),	CAS 110-18-9, 99% 1уп-0,1кг	Катализатор для активатора радикальной полимеризации	1уп*266 400= 266 400	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74
59	Натрия карбоксиметилце ллозола	CAS No.9004-32-4; 99.5%, pH 6,0-8,5; белый порошок, без запаха	Стабилизатор, загуститель	2*244 300=488 600	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74
60	Высокомолекуля рный термостойкий поливинилпирро лидон (ПВП) К90	Степень чистоты: 99%; белый порошок	Многофункциональный полимерный материал	2*21 900=43 800	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74
61	Цифровая камера для микроскопа	CMOS-сенсор с задней подсветкой и интерфейсом USB 3.0; Переключение глубины в реальном времени 8/12/14/16 бит (в зависимости от сенсора);Сверхвысокая чувствительность до 2350 мВ (IMX385);Сверхнизкий уровень шума и низкое энергопотребление;Аппаратное разрешение от 1,5 до 20 Мп;Роллингвый или глобальный затвор; Стандартная камера с креплением C-Mount; Корпус из алюминиевого сплава, изготовленный методом ЧПУ;Усовершенствованное приложение для обработки видео и изображений TourView;Аппаратный процессор обработки цвета Ultra-fine, обеспечивающий высокую частоту кадров (до 15 кадров для разрешения 20 Мп); • SDK для нескольких платформ: Windows/Linux/macOS/Android;Сенсор и размер: 20M/IMX183© 1»(13,06x8,76) мм;Пиксели: 2,4x2,4 мкм;Чувствительность G, темновой сигнал: 462 мВ при 1/30 с, 0,21 мВ при 1/30 с;Частота кадров/Разрешение: 15 при 5440x3648, 50 при 2736x1824, 60 при 1824x1216;Бинирование: 1x1, 2x2, 3x3;Экспозиция: 0,1 мс-15 с.	Используется для фото- и видеofиксации микропрепаратов, обработки изображений, ведения архива и публикаций	1*792 540=79 2 540	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41 24 
62	Зип-локи	Материал: полиэтилен (LDPE/HDPE) или эквивалент, прозрачный, прочный, химически устойчивый. Конструкция: застежка типа zip-lock (многоцветная), обеспечивающая	Пакеты с герметичным замком, предназначенные для хранения, транспортировки и	2*8 900=17 800	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74 



		<p>герметичное закрытие и защиту от влаги и загрязнений.</p> <p>Толщина: не менее 40–80 мкм (в зависимости от размера и назначения).</p> <p>Размеры: различные: 150×200 мм.</p> <p>Устойчивость: к влаге, слабым химическим воздействиям, низким температурам (до –20°С).</p> <p>Прозрачность: высокая, для визуального контроля содержимого.</p> <p>Дополнительно: допускается наличие поля для маркировки (write-on panel).</p> <p>Упаковка: заводская, обеспечивающая чистоту изделий.</p>	защиты лабораторных образцов и материалов.				
63	Иглодержатель автоматический	<p>Универсальный размер, подходит ко всем типам пробирок. Увеличенный размер выступов у основания для удобной фиксации в руке при заборе крови.</p> <p>Универсальная резьба обеспечивает совместимость с двухсторонними иглами всех типов, размеров и жесткую фиксацию иглы. Не стерилен.</p> <p>В 1 уп. – 500шт.</p>	<p>Использование автоматического иглодержателя позволяет повысить стерильность процедуры, уменьшить вероятность контакта с кровью и улучшить эргономику при заборе биоматериала. Изделие совместимо со стандартными двусторонними иглами и вакуумными пробирками</p>	1уп*47 500=4 7 500	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41 24 +7 708 317 04 00
64	Портативный спектрофотометр Nach DR-1900	<p>Совместим с DRB 200 Nach (нужен для его комплектации): объем виалок идентичен.</p> <p>Длина волны: 340–800 нм Точность длины волны: ±2 нм Воспроизводимость длины волны: ±0,1 нм. Источник света: ксеноновая вспышка. Детектор: кремниевый фотодиод. Режимы измерения: %Т, Abs, концентрация Фотометрический диапазон: 0–3 Abs. Воспроизводимость: ±0,005 Abs Питание: 4 батарейки AA (щелочные или NiMH), питание от сети через модуль (опция) Срок службы батарей: до 15 дней (без подсветки) Память: до 500 измерений с датой, временем, ID пользователя и образца</p> <p>Интерфейс подключения: USB Mini (с дополнительным модулем) Размеры: 267 × 178 × 98 мм. Вес: 1,5 кг Степень защиты: IP67. Температура эксплуатации: 10–40 °С,</p>	<p>Необходим для докомплектации термореактора для определения показателя ХПК в пробах воды. Войдет в список приборов для аккредитации лаборатории качества воды</p>	1*6 430 000= 6 430 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 775 891 55 75 

		<p>влажность до 80% (без конденсации)  Температура хранения: -30–60 °С Языки интерфейса: включая русский, английский, немецкий, китайский, испанский и др.  Сертификат поверки от завода-изготовителя;  Внесение в Реестр средств измерения РК;  Доставка: DDP</p>					
65	<p>Пробирка центрифужная 15 мл, коническое дно, PP, стерильные</p>	<p>Пробирка PP, 15 мл, коническая, с закруч. крышкой, в инд.упаковке, стерильная (Беларусь)</p>	<p>Применяются при работе с клеточными суспензиями и осадками</p>	<p>210*3 78=79 380</p>	<p>До 20 декабря 2026 г.</p>	<p>50/50%</p>	<p>+7 777 222 41 24 <i>Shof</i></p>
66	<p>Игла препаровальная гистологическая прямая, 12 штук в упаковке</p>	<p>Игла препаровальная гистологическая имеет длину 130±10 мм, выполнена в виде прямой иглы из нержавеющей стали, что обеспечивает прочность, устойчивость к коррозии и возможность многократной стерилизации без потери рабочих свойств. Рукоятка изготовлена из полистирола, она удобна в использовании и позволяет фиксировать инструмент в руке с достаточной точностью при проведении тонких манипуляций.</p>	<p>Предназначена для работы с гистологическими препаратами, для сбора и расправления срезов в гистологии.</p>	<p>3*24 000=72 000</p>	<p>До 20 декабря 2026 г.</p>	<p>50/50%</p>	<p>+7 705 456 57 33 <i>Shof</i></p>
67	<p><b>Зрительная труба LEICA</b>  Мод. APO-TELEVID 65 W/45° с окуляром: 25-50X WW ASPH  <b>Вместе со штативом карбоновый</b>  Мод. PROFESSIONAL (для зрительной трубы) и футляром</p>	<p>Наклонная (45°) зрительная труба Leica APO-Televid 65 представляет собой апохроматическую spotting scope-трубу с объективом диаметром 65 мм и эффективным фокусным расстоянием около 440 мм. Минимальная дистанция фокусировки составляет примерно 2,9 м. С варио-окуляром 25×–50× WW ASPH труба обеспечивает увеличение от 25х до 50х с выходным зрачком около 2,6 мм на 25× и 1,3 мм на 50×, а поле зрения на дистанции 1000 м составляет примерно от 41 м до 28 м. Оптическая система построена на APO-коррекции с минимальными хроматическими aberrациями, использует призмы Schmidt и фирменные покрытия HDCTM и AquaDura®. Корпус выполнен из магниевого сплава, заполнен азотом для защиты от запотевания, имеет резиновую броню и водонепроницаемость до 5 м. Труба оснащена внутренней системой фокусировки с двухрежимной</p>	<p>Зрительная труба необходима для детальных орнитологических наблюдений на больших дистанциях, когда требуется значительно большее увеличение, чем может дать бинокль. Она позволяет точно идентифицировать птиц, фиксировать диагностические признаки, наблюдать поведение на гнездовании, кормлении и перелётах, а также проводить учёты на водоёмах и открытых ландшафтах. Высокое увеличение, качественная</p>	<p>1*2 542 900= 2 542 900</p>	<p>До 20 декабря 2026 г.</p>	<p>50/50%</p>	<p>+7 705 456 57 33 <i>Shof</i></p>

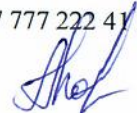

		<p>регулировкой (грубая и точная), быстросъёмным байонетом для окуляра, штативным основанием, совместимым с ARCA-Swiss и Manfrotto 200PL, и имеет резьбу E67 на передней части.</p> <p><b>Штатив для зрительной трубы.</b> Лёгкий карбоновый штатив для зрительных труб и биноклей, выдерживающий нагрузку до 3,4 кг. Он имеет максимальную высоту около 184 см, минимальную – 63 см, весит примерно 2,4 кг и складывается до 70 см.</p> <p>Оснащён винтовыми фиксаторами, панорамно-наклонной головой и трёхсекционными устойчивыми ногами, подходит для надёжной работы с оптикой в полевых условиях.</p> <p><b>Футляр для зрительной трубы</b></p>	<p>апохроматическая оптика и устойчивость к погодным условиям делают трубу ключевым инструментом для научных полевых исследований и мониторинга редких видов.</p> <p>Штатив необходим для обеспечения устойчивой и надёжной опоры при работе со зрительными трубами, биноклями и другой оптикой в полевых исследованиях. Он позволяет получать стабильное изображение при длительных наблюдениях, особенно на больших увеличениях, снижает дрожание и повышает точность определения видов.</p> <p>Лёгкая карбоновая конструкция, устойчивость и высокая рабочая высота делают его удобным для использования в различных природных условиях, включая ветер, неровный рельеф и продолжительные наблюдения на месте.</p>				
68	<p>Бинокль LEICA Мод. TRINOVID 10x42 HD</p>	<p>Бинокль Leica Trinovid 10×42 HD – это высококлассная оптическая система с 10-кратным увеличением и объективами 42 мм. Он обеспечивает выходной зрачок 4,2 мм, удаление выходного зрачка около 15 мм и минимальную дистанцию фокусировки примерно 1,6 м. Поле зрения составляет 113 м на 1000 м при субъективном угле обзора 61°, светопропускание достигает около 90%. Оптика выполнена на базе</p>	<p>Необходим для проведения орнитологических и полевых зоологических исследований, так как обеспечивает детальное наблюдение за птицами и животными на значительном расстоянии без беспокойства объекта.</p>	1*918 000=91 8 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 456 57 38 

		<p>фазокорректированных roof-призм и полностью многослойных покрытий, обеспечивающих высокую резкость, контраст и точную цветопередачу. Корпус из магниевого сплава с резиновой броней герметичен, заполнен азотом и защищён от воды до глубины около 4 м. Габариты прибора – примерно 140 × 117 × 65 мм, вес около 730 г. Бинокль оснащён диоптрийной коррекцией ±4, регулируемым межзрачковым расстоянием 58–76 мм и поворотными-фиксируемыми наглазниками, удобными в том числе для пользователей, носящих очки.</p>	<p>Высокая светосила, широкое поле зрения и качественная HD-оптика позволяют точно определять виды, фиксировать поведение и вести мониторинг даже в условиях слабого освещения. Надёжный, водонепроницаемый и азотонаполненный корпус делает бинокль пригодным для работы в любых погодных условиях, а компактность и небольшой вес обеспечивают удобство при длительных маршрутах и наблюдениях.</p>				
69	<p>Набор для гидробиологических исследований</p>	<p>Комплектация: включает специализированные приборы и инструменты для сбора, отбора и анализа проб гидробионтов (планктона, бентоса, нектона) и гидрологических параметров. Стандартный состав: планктонная сеть с мерным стаканом; бентосный дночерпатель; гидрометрические приборы (термометр, ареометр); набор пробоотборников для воды; лупа/бинокуляр или принадлежности для первичного анализа проб; контейнеры для транспортировки образцов. Упаковка: удобный кейс/контейнер для транспортировки и хранения. Материалы: износостойкие, коррозионностойкие, пригодные для работы в полевых условиях.</p>	<p>Применяется для изучения гидробионтов в естественных водоёмах</p>	<p>1*380 000=380 000</p>	<p>До 20 декабря 2026 г.</p>	<p>50/50%</p>	<p>+7 705 456 57 33</p> 
70	<p>Дночерпатель универсальный Петерсена</p>	<p>Предназначен для отбора проб донных отложений; подпруженный механизм предотвращает случайное закрытие во время погружения. Один скребок оснащён нижней кромкой для вытеснения камней или гравия во время закрытия. После закрытия скребков, дночерпатель</p>	<p>Позволяет исследовать донные отложения и бентосных организмов, используется при экологическом мониторинге</p>	<p>1*1 260 804=1 260 804</p>	<p>До 20 декабря 2026 г.</p>	<p>50/50%</p>	<p>+7 705 456 57 33</p> 

		<p>поднимается на поверхность для извлечения образца. При аккуратной выгрузке проба распределяется примерно так, как она оказалась на дне, что делает возможным описание профиля отложений. Рычаги изготовлены из углеродистой стали с порошковым покрытием.</p> <p>Материал: сталь; Площадь захвата: 15*15; Объем 1,25 дм.куб; Масса: 11 кг.</p>					
71	Жилет спасательный	Размер XL (вес до 100 кг); ГОСТ P58108-2019	Предназначен для использования в качестве СИЗ при проведении гидрологических исследований	6*25 000=150 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 456 57 33 <i>Shel</i>
72	Фотоаппарат Canon EOS R6 Mark II Body вместе с Объективом Canon RF 200-800mm f/6.3-9 IS USM	<p>Canon EOS R6 Mark II – это полнокадровая беззеркальная камера с 24,2-Мп CMOS-сенсором и процессором DIGIC X. Она оснащена автофокусом Dual Pixel CMOS AF II с распознаванием людей, животных и транспортных средств, а также встроенной стабилизацией изображения до 8 ступеней. Камера поддерживает скоростную серийную съемку: до 40 кадр/с в электронном затворе и до 12 кадр/с в механическом. Видео записывается в 4K до 60 к/с с 10-битным цветом, а при использовании внешнего рекордера возможен вывод 6K RAW по HDMI. Диапазон ISO – 100–102 400 (расширяемый до 50–204 800). Камера оснащена электронным OLED-видоискателем на 3,69 млн точек, полностью поворотным сенсорным экраном, имеет два слота для карт SD UHS-II, модули Wi-Fi и Bluetooth, а также защищенный от пыли и влаги корпус. Вес – около 588 г (только тело).</p>	Будет использоваться для орнитологических и других полевых исследований, включая дистанционное фотографирование птиц и животных, их идентификацию, документирование поведения и ведение мониторинга редких и мигрирующих видов в природных условиях.	1*1 073 000= 1 073 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 456 57 33 <i>Shel</i>
73	Объектив Canon RF 200-800mm f/6.3-9 IS USM	<p>Canon RF 200–800mm f/6.3–9 IS USM – это сверхтелеобъектив с диапазоном фокусных расстояний 200–800 мм, максимальной диафрагмой f/6.3–9 и оптической стабилизацией до 5.5 ступеней. Оптическая схема включает 17 элементов в 11 группах с тремя UD-линзами, диафрагма состоит из 9 лепестков. Минимальная дистанция</p>	Будет использоваться для орнитологических и других полевых исследований благодаря высокому качеству изображения, быстрому и точному автофокусу с распознаванием птиц	1*1 148 000= 1 148 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 456 57 33 <i>Shel</i>


		<p>фокусировки составляет 0,8 м при коэффициенте увеличения до 0,25×. Объектив оснащён быстрым и тихим приводом автофокуса USM, поддерживает байонет RF и покрывает полный кадр. Диаметр фильтра – 95 мм, вес – около 2,05 кг, длина – примерно 314 мм.</p>	<p>высокой скорости серийной съёмки и встроенной стабилизации, что позволяет надёжно фиксировать динамичное поведение животных в природных условиях. Камера устойчива к погодным воздействиям и обеспечивает получение как фото, так и 4К-видео, необходимых для мониторинга, учёта и документирования редких и мигрирующих видов.</p>				
74	Планктонная сеть Апштейна	<p>Диаметр кольца 400мм. Длина фильтрующего конуса 1000мм. Стакан на 100 мл в комплекте. Размер ячейки 50-70мкм. Материал сети – нейлон</p>	<p>Используется для отбора планктона и микробиологических проб из водоемов, необходима для экологических и биотоксикологических исследований.</p>	1*495 000=49 5 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 456 57 33 
75	Лодка Ривьера 3200 СК	<p>Высота посадки от палубы 330 мм. Высота транца 390 мм. Габариты упаковки лодки длина/ширина/высота 1070/580/280 мм. Габариты упаковки длина/ширина/высота 810/620/50 мм. Грузоподъёмность 500 кг. Диаметр борта 420 мм. Длина лодки 3200 мм. Количество отсеков 3+киль Максимальная мощность мотора 15 л.с. Максимальная скорость движения под мотором 45 км/ч Материал ПВХ Пассажировместимость 3 чел. Плотность ткани борта 900 г/м² Размеры кокпита длина/ширина 2160/630 мм. Тип лодки: Моторно-гребные лодки</p>	<p>Используется для отбора проб воды и биологического материала на озерах и реках, обеспечивает безопасное проведение полевых исследований и транспортировку оборудования.</p>	1*350 000=35 0 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 456 57 33 


		Ширина лодки: 1500 мм					
76	Наконечник 0,5-250 мкл, универсал, упк. 1000шт.	Совместим с пипетками PETTE VARIO, стерильные, одноразовые	Для гигиеничного и точного использования пипеток, предотвращения перекрестного загрязнения и обеспечения точности дозирования.	5уп*16 000=80 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41 24 <i>Shof</i>
77	НАКОНЕЧНИК И для пипет дозатора на 200МКЛ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ (УП-1000ШТ)	Наконечники 0-200мкл, желтые тип Gilson, для пипеток Eppendorf (Китай) (уп=1000шт)	Универсальные наконечники объёмом 200 мкл необходимы для точного дозирования небольших объёмов растворов при молекулярно-биологических и биохимических исследованиях, в том числе при постановке ПЦР, приготовлении реакционных смесей, работе с культуральными средами и буферами.	10уп*16 000=160 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41/24 <i>Shof</i>
78	Наконечник для дозаторов 500-5000 мкл, Макро, тип Finnpiquette, нейтральный, в 1 уп. 250 шт	Объём 500 – 5000 мкл. Длина общая 147 мм. Диаметр верхний внутренний 9 мм. Материал полипропилен. Тип Finnpiquette. Упаковка 250 шт.	Предназначен для отбора и переноса биологических жидкостей с помощью дозаторов при проведении профессиональных анализов.	10уп*23 750=237 500	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41/24 <i>Shof</i>
79	Микропробирка 0,5 мл (тип Eppendorf), с крышкой, б/дел., п/п, в 1 уп. 1000 шт	Микропробирки 0,5 мл (Италия) (уп=1000шт)	Предназначены для взятия микропроб сыворотки крови и других биологических жидкостей, их хранения и транспортировки в медицинское учреждение.	5уп*30 558=152 790	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41 24 <i>Shof</i>
80	Микропробирка 0,2 мл (тип Eppendorf), с крышкой, уп. 100 0шт, п/п, б	Микропробирки 0,2 мл с плоской крышкой (стерильные, свободные от ДНК и РНК) (уп=1000шт)	Предназначены для взятия микропроб сыворотки крови и других биологических жидкостей, их хранения и транспортировки в	5уп*22 972=114 860	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41 24 <i>Shof</i>

			медицинское учреждение.				
81	Микропробирка 2 мл, с дел., п/п, в уп. 1000 штук	Микропробирки 2 мл, с крышкой, Ø 11x42 мм, RCF 15,000 x g max. (Италия) (уп=1000шт)	Предназначены для взятия микропроб сыворотки крови и других биологических жидкостей, их хранения и транспортировки в медицинское учреждение.	5уп*32 164=160 820	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41 24 
82	Шейкер-термостат с блоком для пробирок	<p>Отличный результат смешивания</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Стабильный и широкий диапазон регулировки скорости</li> <li>· Точный контроль температуры для отопления и охлаждения</li> <li>· Гибкий выбор адаптера</li> <li>· Программируемый</li> <li>· Совместим с различными пробирками/адаптирован для ИФА планшетов (с возможностью замены адаптера)</li> <li>· Быстрая замена блоков с технологией магнитной адгезии и без каких-либо инструментов</li> <li>· Блок оснащен крышкой для сохранения тепла</li> <li>· Трехточечная калибровка температуры</li> </ul> <p>Характеристики:</p> <p>Функции – перемешивание и нагрев</p> <p>Температура – от комнатной температуры до – 100 °С</p> <p>Настройка температуры: 15~100°C</p> <p>Точность температуры: ± 0.5°C</p> <p>Скорость нагрева: 5.5°C/мин</p> <p>Скорость шейкера: не менее 200-1500 об/мин;</p> <p>Орбита перемешивания – 3 мм</p> <p>Установка времени: 0~99 ч30 мин</p> <p>Дисплей – ЖК</p> <p>Кол-во программ – 9</p> <p>Защита от перегрева – 150°C</p> <p>Блок адаптера – алюминий</p> <p>Виды блоков на выбор – 1,5 мл – 24; 2 мл – 24; 0,5 мл – 24; 5 мл – 8; 15 мл – 8; 50 мл – 4; 0,2 мл – 96;</p> <p>ELISA плашки – 1</p>	Обеспечивает равномерное нагревание и перемешивание образцов, необходимо для инкубации реагентов и проведения биохимических реакций.	1*1 369 148= 1 369 148	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41 24 

83	Услуги по получению лицензии на деятельность с источниками ионизирующего излучения	<p>Питание – 100-240V,50/60Hz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Корректно поданная заявка на получение лицензии</li> <li>• Полностью структурированный и проверенный пакет документов</li> <li>• Поданные заявки на аттестацию сотрудников</li> <li>• Консультационная поддержка на всех этапах, техническое сопровождение «под ключ» до получения положительного результата (получение лицензии), включая подготовку помещений и пр.</li> </ul>	Необходимы для закупки и инсталляции X-Ray Photoelectron Spectrometer (XPS)	1*3 365 000 365 000 <i>3.365.000</i>	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74
84	Холодильник лабораторный (2-8°C)	<p>Объем: 118 л; Диапазон температуры: 2–8°C Точность температуры: 0,1 °C; Стабильность температуры: ≤3 °C; Время восстановления (восстановление до 8°C при температуре окружающей среды 32°C): ≤15 мин; Система управления: Микропроцессорный контроль; Хладагент: R600a/22G; Количество полок: 4; Внутренний размер не менее (ШxГxВ): 420x385x770 мм; Внешний размер (ШxГxВ): не менее 500x550*x1300 мм;</p>	Закупка холодильника лабораторного BPR-5V118 (каталожный номер BPR-5V118) обоснована необходимостью надежного хранения биологических материалов, в первую очередь пакетов с кровью, в условиях строгого температурного контроля. Поддержание температуры в диапазоне +2...+8 °C с высокой точностью (0,1 °C) гарантирует сохранность образцов и предотвращает разрушение или деградацию клеточных и белковых структур.	2*1 327 430=2 654 860	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41 24 +7 707 117 69 74 <i>Shol</i>
85	Морозильная камера	<p>Объем: не менее 270 л; Диапазон температуры: -10 ~ -25 °C; Точность температуры: 0,1 °C; Стабильность температуры: ≤3 °C; Время восстановления (Восстановить до -22 °C в окружающей температуре 25 °C): ≤15 мин; Система управления: Микропроцессорный контроль; Хладагент: R290/65G; Материал: 304 нержавеющая сталь; Количество полок: 3;</p>	Морозильная камера лабораторного назначения используется для длительного и безопасного хранения биологических материалов, реагентов и контрольных образцов при низких температурах. Она обеспечивает стабильность условий	2*1 840 800=3 681 600	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41,24 +7 707 117 69 74 <i>Shol</i>


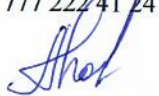
*ФЦ*



		<p>Внутренний размер (ШхГхВ): не менее 520x567x1013 мм;          Внешний размер (ШхГхВ): не менее 690x744x1631 мм</p>	<p>хранения, что является необходимым требованием при проведении молекулярно-биологических, микробиологических, цитогенетических и клинико-диагностических исследований.</p>				
86	<p>Облучатель бактерицидный Настенно-потолочный ОБНП 2Х15-01 Генерис</p>	<p>Источник излучения — лампа UV-C, тип цоколя G13. Количество источников излучения (ламп) — 2 шт. Тип стартера — LS-151. Количество стартеров — 2 шт. Облученность на расстоянии 1 метр — 0,6 Вт/кв.м. Суммарный бактерицидный поток — 6,46 Вт. Производительность — 75 куб.м/час. Средняя продолжительность горения ламп (бактерицидный эффект) — 9000 часов. Потребляемая мощность (не более) — 95 Вт. Габаритные размеры, мм — 500x80x110. Масса (не более) — 1,5 кг</p>	<p>Облучатель обеспечивает эффективную дезинфекцию воздуха и поверхностей за счёт излучения в ультрафиолетовом диапазоне, что позволяет снижать микробную обсеменённость и предотвращать распространение инфекционных агентов. Использование облучателя особенно важно в условиях проведения лабораторных исследований, связанных с ПЦР-диагностикой, микробиологическими и биохимическими анализами, где требуется поддержание стерильности и минимизация риска контаминации. Применение ОБНП 2х15-01 соответствует санитарно-гигиеническим нормам и способствует созданию безопасных условий труда для сотрудников лабораторий.</p>	3*37 810=113 430	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41 24 

87	<p>Шкаф биологической безопасности класса II типа B2</p>	<p>Классификация: Класс II Тип B2. Система очистки поступающего и удаляемого воздуха:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- очистка воздуха, поступающего в рабочую камеру, происходит через приточный ULPA-фильтр;</li> <li>- очистка воздуха, удаляемого из бокса, происходит через выпускной ULPA-фильтр;</li> <li>- для движения воздушных потоков внутри бокса установлен вентилятор.</li> </ul> <p>Номинальный размер – 1,2 м  Внешние размеры с базовой подставкой, мм – не менее 1340x790x2130;  Размеры рабочей зоны, мм – 1250 * 480  Площадь внутреннего пространства, м2 – 0,72</p> <p>Воздушный поток:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- входящий – 0,53 м/сек</li> <li>- нижний поток – 0,35 м/сек</li> </ul> <p>Объем воздуха:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- входящий – 477м<sup>3</sup>/ч</li> <li>- нижний поток- 866м<sup>3</sup>/ч</li> <li>- вытяжка – 477м<sup>3</sup>/ч</li> </ul> <p>Эффективность ULPA-фильтра:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нижний поток – защита 99,9995% по типичным частицам размером от 0,1 до 0,2 микрон</li> <li>- вытяжка – защита 99,9995% по типичным частицам размером от 0,1 до 0,2 микрон</li> </ul> <p>Тест биологической защиты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Тест персональной защиты – пройден тест содержания KI-Discus и микробиологии</li> <li>- Защита продукта от 1 до 8*10 в 6 степени &lt;=5CFU</li> <li>- Тест кросс-контаминации от 1 до 8*10 в 6 степени &lt;=2CFU</li> </ul> <p>Шум:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NSF/ANSI49 - &lt;62дБ</li> <li>- EN 12469 - &lt;59дБ</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Интенсивность флуоресцентного осветителя – 800-1200 люкс</li> <li>- Отличное распределение света – Наличие</li> <li>- RMS &lt;=2,3мкм</li> </ul>	<p>Данное оборудование обеспечивает тройную защиту: оператора, образца и внешней среды. Воздушные потоки внутри шкафа создают барьер для предотвращения распространения аэрозолей и контаминации, а система фильтрации на основе HEPA-фильтров гарантирует высокий уровень очистки воздуха. Конструкция полностью исключает рециркуляцию, что особенно важно при работе с токсичными летучими веществами и патогенными микроорганизмами.</p>	<p>1*5 965 068=5 965 068</p>	<p>До 20 декабря 2026 г.</p>	<p>50/50%</p>	<p>+7 777 222 4124</p> 
----	--	--	--	--------------------------------------	------------------------------	---------------	--

		<p>Конструктивные особенности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Основной корпус – 1.2мм сталь с белым обожженным в печи эпокси-полиэстровым покрытием</li> <li>- Рабочая зона – 1,5мм нержавеющая сталь, тип 304</li> <li>- Боковые стены – 1,5мм нержавеющая сталь, тип 304</li> </ul> <p>Опция электрического открывания фронтального стекла – по запросу, возможна доукомплектация</p> <p>Материал стекла – прочное ламинированное защищенное стекло</p> <p>Электрические параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- полная нагрузка шкафа – 2А</li> <li>- предохранители – 10А</li> <li>- номинальная мощность – 452Вт</li> <li>- опциональный выход – 5А</li> <li>- Итоговая нагрузка – 7А</li> </ul> <p>Питание:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 220В / 50-60Гц</li> </ul>					
88	<p>Дозатор механический 12-канальный 30–300 мкл</p>	<p>Регулируемый объём: от 30 до 300 мкл. Удобное регулирование объёма с защёлкиванием при фиксировании. Удобная система калибровки, например, для дозирования разных жидкостей. Защитные фильтры предотвращающие внутренние повреждения и контаминацию. Высокая химическая сопротивляемость. Сертификат поверки от завода-изготовителя; Внесение в Реестр средств измерения РК; Доставка: DDP</p>	<p>Используется для работы с планшетами (ELISA, ПЦР-пластины), при постановке биохимических и молекулярно-генетических экспериментов, где требуется параллельное внесение образцов.</p>	<p>1*493 348=49 3 348</p>	<p>До 20 декабря 2026 г.</p>	<p>50/50%</p>	<p>+7 777 222 41 24 <i>Shek</i></p>
89	<p>Дозатор механический 12-канальный 0.5–10 мкл</p>	<p>Для освещения применяется галогеновая лампа 6В/30Вт с системой по Келеру и возможностью регулировки интенсивности. Дополнительно в комплектацию входят набор светофильтров (жёлтый, зелёный, голубой, нейтральный), устройство переключения светового потока (R:T = 70:30 или 100:0) и адаптеры для камер (0.5x, 0.67x, 1x CTV). Для специализированных задач возможно использование поляризационного набора с вращающимся на 360° анализатором.</p>	<p>Необходим для дозирования сверхмалых объемов (ПЦР, секвенирование, работы с ДНК/РНК), ускоряет обработку планшетов и снижает погрешность.</p>	<p>1*493 348=49 3 348</p>	<p>До 20 декабря 2026 г.</p>	<p>50/50%</p>	<p>+7 777 222 41 24 <i>Shek</i></p>

		Сертификат поверки от завода-изготовителя; Внесение в Реестр средств измерения РК; Доставка: DDP					
90	Дозатор механический 12-канальный 5–50 мкл	Тип дозатора: механический, многоканальный. Количество каналов: 12. Диапазон объёмов: 5–50 мкл. Материал корпуса: прочный пластик с химической стойкостью. Стерилизация: возможность автоклавирования. Сертификат поверки от завода-изготовителя; Внесение в Реестр средств измерения РК; Доставка: DDP	Для молекулярной биологии, ПЦР, иммуноферментного анализа, работы с культурами клеток.	1*455 880=45 5 880	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41 24 <i>Shel</i>
91	Микроволновая печь	Гарантия: 1 год. Вид управления: Кнопочное. Объем общ, Л.: 23. Электронный дисплей: Есть. Мощность, Вт: 800. Цвет: Белый	Используется в лаборатории для приготовления и стерилизации питательных сред, плавления агарозы, подогрева реактивов.	1*30 044=30 044	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41 24 <i>Shel</i>
92	Аквадистиллятор Р	Производительность: 10,0 (-10%) л/ч; Назначение: получение дистиллированной воды 3 типа согласно ГОСТ Р 58144-2018 «Вода дистиллированная» ФС.2.2.0019.18 «Вода для инъекций»; Нагревательные элементы: ТЭН 2,4 кВт 220В (нержавеющая сталь) – 3 шт.; Качество производимой воды: ФС.2.2.0019.18 «Вода для инъекций», ГОСТ Р 58144-2018 «Вода дистиллированная»; Род тока, частота, напряжение: переменный трёхфазный, 50 Гц, 380 В; Потребляемая мощность: 7,2 кВт	Закупка аквадистиллятора обусловлена необходимостью постоянного обеспечения лаборатории чистой дистиллированной водой, требуемой для выполнения лабораторных работ. Использование воды с гарантированным уровнем чистоты является обязательным условием корректной и стабильной работы оборудования и проведения исследований.	1*763 820=76 3 820	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41 24 <i>Shel</i>
93	Штатив для пробирок эппендорфа двусторонний 0,2/0,5/1,5/2,0 мл	Штатив для пробирок Эппендорфа двусторонний на 0,2мл, 0,5 мл, 1,5 мл и 2мл на 60/96 гнезд Штатив лабораторный для пробирок Эппендорфа, 60 гнезд Цвет: голубой/оранжевый	Закупка штатива для пробирок необходима для удобного, безопасного и упорядоченного размещения пробирок	5*8 337=41 685	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41 24 <i>Shel</i>

		Габариты:204*72*23мм	объёмом 0,2; 0,5; 1,5 и 2,0 мл при выполнении лабораторных работ.				
94	Микропробирки пцр 0,2 мл в стрипах по 8	Тонкостенные пробирки в стрипах по 8 штуки в формате 0,2 мл. Ультратонкие и однородные стенки пробирки обеспечивают быстрый и равномерный теплообмен. Объем 0,2 мл. Бесцветные В упаковке 1000 шт. Автоклавируются при 121°C, 15 мин.	Необходимы для проведения реакций полимеразной цепной реакции. Использование тонкостенных ПЦР-пробирок обеспечивает эффективный теплообмен и корректное протекание амплификационных процессов, что является обязательным условием получения достоверных результатов.	2уп*80 800=1 61 600	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41 24 
95	Стол для центрифуги НВ-800 СЦм (860*750*750)	НВ-800 СЦм — это специализированный лабораторный стол с демпфирующей бетонной плитой на песчаной подушке. Предназначен для размещения центрифуг, рассевов и других приборов, которые сильно вибрируют при работе. Габариты в собранном виде: 860×750×750 мм. Стол сделан на усиленной металлической раме. В основную столешницу встроены открытый сверху ящик, в котором находится песчаная подушка. Она закрывается тяжелой бетонной плитой, которая прикреплена ко второй, меньшей по размеру, столешнице. Песчаная подушка и бетонное основание второй столешницы обеспечивают хорошую защиту от вибраций. Размер антивибрационной столешницы: 550×660 мм. Как и основная столешница она сделана из ЛДСП, и визуальны они друг от друга не отличаются. Стол сделан на основе металлического каркаса, окрашенного порошковой краской. Боковые ламинированные панели (ЛДСП толщиной 16 мм) окантованы прочной ПВХ-кромкой толщиной 2 мм, что увеличивает их ударостойкость и механическую прочность.	Закупка стола для центрифуги необходима для установки и безопасной эксплуатации лабораторных центрифуг и вспомогательного оборудования.	1*258 060=25 8 060	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41 24 

		<p>Ножки стола регулируются по высоте в пределах двух сантиметров, позволяя расположить его даже на достаточном неровном полу.</p>					
96	<p>Шкаф для хранения химреактивов ШПР НКВ 800 (800*460*1820) с замками</p>	<p><b>ШПР НКВ 800</b> — это широкий шкаф для хранения химических реактивов. Габариты в собранном виде (Ш×Г×В): не менее 800×460×1820 мм.</p> <p>Дверцы: четыре дверцы из ЛДСП с доводчиками.</p> <p>В шкафу расположены восемь полок-вкладышей из ЛДСП, по четыре в верхнем и в нижнем отделениях. Эти полки можно повесить на удобную высоту. Центральная полка служит ребром жёсткости, и её положение изменить нельзя.</p> <p>Шкаф сделан из ламинированной ДСП толщиной 16 мм с окантовкой по фасаду противоударной ПВХ-кромкой толщиной 2 мм, увеличивающей ударостойкость и механическую прочность. Регулируемые ножки сделаны из металла, их высота 100 мм, Ø30 мм. Они дополнительно регулируются по высоте в пределах двух сантиметров, позволяя расположить шкаф даже на достаточном неровном полу.</p>	<p>Закупка необходима для хранения расходных материалов, инструментов и документации непосредственно в зоне рабочего места. Использование шкафа обеспечивает порядок, быстрый доступ к необходимым принадлежностям и рациональную организацию лабораторного пространства.</p>	<p>2*281 427=562 853</p>	<p>До 20 декабря 2026 г.</p>	<p>50/50%</p>	<p>+7 777 222 41 24</p> 
97	<p>Шкаф для пробирок ШПР НКВ 800 с двумя замками</p>	<p>Шкаф для хранения приборов ШПР НКВ 800 не менее (800×460×1820) ШПР НКВ 800 — это широкий шкаф для хранения приборов. Габариты в собранном виде (Ш×Г×В): не менее 800×460×1820 мм.</p> <p>Дверцы: четыре дверцы из ЛДСП с доводчиками. Замки: на правых дверцах (2 замка). В шкафу расположены четыре полки-вкладыша из ЛДСП, по две в верхнем и в нижнем отделениях. Эти полки можно повесить на удобную высоту. Центральная полка служит ребром жёсткости, и её положение изменить нельзя. Шкаф сделан из ламинированной ДСП толщиной 16 мм с окантовкой по фасаду противоударной ПВХ-кромкой толщиной 2 мм, увеличивающей ударостойкость и механическую прочность. Регулируемые ножки сделаны из металла, их высота 100 мм, Ø30 мм. Они</p>	<p>Закупка необходима для хранения расходных материалов, инструментов и документации непосредственно в зоне рабочего места. Использование шкафа обеспечивает порядок, быстрый доступ к необходимым принадлежностям и рациональную организацию лабораторного пространства.</p>	<p>1*254 643=254 643</p>	<p>До 20 декабря 2026 г.</p>	<p>50/50%</p>	<p>+7 777 222 41 24</p> 

		дополнительно регулируются по высоте в пределах двух сантиметров, позволяя расположить шкаф даже на достаточном неровном полу.					
98	Этиловый спирт 96 %	Чистота 96 %, прозрачная жидкость, без примесей.	Для приготовления реактивов, фиксации препаратов и дезинфекции лабораторного оборудования.	200л*1 350=270 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41 24 +7 707 117 69 74 +7 705 841 52 63 +7 775 891 55 75 <i>med</i>
99	Фиксатор-краситель эозин метиленовый синий по Май-Грюнвальду, 1 л	Готовый фиксирующий краситель для микроскопии. Жидкость. Производитель:	Для цитологических и гистологических исследований, окраски клеточных структур в лабораторной практике.	2*86 900=173 800	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41 24 <i>Shof</i>
100	Соляная кислота концентрированная (HCl)	Хлористоводородная кислота, Концентрация 36–38 %, химически чистая, концентрированная. Фасовка по 1,2 кг	Для приготовления растворов при цитогенетических исследованиях (гидролиз клеток в Allium-test); для проведения анализов проб воды	4фл*6 050=24 240	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41 24 +7 775 891 55 75 <i>med</i>
101	Краситель Гимза, 100 мл	Краситель Гимза, 100 мл, Синяя маслянистая жидкость без посторонних включений и осадка. Представляет собой концентрированный раствор красителя на основе смеси азур-эозина и метиленового синего (Гимза, Merck), предназначенный для микроскопии, окраски клеточных ядер и хромосом.	Для цитогенетических исследований, окраска хромосом и ядерного материала.	2*52 300=104 600	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41 24 <i>Shof</i>
102	Ледяная уксусная кислота 1л (1,05 кг)	Молекулярная формула: C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> . Молекулярная масса: 60.05. Свойство: Прозрачная и бесцветная жидкость, с резким запахом, смешивается с водой, этанолом, глицерином и эфиром, но не с сероуглеродом; фасовка по 1л	Для приготовления фиксирующих растворов (Кларк и др.); для проведения анализов проб воды.	4л*10 290=41 160	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41 24 +7 775 891 55 75 <i>med</i>
103	Калий хлористый (KCl 1 кг)	Внешний вид: белые кристаллы или порошок. Растворимость: хорошо растворим в воде, нерастворим в спирте	Калий хлористый необходим для проведения цитогенетических и молекулярно-биологических исследований, так как используется для приготовления гипотонических	1кг*15 600=15 600	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41 24 <i>Shof</i>

*Фед*

			растворов при обработке клеточных культур, что облегчает раскрытие хромосом при подготовке препаратов для микроскопии. Он также входит в состав различных буферных систем, поддерживающих физиологический pH и ионный баланс в экспериментальных образцах				
104	Tris base, 5 кг	ЧДА, буферный компонент, фасовка 5 кг.	Используется для приготовления буферов (Tris-HCl, TAE, TBE), необходимых при электрофорезе ДНК, работе с белками и гибридных экспериментов.	1*1 069 100= 1 069 100	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41/24 <i>Shel</i>
105	Triton X-100, 250 мл	Нон-ионический детергент, используется для проницаемости клеточных мембран	Используется для проницаемости клеточных мембран, экстракции белков, а также в составе буферов (например, TBST).	5уп*196 800=984 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41/24 <i>Shel</i>
106	PBS (10 кг)	Буферный раствор фосфатного типа, pH 7,4, масса 10 кг	Для поддержания изотоничности при работе с клетками, промывки препаратов, разбавления антител в иммунологических методах.	1*135 509=13 5 509	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41/24 <i>Shel</i>
107	Краситель флуоресцентный пропидий йодид 10mL	Краситель нуклеиновых кислот, проникает только в мертвые клетки, возбуждение 535 нм, эмиссия 617 нм	Для оценки целостности клеточных мембран, выявления апоптоза и некроза; краситель связывается с нуклеиновыми кислотами в неживых клетках.	10*213 606=2 136 060	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41/24 <i>Shel</i>
108	Буфер SSC, цитратно-солевой раствор	Буфер SSC (цитратно-солевой раствор) 20-кратный, pH 7,0.	Применяется в методах гибридизации нуклеиновых кислот (in	20уп*10 045=200 892	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41/24 <i>Shel</i>

	для гибридизации, 20-кратный, рН 7,0, 100 мл	Приготовлен с использованием очищенной депирогенизированной воды. Стерилизация фильтрацией через микропористую мембрану. Применим для приготовления SDS-PAGE разделяющего геля и гибридизационного буфера для гибридизации нуклеиновых кислот.	situ hybridization, blot- анализы).				
109	Среда 199 с солями Хенкса, с глутамином, фл.450 мл.	Представляет собой растворённую в очищенной воде смесь неорганических солей, аминокислот, витаминов, глюкозы и фенолового красного, простерилизованную методом мембранной фильтрации. Прозрачная жидкость, красновато- оранжевого цвета, без опалесценции и осадка. Антибиотиков не содержит. рН: от 7,0 до 7,4 Осмолярность: 300+/- 20 мосмоль/кг Буферная ёмкость: не менее 1,5 мл	Для поддержания и роста клеточных культур in vitro.	15*74 600=1 119 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41/24 <i>Shel</i>
110	NaOH (2,5 кг)	Гидроксид натрия в виде гранул, масса 2,5 кг, концентрация 98–100%	Для приготовления буферов, регулировки рН растворов.	1*275 408=27 5 408	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41/24 <i>Shel</i>
111	Hanks balanced salt solution (HBSS) (500мл)	Буферный солевой раствор для поддержания клеток in vitro, содержит необходимые ионы и глюкозу, рН 7,2–7,4	Для поддержания клеточных культур, промывания и разведения.	5уп*33 956=169 780	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41/24 <i>Shel</i>
112	Агароза легкоплавкая	Агароза низкого геля, для приготовления агарозных гелей, в упаковке масса 25 г, температура плавления ~65°C,	Для приготовления агарозных гелей при электрофорезе ДНК.	10уп*420 573=4 205 730	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41/24 <i>Shel</i>
113	Флуориметр с WiFi и стартовым набором	Диапазон измерения, нм — 320-1100; три флуоресцентных канала: синий (~480 нм); красный (~630 нм); зеленый (~535 нм); время измерения, с — 4; нижний предел измерения (дцДНК), пг/мкл — 10; детектор — фотодиоды; возможность установки флеш-карты на 32 гб; 2 порта USB, Wi-Fi; 7" цветной сенсорный ЖК-дисплей; операционная система — пользовательская на базе Linux;	Необходим для точного количественного определения нуклеиновых кислот и белков перед проведением молекулярно- биологических исследований, включая подготовку образцов к ПЦР и секвенированию. Обеспечивает высокую точность измерений при низких концентрациях и повышает достоверность результатов лабораторных анализов.	1*1 811 825= 1 811 825	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41/24 <i>Shel</i>

		работает с тонкостенными 0,5 мл пробирками для ПЦР					
114	Смола ионообменная катионообменная, сильнокислотная, гелевая, пищевая, NSF/HALAL 438,45491,05 1000,00 0,438	Тип: Strong Acid Cation (SAC), гелевая структура, матрица полистирол-дивинилбензол, функциональная группа – SO <sub>3</sub> H. Обменная ёмкость ≥1,8 экв/л. Размер гранул 0,3–1,2 мм. Рабочий диапазон pH 0–14. Температура эксплуатации до 120 °С. Сертификация NSF / HALAL. Предназначена для умягчения, деминерализации и подготовки воды лабораторного качества.	Предназначена для системы подготовки воды лабораторий проекта ПЦФ, удаления ионов жесткости и металлов, приготовления аналитических растворов, обеспечения корректной работы аналитических приборов (UV-Vis, ICP, IC, BET), а также синтеза гибридных адсорбентов.	200кг*1800=360 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74
115	Анионообменная ионная смола для умягчения воды (экстратип)	Сополимер стирола и дивинилбензола, четвертичная аммониевая форма (–N <sup>+</sup> (CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> Cl <sup>-</sup> ).	Используется для удаления анионов, нитратов, сульфатов и органических примесей при очистке воды.	100кг*4 624=462 399	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74 Стартап
116	TEOS (тетраэтоксисилан), 1л	CAS 78-10-4, ≥99%, 1 л, жидкость	Применяется при золь-гель 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 золь-гель 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 1фл-500мл	Тиол-содержащий силан для модификации MOF и ZIF; придаёт поверхности сорбционные свойства к тяжёлым металлам и радионуклидам, участвует в сшивке с эпоксидными группами	1фл*681 700=681 700	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74

Фрц


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 - Площадь поверхности: ~500 м <sup>2</sup> /г - Размер пор: 60 Å (6 нм) - Размер частиц: 63–200 мкм (70–230 mesh) - Чистота: ≥99,7% - Потери при прокаливании ≤5% - Форма: гранулированный, сухой, неактивированный - 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 НЕРЕС, 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 +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, Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , ч.д.а.	Чистота ≥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, H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , 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 +7 775 891 55 75
127	Диметилсульфоксид (DMCO),	Чистота ≥99,9 %, аналитическая степень, CAS 67-68-5, упаковка 2 л, прозрачная жидкость температура кипения 189 °C	Используется как растворитель при синтезе MOF и ZIF	3уп*461 300=1 383 900	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74 +7 777 222 41 24



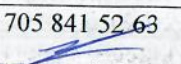
Фру

	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> SO, 99,9 % %, ч.д.а.	плотность 1,10 г/см <sup>3</sup> . Высокополярный апротонный растворитель, совместим с органическими и неорганическими соединениями	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				
128	Ацетонитрил для ВЭЖХ (HPLC grade)	Чистота ≥99,9 %, вода ≤0,05 %, UV cut-off ≤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 ≥99,9 %, вода ≤0,05 %, UV cut-off ≤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, ≥98–99 %, HPLC grade	Чистота ≥98 %, спектральная чистота, фасовка 1	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), ≥99 %, HPLC grade	Чистота ≥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 ≥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
133	Магнитная мешалка с подогревом	Скорость перемешивания: 100–1500 об/мин (или шире); Максимальный объём перемешивания (вода): не менее 5 л; Диапазон нагрева ванны: от комнатной	Обеспечение гомогенности реакционных смесей и стабильного	2*157 000=314 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74



		<p>температуры до не менее 300 °С; Контроль температуры: цифровой, с возможностью подключения внешнего датчика; Точность поддержания: ±1–2 °С; Рабочая поверхность: ≥180×180 мм; Материал поверхности: керамика или химстойкое покрытие; Защита от перегрева; Питание 220–240 В</p> <p>Набор магнитных якорей (минимум 3 шт. разных размеров); Штатив для датчика температуры; Доставка: DDP</p>	<p>температурного режима; повышение воспроизводимости синтеза и равномерности структуры криогелей; снижение риска локального перегрева и агломерации частиц</p>				
134	<p>Колба нагреватель лабораторный (для круглодонной колбы 1 л)</p>	<p>Тип: электрическая нагревательная мантия; Объём колбы: 1000 мл; Диапазон нагрева: от комнатной температуры до не менее 350 °С; Регулировка мощности: плавная 0–100%; Контроль температуры: электронный/PID, возможность подключения внешнего датчика Pt100 или термопары К; Точность поддержания температуры: ±1–2°С; Материал нагревательного элемента: стекловолоконная или керамическая мантия; Защита от Кабель питания; Паспорт и инструкция; (при наличии PID) внешний температурный датчик с держателем Доставка: DDP</p>	<p>Обеспечение равномерного и воспроизводимого нагрева при синтезе координационных полимеров и гибридных материалов; масштабирование синтеза до 1 л; повышение повторяемости фазового состава и кристалличности</p>	<p>2*511 589=1 023 178</p>	<p>До 20 декабря 2026 г.</p>	<p>50/50%</p>	<p>+7 707 117 69 74</p>
135	<p>Колба нагреватель с магнитной мешалкой на 500 мл</p>	<p>Модель: 98-III-B Вместимость (подходящие колбы): 50 мл, 100 мл, 250 мл, 500 мл Способ нагрева: поверхностная теплопроводность (нагревающий элемент находится вокруг колбы) Максимальная температура поверхности: до 450 °С. Диапазон регулирования температуры: примерно от “комнатной температуры + 20 °С” до 250 °С. Мешалка (перемешивание): магнитное перемешивание, скорость регулируется, диапазон примерно 0 – 1600 об/мин. Нагревательный элемент: нихромовая проволока. Якорь мешалки: PTFE (тефлоновый магнитный стержень) внутри колбы.</p>	<p>Обеспечение равномерного и воспроизводимого нагрева при синтезе координационных полимеров и гибридных материалов; масштабирование синтеза до 1 л; повышение повторяемости фазового состава и кристалличности. Используется для нагрева и перемешивания жидкостей в лабораторных</p>	<p>1*200 400=20 0 400</p>	<p>До 20 декабря 2026 г.</p>	<p>50/50%</p>	<p>+7 707 117 69 74</p>


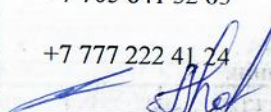
БС





		<p>Габариты корпуса: примерно диаметр <math>\varnothing = 350</math> мм, высота ~250 мм для версии 500 мл. Доставка: DDP</p>	<p>круглодонных колбах — особенно полезно для синтеза, перегонки, анализа, реакций, требующих одновременного нагрева и перемешивания для синтеза МОФ, ZIF</p>				
136	<p>Вертикальный стерилизатор ARM-75</p>	<p>Тип оборудования: Паровой стерилизатор (автоклав), вертикальный; Объем стерилизационной камеры: 75 л; Материал камеры: Нержавеющая сталь Диаметр × глубина камеры- около 400 × 600 мм Рабочая температура стерилизации – 105–134 °С Номинальная температура стерилизации – 134 °С Рабочее давление – около 0,22 Мпа Максимальное давление- до 0,23–0,25 Мпа Точность поддержания температуры <math>\pm 1</math> °С Диапазон времени стерилизации – 0–99 мин Время нагрева – до 45 мин Тип управления – электронное / микропроцессорное Электропитание – 220 В или 380 В, 50 Гц Потребляемая мощность – 3–6,5 кВт Габаритные размеры – около 500–790 × 470–550 × 1100–1200 мм Масса – 70–100 кг Срок службы – не менее 10 лет Наработка на отказ – не менее 1000 циклов Доставка: DDP</p>	<p>Вертикальный паровой стерилизатор ARM-75 предназначен для стерилизации медицинских и лабораторных изделий водяным насыщенным паром под избыточным давлением. Оборудование применяется в медицинских учреждениях, клиничко-диагностических лабораториях, научно-исследовательских институтах, фармацевтических и микробиологических лабораториях. Стерилизатор обеспечивает эффективную стерилизацию: хирургических инструментов лабораторной посуды стеклянных и металлических изделий текстильных материалов резиновых и пластиковых изделий питательных сред и растворов Принцип действия основан на обработке материалов насыщенным</p>	<p>1*2 356 000= 2 356 000</p>	<p>До 20 декабря 2026 г.</p>	<p>50/50%</p>	<p>+7 705 841 52 63</p> 



			водяным паром при повышенной температуре и давлении.				
137	Плита нагревательная	<p>Рабочий диапазон температур, °С – 30-420  Материал корпуса – металл с порошковым покрытием  Нагревательная платформа, материал - поверхность плиты нагрева стеклокерамика  Метод контроля температуры - ЖК экран;  Дискретность установки температур, °С - ± 1  Стабильность температуры по платформе, °С - ± 7  Время непрерывной работы плиты, ч - до 10  Размер нагревательной платформы, мм – не менее 300x200  Максимальная мощность, кВт – 2  Напряжение, В – 220 – 230 В, 50/60 Гц  Доставка: DDP</p>	<p>Универсальная лабораторная нагревательная плита предназначена для эксплуатации в лабораториях любого профиля для нагрева материалов, ёмкостей, песчаных и масляных бань до температуры 420 °С. Конструкцией предусмотрена возможность длительной работы плиты без отключения (до 10 ч). Рабочая поверхность прибора изготовлена из стеклокерамики.</p>	9*186 667=1 680 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63 +7 707 117 69 74 +7 775 891 55 75 
138	Дозатор пипеточный переменного объема 1-канальные 5-50 мкл	<p>5-50 мкл  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</p>	<p>Пипетки-дозаторы предназначены для отбора и точного дозирования жидкостей, динамическая вязкость которых не превышает 1,3x10<sup>-3</sup> Па·с.  Эргономичная конструкция позволяет делать дозирование легким нажатием, не прилагая усилий, наличие цифрового дисплея позволяет устанавливать точный диапазон дозирования, посадочный конус доступен для автоклаивирования.</p>	3*34 500=103 500	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63 +7 775 891 55 75 
139	Дозатор пипеточный	10-100 мкл	Дозатор MicroPette— высокопроизводительны	3*34 500=103 500	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63 

*Фц*

	<p>переменного объема 1-канальные на 10-100 мкл</p>	<p>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</p>	<p>й 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.</p>				<p>+7 775 891 55 75</p> 
<p>140</p>	<p>Дозатор пипеточный переменного объема 1-канальные</p>	<p>50-200 мкл 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.</p>	<p>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</p>	<p>3*34 500=103 500</p>	<p>До 20 декабря 2026 г.</p>	<p>50/50%</p>	<p>+7 705 841 52 63 +7 775 891 55 75</p> 


		Внесение в Реестр средств измерения РК; Доставка: DDP	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.				
141	Пипетка-дозатор 100-1000мкл MicroPette	100-1000 мкл 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	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.	3*34 500=103 500	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63 +7 775 891 55 75 
142	Штатив карусельного типа	Вмещает шесть дозаторов стандартного размера. Штатив-подставка карусельного типа обеспечивает плавное и удобное вращение. Позволяет не загромождать рабочую область.	Штатив-подставка для дозаторов (карусельного типа), PP кол-во мест-6	7*96 200=673 400	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63 +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 
146	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80	<p>Наименование параметра – ТС-1/80</p> <p>Объем рабочей камеры, л – 80</p> <p>Диапазон регулируемых температур, °С – t° окр. Среды +65</p> <p>Дискретность задания температуры, °С – 0,1</p> <p>Максимальное отклонение температуры в любой точке рабочего объема от средней, °С - ±0,4</p> <p>Максимальное отклонение средней температуры любой точки рабочего объема от заданной при установившемся тепловом режиме, °С - До +45°С включительно от +45°С до +60°С от -2 до +1</p> <p>Отклонение температуры от заданной, не более - ±1</p> <p>Напряжение в сети, В/частота, Гц – 220±10%/50±1</p> <p>Максимальная потребляемая мощность, Вт, не более – 250</p> <p>Размеры рабочей камеры, мм не менее ШхВхГ – 393х496х396</p>	<p>Для проведения бактериологических и серологических исследований</p> <p>Применение</p> <p>В клинко-диагностических и санитарно-бактериологических лабораториях клиник и больниц, научно-исследовательских институтах, ветеринарии, лабораториях пищевой и других отраслей промышленности</p>	3*430 000=1 290 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63 +7 775 891 55 75 

		<p>Габаритные размеры, мм, не более ШхВхГ – 780х530х560</p> <p>Масса, кг, не более – 36</p> <p>Средний срок службы, лет, не менее - 10</p> <p>Температура окружающей среды при эксплуатации, оС - +10...+35</p> <p>Время непрерывной работы, ч, не более – 500</p> <p>Доставка: DDP</p>					
147	Перчатки виниловые М 50 шт. в упаковке	<p>Неопудренные нестерильные перчатки сделаны из гипоаллергенного нитрила.</p>	<p>Перчатки медицинские нитриловые диагностические (одноразовые). Предназначены для защиты рук от контакта с микроорганизмами, биологическими жидкостями или агрессивными веществами, способными нанести вред.</p>	50уп*5 800=290 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	 +7 775 891 55 75 +7 777 222 41 24
148	Стерилизатор воздушный	<p>Технические характеристики: Объем камеры (л): не менее 80 Мощность (кВт): 2,3 Габаритные размеры ВхШхГ (мм): не менее 740х530х630 Размер камеры ВхШхГ (мм): не менее 450х400х480 Диапазон температур (°С): не менее 60..300 Диапазон времени выдержки (мин): 1..999 Время нагрева до 180°С (мин): 55 Время охлаждения до 75°С (мин): 50 Предельное отклонение температуры в камере (°С): ±3 Порог аварийного отключения при перегреве (°С): 205..235 Автоостановка цикла при отклонении температуры (°С): ±3 Время непрерывной работы (ч): не менее 16 Напряжение питания (В/Гц): 220/50 Доставка: DDP</p>	<p>Стерилизатор воздушный с системой принудительного охлаждения стерилизационной камеры ГП-80-Ох-ПЗ предназначен для воздушной стерилизации хирургического инструмента, стеклянной посуды и прочих медицинских изделий, устойчивых к воздействию высокой температуры. Стерилизатор может быть использован для дезинфекции и сушки медицинских изделий. Данный стерилизатор разработан с учетом последних достижений в теории температурных шкафов и изготовлен с</p>	1*820 000=82 0 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	 +7 705 841 52 63



			применением современных материалов и высококачественных надежных комплектующих с использованием передовых технологий и высокоточного оборудования.				
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 \dots +50</math> °С.</p> <p>Температура транспортировки: <math>-20 \dots +50</math> °С.</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%	<p>+7 775 891 55 75</p> <p>+7 707 609 05 33</p>
150	Холодильник фармацевтический	<p>Общий объем (верхняя камера / нижняя камера), л, не менее 280 (140 / 140)</p> <p>Количество компрессоров, шт. 2</p> <p>Температура в холодильной камере, °С <math>+2 \dots +15</math></p> <p>Система оттаивания холодильной камеры авто</p> <p>Точность поддержания температуры, °С <math>\pm 2</math></p> <p>Термокарта наличие</p> <p>Хладагент R600a (озонобезопасный)</p> <p>Расход электроэнергии (при температуре окружающего воздуха 25°C), кВт·ч/сутки, не более 1,42</p> <p>Климатический класс УХЛ 4.2</p> <p>Степень защиты IP20</p> <p>Корректированный уровень звуковой мощности, дБа, не более 55</p> <p>Количество полок, шт. 6 (по 3 в каждой камере)</p>	<p>Фармацевтический холодильник используется в аптеках, больницах и клиниках для хранения лекарственных препаратов, вакцин, реагентов и биологических препаратов. Модель оснащена дверями с тонированными стеклами и замками, 2 роликами и 2 регулируемые опоры.</p> <p>Для удобства пользования дисплей, отображающий температуру, располагается над дверью в зоне</p>	4*510 000=2 040 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	<p>+7 705 841 52 63</p> <p>+7 707 117 69 74</p>

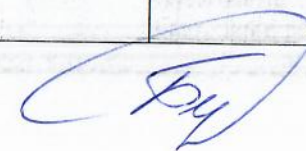
ФЦ





		<p>Размеры ( Ш × Г × В ), мм:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- внутренние верхней и нижней холодильных камер;</li> <li>- наружные (габариты);</li> <li>- упаковки</li> </ul> <p>528±10 × 420±10 × 702±15; 600±10 × 610±10 / 650±10 (без ручки / с ручкой) × 1683±15; 630 × 650 × 1730</p> <p>Масса, кг, не более:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- холодильника (обе двери – металл);</li> <li>- холодильника (верхняя дверь – стекло, нижняя дверь – металл);</li> <li>- холодильника (обе двери – стекло);</li> <li>- упаковки (брутто)</li> </ul> <p>74,5; 79,5; 84,5; 80 – 90;</p> <p>Максимальная номинальная мощность верхней / нижней холодильной камеры, Вт, не более 150 / 150</p> <p>Доставка: DDP</p>	<p>постоянной видимости.</p> <p>Теплоизоляция выполнена из пенополиуретана, герметизация дверного проема – из эластичного уплотнителя с магнитной вставкой.</p>				
151	pH-метр	<p>Преобразователь pH-метр Термодатчик ТДЛ-1000-06 Комбинированный pH-электрод ЭСК-10603/7 Штатив ШУ-05 Блок сетевого питания Формуляр</p> <p>Руководство по эксплуатации на русском и государственном языке; Сертификат поверки от завода-изготовителя; Внесение в Реестр средств измерения РК; Доставка: DDP</p>	<p>pH-метр предназначен для измерения активности ионов водорода (pH), окислительно-восстановительного потенциала и температуры водных растворов.</p> <p>pH-метр является автономным портативным прибором и может быть использован в научно-исследовательских институтах, заводских лабораториях различных отраслей промышленности, в том числе на предприятиях мясной и хлебопекарной промышленности.</p>	2*740 000=1 480 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	<p>+7 705 841 52 63 +7 775 891 55 75</p> 





			<p>Портативность, универсальность, быстрота отклика, точность, простота использования и обслуживания, возможность измерения непосредственно в точке контроля в различных климатических условиях. Малые габариты и вес, автономное питание обеспечивают значительные удобства при использовании прибора в полевых и лабораторных условиях.</p>				
152	<p>ВЕСЫ ЭЛ.ЛАБОРАТОР НЫЕ с точностью 0,001 г</p>	<p>Класс точности: высокий (II) 0,001 г. Различные режимы работы, в том числе счетный режим и режим взвешивания в процентах. Простая калибровка в пользовательском режиме. Платформа из нержавеющей стали. Большой жидкокристаллический дисплей с подсветкой. Питание от сети через адаптер или от аккумулятора. Учет массы тары. Удобная клавиша навигации. Автоматическое отключение. Интерфейс RS-232. В комплекте поставляется аккумулятор. Защитный кожух в комплекте. Сертификат поверки от завода-изготовителя; Внесение в Реестр средств измерения РК; Доставка: DDP</p>	<p>Весы аналитического типа высокого класса точности с интуитивно понятным управлением и широким набором функций. Предназначены для определения массы образцов (материалов и веществ) с высокой точностью в лабораториях, научно-исследовательских организациях и т.д.</p>	<p>3*360 000=1 080 000</p>	<p>До 20 декабря 2026 г.</p>	<p>50/50%</p>	<p>+7 705 841 52 63 +7 707 117 69 74 +7 777 222 41 24</p> 
153	<p>Штатив для пробирок ШЛПП-02, п/эт на 20 гнезд</p>	<p>Характеристики: ШЛПП-02, п/эт на 20 гнезд</p>	<p>Штатив для пробирок – предназначен для установки стеклянных пробирок с питательными средствами, культурами бактерий и реактивами.</p>	<p>6*17 000=102 000</p>	<p>До 20 декабря 2026 г.</p>	<p>50/50%</p>	<p>+7 705 841 52 63</p> 



154	Зип-локи	<p>Пакеты с герметичным замком, предназначенные для хранения, транспортировки и защиты лабораторных образцов и материалов.</p> <p>Материал: полиэтилен (LDPE/HDPE) или эквивалент, прозрачный, прочный, химически устойчивый.</p> <p>Конструкция: застежка типа zip-lock (многоразовая), обеспечивающая герметичное закрытие и защиту от влаги и загрязнений.</p> <p>Толщина: не менее 40–80 мкм (в зависимости от размера и назначения).</p> <p>Размеры: различные: 100×150 мм/</p> <p>Устойчивость: к влаге, слабым химическим воздействиям, низким температурам (до -20°C).</p> <p>Прозрачность: высокая, для визуального контроля содержимого.</p> <p>Дополнительно: допускается наличие поля для маркировки (write-on panel).</p> <p>Упаковка: заводская, обеспечивающая чистоту изделий.</p>		2*5 300=10 600	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74
155	Мембранные фильтры из смешанных эфиров целлюлозы (MCE), с сеткой, стерильные, 0,45 мкм, d-47мм, 100 шт/уп	Мембранные фильтры для микробиологии.	Мембранные фильтры из смешанных эфиров целлюлозы (MCE), 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 
156	Лабораторный мембранный фильтр из MCE на 47 мм, 0,45 мкм пор	MSE (смешанный эфир целлюлозы), Диаметр: 47мм Размер пор: 0,45 мкм	<p>Стерильные фильтры</p> <p>Не требует стерилизации, прост в использовании, готовый к работе, эффективно предотвращая риск повторного загрязнения после стерилизации.</p> <p>Сетчатая мембрана является наиболее идеальным выбором для обнаружения микробов и подсчета бактерий</p>	4*73 600=294 400	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63 





157	Висмут сульфитный агар (I), фл.500 г (порошок)	<p>Состав:  Пептон - 10,00г/л  Агар - 24,00г/л  Моногидрат D-глюкозы - 5,00г/л  Цитрат железа - 0,40г/л  Бриллиантовый зеленый - 0,01г/л  Цитрат аммония-висмута - 3,00г/л  Сульфит натрия - 10,00г/л  Гидроортофосфат динатрия - 5,00г/л  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 
158	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 
159	Маннит-солевой агар, сбалансированный, фл.500 г (порошок)	<p>Состав:  Агар – 15.00 г/л  Пептический перевар животных тканей – 5.00 г/л  Натрия хлорид – 75.00 г/л  Маннитол – 10.00 г/л  Гидролизат казеина ферментативный – 5.00 г/л  Мясной экстракт – 1.00 г/л  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 
160	Солевой бульон. Бульон для выделения стафилококков сухой, 500 гр/уп	<p>Представляет собой мелкодисперсный гомогенный, гигроскопичный, светочувствительный порошок желтого цвета.  Фасовка в полиэтиленовую 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 двузамещённый — 5,00 г/л Натрия хлорид — 75,00 г/л Азид натрия — 0,049 г/л; pH (25°C): 7.0 ± 0.2</p>	Среда элективная солевая для приготовления жидких и плотных питательных сред для выделения стафилококков при проведении микробиологических исследований.	1*45 600=45 600	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63 

161	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 остовании ферментации улеводов и выделения H <sub>2</sub> S	1*45 600=45 600	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63 
162	Агар Эндо, фл.500 г (порошок)	Для селективного выделения, культивирования и дифференциации кишечной палочки и других кишечнорастворимых микроорганизмов на основе их способность ферментировать лактозу). Состав: Пептон : 10.00г/л Агар : 15.00г/л Лактоза : 10.00г/л Натрия сульфит : 2.50г/л Дикалия гидроксен 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=8 800	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63 
163	Декстрозный агар Сабуро (SDA) HCM049 SABOURAUD DEXTROSE AGAR 500g BMLG (порошок)	Для культивирования дерматофитов, дрожжей и нитчатых грибов). Состав: 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	Применение: Для выращивания Candida albicans. Принцип: Глюкоза как источник углерода; пептон обеспечивает азот; агар как коагулянт среды	1*43 200=43 200	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63 
164	Питательный агар (Nutrient agar), фл.500 (порошок)	Среда для культивирования нетребовательных микроорганизмов из воды, фекалий и других клинических образцов. 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	Для определения ОМЧ в воде, классическим методом. Агар – отвердитель. Пептон и мясной экстракт обеспечивают аминокислоты, азот, углерод, витамины и минералы для роста организмов. Экстракт дрожжей является источником витаминов, особенно группы В. Хлорид натрия поддерживает	3фл*54 800=164 400	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63 

			осмотический баланс среды.				
165	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 рН (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
166	Железосодержащий сульфитный агар (Iron Sulfite Agar) 500 гр (порошок)	Используется для выявления клостридий при исследовании мяса и мясопродуктов). 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 рН (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
167	Псевдомонадный агар для пиоцианина, фл.500 г (порошок)	Для выделения, культивирования и дифференциации видов <i>Pseudomonas</i> на основе производства пиоцианина. Состав: Протеаза пептон: 20.00 г/л; Магния хлорид: 1.20 г/л; Калия сульфат: 10.00 г/л; Агар: 15.00 г/л 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	1*44 400=44 400	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63





			дезинфекции рекреационных вод. Этот параметр часто используется в качестве критерия при определении степени загрязнения воды.				
168	Среда Гисса-ГРМ с глюкозой ФБУН ГНЦ ПМБ 0,25 кг	Питательная среда для идентификации энтеробактерий сухая	«Питательная среда для биохимической идентификации микроорганизмов сухая (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	1*117 644=117 644	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63
169	Системы индикаторные бумажные для идентификации микроорганизмов в. Наборы № 3 для санитарно-бактериологического анализа воды	Положительно реагирующие при использовании СИБ тест-штампы должны изменять цвет субстрата в растворенном виде или цвет полоски в соответствии с таблицей учета результатов исследования. 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.	Изделие для диагностики ин витро 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=47 850	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63
170	Системы индикаторные бумажные для	Положительно реагирующие при использовании СИБ тест-штампы должны изменять цвет субстрата в растворенном	Набор № 4 предназначен для санитарно-бактериологического	1*55 506=55 506	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63

	идентификации микроорганизмов. Наборы № 4 для санитарно-бактериологического анализа воды	виде или цвет полоски в соответствии с таблицей учета результатов исследования. 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.	анализа воды методом мембранной фильтрации.				
171	Чашка Петри	Страна производитель -Беларусь Материал – Пластик Основание – Пластик Высота – 15 мм Диаметр: 90 мм, стерильная, вентилируемая 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=6 1 600	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63 
172	Чашка Петри стеклянная	Чашка Петри ЧБН, 100x20 мм (уп. 18 шт) (ISOLAB) 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 +7 777 222 41 24 +7 707 118 81 03 



173	Пробирка П-1-10 центрифужная без делений	Разработаны для центрифугирования в центрифугах типа ОПН-3 и аналогичных им при наличии соответствующих вкладышей. Размеры, мм – (105+5,0)×(17±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=23 050	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63
174	Пробирка лабораторная по ПБ2-16х150	Ориентировочная вместимость -21±2,0 мл Высота – 150 ± 5,0 мм Наружный диаметр -16,0 ± 1,0 мм Упаковка -100 шт.	Разработана для химических, биологических и микробиологических лабораторных процедур. Изготовлена из стекла марки НС-1 по ГОСТ 19808-86.	200уп*860=1 72 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63
175	Стекло предметное 7105	Размер 25.4*76.2мм Толщина 1-1.2 мм Шлифованный край Матовое поле для записи Угол 90/45 50 штук в упаковке	Стекло предметное 7105 – Разработано для автоматизированных и рутинных микроскопических процедур.	3*10 800=32 400	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63 +7 777 222 41 24
176	Стекло покровное 24*24	Стекло покровное 24*24 Толщина 0.13-0.17мм В упаковке 100 штук 10 упаковок по 100штук, в коробке	Микроскопия мазков	2*4 600=9 200	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63
177	Диаким набор для окраски по Граму	Принцип метода: основан на разнице в химическом составе клеточной стенки прокариотических микроорганизмов. Грамположительные микроорганизмы способны удерживать комплекс красителей триметилфенолового ряда с йодом. Грамотрицательные микроорганизмы, имеющие другую химическую структуру клеточной стенки, не обладают способностью удерживать комплекс красителей триметилфенолового ряда с	Набор реагентов для окраски по Граму предназначен для дифференциально-диагностической окраски микроорганизмов путем окраски препаратов, взятых из биологического материала человека (отделяемого половых	12*25 500=30 6 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63

*(Подпись)*

		йодом. 200 определений.	органов, мокроты) в клинико- диагностических лабораториях и научной практике.				
178	Гигрометр психометрически й (+15+40) ВИТ- 2	представляют собой пластиковое основание, на котором закреплены температурная шкала и два капилляра, резервуар одного из которых увлажняется фитилем из ткани, опущенным в питатель с водой, а также таблица для определения относительной влажности воздуха по разнице показаний «сухого» и «увлажненного»; шкальная пластина и таблица выполнены из металла	Измерение относительной влажности воздуха основано на разнице показаний «сухого» и «увлажненного» термометров. После снятия показаний термометров по психометрической таблице определяют относительную влажность воздуха.	6*63 044=378 264	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63 +7 775 891 55 75 
179	Термометры стеклянные ТС- 7-М1	Характеристика изделия: Диапазон измерения температуры от -30 до +30С Материал корпуса: стекло Тип стекла: Техническое Цена деления шкалы 1С Термометрическая жидкость: Метилкарбитол	Термометр ТС-7-М1 исполнение 6 с поверкой - используется для измерения температуры воздуха в холодильниках, холодильных установках промышленного, медицинского и бытового назначения при хранении различной продукции.	4*34 003==13 6 012	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63 
180	Пинцет анатомический, 150мм. ТОО «МК «Мед- Континент KZ»	Конструктивно он состоит из двух пружинящих пластинок. Выпускается из качественной высоколегированной стали и служит для многократного применения.	Необходим для стерильного переноса фильтров на питательную среду. А так же для фламбирования фильтрационной установки.	4*13 123=52 492	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63 
181	Микробиологиче ская нихромовая петля 2 мм BMLG Медицинские изделия оптом и в розницу для	Применение: предназначена для посева и перепосева колоний микроорганизмов на транспортную среду. в упаковке 10 штук.	Для пересева бактериальной культуры	1*18 770=18 770	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63 

	больниц, клиник и лабораторий						
182	Микробиологическая нихромовая петля 5 мм BMLG Медицинские изделия оптом и в розницу для больниц, клиник и лабораторий	Применение: предназначена для посева и перепосева колоний микроорганизмов на транспортную среду. в упаковке 10 штук.	Для пересева бактериальной культуры	1*18 770=18 770	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63
183	Ручка-петля для микробиологического прививки из чистой меди для лабораторного использования ЭкоСнаб ЛТД	Петледержатель для микробиологических петель предназначен для закрепления и смены петель микробиологических -Зажим петли происходит посредством цанги. -Полимерное покрытие рукоятки.	Для отбора проб микробов	2*11 200=22 400	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63
184	Перчатки виниловые L 50 шт. в ураковке	Неопудренные нестерильные перчатки сделаны из гипоаллергенного нитрила.	Перчатки медицинские нитриловые диагностические (одноразовые). Предназначены для защиты рук от контакта с микроорганизмами, биологическими жидкостями или агрессивными веществами, способными нанести вред.	10уп*5 800=58 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63 +7 707 117 69 74
185	Маска медицинская из нетканых материалов, нестерильная, одноразовая 1 упаковка 100 шт. JUZIM	Изготовлены из гипоаллергенного материала, хорошо фильтруют вдыхаемый и выдыхаемый воздух. Не имеют никакого специфического запаха. Для улучшения защитных функций проводится дополнительная обработка внешних слоев. Используются в общественных местах, дома, медицинских учреждениях.	Создают фильтрующий барьер между человеком и потенциально опасными микроорганизмами, которые передаются воздушно-капельным путем. Фильтрующими слой находится двумя защитными слоями.	5уп*35 000=175 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63
186	Центрифуга лабораторная медицинская	Характеристики Напряжение питания – 220 В Частота – 50 Гц Потребляемая мощность – не более 300 Вт Максимальный фактор разделения – 1670	Переносная лабораторная медицинская центрифуга периодического действия с частотой вращения до	1*775 000=775 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63

ФЦ

		<p>Максимальный объем центрифугата – 150 мл</p> <p>Количество устанавливаемых пробирок – 10</p> <p>Скорость вращения пробиркодержателя — ступенчато, с индикацией – 1000, 1500, 3000 об/мин</p> <p>Габаритные размеры – не более 445x430x235 мм</p> <p>Масса – не более 15 кг;</p> <p>Центрифуга имеет систему безопасности, обеспечивающую: - блокирование включения вращения пробиркодержателя при открытой крышке; - блокирование открытия крышки до полной остановки пробиркодержателя.</p>	<p>3000 об/мин.</p> <p>Предназначена для разделения на фракции неоднородных жидких систем плотностью до 2 г/см<sup>3</sup>. Центрифуга Опн-3.01 применяется в практике лабораторной клинической диагностики и проведения исследований в медицине, биологии, химии и других областях.</p>				
187	<p>Зонд-тампон в пробирке 12x150 мм, Стерильные, без транспортной среды BMLG Медицинские изделия</p>	<p>Тампон-зонд с пластиковым аппликатором, стерильный, в пробирке 12x150 мм</p> <p>Длина 150 мм</p> <p>Диаметр аппликатора 2,5 мм</p> <p>Материал аппликатор пластик</p> <p>Диаметр головки 5 мм</p> <p>Материал головка вискоза</p> <p>Упаковка инд. Упак. / 100 шт.</p>	<p>Предназначен для взятия и хранения образцов биологического материала с целью безопасной транспортировки в лабораторию для проведения анализа.</p>	10*5 670=56 700	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63
188	<p>Пробоотборник ДН-1.30 ДНПр1Про.30</p>	<p>полностью автоматическая система для отбора проб почвы с глубины 10-30 см. Специальный бур обеспечивает точность при взятии проб, он вкручивается в почву, как штопор. Достигая равномерный забор пробного материала из всех слоев, затем поднимаясь вверх, помещает почву в специальную емкость. Глубина экстракции контролируется датчиками. В емкость попадает смешанная проба, включающая в себя 10-15 уколов.</p>	<p>Для отбора проб почвы</p>	1*22 620 000 =22 620 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33
189	<p>Бутыль стеклянный 20000 мл</p>	<p>Бутыль 20000 мл светлое стекло, закручивающаяся крышка, градуированный – бутылки лабораторные из светлого стекла с закручивающейся пластиковой крышкой с кольцом. Дно бутылки имеет выемку для большей устойчивости и уменьшения трения о поверхность. Имеют градуировку и маркировочную панель. Автоклавируются (121°C).</p>	<p>ГОСТ 26427-85 (метод определения натрия и калия)</p>	4*64 880=259 520	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33

*БФ*

190	Бутыль - «аспиратор» - «с краном» - «стекло» 20 000 мл	ГОСТ 14182-69 «Бутыли стеклянные для химических реактивов»	ГОСТ 26427-85 (метод определения натрия и калия)	4*75 817=303 268	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 bf
191	Канистры для дистиллированной воды (15 – 20 л)	Бутыль толстостенная с широким горлом 5 л с крышкой, ПЭНД	ГОСТ 26427-85 (метод определения натрия и калия)	4*12 800=51 200	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 bf
192	Бюретка с одноходовым краном 10 мл	Бюретка 1-1-2-10-0,05 с краном, ГОСТ 29251-91	ГОСТ 26427-85 (метод определения натрия и калия)	10*20 414=20 4 140	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 bf
193	Бюретка с одноходовым краном 25 мл	Бюретка 1-1-2-25-0,1 ГОСТ 29251-91	ГОСТ 26427-85 (метод определения натрия и калия)	10*20 834=20 8 340	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 bf
194	Бюретка с одноходовым краном 50 мл	Бюретка 1-1-1-50 – 0,1 ГОСТ 29251-91	ГОСТ 26427-85 (метод определения натрия и калия)	10*21355=21 3 550	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 bf
195	Бюретка 1-5-2-50-0,2 с двухходовым краном автоматическим нулем	ГОСТ 29251-91	ГОСТ 26107-84 (метод определения общего азота)	10*21355=21 3 550	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 bf
196	Воронка полипропиленовая В-150-230	Материал – полипропилен. Размеры (DxHxd) – 150x230x16 мм. Физические и химические характеристики: -Имеют температурный режим работы от -10С до +135С	ГОСТ 26107-84 (метод определения общего азота)	9*160 373=1 443 357	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 bf
197	Капельница с пипеткой 2-25 (Страшейна)	Капельница светлое стекло Страшейна 2-125 мл с притертой пробкой и пипеткой	ГОСТ 26107-84 (метод определения общего азота)	3*8 035=24 105	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 bf
198	Колба коническая КН-1-100-29/32	Колба коническая КН-1-100-29/32, 100 мл, шлиф 29/32 ГОСТ 25336-82	ГОСТ 26107-84 (метод определения общего азота)	50*7 311=365 550	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 bf +7 775 891 55 75
199	Колба коническая КН-1-250-29/32	ГОСТ 25336-82 (ТУ У 23.1-36265663-001:2016) Тип колбы: со шлифом Объем: 250 мл Материал колбы: термостойкое стекло	ГОСТ 26107-84 (метод определения общего азота)	30*9 110=273 300	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 bf +7 775 891 55 75К
200	Колба коническая КН-1-500-29/32 с пробкой	ГОСТ 25336-82	ГОСТ 26107-84 (метод определения общего азота)	30*10 671=320 130	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 bf +7 775 891 55 75









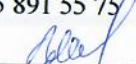
bf

201	Груша резиновая с мягким наконечником 50 мл	Спринцовка из резины с носиком предназначена для аспирации жидкости. ТУ 9398-005-05769082-2003.	ГОСТ 26107-84 (метод определения общего азота)	3*5 270=15 810	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>bf</i>
202	Колба мерная 2-50 с пробкой	ГОСТ 1770-74	ГОСТ 26107-84 (метод определения общего азота)	70*5 005=350 350	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 +7 775 891 55 75 <i>mal</i>
203	Колба мерная 2-100-1-хс с пробкой	ГОСТ 1770-74	ГОСТ 23740-79 (методы лабораторного определения органических веществ)	70*18 497=1 294 790	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 +7 775 891 55 75 <i>mal</i>
204	Колба мерная 2-250-1-хс с пробкой	ГОСТ 1770-74	ГОСТ 23740-79 (методы лабораторного определения органических веществ)	70*7 525=526 750	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 +7 775 891 55 75 <i>mal</i>
205	Колба мерная 2-1000-1-хс со стеклянной крышкой	ГОСТ 1770-74	ГОСТ 23740-79 (методы лабораторного определения органических веществ)	35*12 542=438 970	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>bf</i>
206	Колба мерная 2-2000-1-хс со стеклянной крышкой	ГОСТ 1770-74	ГОСТ 23740-79 (методы лабораторного определения органических веществ)	20*20 984=419 680	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>bf</i>
207	Колба мерная 2-500-хс с пробкой	ГОСТ 1770-74	ГОСТ 23740-79 (методы лабораторного определения органических веществ)	15*10 571=158 565	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>bf</i>
208	Кружка фарфоровая с носиком № 3 1000 мл	Емкость – 1000 мл; Высота – 170 мм; Диаметр – 105 мм; Материал – фарфор; Упаковка – 1 шт	ГОСТ 23740-79 (методы лабораторного определения органических веществ)	3*71 837=215 511	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>bf</i>
209	Мензурка 2000 мл с ручкой полипропиленовая	Материал мензурки. Полипропилен (PP). Объём. 2 л. Цена деления шкалы. 125 мл. Диаметр. 130 ±5 мм. Высота. 190 мм. Ручка.	ГОСТ 23740-79 (методы лабораторного определения органических веществ)	3*8 778=26 334	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>bf</i>
210	Пипетка с одной отметкой 1-2-1	Пипетки с одной отметкой (Мора) ГОСТ 29139-91	ГОСТ 23740-79 (методы лабораторного определения органических веществ)	10*3 886=38 860	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>bf</i>
211	Пипетка с одной отметкой 1-2-2	Пипетки с одной отметкой (Мора) ГОСТ 29139-91	ГОСТ 23740-79 (методы лабораторного определения органических веществ)	10*4 032=40 320	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>bf</i>
212	Пипетка с одной отметкой 2а-2-5	Пипетки с одной отметкой (Мора) ГОСТ 29139-91	ГОСТ 23740-79 (методы лабораторного	10*4 296=42 960	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>bf</i>

*Фру*

			определения органических веществ)				
213	Пипетка с одной отметкой 2а-2-10	Пипетки с одной отметкой (Мора) ГОСТ 29139-91	ГОСТ 23740-79 (методы лабораторного определения органических веществ)	10*4 556=45 560	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>of</i>
214	Пипетка с одной отметкой 2а-2-25	Пипетки с одной отметкой (Мора) ГОСТ 29139-91	ГОСТ 23740-79 (методы лабораторного определения органических веществ)	1086 346=63 460	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>of</i>
215	Пипетка с одной отметкой 2а-2-50	Пипетки с одной отметкой (Мора) ГОСТ 29139-91	ГОСТ 23740-79 (методы лабораторного определения органических веществ)	10*7 498=74 976	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>of</i>
216	Склянка из прозрачного стекла 1000 мл	Банка (склянка) для реактивов, 1000мл, прозрачная, с пришлиф. Пробкой, широкая горловина.	ГОСТ 26425-85 (Почвы. Методы определения ионов хлорида в водной вытяжке)	2*14 682=29 370	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>of</i>
217	Склянка из темного стекла 1000 мл	Банка (склянка) для реактивов, 1000мл, из темного стекла, с пришлиф. Пробкой, широкая горловина.	ГОСТ 26425-85 (Почвы. Методы определения ионов хлорида в водной вытяжке)	2*19 434=38 868	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>of</i>
218	Склянка из темного стекла 2000 мл	Банка (склянка) для реактивов, 2000мл, из темного стекла, с пришлиф. Пробкой, широкая горловина.	ГОСТ 26425-85 (Почвы. Методы определения ионов хлорида в водной вытяжке)	2*31 146=62 292	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>of</i>
219	Склянка из темного стекла 5000 мл	Банка (склянка) для реактивов, 5000 мл, из темного стекла, с пришлиф. Пробкой, широкая горловина.	ГОСТ 26425-85 (Почвы. Методы определения ионов хлорида в водной вытяжке)	2*50 505=101 010	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>of</i>
220	Склянка из темного стекла 10000 мл	Банка (склянка) для реактивов, 10000 мл, из темного стекла, с пришлиф. Пробкой, широкая горловина.	ГОСТ 26425-85 (Почвы. Методы определения ионов хлорида в водной вытяжке)	2*112 484=224 968	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>of</i>
221	Склянка с тубусом 1000 мл	Номинальная вместимость 1000 мл · Высота 195 ± 5,0 мм · Диаметр бутылки 106 ± 2,0 мм · Шлиф горловины 29/25 · Конус тубуса и керн крана 19/26	ГОСТ 26425-85 (Почвы. Методы определения ионов хлорида в водной вытяжке)	2*28 309=56 618	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>of</i>
222	Склянка с тубусом 5000 мл	Номинальная вместимость 5000 мл · Высота 195 ± 5,0 мм · Диаметр бутылки 106 ± 2,0 мм · Шлиф горловины 29/25 · Конус тубуса и керн крана 19/26	ГОСТ 26425-85 (Почвы. Методы определения ионов хлорида в водной вытяжке)	5*52 210=261 050	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>of</i>
223	Промывалка лабораторная	Предназначена для ополаскивания лабораторной посуды и принадлежностей струей жидкости. Материал: полипропилен; Объем 250 мл	ГОСТ 26425-85 (Почвы. Методы определения ионов хлорида в водной вытяжке)	10*4 182=41 820	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 +7 707 117 69 74 <i>of</i>

*Фед*

224	Марля медицинская отбеленная пл.32 г/см, ширина 90 см; в упаковке	Хлопчатобумажное тканевое изделие с прозрачной структурой и малым весом, волокна которого не прилегают плотно друг к другу, как в других материалах, а наоборот располагаются на определенном расстоянии, образуя промежутки между нитями.	Для изготовления ватных пробок для пробирок, флаконов. Протирки оборудования	100уп*250=25 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63 +7 707 117 69 74 
225	Стакан химический широкий ТС с делениями V=150 мл	150 мл. Цена деления. 25 мл. Высота. 98 мм. Диаметр дна. 54 мм. Материал. Стекло ТС.	ГОСТ 26425-85 (Почвы. Методы определения ионов хлорида в водной вытяжке)	20уп*477=9540	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 
226	Стакан В-1-50	50 мл. Цена деления. 25 мл. Высота. 120 мм. Диаметр дна. 60 мм. Материал. Стекло ТС.	ГОСТ 26425-85 (Почвы. Методы определения ионов хлорида в водной вытяжке)	20*407=8 140	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 
227	Стакан В-1-600	Изготовлен из термостойкого или химически стойкого стекла. Объем, мл: 50. Диаметр, мм: 38. Высота, мм: 69. Цена деления. 25 мл.	ГОСТ 26425-85 (Почвы. Методы определения ионов хлорида в водной вытяжке)	30*948=28 440	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 
228	Стакан В-1-1000	Изготовлен из термостойкого или химически стойкого стекла. Объем, мл: 1000. Диаметр, мм: 97. Высота, мм: 180. Цена деления. 25 мл.	ГОСТ 26425-85 (Почвы. Методы определения ионов хлорида в водной вытяжке)	20*1 397=27 940	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 
229	Трубка силиконовая диаметром 10 мм	Шланг силиконовый внутренний диаметр 10 мм, толщина стенки 1,5 мм (10х13). 1уп-1кг	ГОСТ 26425-85 (Почвы. Методы определения ионов хлорида в водной вытяжке)	5уп*46 200=231 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 
230	Цилиндр 1-10-2	Цилиндр 1 мерный с носиком и стекл. Осн.1-10-2. 1890250. Цилиндр 1 мерный с носиком и стекл. Осн.1-25-2. 1890251. Цилиндр 1 мерный с носиком и стекл. Осн.1-50-2.	ГОСТ 26204-91 (Почвы. Определение подвижных соединений фосфора и калия по методу Чирикова в модификации ЦИНАО)	20*1 920=38 400	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 +7 775 891 55 75 
231	Цилиндр 3-25-2	Объем: 25 мл · Допустимая погрешность: ± 0,5 мл · Цена деления: 0,5 мл · Класс точности: 2 · Исполнение: 3 · Материал: химико-лабораторное стекло по ГОСТ 21400.	ГОСТ 26204-91 (Почвы. Определение подвижных соединений фосфора и калия по методу Чирикова в модификации ЦИНАО)	20*1 250=25 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 +7 775 891 55 75 
232	Цилиндр 3-50-2	Объем: 50 мл · Допустимая погрешность: ± 0,5 мл · Цена деления: 0,5 мл · Класс точности: 2 · Исполнение: 3 · Материал: химико-лабораторное стекло по ГОСТ 21400.	ГОСТ 26204-91 (Почвы. Определение подвижных соединений фосфора и калия по методу Чирикова в модификации ЦИНАО)	20*1 350=27 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 +7 775 891 55 75 



233	Цилиндр 3-100-2	Объем: 100 мл · Допустимая погрешность: ± 0,5 мл · Цена деления: 0,5 мл · Класс точности: 2 · Исполнение: 3 · Материал: химико-лабораторное стекло по ГОСТ 21400.	ГОСТ 26204-91 (Почвы. Определение подвижных соединений фосфора и калия по методу Чирикова в модификации ЦИНАО)	20*1 850=37 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 +7 775 891 55 75
234	Цилиндр 3-250-2	Объем: 250 мл · Допустимая погрешность: ± 0,5 мл · Цена деления: 0,5 мл · Класс точности: 2 · Исполнение: 3 · Материал: химико-лабораторное стекло по ГОСТ 21400.	ГОСТ 26204-91 (Почвы. Определение подвижных соединений фосфора и калия по методу Чирикова в модификации ЦИНАО)	20*2 500=50 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 +7 775 891 55 75
235	Цилиндр 1-500-2	Объем: 500 мл · Допустимая погрешность: ± 0,5 мл · Цена деления: 0,5 мл · Класс точности: 2 · Исполнение: 3 · Материал: химико-лабораторное стекло по ГОСТ 21400.	ГОСТ 26204-91 (Почвы. Определение подвижных соединений фосфора и калия по методу Чирикова в модификации ЦИНАО)	20*7 600=152 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 +7 775 891 55 75
236	Цилиндр 1-1000-2	Объем: 1000 мл · Допустимая погрешность: ± 0,5 мл · Цена деления: 0,5 мл · Класс точности: 2 · Исполнение: 3 · Материал: химико-лабораторное стекло по ГОСТ 21400.	ГОСТ 26204-91 (Почвы. Определение подвижных соединений фосфора и калия по методу Чирикова в модификации ЦИНАО)	20*11 200=224 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 +7 775 891 55 75
237	Штатив для пробирок диаметр ячеек 30 мм, 107x252x71, количество мест 21	диаметр ячеек 30 мм, 107x252x71, количество мест 21	ГОСТ 26204-91 (Почвы. Определение подвижных соединений фосфора и калия по методу Чирикова в модификации ЦИНАО)	10*13 420=134 200	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33
238	Штатив с прямоугольным основанием, нержавеющая сталь, эмалированный. Размер платформы 20x31,5 см	с прямоугольным основанием, нержавеющая сталь, эмалированный. Размер платформы 20x31,5 см	ГОСТ 26204-91 (Почвы. Определение подвижных соединений фосфора и калия по методу Чирикова в модификации ЦИНАО)	5*68 150=340 750	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33
239	Зажим «лапка», круглый захват, лапки с пробковым покрытием	круглый захват, лапки с пробковым покрытием	ГОСТ 26204-91 (Почвы. Определение подвижных соединений фосфора и калия по методу Чирикова в модификации ЦИНАО)	5*26 492=132 460	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33


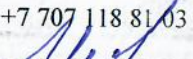
240	Зажим, 3-палые, нержавеющая сталь, ширина захвата 0-70, твердый зажим	3-палые, нержавеющая сталь, ширина захвата 0-70, твердый зажим	ГОСТ 26204-91 (Почвы. Определение подвижных соединений фосфора и калия по методу Чирикова в модификации ЦИНАО)	5*30 931=154 655	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>bf</i>
241	Набор химика в комплекте:	В комплект входит: микрошпатель двухсторонний 130 мм, Микрошпатель-ложка 5x7 мм, 150 мм Микрошпатель для порошков 185 мм Совочек для взвешивания 170 мм, 10x40 мм; ножницы 170 мм; поли-ложка 180 мм; шпатель двухсторонний 185 мм; шпатель двухсторонний широкий, закруглённый 150 мм; пинцет 160 мм	ГОСТ 26204-91 (Почвы. Определение подвижных соединений фосфора и калия по методу Чирикова в модификации ЦИНАО)	2*93 800=187 600	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>bf</i>
242	Ложка-шпатель, сталь, глубокая форма 300 мм	Материал – сталь. Полированная. Глубокая форма.	ГОСТ 26204-91 (Почвы. Определение подвижных соединений фосфора и калия по методу Чирикова в модификации ЦИНАО)	5*5 800=29 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>bf</i>
243	Стеклянные палочки с резиновым наконечником длиной 30 см.	с резиновым наконечником длиной 30 см.	ГОСТ 26424-85 (Почвы. Метод определения ионов карбоната и бикарбоната в водной вытяжке)	30*84=2 520	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>bf</i>
244	Колбы круглодонные, на 500,0 мл. термостойчивая	Материал колбы: термостойкое стекло (ГОСТ 21400-75).	ГОСТ 26424-85 (Почвы. Метод определения ионов карбоната и бикарбоната в водной вытяжке)	5*1 912=9 560	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>bf</i>
245	Колбы круглодонные, на 1000,0 мл. термостойчивая	Материал колбы: термостойкое стекло (ГОСТ 21400-75).	ГОСТ 26424-85 (Почвы. Метод определения ионов карбоната и бикарбоната в водной вытяжке)	5*618=3 088	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>bf</i>
246	Капсуляторка №2	Совочки для сыпучих реактивов	ГОСТ 26424-85 (Почвы. Метод определения ионов карбоната и бикарбоната в водной вытяжке)	1*800=1800	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>bf</i>
247	Капсуляторка №3	Совочки для сыпучих реактивов	ГОСТ 26424-85 (Почвы. Метод определения ионов карбоната и бикарбоната в водной вытяжке)	1*800=800	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>bf</i>


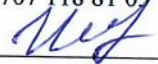

248	Воронка лабораторная, полипропилен (d-80 мм) (PP)	Вид лабораторной посуды: воронка Материал: пластик Основание: пластик Диаметр: 80 мм	ГОСТ 26424-85 (Почвы. Метод определения ионов карбоната и бикарбоната в водной вытяжке)	10*730=7 300	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>of</i>
249	Воронка аналитическая, стеклянная (d-80 мм)	стеклянная (d-80 мм)	ГОСТ 26424-85 (Почвы. Метод определения ионов карбоната и бикарбоната в водной вытяжке)	10*35 367=35 3 670	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>of</i>
250	Пробирка центрифужная 50 мл, коническое дно, PP, стерильные	Пробирка PP, 50 мл, коническая, с закруч.крышкой, в инд.упаковке, стерильная	Применяются при работе с клеточными суспензиями и осадками	17 600	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	<i>Shel</i>
251	Вата медицинская 100 гр н/с в упаковке	Вата медицинская гигроскопическая гигиеническая нестерильная изготовлена из 100% хлопка высокого качества, отбеленного без применения хлора.	Для изготовления ватных пробок для пробирок, флаконов. Протирки оборудования	100*800=80 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 705 841 52 63 +7 707 117 69 74
252	Штатив для пипеток	Штатив вертикальный для пипеток, 28 гнезд, полипропилен	ГОСТ 26424-85 (Почвы. Метод определения ионов карбоната и бикарбоната в водной вытяжке)	5*104 326=521 630	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>of</i>
253	Стол химический	Столешница -керамогранит, 1500*600*900мм	Аналитический зал для оборудования	5*154 700=77 3 500	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>of</i>
254	Стеллаж	Для сушки лабораторной посуды полипропиленовая на 52 шт, 550*120*770мм	Аналитический зал и моечная	4*61 900=247 600	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>of</i>
255	Стол химический	Столешница-керамогранит, 1200*600*820	Аналитический зал для оборудования	4*132 500=530 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>of</i>
256	Стол химический	Застекленная полка, 2ящика, блок розеток, подсветка, 1500*600*900	Комната для пробоподготовки калия	3*311 300=933 900	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>of</i>
257	Стол приборный	Для хроматографа, каркас усиленный, труба 40*25, нагрузка до 150кг., 1800*800*820	Аналитический зал для оборудования	2*258 400=51 6 800	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>of</i>
258	Приобретение НД	Приобретение нормативной документации, для отбора, анализа почвы и т.д.	Аккредитация лаборатории	21*5 176=108 700	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>of</i>
259	Актуализация НД	проверку статуса документа, внесение изменений или поправок, замену отмененных стандартов.	Аккредитация лаборатории	21*2 211=46 431	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>of</i>
260	Поверка оборудования (СИ)	метрологическая процедура, подтверждающая, что оборудование соответствует техническим требованиям и показывают точные данные	Аккредитация лаборатории	3 000 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>of</i>

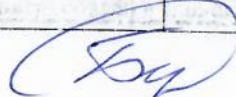
*Фрц*

261	Метрологическая аттестация	Подтверждение соответствия прибора требованиям стандартов, и внесение в Гос. Реестр.	Аккредитация лаборатории	5*818 738=4 093 690	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 609 05 33 <i>Buf</i>
262	Parafilm	<p>Характеристики PARAFILM® M:</p> <p>Ширина: 100 мм Длина: 75 м</p> <p>Токсичность: не токсична Температура плавления: 60°C Температура воспламенения: 301°C Рабочая температура: -45 ... +50°C Растяжимость: 200 % Растяжение при разрыве: 300 % Газопроницаемость через 24 часа при температуре 23°C и 50 % относительной влажности: O2 (Кислород): менее 350 см<sup>2</sup>/м<sup>2</sup> N2 (Азот): менее 105 см<sup>2</sup>/м<sup>2</sup> CO2 (Углекислый газ): менее 1100 см<sup>2</sup>/м<sup>2</sup> Паровая проницаемость через 24 часа при температуре 37°C и 90 % относительной влажности: 0,8 г/м<sup>2</sup></p>	Герметизация пробирок, чашек Петри	5уп*66 295=331 475	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74
263	Ложка для реактивов	<p>Сталь 18/10 Размеры ложки (Ш x Д): 25 x 60 мм Общая длина: 200 мм</p>	Базовые лабораторные расходники для набора навески сыпучих материалов	10*3 764=37 640	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74
264	Шпатель с канавкой	<p>Сталь 18/10 Полированный с полукруглой канавкой. Длина: 180 мм</p>	Базовые лабораторные расходники для набора навески сыпучих материалов	10*4 634=46 340	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74
265	Ложка-шпатель	<p>Широкая форма Материал – сталь 18/10. Глубокая форма. Длина: 180 мм Размеры ложки Д x Ш (мм): 40 x 30</p>	Базовые лабораторные расходники для набора навески сыпучих материалов	10*8 750=87 500	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74
266	Микрошпатель для порошков. Remanit® 4301	<p>Материал – сталь 18/10. Полированный. Очень гибкий. (RSG) Ширина: 4 мм Длина: 185 мм</p>	Базовые лабораторные расходники для набора навески сыпучих материалов	10*6 377=63 770	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74
267	Ложка для проб, PP	<p>Материал – полипропилен. Пригодна к автоклавированию при 121°C. Длина 180 мм. (Bel-Art Products) Длина: 180 мм Объем: 4.93 мл Ширина: 30 мм</p>	Базовые лабораторные расходники для набора навески сыпучих материалов	10*7 118=71 178	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74

*Buf*

268	Зип-локи	<p>Пакеты с герметичным замком, предназначенные для хранения, транспортировки и защиты лабораторных образцов и материалов.</p> <p>Материал: полиэтилен (LDPE/HDPE) или эквивалент, прозрачный, прочный, химически устойчивый.</p> <p>Конструкция: застежка типа zip-lock (многоразовая), обеспечивающая герметичное закрытие и защиту от влаги и загрязнений.</p> <p>Толщина: не менее 40–80 мкм (в зависимости от размера и назначения).</p> <p>Размеры: различные: 100×150 мм, 150×200 мм, 200×300 мм.</p> <p>Устойчивость: к влаге, слабым химическим воздействиям, низким температурам (до -20°C).</p> <p>Прозрачность: высокая, для визуального контроля содержимого.</p> <p>Дополнительно: допускается наличие поля для маркировки (write-on panel).</p> <p>Упаковка: заводская, обеспечивающая чистоту изделий.</p>		2*12 700=25 400	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74
269	Двухмодульный аппаратно-программный комплекс для экспресс анализа молока и соматических клеток Milk Control Syst	<p>Тип анализа: анализ молока и подсчет соматических клеток (SCC) и бактериального загрязнения (IBC) в сыром молоке.</p> <p>Метод: проточная цитометрия (flow cytometry) с автоматической дозировкой реагентов.</p> <p>Образец: сырое молоко (коровье, козье).</p> <p>Время анализа: ~9,5 мин для бактерий + SCC; ~1,5–2,5 мин только SCC.</p> <p>Производительность: до ~15 образцов/ч (SCC+IBC) или ~40/ч (только SCC).</p> <p>Диапазон измерения: бактерии ~5 000–10 000 000 кл/мл; SCC ~0–10 000 000 кл/мл.</p> <p>Инсталляция и обучение (Installation and Training)</p> <p>Сертификат проверки от завода-изготовителя;</p> <p>Внесение в Реестр СИ РК.</p>	Анализатор применяется для быстрого определения количества соматических клеток и бактериальной обсемененности в сыром молоке с целью оценки его качества и санитарного состояния.	1*59 587 375 =59 587 375	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 118 81 03 
270	Сосуд Дьюара (объем 16 л)	Двустенный резервуар (внутренний и внешний), между стенками которого создан высокий вакуум для теплоизоляции.	Предназначен для хранения и транспортировки спермы	3*773 513=2 320 539	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 118 81 03 

		Внутренний и наружный корпуса изготавливаются из алюминиевых сплавов или нержавеющей стали. Для предотвращения испарения используется полировка стенок.					
271	Сосуд Дьюара (объем 50 л)	Двустенный резервуар (внутренний и внешний), между стенками которого создан высокий вакуум для теплоизоляции. Внутренний и наружный корпуса изготавливаются из алюминиевых сплавов или нержавеющей стали. Для предотвращения испарения используется полировка стенок.	Предназначен для хранения и транспортировки спермы	2*1 550 686=3 101 372	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 118 81 03 
272	VPS Hostinger (подписка на 24 месяца)	8 vCPU cores 32 GB RAM 400 GB NVMe disk space 32 TB bandwidth Добавление доменных имен	Для деплоя вспомогательного геопортала и IoT системы необходим независимый VPS на 24 месяца	1*305 300=30 5 300	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 771 534 67 18
273	Пластиковый стакан с ручкой ПП 500 мл	Вместимость. 500 мл ; Цена деления. 50 мл ; Высота. 109 мм ; Диаметр большой. 95 мм.	Проведение оценки проб сырого молока по физико-химическим показателям	10*3 560=35 600	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 118 81 03 
274	Препарат для определения соматических клеток в молоке "Мастоприм"	ГОСТ 23453-90	Предназначен для использования при работе на приборе "Соматос" для определения количества соматических клеток в молоке	10*34 672=34 6 720	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 118 81 03 
275	Гидрофосфат калия	ГОСТ 2493-75, х.ч.	Приготовление буферных растворов микробиология и сенсоры и для НИР докторанта	5кг*89 327=446 636	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74
276	Дигидрофосфат калия	ГОСТ 4198-75, х.ч.	Приготовление буферных растворов микробиология и сенсоры и для НИР докторанта	5кг*186 039=930 196	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74
277	Низин	CAS 1414-45-5, стандартная активность: от 900-1200 IU/mg	Органический материал консервант	1кг*686 037= 686 037	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74
278	MRS бульон	Бульон MRS (уп.500 г) порошок нестерильный. Лактобактериальная среда в соотв. Де Ману, Рогозе и Шарпу. дикалийгидрофосфат 2 г/л	Используется для культивирования и подсчета лактобактерий	2кг*483 600=967 200	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74



		глюкоза, 20 г/л гептагидрат сульфата магния, 0,2 г/л тетрагидрат сульфата марганца, 0,05 г/л мясной экстракт, 8 г/л пептон, 10 г/л тригидрат ацетата натрия, 5 г/л цитрат триаммония, 2 г/л дрожжевой экстракт, 4 г/л					
279	Lactobacillus Selection Agar	Гидролизат казеина (пептон): 10.0–15.0 г/л (азотистое питание). Дрожжевой экстракт: 5.0 г/л (витамины, факторы роста). Декстроза (глюкоза): 20.0 г/л (источник углерода). Ацетат натрия: 25.0 г/л (подавляет рост сопутствующей флоры). Цитрат аммония: 2.0 г/л (селективный агент). Полисорбат 80 (Tween 80): 1.0 г/л (стимулятор роста лактобацилл). Соли (Магния сульфат, Марганца сульфат, Железа сульфат): обеспечивают необходимые ионы. Агар-агар: 15.0 г/л.	Используется для культивирования и подсчета лактобактерий	2кг*402 610=805 220	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74
280	Редуктор на баллон	ГОСТ 13861-89	Для бесперебойной работы ICP-OES, МГА 1000, оборудования на аккредитацию лаборатории «Оценка качества воды»	4*14 000=56 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74
281	Источник бесперебойного питания Smart Voltage Control	3 кВт	Для оборудования: МГА-1000, лиофильная сушилка, биореактор, морозильная камера (-86°C)	4*110 000=44 0 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74
282	Источник бесперебойного питания Smart Voltage Control	10 кВт	Для газожидкостного хроматографа, ICP-OES	2*500 000=1 000 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74
283	Источник бесперебойного питания UPS RT-3 KL-LCD	Тип: Онлайн (On-line) с двойным преобразованием (гарантирует отсутствие времени переключения, 0 мс). Мощность: 3000 ВА / 2700 Вт.	Для роботизированного анализатора SP 2000 и анализатора SCALAR SAN++	2*310 000=62 0 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7.707 609 05 33





*Ф.И.*







		<p>Форма сигнала: Чистая синусоида, что критически важно для чувствительной электроники.</p> <p>Форм-фактор: Стоечный, 19 дюймов (часто 2U-4U, в зависимости от модификации).</p> <p>Аккумуляторы: Внутренние свинцово-кислотные (SLA), обычно 4 шт. по 12В/9Ач.</p> <p>Интерфейсы: USB и RS232 для связи с компьютером (SMART).</p> <p>Индикация: LCD-дисплей для мониторинга параметров сети и заряда.</p> <p>Дополнительно: Поддержка подключения внешних батарейных блоков (в версиях с индексом L), встроенный стабилизатор (AVR).</p>					
284	Шейкер LAUDA	<p>Пользовательская микропроцессорная технология.</p> <p>Мембранная клавиатура с чёткими символами.</p> <p>Цифровая настройка и отображение частоты встряхивания через LC-дисплей, шаг настройки — 1,0 об/мин.</p> <p>Отображение установленных и фактических значений, а также частоты встряхивания на двух LC-дисплеях.</p> <p>Таймер, регулируемый от 1 минуты до 99:59 часов, или непрерывная работа.</p> <p>Механика и конструкция:</p> <p>Привод от защищённого от перегрузки асинхронного двигателя.</p> <p>Компактный, износостойкий механизм с системой масс-балансировки для устойчивого положения.</p> <p>Постоянная скорость, независимая от нагрузки.</p> <p>Плавный старт для бережного включения.</p> <p>Материалы:</p> <p>Корпус из электролитически оцинкованной стали с порошковым покрытием.</p> <p>Встряхивающий стол из анодированного алюминия с четырьмя пластиковыми штырями.</p> <p>Особенности:</p> <p>Возможность работы в режиме непрерывного использования.</p>	Предназначен для интенсивной и малошумной работы в компактном дизайне	1*1 579 169= 1 579 169	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 69 74


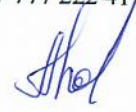

Фц




		Низкий уровень шума. Опциональный интерфейс RS 232 (для модели VS 8 B).					
285	ГСО на 7 элементов	СТ РК 2318-2013 Вода. Определение содержания элементов атомно-абсорбционным методом с электротермической атомизацией	Для определения химического состава проб воды на МГА-1000	7*8 600=60 200	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 775 891 55 75 <i>msf</i>
286	ГСО на ПФАС в комплекте	VHG-LQC27 – 100-100 – Multi-Element Quality Control Standard 27: Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Si, Sr, Ti, Tl, V, Zn, 100 ug/mL in 5% HNO <sub>3</sub> , tr. HF; VHG-PHGN-100 – Mercury Standard: Hg 1000 ug/mL in 5% HNO <sub>3</sub> ; VHG-PSCN-100 -Scandium Standard: Sc 1000 ug/mL in 5% HNO <sub>3</sub>	Для аккредитации лаборатории анализа качества воды	1 компл*1 512 000=1 512 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 775 891 55 75 +7 707 117 69 74 <i>msf</i>
287	Реактив Несслера	ГОСТ 4517-2016; формула: K <sub>2</sub> HgI <sub>4</sub> ; чда; порошок	Для проведения анализов на качество воды	1 кг*33 000=33 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 775 891 55 75 <i>msf</i>
288	Калий-натрий винноокислый, 4-х водный	"другое название: сегнетова соль(калий-натрий тартрат) бесцветные кристаллы, хорошо растворимые в воде; Формула: KNaC <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>6</sub> 4H <sub>2</sub> O, хч	Для проведения анализов на качество воды	1 кг*24 000=24 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 775 891 55 75 <i>msf</i>
289	Реактив Грисса	ТУ 6-09-3569-86; чда; порошок	Для проведения анализов на качество воды	1кг*197 020= 197 020	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 775 891 55 75 <i>msf</i>
290	Салициловокислый натрий	Салицилат натрия, белый кристаллический порошок или мелкие чешуйки, без запаха, со сладковато-соленым вкусом; очень легко растворим в воде, растворим в спирте; чда	Для проведения анализов на качество воды	1 кг*14 600=14 600	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 775 891 55 75 <i>msf</i>
291	Аскорбиновая кислота	Белый или желтоватый кристаллический порошок с кислым вкусом, не имеющий запаха; чда	Для проведения анализов на качество воды	1 кг*14 200=14 200	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 775 891 55 75 <i>msf</i>
292	Молибденовокислый аммоний 4-х водный	Другое название: молибдат аммония; бесцветные кристаллы, не растворимые в этаноле и ацетоне, в водных растворах подвергается полному гидролизу; хч	Для проведения анализов на качество воды	1 кг*125 200=125 200	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 775 891 55 75 <i>msf</i>
293	Хлорид олова (II) 2-водный	Олово двухлористое 2-водное, химическая формула которого — SnCl <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> O,	Для проведения анализов на качество воды	1 кг*119 500=119 500	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 775 891 55 75 <i>msf</i>

*msf*

		представляет собой дигидрат хлорида олова (II)					
294	Калий сурьмяновиннокислый	калия антимонитартрат, 0,5-водный, чда	Для проведения анализов на качество воды	1кг*126 477=126 477	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 775 891 55 75 
295	Азотнокислое серебро	хч; бесцветные светочувствительные кристаллы, белые в массе, хорошо растворимые в воде; Массовая доля азотнокислого серебра (AgNO3), %, не менее 99,9; Массовая доля нерастворимых в воде веществ, %, не более 0,003; Массовая доля неосаждаемых соляной кислотой веществ, %, не более 0,01; Массовая доля сульфатов (SO4), %, не более 0,002; Массовая доля хлоридов (Cl), %, не более 0,0002; Массовая доля железа (Fe), %, не более 0,0002; Массовая доля висмута (Bi), %, не более 0,0005; Массовая доля меди (Cu), %, не более 0,0005; Массовая доля свинца (Pb), %, не более 0,0005; Свободная азотная кислота Должен выдерживать испытание по п.3.9; Массовая доля серебра (Ag), %, не менее 63,4; ГОСТ 1277-75 1уп-0,025кг	Для проведения анализов на качество воды	1уп*161 163=161 163	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 775 891 55 75 
296	Сернокислое серебро	хч; внешний вид: ромбические светочувствительные кристаллы белого цвета; Массовая доля серебра сульфата, %, не менее: 99,5; Массовая доля серебра (Ag), %, не менее 68,8; Массовая доля нерастворимых в воде веществ, %, не более 0,03; Массовая доля нитратов (NO3), %, не более 0,7; Массовая доля висмута (Bi), %, не более 0,0005; Массовая доля железа (Fe), %, не более 0,001; Массовая доля меди (Cu), %, не более 0,001; Массовая доля свинца (Pb), %, не более 0,001; ТУ 6-09-02-426-92 1уп-0,025кг	Для проведения анализов на качество воды	1уп*208 269=208 269	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 775 891 55 75 
297	Борогидрид натрия	Тетрагидроборат натрия, белый мелкокристаллический порошок; хч; высокоэффективный восстановитель 1уп-0,5кг	Для гидридной установки ICP, генерация водорода для создания плазмы	1уп*362 300=362 300	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 775 891 55 75 

298	Лампа с полым катодом типа ЛС-2 (железо) и ГСО на железо	Спектральная лампа с полым катодом предназначена для атомно-абсорбционной спектрофотометрии в качестве источников излучения на аналитических линиях различных химических элементов. Подходит к атомно-абсорбционному спектрометру МГА-1000. ГСО в соответствии СТ РК 2318-2013 Вода. Определение содержания элементов атомно-абсорбционным методом с электротермической атомизацией	Для определения химического состава проб воды на МГА-1000	1 компл*350 000=350 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 775 891 55 75 
299	Na <sub>2</sub> EDTA	Динатриевая соль этилендиаминтетрауксусной кислоты, порошок, чда, флакон 500 г.	Хелатирующий агент, связывает ионы металлов, используется для ингибирования нуклеаз и стабилизации ДНК/РНК.	4 фл.*21 900=87 600	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41 24 
300	Колхицин, в 1 упаковке 1г	Продукт представляет собой препарат колхицина с содержанием основного вещества не менее 90%. В лиофилизированной форме расфасованной по 0,5 мг; в 1 упаковке 1г. Для удобства в работе к основному веществу добавлен феноловый красный в количестве 25 мкг.	Для остановки деления клеток на метафазе при Allium-test и цитогенетике	0,01кг*35 750=357 500	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41 24 
301	WT Sequencing Flow Cell, 2 pieces/kit	Flow Cell для WT-секвенирования, артикул H930-000002-00, комплект 2 шт., совместим с платформой CycloneSEQ, фасовка в наборах	Необходим для проведения реакций секвенирования и является обязательным расходным компонентом при работе секвенатора. Без flow cell проведение секвенирования невозможно.	1*1 196 445=1 196 445	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41 24 
302	CycloneSEQ WT Sequencing Kit (6 T)	Набор реагентов для WT-секвенирования, совместим с системой CycloneSEQ, включает ферменты и буферы для реакции секвенирования. Артикул H940-000016; фасовка в наборах	Используется для выполнения реакций секвенирования после подготовки библиотек. Обеспечивает корректное считывание нуклеотидных последовательностей и получение достоверных результатов анализа.	1*77 105=77 105	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41 24 
303	CycloneSEQ WT Flow Cell Wash Kit (6 T)	Набор реагентов для промывки flow cell, рассчитан на 6 циклов, совместим с	Необходим для обслуживания и регламентной очистки	1*38 553=38 553	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41 24 

		платформой CycloneSEQ, Артикул H940-000017	flow cell между запусками секвенирования. Использование набора позволяет снизить риск контаминации и обеспечить стабильную работу оборудования.				
304	CycloneSEQ 24 Barcode Library Prep Set (4 RXN)	Набор для подготовки библиотек с баркодированием, рассчитан на 4 реакции (4 RXN), совместим с платформой CycloneSEQ. Артикул H940-000018	Используется для подготовки и мультиплексирования библиотек ДНК/РНК перед секвенированием. Позволяет одновременно анализировать несколько образцов в одном запуске, повышая эффективность и экономичность исследований.	1*1 050 212=1 050 212	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41 24 
305	Стул лабораторный с кольцом-подставкой для ног	Обивка: искусственная кожа, цвет черный. Каркас крашенный; с механизмом газ-лифт, оснащён полиамидными роликами.	Используется в химических, биологических, медицинских и других лабораториях, где требуется регулируемая по высоте мебель с устойчивой конструкцией и износостойким покрытием, устойчивым к воздействию влаги и химических веществ.	3*86 170=258 510	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41 24 
306	Магнитный штатив MagСтенд-1.5 для пробирок объемом 1.5-2.0 мл, на 16 пробирок	Магнитный штатив для работы с пробирками объемом 1,5–2,0 мл, вместимость — 16 пробирок, предназначен для быстрого магнитного осаждения частиц (магнитных шариков) при выделении и очистке нуклеиновых кислот и других биомолекул. Стационарная конструкция, совместим с стандартными микропробирками типа Eppendorf.	Необходим для проведения процедур выделения и очистки ДНК/РНК с использованием магнитных частиц. Обеспечивает быстрое и эффективное разделение фаз без центрифугирования, повышает точность и удобство выполнения	1*93 180=93 180	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41 24 

			молекулярно-биологических методик				
307	Маркер длины ДНК	Используется в качестве стандартов молекулярной массы для электрофореза как в агарозных, так и в полиакриламидных гелях. Подходит для определения размера ПЦР-продуктов или других двухцепочечных фрагментов ДНК. Фрагменты размером 500 п.н. и 1000 п.н. имеют более высокую интенсивность по сравнению с другими полосами и служат ориентирами., готовый к использованию VC100bp DNA Ladder (ready-to-use), 5 x 50 µg (5x50 мкг); артикул NL1404	Для проведения электрофореза ДНК	2*343 208=68 6 416	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 777 222 41 24 
308	Стаканчики для отбора проб молока с крышкой (индивидуальные для каждого животного) (объем 80-100 мл)	Материал – пластик. Стаканчики должны быть оснащены крышкой, обеспечивающей их плотное закрытие.	Стаканчик для отбора проб молока используется во время проведения контрольных доек и последующей доставки их в лабораторию по определению качественных показателей молока. 1500 штук	1500*150=22 5 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 118 8103 
309	Колба Бунзена с тубусом 1-1000 (ТС)	Объем 1000мл; материал стекло ТС (термостойкое)	Для проведения анализов по качеству воды, входит в область аккредитации	10*20 800=20 8 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 6974
310	Колба Бунзена с тубусом 1-2000 (ТС)	Объем 2000мл; материал стекло ТС (термостойкое)	Для проведения анализов по качеству воды, входит в область аккредитации	10*40 800=40 8 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 6974
311	Воронка Бюхнера №3, 100/160	Диаметр внешний воронки не менее 100мм, длина удлиненного конца не менее 160мм; материал фарфор	Для проведения анализов по качеству воды, входит в область аккредитации	10*14 600=146 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 6974
312	Воронка Бюхнера №4, 130/200	Диаметр внешний воронки не менее 130мм, длина удлиненного конца не менее 200 мм; материал фарфор	Для проведения анализов по качеству воды, входит в область аккредитации	10*22 800=228 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 6974
313	Комплект прокладок для колбы Бюнзена	Материал резина; комплект состоит из 7 прокладок разного размера, что позволяет использовать со всеми размерами горловин фильтровальных воронок и колб.	Для проведения анализов по качеству воды, входит в область аккредитации	20*13 600=27 2 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 6974
314	Уплотнительное защитное кольцо для колбы	Уплотнительное защитное кольцо для колбы Бунзена 1000 мл. Материал-резина. Позволяет фиксировать фильтрующую воронку точно в центре.	Для проведения анализов по качеству воды, входит в область аккредитации	10*6 500=65 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 6974 

	Бунзена с тубусом 1-1000						
315	Уплотнительное защитное кольцо для колбы Бунзена с тубусом 1-2000	Уплотнительное защитное кольцо для колбы Бунзена 2000 мл Материал-резина. Позволяет фиксировать фильтрующую воронку точно в центре.	Для проведения анализов по качеству воды, входит в область аккредитации	10*6 500=65 000	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 6974
316	Автоматический ротационный микротом	Тип: полуавтоматический. В комплекте: держатель образцов S700-F3 (универсальный), предназначенный для зажима парафиновых блоков, набор лезвий. Обрезка толщина диапазон: не более 1-800 мкм; толщина/шаг: не более 1 – 10 мкм с шагом 1 мкм; 10 – 20 мкм с шагом 2 мкм, 20 – 50 мкм с шагом 5 мкм, 50 – 100 мкм с шагом 10 мкм, 100 – 800 мкм с шагом 50 мкм; Регулируемая скорость не менее 0-1800 мкм/с. Лезвия для микротомы Microtome Blades, 50PCS/pkg. (2 штуки) Гарантия на оборудование: 36 месяцев.	Автоматический ротационный микротом предназначен для автоматического получения тонких срезов биологических тканей и образцов для последующего микроскопического исследования в лабораторных условиях.	7 734 601	До 20 декабря 2026 г.	50/50%	+7 707 117 6974

Научный руководитель программы ПЦФ



Д.А. Берилло

руководитель  
Александр А. М.  
М

Директор - И. С. Чух  
И. С. Чух