08.02.2022 . +375 17 347-75-27, 350-75-27, 338-76 23,

. +375 44 792-88-43 ( 1) belagrovent-lab@yandex.by

Ката- ложный №	Наименование	Назначение и основные характеристики	Назначение и основные технические характеристики	
	1. Оборудование для лазерной терапии			
0111	Лазерный терапевтический комплекс <b>«ЗОРЬКА»</b>		Предназначен для проведения эффективной лазерной терапии С/Х животных для лечения маститов, дерматитов, экзем, бронхитов, пневмоний, оститов, остеомиелитов, артритов, остеоартрозов, тендовагинитов, абсцессов, язв, флегмон, парезов, параличей, конъюктивитов, отитов и других заболеваний.  Максимальная мощность 100	οτ 1500
			мВт; встроенный аккумулятор на 8 часов работы; в комплект поставки входят методические рекомендации.	
0112	Насадка к <b>ЛТК «ЗОРЬКА»</b> для внутриматочного облучения		Предназначена для доставки лазерного излучения непосредственно в полость матки через цервикальный канал для лечения эндометритов, цервицитов, овариитов, субинволюции, атонии и гипотонии матки, сальпингитов, склероза яичников, задержания последа.	от 265
0113	Ректовагинальный набор насадок к <b>ЛТК «ЗОРЬКА»</b>		Предназначен для доставки лазерного излучения непосредственно в полости влагалища и прямой кишки для лечения циститов, язв слизистой оболочки влагалища и прямой кишки, воспаления параанальных желез, уретритов, геморроидальных воспалений, вагинитов, эндометритов (трансректально). В набор входит две гибкие насадки с концентрической и односторонне-направленной индикатрисами рассеивания излучения.	от 364

0121	Лазерный терапевтический аппарат «Фаворит-3000» (без излучателя)	Специализированный лазерный аппарат для эффективного лечения заболеваний кошек, собак, КРС, а так же улучшения спортивных качеств лошадей. Отличается высокой терапевтической мощностью, компактностью, простотой управления и широкими терапевтическими возможностями. В качестве излучателей могут быть использованы лазерные модули или лазерные души (поставляются за отдельную плату). Без излучателей не используется!	от 1115
0122	Лазерный излучатель к <b>«Фаворит-3000»</b> 100 мВт	Инфракрасный облучатель  •Длина волны, нм 870  •Мощность, мВт 100	от 800
0123	Лазерный излучатель к <b>«Фаворит-3000»</b> 300 мВт	Инфракрасный облучатель  •Длина волны, нм 870  •Мощность, мВт 300	от 850
0124	Лазерный душ (670 нм- 95 мВт) к <b>«Фаворит-3000»</b>	Применение лазерного душа позволяет существенно повысить эффективность лазерной терапии, сократить время процедуры. Каждый облучатель состоит из девятнадцати лазерных диодов соответствующего диапазона, объединенных в кластер и имеющих стабилизированную мощность излучения. Красный облучатель	
0125	Лазерный душ (810 нм-190 мВт) к <b>«Фаворит-3000»</b>	•Длина волны, нм 670 •Минимальная суммарная мощность, мВт 190  Инфракрасный облучатель •Длина волны, нм 810  Минимальная суммарная мощность, мВт 95	от 850 от 1120
0131	Лазерный терапевтический комплекс <b>«РЕКС»</b> в комплекте поставки	Предназначен для эффективной лазерной терапии наиболее распространенных заболеваний мелких домашних животных. Отличается высокой терапевтической мощностью, компактностью, автономным электропитанием, простотой управления и широкими терапевтическими возможностями. В комплект поставки входят базовый блок, излучатель, сумка-укладка (удобная для транспортировки и хранения) набор световодного инструмента для внутриполостного облучения.	от 1650

0143	Автономный лазерный душ <b>«МарсИК»</b> (инфракрасный)		Аппарат предназначен для проведения сеансов лазерной терапии животным как в условиях вет. лечебницы, так и на дому. МарсиК имеет девять лазерных диодов, снабжен съемной насадкой – гребнем, позволяющей получать выраженный	от 510
0144	Автономный лазерный душ <b>«МарсиК»</b> (красный)		терапевтический эффект и на животных, покрытых шерстью. Насадка съемная, может быть заменена на гладкое стеклянное окно для сканирующей методики лечения.	от 510
0155	Лазерный терапевтический аппарат <b>SL-202</b> , в комплекте поставки	1218 199	Портативный полупроводниковый лазер с микропроцессорным блоком управления, широким диапазоном регулирования мощностных, частотных и временных параметров облучения, удобным сервисом, встроенной дозиметрией, цифровой индикацией. Применяется как в низкоинтенсивной, так и в высокоинтенсивной лазерной терапии.	от 1450
	Bem	еринарное хирургическое	оборудование	
0050	Аппарат электро- хирургический для ветеринарии (ЭХВЧ) « <b>ФорВет 120</b> »	Preferences Daily Care	Аппарат предназначен для работы с средними массами тканей. Компактный, простой в обращении, надежный аппарат средней мощности рассчитан для точных локальных воздействий с использованием специального инструмента, соответствующего области применения. Поставляется в следующих комплектациях:  • в комплектации с пинцетом (или электроскальпелем)  • в комплектации с пинцетом и электроскальпелем  • в полной комплектации (пинцет, электроскальпель, набор хирургических насадок)	<b>οτ</b> 2520 <b>οτ</b> 2740 <b>οτ</b> 2910
0060	Ветеринарный малый хирургический на- бор со стерилизатором		<b>Набор</b> предназначен для проведения <b>хирургических</b> операций животных.	от 510

	2.3ооветеринарное оборудование				
0231	Эстромер <b>"ОХОТНИК"</b>		Предназначен для выявления периода «охоты» и оптимизации времени осеменения животных путем определения изменений электропроводности слизи. Электропитание – от встроенного аккумулятора; прочная, компактная и надежная конструкция; четкая индикация показаний; простота в эксплуатации.	от 545	
0241	Биологический термостат <b>«ТЕРМО»,</b> цифровое управление		Предназначен для термостатирования спермы с/х животных в процессе размораживания при t=38 °C ± 1°C. Цифровой контроллер температуры с двухцветным дисплеем позволяет отображать одновременно и заданную, и текущую температуру. В комплект поставки входит штатив для 4-х пенициллиновых флаконов, 4-х соломинок и 8 пробирок. Питание — 220 В / 50 Гц, масса прибора, не более, кг — 2; габаритные размеры, мм — 150х150х200	от 830	
0251	Биологический термостат « <b>Моби-Терм</b> »	MOD DITON	Термостат оттаиватель биологический предназначен для оттаивания криоконсервированного семени крупного рогатого скота. Предустановленная температура в рабочей зоне, °C: 39. Точность поддержания, °C: ±0,2. Напряжение питания, В: 12 (бортовая сеть автомобиля), 220В/50Гц (сетевой адаптер). Потребляемая мощность, Вт, не более: 15. Габаритные размеры, мм, не более: 200х110х55 Масса, кг, не более: Время разогрева от температуры +20°С до рабочей температуры, мин., не более: 10. Автономное эл/питание от встроенного аккумулятора или от сети 220В/50Гц +12 В	от 435	

0252	Размораживатель молозива <b>«ПРИМАЛАКТ»</b>		Размораживатель молозива предназначен для быстрого, бережного и равномерного размораживания молозива с применением ПЭТ бутылок объемом 2 литра, и пакетов 4л, с целью последующей выпойки телят. Способ, который реализован в размораживателе молозива обеспечивает максимальную сохранность полезных свойств и исключает появление в нем каких-либо примесей.  • Устройство постоянного перемешивания емкостей с молозивом.  • Возможность одновременной разморозки до 8 л. молозива	<b>οτ</b> 2790
0253	<b>Экстрактор</b> плода для родовспоможения КРС	ЭНСТРАКТОР ПЛОДА	Экстрактор плода для родовспоможения КРС — представляет собой разборное металлическое устройство домкратного типа с двумя мощными рычажно-храповыми механизмами, снабженными вспомогательными цепями.  Применение экстрактора способствует мягкой эвакуации плода из родовых путей при осложненных родах. Простота и надежность конструкции, небольшой вес и легкость стерилизации делают экстрактор плода незаменимым инструментом для родильного отделения фермы	от 740
		3.Столы ветерина	рные	
0311	Станок ветеринарный хирургический для мелких животных <b>«СХМ-1»</b>		Предназначен для размещения и фиксации животных мелких пород при различных хирургических вмешательствах, в том числе кастрации и стерилизации в амбулаторных условиях и при выезде на дом к пациентам.	от 365
0321	Смотровой стол		Предназначен для осмотра и проведения широкого ряда процедур. Прочная, функциональная конструкция. Легко моющиеся поверхности. Стол оборудован колесиками на ножках. Масса стола без упаковки не более 30 кг	от 850

0331	Стол ветеринарный хирургический «СВС-1»	Проведение хирургических операций на мелких животных в условиях ветеринарной лечебницы. Масса пациента до 120 кг.  Регулируемая высота - 750-1100 мм, длина стола - 1200 мм; ширина стола - 600 мм; регулировка продольного наклона панели стола; масса стола – не более 70 кг без упаковки. Стол СВС-1 оснащен комплектом фиксаторов конечностей.	от 2275
0332 0332.1	Станок ветеринарный для хирургии и лапароскопии «СВЛ-2» Удлинитель для станка Станок «СВЛ-2М» С электроприводом	Станок лапароскопический предназначен для фиксации животных при выполнении лапароскопических и эндоскопических операций и манипуляций, требующих в своем процессе изменения положений животного на операционном столе.  Габаритные размеры основания: станка 915*500мм. длина V — образного ложемента 890мм.( длина ложемента может быть увеличена с помощью удлинителя -подголовника до 1200мм.). Масса не более 8 кг.  Используется сварная рама из нержавеющей стали, с полимерным покрытием. Ложемент СВЛ-2, но с электромеханическим приводом, управление от напольной педали, время поворота животного не более 25 сек.	<b>οτ</b> 1445 <b>οτ</b> 265
0342	Стол хирургический ветеринарный « <b>СХВ-П</b> » по Виноградову	Стол хирургический ветеринарный «СХВ-П» предназначен для размещения и фиксации мелких домашних, сельскохозяйственных и диких животных (кошек, собак, овец, коз и т.д.) при проведении хирургических операций, перевязок и других манипуляций, требующих ограничения подвижности животного.  Станина стола выполнена в виде жесткой сварной двухопорной конструкции. Столешница включает в себя 4 подвижных перфорированных плоскости, жестко фиксируемы в выбранном положении.  Габаритные размеры 1250 х 800 х 700 мм, размеры рабочего	от 2030

	4.Оборудование для исследования на трихинеллез				
0411	Портативный трихинеллоскоп <b>«СТЕЙК О»</b>		Предназначен для исследования образцов мышечной ткани на трихинеллез компрессорным методом и других видов оволярвогельминтоскопии в полевых условиях. Увеличение - 50 <sup>x/</sup> Монокуляр. Встроенный осветитель с автономным питанием. Количество компрессориев в комплекте - 1 шт. Дорожная упаковка в мягком чехле. Масса комплекта – 500 г.	от 360	
0421	Монокулярный трихинеллоскоп <b>«СТЕЙК-М»</b>		Предназначен для исследования образцов мышечной ткани на трихинеллез компрессорным методом и других видов оволярвогельминтоскопии. Увеличение - 50 <sup>x</sup> и 100 <sup>x</sup> Монокуляр. Осветитель — зеркало. Количество компрессориев в комплекте - 2 штуки. Масса прибора — 2 кг.	οτ 700	
0431 0432 0433	Проекционный трихинеллоскоп <b>«СТЕЙК»</b> . Дополнительный объектив 50 <sup>×</sup> Дополнительный объектив 80 <sup>×</sup> .		Предназначен для исследования образцов мышечной ткани на трихинеллез компрессорным и ферментативным методом и других видов оволярвогельминтоскопии. Увеличение - 50°. (Возможно увеличение 80° по выбору заказчика). Размер экрана - 140 мм по диагонали, мощность диодного осветителя - 10 Вт, количество компрессориев в комплекте - 2 штуки. Масса прибора - 7 кг.  Дополнительный объектив 80° или 50°.	οτ 1710 οτ 350 οτ 350	
0441	Проекционный трихинеллоскоп <b>«СТЕЙК-2»</b>		Предназначен для исследования образцов мышечной ткани на трихинеллез компрессорным и ферментативным методом и других видов оволярвогельминтоскопии. Два объектива, увеличение -50 <sup>×</sup> и 80 <sup>×</sup> . Размер экрана - 140 мм по диагонали, светодиодный осветитель — 10 Вт, количество компрессориев в комплекте - 2 штуки. Масса прибора — 8 кг.	от 1920	

0451	Проекционный трихинеллоскоп <b>«СТЕЙК-ПРО»</b>	Предназначен для исследования образцов мышечной ткани на трихинеллез компрессорным методом и других видов оволярвогельминтоскопии. Увеличение — 40 ° и 70 ° (два объектива). Тонированный экран с антибликовым покрытием; большое проекционное поле. (размер экрана 300х300 мм), высокая четкость и яркость изображения, светодиодный осветитель с ресурсом не менее 10 000 часов, количество компрессориев в комплекте — 2 штуки. Масса прибора — 15 кг.	от 2920
0460	Трихинеллоскоп <b>«СТЕЙК – D2»</b>	Щифровой трихинеллоскоп СТЕЙК- на основе планшетного компьютера , совмещенного с камерой разрешения FULL HD. Особенности: - светодиодный матричный осветитель, - цифровая камера FULL HD - ZOOM — объектив обеспечивает изменение коэффициента увеличения от 9° до 200° - наличие компьютерной мыши, позволяет легко управлять прибором, - в планшетный компьютер может подключаться флешкарта через USB для сохранения фото и видео изображений, - автоматически запускается программа позволяющая делать цифровое увеличение и проводить геометрические измерения отображаемого изображения (расстояние между точками, углы, диаметры)	от 2555
0461	Трихинеллоскоп « <b>СТЕЙК-V вар. 3</b> »	Предназначен для исследования образцов мышечной ткани на трихинеллез компрессорным методом и других видов оволярвогельминтоскопии. Увеличение от 10 <sup>x</sup> до 200 <sup>x</sup> (плавная регулировка). Вывод изображения на HD ЖК-телевизор с диаганалью 12'. Диодный осветитель холодного света. Плавная регулировка яркости. Возможность фото и видео сьемки исследуемых объектов. Подключение к мультимедиа системам по HDMI интерфейсу. Количество компрессориев в комплекте — 2 штуки. Масса прибора 8 кг.	от 1750

1	T	
0462	Цифровой трихинеллоскоп высокого разрешения «СТЕЙК- НD»	Предназначен для исследования образцов мышечной ткани на трихинеллез компрессорным и ферментативным методом в условиях лабораторий санитарноветеринарной экспертизы, Россельхознадзора и Роспотребнадзор. Также применяется на рыбоприемных пунктах, рыбоперерабатывающих и рыбоводческих предприятиях для выявления паразитарных заболеваний рыб. Цифровая камера высокого разрешения (FULL HD) 1080х1920 р.; инвертированная оптическая схема (оптика расположена под предметным столом). Это позволяет просматривать Три варианта освещения: проходящий, отраженный, косой проходящий свет.
		Моторизованная ступенчатая и плавная регулировка увеличения от 50 до 250 крат; цифровое увеличение до 600 крат.
		Высокая четкость и резкость изображения; Количество компрессориев в комплекте – 2 штуки.

0401	Компрессорий МИС-7П (от 15 штук)		Компрессорий предназначен для ветеринарно-санитарной экспертизы паразитарной инвазии мяса и рыбы. 28 проб, размеры 220х50х26 мм, ячейка 13х11 мм, толщина стекол 6 мм.	от 20/шт
0402	Кювета для просмотра осадка		Кювета для обнаружения и подсчета личинок трихинелл. Может использоваться при просмотре пробы (метод переваривания в ИЖС) в проходящем свете на микроскопах и трихинеллоскопах.	οτ 135
0403	Накладка на стол для образцов мяса		Накладка на лабораторный стол для образцов мяса позволяет осуществить идентификацию проб по тушам во время исследования на трихинеллез.  Размеры — 700 х 350 х 4 мм  Материал- анодированный алюминий, Основы — композит (трехслойный). Способ нанесения графики — металлофото	οτ 175
0471	Аппарат для выделения личинок трихинелл <b>«ГАСТРОС»</b> .	Early Land	Выделение личинок трихинелл методом переваривания в искусственном желудочном соке. Принцип работы прибора основан на методических указаниях по лабораторной диагностике трихинеллеза животных № 13-7-2/1428 от 28.10.98 г. Микропроцессорное управление работой прибора; звуковая и световая индикация режимов; минимизированный расход реагентов; быстрый выход на режим; индикация времени, оставшегося до конца процедуры; интерактивный режим работы с «подсказками» оператору; напряжение питания — 220 В; объем реакторной камеры — 1 л; Производительность — до 50 туш/час.	<b>от</b> 2670

0481	Аппарат для выделения личинок трихинелл <b>«ГАСТРОС-2М»</b>		Выделение личинок трихинелл методом переваривания в искусственном желудочном соке. Модель позволяет настраивать режимы работы по российской или европейской методике переваривания. Микропроцессорное управление работой прибора; звуковая и световая индикация режимов; минимизированный расход реагентов; малое время выхода на режим; индикация времени, оставшегося до конца процедуры и температуры в реакторах; интерактивный режим работы с «подсказками» оператору; Напряжение питания — 220 В.Объем рабочей камеры — 2 л; Производительность — до 100 туш/час.	от 3150
0491	Аппарат для выделения личинок трихинелл <b>«ГАСТРОС-6М»</b>		Выделение личинок трихинелл методом переваривания в искусственном желудочном соке. Модель позволяет настраивать режимы работы по российской или европейской методике переваривания. Микропроцессорное управление работой прибора; звуковая и световая индикация режимов; минимизированный расход реагентов; малое время выхода на режим; индикация времени, оставшегося до конца процедуры и температуры в реакторах Напряжение питания — 220 В. Объем одной реакторной камеры - 2 л. Количество реакторных камер - 3 шт. Производительность — до 300 туш/час.	от 7020
		5. Бани водяные	2	
0551	Водяная баня лабораторная <b>«Банька»</b>		Компактная с низкой потребляемой мощностью модель с цифровым управлением. Предназначена для разогрева жиромеров и подготовки редуктазной пробы. Диапазон рабочих температур от +20 □С до +95 □С. Точность термостабилизации □1□С. Рабочий объем 2 л. Потребляемая мощность 130 Вт. Габаритные размеры □150х200мм. В комплекте поставки штатив для пробирок.	от 830

		T		
0553	Баня лабораторная серологическая <b>«БАЛС-55/4.1»</b> на 4 штатива	Fatraciases	Баня серологическая предназначена для создания оптимальных условий при проведении серологических реакций в лабораторных условиях. Конструкция бани позволяет устанавливать 4 штатива Флоринского по 100 пробирок каждых (в комплекте). Ванна бани изготовлена из нержавеющей стали. Предел регулирования температуры (°C) - от +20 до +99; Погрешность поддержания температуры (°C), не более - ±1,0; Неравномерность прогрева в ванной (°C), не более - ±0,5; Масса аппарата без жидкости (кг), не более — 15; Габаритные размеры (мм) - 660 × 550 × 200.	<b>от</b> 1740
0554	Баня лабораторная серологическая <b>«БАЛС-55/4»</b> на 6 штативов		Баня серологическая предназначена для создания оптимальных условий при проведении серологических реакций в лабораторных условиях. Конструкция бани позволяет устанавливать 6 штативов Флоринского по 100 пробирок каждый. Ванна бани изготовлена из термостойкого пластика, благодаря чему достигается набоибольшая термостабилизачия внутри ванны. Предел регулирования температуры (°C) - от +20 до +68;	от 2355
0556	Баня со встряхиванием, и цифровым контроллером « <b>СИНУС 03»</b>		Баня предназначена для подготовки проб посредством термостатированного нагрева в водяной бане на заданное время и встряхиванием (перемешиванием) с заданной частотой (например — при инкубации, гибридизации и т. д., так же может быть использована для размораживания компонентов крови в специальных держателях. Все компоненты ванны и штативы — из нержавеющей стали. Шаговый безколлекторный привод. Габаритные размеры - 710x350x260 Вместимость = 200 пробирок 11 мм: 4 штатива по 50 пробирок	от 4815

0557	Штатив на 50 гнезд, нержавеющая сталь к бане <b>«СИНУС-03»</b>		Штатив для пробирок диаметром до 17 мм, 50 гнезд, изготовлен из нержавеющей стали. Штатив используется в комплекте поставки <u>бани совстряхиванием СИНУС 03.</u>	<b>οτ</b> 65
0558	Штатив <b>Флоринского</b> лабораторный на 100 гнезд, алюм	THE PARTY A	Штатив лабораторный на 100 гнезд, выполнен из алюминия. Штатив используется в комплекте поставки к Бане лабораторной серологической «БАЛС-55/4.1»	от 35
	6. Аппара	тура для люминесц	ентного анализа	
0611.1	Люминоскоп <b>«Филин LED»</b>	FILIN LID	Люминоскоп с увеличенной мощностью и повышенным ресурсом работы, отсутствует нагрев образцов. Рабочая длина волны — 365 +\- 10 нм; УФ- облученность вдвое больше, чем в модели «Филин» с ртутными лампами. Светодиодный (LED) осветитель увеличенной мощности и сроком службы до 20 000 часов.	от 880

0612	Люминоскоп <b>«ФИЛИН LED PF»</b> С камерой 3 Мп И записью изображения	Prince LEC NO	Определение качества с/х продукции и пищевых продуктов (масла, жиров, мяса, рыбы, молока и молочных продуктов, картофеля и овощей, грибов, муки и зерна) методом люминесцентного анализа в лабораторных условиях и документирования изображения в процессе исследования, а так же его дальнейшей обработки. Светодиодный осветитель, ЖК-экран 2.5 дюйма, выход HDMI на дополнительный FULL HD монитор или мультимедиа систему.  Монитор от 12'; Full HD, по отд.заказу.  Разрешение камеры 3 Мп Рабочая длина волны — 365 нм.	от 1800 от 385
0612.1	Люминоскоп <b>«ФИЛИН LED HD»</b> <b>с</b> камерой 5Мп	FILM LIED HEI	Люминоскоп «ФИЛИН LED HD» оснащён цифровой камерой 5 Мп, со светосильным объективом и трансфокатором. Прибор может подключаться по USB интерфейсу к компьютеру, имеющемуся в лаборатории Заказчика. В комплекте — программа работы с изображениями. Осветитель — светодиодный, кольцевой, со спектрально- селективными фильтрами на 365 нм.	от 2700
0612.2	Люминоскоп <b>«Филин LED HDi»</b> с камерой 5 Мп и микрокомпьютером		Люминоскоп с расширенными благодаря управляемой с компьютера цифровой камере со светосильным (F=1.2) зум объективом: реализация длительной экспозиции, фиксация слабо люминесцирующих образцов. Функции сохранения, передачи, обработки, измерения параметров изображения. Сравнение изображений, измерение углов и расстояний. Компьютер — моноблок на удобном штативе, с сенсорным экраном 12 дюймов, Wi-Fi доступом в сеть, с ОЗУ 4 Гб и жестким диском 64 Гб.	от 4850

## 6.1 Приборы для битумологии и геологоразведки

			•	
0613	Люминоскоп « <b>ФИЛИН LED GEO»</b>		Люминоскоп предназначен для проведения лабораторных практикумов по изучению люминесценции различных образцов горных пород, капиллярных вытяжек и жидких экстрактов в соответствии с действующими методиками при непосредственном визуальном наблюдении. Снабжен вытяжным вентилятором для проб с летучими фракциями (капилярные вытяжки), скорость вытяжки регулируемая.	от 1245
0614	Люминоскоп <b>«ФИЛИН LED GEO PF»</b> с камерой 3 Мп	4 MARTS GOO HO	Люминоскоп предназначен для научно -исследовательских и научно — практических работ по исследованию и фиксации изображений люминесценции образцов в процессе люминесцентно — битуминологического анализа. Снабжен блоком документирования БФЛ-П5 с ЖК-экраном диагональю 7 см, разрешением 3 Мп, и возможностью записи на карту памяти. Блок также служит для создания и хранения библиотеки кадров с высоким разрешением и точной цветопередачей для сравнительного анализа и дальнейшей компьютерной обработки.	от 2718
0615	Люминоскоп « <b>ФИЛИН LED GEO HDi»</b>		Люминоскоп для люминесцентно — битуминологического анализа , компьютеризованный, со светодиодным осветителем увеличенной мощности и ресурса. Снабжен блоком документирования БФЛ-5-1 (FULL HD), который подключается к компьютеру, входящему в комплект поставки. Позволяет работать со слаболюминесцирующими образцами, керном, буровым раствором, капиллярными вытяжками. Прибор позволяет настраивать параметры съемки в широких пределах, снабжен компьютером с Wi-Fi доступом, 4 Gb RAM, 64 Gb HDD, программой управления камерой, хранения, обработки, измерения геометрии и размеров деталей изображений. Рабочая длина волны 365нм. Регулируемая подсветка белого света.	от 4850

	6.2 Приборы для тонкослойной хроматографии				
0619 0620	Камеры для тонкослойной хроматографии (TCX) Малая Большая		Стеклянные камеры (кюветы) для обработки пластин ТСХ- это стеклянная емкость прямоугольной формы, где в насыщенных парах растворителя происходит элюирование (разделение проб).  Просмотр хроматограмм затем осуществляется в УФ- облучателе ТСХ-254\365 или в аналитическом кабинете типа УФК, УФК-НD.  Размер пластины до 200х200 мм Изготовлена из толстого, химически стойкого стекла. Толщина стенок около 10 мм, большой вес обеспечивает устойчивость.  Имеет крышку из полипропилена, для создания равновесных насыщенных паров элюэнта	от 300	
0621	Ультрафиолетовый облучатель « <b>TCX-254/365»</b>		(растворителя).  Ультрафиолетовый облучатель ТСХ-254/365 предназначен для просмотра тонкослойных хроматограмм и других люминесцентных исследований при облучении ультрафиолетовым светом двух длин волн: 254 и 365 нм (по выбору либо совместно). Двухволновой облучатель — светодиодный, несъемный. Просмотр осуществляется в закрытой от внешнего освещения наблюдательной камере через биокуляр с защитным светофильтром, поглощающим Уфизлучение.	от 1900	
0622	Ультрафиолетовый аналитический кабинет <b>УФК- 254\365</b>		Кабинет УФК модульной конструкции, со съемными светодиодными облучателями двух длин волн: 254 и 365 нм.  Облучатель может использоваться как самостоятельный УФосветитель.  С диодными облучателями только на 365 нм, 20 Вт  С диодными облучателями на 254 нм, 15 Вт	от 2980 от 2500/от 3270	

Τ

0623	Ультрафиолетовый аналитический кабинет с документ- камерой 5 Мп « <b>УФК- НD»</b>		УФК-НО используется в высокоэффективной ТСХ и имеет большие размеры, что позволяет исследователю работать с пластинами непосредственно внутри прибора, отмечая положение хроматографических пятен. Встроенный блок документирования БФЛ-5-1 позволяет связать прибор с компьютером (Заказчика) и записывать результаты хроматографического процесса. Блок поставляется с программным обеспечением. Белая регулируемая подсветка в камере. Мощность светодиодов в канале 365 нм - 15 Вт, Мощность светодиодов в канале 254 нм - 20 Вт, что превышает требования к таким приборам и гарантирует наблюдение люминесценции проб с малым квантовым выходом	от 3620
0624	Ультрафиолетовый аналитический кабинет с документированием и обработкой « <b>УФК-НDi»</b>	HIVAPAT PARALLEL AND STATE OF THE PARALLEL A	уфк-нрі позволяет исследователю работать с пластинами размером вплоть до 200 х 200 мм. Положение хроматографических пятен фиксируется блоком БФЛ-5-1, состоящим из светосильного зумобъектива и видеокамеры с высокой темновой чувствительностью. В комплект входит компьютер — моноблок со штативом, не занимающем места на столе исследователя. Специальная программа позволяет делать отметки на изображении пластины ТСХ, измерять расстояния и коэффициент удержания Rf. Диагональ сенсорного экрана — 21 дюйм. Мощность светодиодов в канале 365 нм - 15 Вт, Мощность светодиодов в канале 254 нм - 20 Вт, что превышает требования к таким приборам и гарантирует наблюдение люминесценции проб с малым квантовым выходом	<b>οτ</b> 5240

0625	Блок фотофиксации <b>БФЛ-5 -1</b>	BRLUTO UFFE 2547,385	Для документирования результатов ТСХ приборы УФК (арт. 0618, 0619, 0620) можно укомплектовать модулем фотофиксации БФЛ-5-1 Он включает в себя высокочувствительную камеру 5Мп, со светосильным объективом, фильтрами, а также программу, позволяющую на сохраненном изображении пластины ТСХ делать отметки и измерять расстояния, радиусы.	от 1620
0630	Облучатель люминесцентный автономный « <b>Сапфир- А»</b>		«Сапфир-А» представляет собой автономный источник УФ света с длиной волны 365 нм. Питание облучателя осуществляется от заряжаемой аккумуляторной батареи. В качестве излучающих элементов в облучателе используются восемь УФ-светодиодов, установленных по кругу вокруг центральной стеклянной линзы, что позволяет защитить глаза персонала, работающего с устройством. Каждый светодиод имеет 3 Вт электрической и 1,5 Вт оптической мощности.	620
0631	Облучатель люминесцентный <b>«Сапфир- 2В»</b>		Ультрафиолетовый облучатель для люминесцентных исследований грибковых поражений кожи, волосяных покровов, зерна. Может применяться для контроля в тонкослойной хроматографии, криминалистике и дефектоскопии. Рабочая длина волны излучения — 365 нм. Встроенная лупа с увеличением 2 <sup>x</sup> . Прибор работает от сети. Напряжение питания — 220 В;	от 525
0632	Облучатель люминесцентный для диагностики грибковых поражений кожи <b>«Сапфир</b> » (лампа Вуда)		Прибор предназначен для люминесцентной диагностики микозов (грибковых заболеваний) и некоторых видов дерматозов у людей и животных. В качестве источника ультрафиолетового света используются две ртутно-кварцевые лампы общей мощностью 18 Вт, смонтированные в прочном корпусе, обеспечивающем наблюдение наведенной люминесценции через встроенную линзу Френеля с фильтром, что защищает глаза оператора от вредного воздействия ультрафиолета. Есть РУ	от 1040

	8.	Оборудование для пробо	оподготовки	
0811	Гомогенизатор лабораторный		Гомогенизатор предназначен для получения однородных, мелко измельчённых смесей, а также эмульсий с высокой дисперсностью в процессе пробо-	
	ГЛ-П 300/ 5000 ГЛ-П 300/10000		подготовки перед проведением лабораторных исследований.  Кол-во оборотов в мин 5000  Кол-во оборотов в мин 10000	от 870 от 870
0813	Гомогенизатор лабораторный 2л ГЛ-П 300/10000		Гомогенизатор предназначен для получения однородных, мелко измельчённых смесей, а также эмульсий с высокой дисперсностью в процессе пробоподготовки перед проведением лабораторных исследований.	от 1000
0813.1	Термостатируемая ёмкость		Емкость гомогенизатора герметична, способна сохранять температуру до 2-х часов. Кол-во оборотов в мин 10000	от 720
0814	Пробоотборник "Штрих"		Пробоотборник-гомогенизатор «Штрих» предназначен для отбора с одновременным измельчением образцов для лабораторных исследований мяса и мясопродуктов, в том числе бензидиновой пробы, фермольной пробы и пробы варки, а также для пробоподготовки при выделения личинок трихинелл методом переваривания в искусственном желудочном соке. Инструмент может использоваться в лабораториях санитарно-ветеринарной экспертизы, на убойных и мясоперерабатывающих предприятиях.	от 280
0815	<b>Штатив</b> для дозаторов <b>«РядОк»</b>		Тип штатива — линейная стойка. Пипетки—дозаторы располагаются на горизонтальной перекладине штатива, при этом конструкция позволяет работать с ней одной рукой. В конструкции используется ударопрочный пластик, устойчивый к воздействию дезинфицирующих растворов. Количество мест для дозаторов — 6	от 235

0822	Гомогенизатор проб лопаточный ГЛП-500 «Самикс»	SAMIX Paddle Bleader  Petro Laser	«Самикс» предназначен для пробоподготовки путем получения гомогенной смеси образцов в буферных растворах для последующих анализов в микробиологии, ветеринарно - санитарной экспертизе.  Имеет сенсорный экран, множество настроек — от ударов\мин до объема пробы. Макс. объем пакета — 400 мл Макс. размер пакета — 17х30см Мощность — 200 Вт Размеры: 420х230х330 мм	от 5590
0822.1	УФ обеззараживание камеры для образцов		Дополнительная опция	от 315
0825	Штатив <b>«КРИКЕТ»</b> <b>М-10</b> для размещения проб в пакетах		Штатив предназначен для размещения пакетов при работе с лопаточными гомогенизаторами. Дуги специальной формы, изготовленные из пружинной нержавеющей стали, размещены попарно на массивном основании, и удерживают пакеты в процессе работы, не допуская их проливания. Размер пакета 180*300 мм Вместимость - десять пакетов.	от 490

0841	<b>Просечка</b> для агара	Приспособление для формирования лунок в агаре, для постановки реакции двойной иммунодиффузии (преципитации), проводимых в серологических, гематологических и других лабораториях.  Просечка ПЛ-7 Просечка ПЛ-3/5-Б (бруцеллез) Просечка ПЛ-6 (для оценки антимикробной эффективности препаратов)	от 240 от 240 от 265
0842	Столик специальный стеклянный с уровнем для розлива агара	Столик специальный стеклянный с уровнем предназначен для аккуратного формирования тонкого слоя агара. Также используется для заполнения гелем кассет для электрофореза белков. Столик из закаленного стекла, снабжен пузырьковым уровнем и регулировочными ножками, что позволяет выставить его поверхность горизонтально.	от 350
0843	<b>Аспиратор</b> лабораторный для ветеринарии АСПЛ-034	Аспиратор предназначен для контролируемой аспирации (удаления) и утилизации различных биологических жидкостей во время лабораторных работ (например, при очистке ДНК/РНК и других технологий переосаждения макромолекул); для рутинных операций отмывки клеток от питательной среды и ресуспендирования в буфере; для удаления дисков агара при подготовке к проведению реакции преципитации и других работ.  Максимальное отрицательное давление ≥ 0,075 Па Скорость аспирации (вода 20С) ≥ 1,5 л / мин Емкость 5000 мл	от 1720

		9 . Микроскопы	,	
0909	Столик с подогревом и термо – стабилизацией ТСТ-01		Столик позволяет поддерживать необходимый температурный режим при исследовании в проходящем и отраженном свете культур живых клеток и биопрепаратов. Изделие хорошо стыкуется со всеми моделями монокулярных, бинокулярных и стерео микроскопов.  Равномерность нагрева обеспечивается оригинальным нагревательным элементом собственной разработки, занимающем до 80% площади столика.	от 570
			Диапазон регулировки температуры от Т окр. среды+ 5 С до + 50 С Размер 140 х 140 х 9 мм Мощность 20 Вт.	
0911	Микроскоп стереоскопический <b>«Миктрон-20С»</b> для работы с аппаратом <b>«Гастрос»</b>		Рекомендован для микроско- пического исследования осадка после переваривания образцов мяса в ИЖС. Увеличение от 20 х до 80 х, Осветители проходящего и падающего света с галогено- выми лампами 15вт, Окуляры 10х, 20х; Объективы 2х, 4х, Предметный столик не- подвижный с клипсами	от 1140
0912	Микроскоп тринокулярный <b>«Миктрон-107 LED»</b>		Бинокуляр. Увеличение 40-1000х. Осветитель галогеновая лампа 20Вт, Окуляры 10х. Объективы 4х, 10х, 40х, 100х; Конденсор Аббе с ирисовой диафрагмой и фильтром. Двухкоординатный предметный столик с коаксиальным управлением перемещения. Коаксиальная управление грубой и точной фокусировкой.	от 1355
0913	Микроскоп тринокулярный « <b>Миктрон-800</b> »		Тринокуляр. Оптическая система: infinite. Визуализация: бинокулярная насадка с наклоном окуляров 30 град., с регулировкой межзрачкового расстояния 45- 75 мм. и дополнительной насадкой для установки видео- окуляра. (видеоокуляр покупается дополнительно). Окуляры: сверхширокопольные окуляры 10х/22, диаметр окулярного тубуса 30 мм. Объективы: планахромат объективы infinite 4х, 10х, 40х, 100х (масляная имерсия). Конденсор: центрируемый конденсор, па 0,9/0,25. Осветитель: встроенный, по Келлеру, галогеновая лампа 12в/30вт с регулировкой яркости.	от 4980

0915	Микроскоп цифровой <b>«ЦИКЛОП»</b> для микроэлектроники	Микроскоп с кольцевым свето- диодным осветителем белого света и зум- объективом, предназначенный как для пайки электронных компонентов на плату, так и для контроля качества пайки (отмывки флюсов) в ультрафиолетовом освещении. Имеет также освещение снизу (проходящий свет, для контроля совмещения и металлизации отверстий). Может сохранять изображения на карту памяти, есть программа измерения геометрических размеров. Уф- осветитель, вакуумный пинцет — поставляются под заказ. Возможна комплектация с компьютером — моноблоком, с программой измерения геометрии на изображении объекта. Компьютер отличает сенсорный экран 12 дюймов, Wi- Fi модуль.	от 1850
0916	Микроскоп <b>МИКТРОН-10 НDi</b> цифровой моторизованный	Микроскоп инвертированной схемы, со встроенной цифровой камерой и моторизованным зум- объективом обеспечивает запись, хранение, обработку и измерение геометрии изображений на встроенном промышленном компьютере. Осветительная схема модульная, имеет пять регулируемых каналов освещения.  Компьютерный моноблок с сенсорным экраном высокого разрешения — используется как устройство отображения и хранения изображений; Программа позволяет калибровать измерительные линейки, измерять угловые и линейные размеры образцов.  Микроскоп имеет Wi-Fi доступ, связь с локальной сетью Ethernet, а также Internet, с другими устройствами; управление- энкодеры с плавной и ступенчатой функциями регулировки увеличения и фокусировки.	от 9820

1000	<b>Накладка</b> на стол- <b>негатоскоп</b> для контроля филе рыбы	Petrolasar	Предназначена для обнаружения цист паразитов в филе рыбы. Накладка на стол изготовлена из закаленного стекла, снабжена светодиодной подсветкой с плавной регулировкой яркости  Размеры светящейся области — 295x595мм	от 960
1001	Овоскоп <b>«Люкс»</b>	Ser failt desumenzon	Предназначен для визуального контроля качества куриных яиц на птицефабриках, в лабораториях, на предприятиях пищевой промышленности, в торговой сети. Корпус из нержавеющей стали; Рефлектор с оптимальной формой для лучшей фокусировки; Держатель на 10 яиц; Конструкция, устойчивая на любой поверхности; Лампа 95 Вт; Питание 220 В. Прочная безопасная конструкция.	от 110

7. Приборы для ионометрического анализа							
Ката- ложный <b>№</b>	Наименование	Назначение и основные технические характеристики		Цена, руб. в т.ч. НДС (20%)			
0711	Нитратомер портативный <b>«НИТРАТ-ТЕСТ»</b> в комплекте поставки		Предназначен для измерения содержания нитратов в плодоовощной продукции, грунтах и водных средах. Диапазон значений измеряемой массовой концентрации ионов NO <sub>3</sub> - от 10 до 19990 мг/дм <sup>3</sup> ; диапазон значений измеряемой активности ионов NO <sub>3</sub> - от 0 до 5 ед. pNO <sub>3</sub> ; погрешность измерения ± 0,02 ед. pNO <sub>3</sub> ; электропитание автономное от батареи "Крона" или от сети 220В/50Гц. Укомплектован комбинированным нитратселективным электродом для экспресс-оценки концентрации нитратов без пробоподготовки методом прикладывания к срезу плода.	от 1480			
0721	Электрод нитрат- селективный <b>«ЭМК- 02»</b>		Комбинированный нитрат- селективный электрод для экс- пресс-оценки концентрации нитратов без пробоподготовки методом прикладывания к сре- зу плода.	от 330			
0731	Преобразователь рН-метрический лабораторный <b>«СТАТУС»</b> со стандарт-титрами		Предназначен для измерения кислотности (активности ионов водорода рН) в продуктах питания и водных средах в лабораторных условиях. Диапазон измерения: от 0 до +14 ед. рН с погрешностью ±0.02 ед. рН. Большой жидкокристаллический дисплей, энергонезависимая память на калибровку трех электродных систем. Термокомпенсация ручная или автоматическая. Полуавтоматическая градуировка с диагностикой неисправности электродной системы. Электропитание — сетевое 220В/50Гц. Комплектуется электродами (поставляются за отдельную плату) и стандарт-титрами.	от 905			
0741	Преобразователь рН-метрический <b>«СТАТУС-2»</b> со стандарт-титрами	<b>6.73</b>	Предназначен для измерения кислотности (активности ионов водорода рН) в продуктах питания и водных средах в лабораторных и полевых условиях. Диапазон измерения: от 0 до +14 ед. рН с погрешностью ±0,03 ед. рН. Термокомпенсация ручная по внешнему датчику. Простой и надежный, малогабаритный прибор. Комплектуется электродами (поставляются за отдельную плату) и стандарт-титрами.  Без электродов не используется!	от 710			

	1	T		
0751	Комбинированный электрод для измерения рН (молока) <b>ЭК-01</b>		Комбинированный электрод, предназначен для измерения величины рН в молоке и жидких молочных продуктах. Электрод выполнен в пластмассовом корпусе и снабжен защитным колпачком, что обеспечивает безопасность при проведении анализа.  •Диапазон измерений от 2 рН до 10 рН •Диапазон рабочих температур — от 15 °C до 40 °C •Время отклика при н.у. не превышает 180 с. •Отклонение водородной характеристики от линейности не более ± 0.3 рН	от 230
0761	Комбинированный электрод для измерения рН (сыра) <b>ЭК-02</b>		Комбинированный электрод, предназначен для экспрессизмерения величины рН в вязких молочных продуктах без предварительной пробоподготовки. Электрод снабжен стойким наконечником, что обеспечивает измерение рН внутри куска сыра.	от 240
0771	Комбинированный электрод для измерения рН (мяса) <b>ЭК-03</b>		Комбинированный электрод, предназначен для экспрессизмерения величины рН в мясе и мясных продуктах без предварительной пробоподготовки. Электрод встроен в клинок ножа, что обеспечивает измерение рН внутри куска мяса.	от 360
0772	Комбинированный электрод для измерения рН <b>ЭК-04</b>		Электрод для измерения рН- растворов (ЭК-04) — предназначен для измерения величины рН в жидкостях, водных растворах. Электрод выполнен в пластмассовом корпусе и снабжен колпачком для его замачивания и хранения. Это обеспечивает быструю готовность к выполнению измерений и уменьшает погрешность при проведении анализа. Производительность: 15 — 20 проб в час.	от 140

belagrovent-lab@yandex.by

. +375 17 347-57-27, +375 44 792-88-43 ( 1)