

«Утверждаю»  
и.о директора ГКП на ПХВ  
«Областной перинатальный центр»  
Мухамеджанова З.Н.

18.02.2024

Закуп лекарственных средств, медицинских изделий, способом ценовых предложений, согласно Постановления Правительства Республики Казахстан от 7 июня 2023 года № 110 «Об утверждении правил организации и проведения закупок лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, дополнительного объема медицинской помощи для лиц, содержащихся в следственных изоляторах и учреждениях уголовно-исполнительной (пенитенциарной) системы, за счет бюджетных средств и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг», утвержденными по приложению №1, по таблицам, приведенными ниже.

Приложение № 1  
Таблица №1

Клиническая лаборатория реактивы на аппарат иммунохроматографический  
экспресс анализатор Easy Reader+, производства Vedralab, Франция

№ лота	Международное непатентованное наименование	Техническая спецификация	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Выделенная сумма
1	D-DIMER-CHECK - 1	Д-Демир Иммунохроматографический экспресс-тест для определения D DIMER в сыворотке или плазме крови человека. D DIMER тестовые кассеты - 20 2 Одноразовые пипетки - 20 Для иммунохроматографического экспресс анализатора Easy Reader	уп	5	73 000	365 000
2	PROCALCITONIN – CHECK – 1	Прокальцитонин Иммунохроматографический экспресс-тест для определения Procalcitonin в сыворотке или плазме крови человека. PROCALCITONIN тестовые кассеты - 20 2 Одноразовые пипетки - 20 Для иммунохроматографического экспресс анализатора Easy Reader	уп	15	99 500	1 492 500
3.	CRP – CHECK – 1	С- реактивный белок Калибратор для определения С-реактивного белка (СРБ) методом иммунотурбидиметрического анализа с латексным усилением. ABX Pentra CRP Cal представляет собой жидкий контроль, приготовленный путем разведения раствора С-реактивного белка (СРБ) нормальной сывороткой крови человека в разных концентрациях. Набор состоит из 5 флаконов по 1 мл. Каждый флакон имеет разную концентрацию (указано на каждом флаконе): 2,5, 10, 40, 80 и 160 мг/л. В связи с тем, что цвет колпачков отличается в зависимости от концентрации СРБ во флаконе, следует	уп	7	59 000	413 000

		соблюдать осторожность во избежание перепутывания результатов.				
4	<b>FERRITIN – CHECK – 1</b>	<p><b>Ферритин</b> Количественный экспресс-тест для определения человеческого ферритина в сыворотке, плазме или цельной крови с помощью экспресс-анализатора для иммунохроматографических тестов «Easy Reader» (VEDALAB). Метод определения основан на использовании специфических мышиных моноклональных антител к ферритину, конъюгированных с красителем, и иммобилизованных на мембране тестовой кассеты других поликлональных антител животного происхождения для определения ферритина в тестируемых пробах с высокой специфичностью. При прохождении пробы через слой адсорбента конъюгат антител с красителем связывается с ферритином пробы, образуя комплекс антиген–антитело. Этот комплекс связывается с поликлональными антителами в реакционной зоне (Г) тестовой кассеты, образуя пурпурно-розовую окрашенную полосу. Несвязанный конъюгат, продолжая продвигаться по слою адсорбента, достигает контрольной зоны (С), где осаждается с образованием пурпурно-розовой контрольной полосы, подтверждающей качество применяемых в тесте реагентов. Количественный результат теста считывается на анализаторе «Easy Reader».</p> <p>Состав</p> <p>Тестовые кассеты 20 содержат отдельные зоны меченных коллоидным золотом моноклональных антител к ферритину, поликлональных антител к ферритину</p>	уп	5	59 000	295 000
5	<b>TSH – CHECK – 1</b>	<p><b>ТТГ</b> Человеческий тиреотропный гормон (ТТГ) – гликопротеид, секретируемый тиреотропными клетками передней доли гипофиза. Основной функцией ТТГ является регуляция высвобождения главных гормонов щитовидной железы и управление их синтезом. При падении уровня гормонов щитовидной железы в крови ниже нормального, гипофиз секретирует ТТГ, что, в свою очередь, воздействует на щитовидную железу, заставляя её продуцировать и</p>	уп	2	85 800	171 600



		<p>высвободить больше гормонов. Если же уровень гормонов щитовидной железы в крови превышает нормальный, гипофиз отвечает снижением высвобождения ТТГ, что приводит к снижению синтеза и высвобождения гормонов щитовидной железой. Измерение базовой концентрации ТТГ в сыворотке является важным диагностическим тестом при подозрении на гипотиреоз (патологически низкий уровень гормонов щитовидной железы). Повышенная концентрация ТТГ подтверждает первичный гипотиреоз, тогда как нормальная или пониженная концентрация исключает его или, реже, указывает на дисфункцию гипофиза или гипоталамуса как причину гипотиреоза</p>				
6	<b>TOTAL T3 – CHECK – 1</b>	<p>Гормоны щитовидной железы, тироксин (3,5,3',5'-тетрайодтиронин, или Т4) и трийодтиронин (3,5,3'-трийодтиронин, или Т3) оказывают глубокое влияние на метаболическую активность. Хотя Т3 оказывает примерно в три раза более сильное воздействие, чем Т4, но в норме уровень Т4 в сыворотке крови по молярной концентрации примерно в 58 раз выше, чем Т3. Поскольку измерение уровня Т4 может быть проведено с большей точностью, чем Т3, определение общего Т4 стало основным химическим индикатором изменения функции щитовидной железы. На высвобождение Т4 и Т3 из щитовидной железы заметно влияет гипофизарный тиреотропный гормон (ТТГ), который, в свою очередь, зависит от влияния гипоталамусного тиреотропин-рилизинг гормона (ТРГ). В норме повышение уровня Т4 и Т3 в крови снижает секрецию ТТГ, тем самым снижая выработку и высвобождение Т4 и Т3. Уменьшение уровня Т4 и Т3 в крови производит прямо противоположный эффект, ведущий к росту секреции Т4 и Т3. Таким образом сохраняется нормальный баланс циркулирующих гормонов щитовидной железы. Большая часть циркулирующих Т3 и Т4 в крови связана с белками сыворотки крови, а именно, тироксин-связывающим глобулином (ТСГ), тироксин-связывающим преальбумином (ТСПА) и альбумином, а небольшая часть тироксина (0,05%) остается несвязанной. Этот свободный тироксин считается</p>	уп	2	55 000	110 000

		метаболически активной формой, влияющей на ткани. Свободная фракция Т4 влияет не только на уровень общего Т4 в крови, но и на концентрацию тироксин-связывающих белков в крови.				
7	<b>TOTAL T4 – CHECK – 1</b>	Гормоны щитовидной железы, тироксин (3,5,3',5'-тетрайодтиронин, или Т4) и трийодтиронин (3,5,3'-трийодтиронин, или Т3) оказывают глубокое влияние на метаболическую активность. Хотя Т3 оказывает примерно в три раза более сильное воздействие, чем Т4, но в норме уровень Т4 в сыворотке крови по молярной концентрации примерно в 58 раз выше, чем Т3. Поскольку измерение уровня Т4 может быть проведено с большей точностью, чем Т3, определение общего Т4 стало основным химическим индикатором изменения функции щитовидной железы. На высвобождение Т4 и Т3 из щитовидной железы заметно влияет гипофизарный тиреотропный гормон (ТТГ), который, в свою очередь, зависит от влияния гипоталамического тиреотропин-рилизинг гормона (ТРГ). В норме повышение уровня Т4 и Т3 в крови снижает секрецию ТТГ, тем самым снижая выработку и высвобождение Т4 и Т3. Уменьшение уровня Т4 и Т3 в крови производит прямо противоположный эффект, ведущий к росту секреции Т4 и Т3. Таким образом сохраняется нормальный баланс циркулирующих гормонов щитовидной железы. Большая часть циркулирующих Т3 и Т4 в крови связана с белками сыворотки крови, а именно, тироксин-связывающим глобулином (ТСГ), тироксин-связывающим преальбумином (ТСПА) и альбумином, а небольшая часть тироксина (0,05%) остается несвязанной. Этот свободный тироксин считается метаболически активной формой, влияющей на ткани. Свободная фракция Т4 влияет не только на уровень общего Т4 в крови, но и на концентрацию тироксин-связывающих белков в крови.	уп	2	53 000	106 000
					<b>Итого</b>	<b>2 953 100</b>

Таблица №2



**Мочевые тест-полосы для анализатора KF Scan 300**

№ лота	Международное непатентованное наименование	Техническая спецификация	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Выделенная сумма
1	<b>Тест-полоски KF Stick 11</b>	Тест – полоска для полуколичественного и визуального определения содержания в моче аскорбиновой кислоты, билирубина, крови, глюкозы, кетонов, лейкоцитов, нитритов, РН, белка, удельного веса, уробилиногена, флакон № 100	Упаковка	<b>40</b>	13 725	549 000
2	<b>Тест-полоски KF Stick 2M</b>	Тест – полоска для полуколичественного и визуального определения содержания в моче микроальбумина, крастенина, флакон № 100	Упаковка	<b>2</b>	7 555	15 110
	<b>Итого</b>					<b>564 110</b>

Таблица №3

**Клиническая лаборатория  
Расходные реактивы и материалы на коагулометр «COATRON C-2»**

№ лота	Международное непатентованное наименование	Техническая спецификация	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Выделенная сумма
1	Тест- система «Тромбпластин -L» Thromboplastin- L	Жидкий тромбoplastин (10*10мл) Суспензия тромбoplastина из мозга кролика. В наборе содержится 100 мл оптически прозрачной рабочей смеси реагентов. Инкубируется 3мин. Использование 25мкл сыворотки + 50мкл реагента.	набор	<b>3</b>	<b>19 800</b>	<b>59 400</b>
2	Тест- система «Активированное частичное тромбиновое время (кремниевый активатор L минус)» (APTT Si L Minus).	АПТВ Л- Минус (кремневый активатор) (10x10.0мл) АПТВ-Si L Minus (10x10.0 мл) Раствор хлорида кальция 0,025M Нечувствителен к гепарину и низким уровням ВА или ЛИ Использование: 25мкл сыворотки + 25мкл реагента АЧТВ, инкубировать 3 минуты. После инкубирования залить 25 мкл реагент Кальций Хлорид.	набор	<b>3</b>	<b>24 800</b>	<b>74 400</b>
3.	Тест- система «Определение фибриногена методом Клаусса 50» (Clauss Fibrinogen	Фибриноген 50 НИН/мл (5x4.0 мл) Тромбиновый реагент 50НИН/мл. (2x1.0 мл) Калибратор фибриногена (2x25.0 мл) Буфер Оуренса. Использование: 5мкл сыворотки +	набор	<b>3</b>	<b>78 700</b>	<b>236 100</b>

	50)	45мл реагента Буфер, инкубировать 5 минут. После инкубирования залить 25 мкл Тромбиновый реагент .				
4.	Тест- система «Тромбиновое время» (Thrombin Time)	Тромбиновое время 3НН/мл.(10х5.0 мл). внести во флакон 5,0мл дистиллированной воды, перемешать. Ход работы: 50мкл сыворотки инкубировать при 37 <sup>0</sup> С в течение 3 минут, залить 25 мкл реагент	набор	3	22 000	66 000
5	Двойные кюветы	Двойные кюветы из прозрачного пластика, для исследований жидких образцов в видимой части спектра ( 2 ячейки в каждой) Количество в упаковке 25 шт.	упк	5	44 600	223 000
	<b>Итого</b>					<b>658 900</b>

Таблица №4

Бактериологическая лаборатория

№ ло та	Наименование теста	Техническая спецификация	Ед- цы изм- ня	Кол- во	Цена в тенге	Сумма
1	Набор дисков с антибиотиками (Ампициллин)	Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом	Фл.	10	5300	53 000
2	Набор дисков с антибиотиками (Амикацин)	Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом	Фл.	10	5300	53 000
3	Н-р дисков с антиб д/оп чув Антиб групп пениц-на (бензилпенициллин)	Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом	Фл.	10	5300	53 000
4	Набор дисков с антибиотиками (Кларитромицин)	Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом	Фл.	2,0	5300	10 600
5	Диски с левомецетином	Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом	Фл.	2,0	5300	10 600
6	Набор дисков с антибиотиками (амоксциллин/клавулат) Амоксиклав	Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом	Фл.	10,0	5300	53 000
7	Диски с фуразолидоном	Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности	Фл.	3,0	5300	15 900



		микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом				
8	Диски с фурагином	Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом	Фл.	2,0	5300	10 600
9	Диски с цефуроксимом	Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом	Фл.	2,0	5300	10 600
10	Набор дисков с антибиотиками (Цефотаксим)	Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом	Фл.	3,0	5300	15 900
11	Диски с цефазолином	Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом	Фл.	5,0	5300	26 500
12	Набор дисков с антибиотиками (Цефтриаксон)	Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом	Фл.	5,0	5300	26 500
13	Набор дисков с антибиотиками (Цефтазидим)	Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом	Фл.	5,0	5300	26 500
14	Набор дисков с антибиотиками (Эритромицин)	Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом	Фл.	5,0	5300	26 500
15	Набор дисков с антибиотиками (Меропенем)	Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом	Фл.	3,0	5300	15 900
16	Диски с нистатином	Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом	Фл.	8,0	5300	42 400
17	Диски с флюконазолом	Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск-диффузионным методом	Фл.	5,0	5300	26 500
18	Диски с оксациллином 1,0	Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к	Фл.	3,0	5300	15 900

		противомикробным препаратам диск- диффузионным методом				
19	Диски с тикарциллином /клавулонат	Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск- диффузионным методом	Фл.	5,0	5300	26 500
20	Диски с гентамицином	Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск- диффузионным методом	Фл.	20,0	5300	106 000
21	Диски с	Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск- диффузионным методом	Фл.	2,0	5300	10 600
22	Диски с офлаксацином	Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск- диффузионным методом	фл	2,0	5300	10 600
23	Диски рокситромицино м	Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск- диффузионным методом	фл	2,0	5300	10 600
24	Диски с ципрофлокацино м	Индикаторные диски предназначены для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам диск- диффузионным методом	фл	10,0	5300	53 000
25	Плазма кроличья сухая	Леофизированная вакуумом кроличья плазма с цитратом натрия, предназначенная для определения кокковой флоры	уп	5,0	36860	184 300
26	Петли бактериологичес кие	Используют для забора материала, вз ятия, переноса, посева. Состоит из пл астмассового держателя и петли. Пет лю изготавливают платиновой или ник елево-стальной проволоки 7- 10 см. в длину и диаметром 0,4 - 0,5 мм, 0,5-0,7, 0,9-10,0 мм	Шт	10	10000	100 000
27	Глюкоза х/ч	Порошок кристаллический белого цвета 99% масса 108,16	кг	2,0	5000	10 000
28	NaCl х/ч	Порошок кристаллический белого цвета 99,8% молекулярная масса	кг	2,0	1500	3000
29	Стандарт мутности	Формазивная суспензия для калибровки и градуировки анализа мутности	уп	1	21000	21 000
30	Иодид калия	неорганическое соединение, калиевая соль <u>иодоводородной</u> <u>кислоты</u> с химической формулой KI. Бесцветная кристаллическая соль, желтеющая на свету.	кг	0,2	15000	3 000



31	Иод металлический х/ч	кристаллы чёрно-серого цвета с фиолетовым металлическим <u>блеском</u> ,	кг	0,2	15000	3 000
32	Тампон из натурального хлопка в пробирке стерильный	Стерильная пластиковая пробирка с ватным тампоном на деревянной ручке 15 мл	Шт	500	250	125 000
33	Инкубационные флаконы BACT/ALERT PF Plus из комплекта Автоматический бактериологичес кий анализатор культур крови и микобактерий BacT/Alert 3D Combo (BioMerieux inc., США)	Пластиковые флаконы с питательной средой и адсорбирующими полимерными гранулами для определения аэробной и факультативно анаэробной флоры в педиатрических образцах крови. Одноразовые флаконы BacT/ALERT PF Plus содержат 30 мл комплексной питательной среды и $\geq 1,6$ г адсорбирующих полимерных гранул. Среда состоит из следующих компонентов: сочетание пептонов/биологических экстрактов ( $\geq 1,85$ % вес/объем), антикоагулянтов ( $\geq 0,083$ % вес/объем), витаминов и аминокислот ( $\geq 0,00145$ % вес/объем), источников углерода ( $\geq 0,45$ % вес/объем), следовых веществ ( $\geq 0,0005$ % вес/объем). Атмосфера во флаконах разреженная, N <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> и CO <sub>2</sub> .	шт	600	4200	2 520 000
34	CAMOMILE- Токсо-G/M	CAMOMILE-Токсо-G/M набор реагентов, предназначенных для выявления индивидуальных антител классов G и M к <i>Toxoplasma gondii</i> в сыворотке крови	набо р	9	52500	472 500
35	CAMOMILE- Листерии-O-G	CAMOMILE-Листерии-O-G набор реагентов, предназначенных для выявления индивидуальных антител классов G к антигену <i>Listeria</i> <i>monocytogenes</i> в сыворотке крови	набо р	15	54900	823 500
36	Гепатит В ИФА	<b>HBsAg-ИФА-Бест (комплект 3).</b> Набор реагентов для иммуноферментного выявления HBsAg в сыворотке (плазме) крови. Количество определений – 96 (12x8).	набо р	5	32800	164 000
37	Гепатит В ИФА	<b>HBsAg –подтверждающий-ИФА Бест.</b> Набор реагентов для иммуноферментного подтверждения присутствия HBsAg в сыворотке (плазме) крови. Количество определений – 48 (6x8).	набо р	1	47300	47 300
38	Гепатит С ИФА	<b>БЕСТ анти-ВГС (комплект 2).</b> Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов классов G и M к вирусу гепатита С. Количество определений – 96 (12x8).	набо р	5	32800	164 000

39	Гепатит С ИФА	<b>БЕСТ анти-ВГС (Комплект 4).</b> Набор реагентов для иммуноферментного выявления и подтверждения наличия иммуноглобулинов классов G и M к вирусу гепатита С. Количество определений- 48	набор	1	48600	48 600
40	ЦМВ ИФА	<b>ВектоЦМВ- IgM.</b> Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса M к цитомегаловирусу. Количество определений – 96 (12x8).	набор	2	56800	113 600
41	ЦМВ ИФА	<b>ВектоЦМВ – IgG – стрип.</b> Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к цитомегаловирусу. Количество определений – 96 (12x8).	набор	2	54700	109 400
42	Хламидии ИФА	<b>SAMOMILE-хлами-G/A</b> Набор реагентов для иммуноферментного выявления видоспецифических иммуноглобулинов класса G к антигенам Chlamydia trachomatis в сыворотке(плазме)крови человека. Количество определений – 96 (12x8).	набор	2	47600	95 200
43	Хламидии ИФА	<b>ХламиБест С. Trachomatis-IgM.</b> Набор реагентов для иммуноферментного выявления видоспецифических иммуноглобулинов класса M к Chlamydia trachomatis. Количество определений – 96 (12x8).	набор	2	60000	120 000
44	ВПГ ИФА	<b>ВектоВПГ 1,2 – IgG.</b> Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к вирусу простого герпеса. Количество определений – 96 (12x8).	набор	2	54800	109 600
45	ВПГ ИФА	<b>ВектоВПГ 1,2 – IgM.</b> Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса M к вирусу простого герпеса 1 и 2 типов. Количество определений – 96 (12x8).	набор	2	56800	113 600
46	ТТГ-ИФА-Бест	<b>ТТГ-ИФА-БЕСТ.</b> Набор реагентов для иммуноферментного определения концентрации тиреотропного гормона (ТТГ) в сыворотке (плазме) крови. Количество определений – 96 (12x8).	набор	2	45000	90 000
47	Висмут-сульфит	Питательный агар предназначен для	кг	0,5	42000	42 000



	агар	выделения сальмонелл из исследуемого материала. Мелкодисперстный порошок желтого цвета				
48	Агар Плоскирева	Питательный агар предназначен для выделения шигелл и сальмонелл из исследуемого материала. Мелкодисперстный порошок желтого цвета	кг	0,5	42000	24 000
49	Агар Эндо	Питательный агар предназначен для выделения энтеробактерий из исследуемого материала. Представляет собой мелкодисперстный порошок желтого цвета	кг	2,0	45000	90 000
50	Мясо-пептонный агар	Питательный агар предназначен для культивирования различных микроорганизмов. При необходимости может быть обогащен кровью, сывороткой, углеводами, солями	кг	3,0	40000	120 000
51	Солевой агар	Питательный агар с добавлением натрия хлорида, предназначен для выделения кокковой флоры. Представляет собой мелкодисперстный порошок желтого цвета	кг	6,0	35000	210 000
52	Среда АГВ	Питательная среда предназначена для определения чувствительности к антибиотикам «методом дисков». Мелкодисперстный порошок желтого цвета	кг	6,0	35000	210 000
53	Пептон основной	Пептон основной предназначен для накопления холерного вибриона, мелкодисперстный порошок светло-желтого цвета	кг	1,0	30000	30 000
54	Среда Сабуро агар	Питательная среда №2 ГРМ (Сабуро) предназначена для выращивания дрожжевых и плесневых грибов	кг	0,5	38000	19 000
55	Сабуро бульон сухой	Питательная среда для выращивания грибов. Мелкодисперстный порошок желтого цвета	Кг	1,0	41000	41 000
56	Ср. Олькеницкого	Питательная среда для контроля микробной загрязненности ( трехсахарная среда Олькеницкого ) сухая	Кг	0,5	30000	15 000
57	Симмонса	Питательная среда для контроля микробной загрязненности ( цитратная среда Симмонса ) сухая	Кг	0,5	30000	15 000
58	Кристенсена	Питательная среда для контроля микробной загрязненности ( среда Кристенсенна) сухая	Кг	0,5	30000	15 000
59	Гисса с маннитом	Среда Гисса –ГРМ предназначена для идентификации энтеробактерий по тесту ферментации одного из углеводов . маннита	Кг	0,5	30000	15 000
60	Гисса с лактозой	-//- лактоза	Кг	0,5	30000	15 000
61	Гисса с глюкозой	-//- глюкоза	Кг	0,5	30000	15 000
62	Гисса с сахарозой	-//- сахароза	кг	0,5	30000	15 000
63	Фенилаланин агар	Питательная среда для идентификации протея , сухая	кг	0,25	32000	8 000

64	Желчь сухая медицинская	порошок светло-желтого цвета, со специфическим запахом, компонент питательных сред	кг	0,5	25000	12 500
65	Глюкоза х/ч	Порошок кристаллический белого цвета 99% масса 108,16	кг	2,0	3500	7000
66	NaCl х/ч	Порошок кристаллический белого цвета 99,8% молекулярная масса	кг	2,0	1500	3000
67	Стандарт мутности	Формазивная суспензия для калибровки и градуировки анализа мутности	уп	1	25000	25 000
68	Набор красок по граму	Набор красок, предназначенный для окрашивания готовых биопрепаратов на стеклах	уп	2	25000	50 000
69	Иодид калия	неорганическое соединение, калиевая соль иодоводородной кислоты с химической формулой KI. Бесцветная кристаллическая соль, желтеющая на свету.	кг	0,2	10000	2 000
70	Иод металлический х/ч	<u>кристаллы</u> чёрно-серого <u>цвета</u> с фиолетовым металлическим <u>блеском</u> .	кг	0,5	12000	6 000
	<b>Итого</b>					<b>7 144 700</b>

Таблица №5

**Клиническая лаборатория**  
**Реактивы для гематологического анализатора «Swelab – α» на 2024 год**

№ лота	Международное непатентованное наименование	Техническая спецификация	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Выделенная сумма
1	<b>Изотонический раствор (Diluent)</b>	Изотонический раствор для гематологических анализаторов серии Swelab Alfa Plus. Содержание набора: 1 х 20 л (не менее 900 циклов анализа)	Канистра	16	58 300	932 800
2	<b>Лизирующий раствор (Lyse)</b>	Лизирующий раствор (Lyse) для гематологических анализаторов серии Swelab Alfa Plus Содержание набора: 1 х 5 л (не менее 900 циклов анализа)	Канистра	16	100 600	1 609 600
3	<b>Набор для МКА, Микрокапилляры для МКА для гематологического анализатора Swelab Alfa</b>	<b>Описание изделия:</b> Набор для микрокапиллярного адаптера гематологических анализаторов серии Swelab Alfa <b>Содержание набора:</b> микрокапилляры для МК адаптера 10х100штук <b>Сведения о регистрации:</b> наличие регистрационного удостоверения РК (РК-MT-5№017602)	упк	2	97 300	194 600
4	<b>Набор для очистки Boule Cleaning Kit, 3x450 ml</b>	Набор для очистки Boule Cleaning Kit для гематологических анализаторов серии Swelab Alfa Plus. Содержание набора: 1) Ферментный очиститель, 450 мл, раствор голубого цвета.	Набор	2	131 400	262 800



		2) Гипохлоритный очиститель; 450 мл, раствор желтого цвета. 3) Дeterгентный очиститель, 450 мл, раствор красного цвета.				
5	<b>Гематологический контрольный материал 3-х уровневый Boule 3-level control (Normal, Low, High)</b>	Гематологический контрольный материал 3-х уровневый для внутреннего контроля качества по Boule 3-level control (Normal, Low, High) для гематологических анализаторов серии Swelab Alfa Plus. Содержание набора: 1) 1 x 4.5 мл – низкий уровень (Low) 2) 1 x 4.5 мл – нормальный уровень (Normal) 3) 1 x 4.5 мл – высокий уровень (High)	Набор	4	29 700	118 800
6	<b>Калибратор Boule Cal 1 x 3 ml</b>	Калибратор Boule Cal для калибровки гематологических анализаторов серии Swelab Alfa Plus. Содержание набора: 1 x 3 мл	Набор	4	78 600	314 400
					<b>Итого:</b>	<b>3 433 000</b>

Таблица №6

**Клиническая лаборатория**  
**Расходные материалы на биохимический анализатор «DiaSys StarDust MC15»**

№л ота	Международное непатентованно е наименование	Техническая спецификация	Ед.изм	Кол -во	Цена	Выделен ная сумма
1	Биохимический ферментный набор реагентов для фотометрического количественного определения Аланинаминотрансферазы (ALT)	Фасовка: в наборе 6 флаконов, из них R1 5×80 мл + R2 1×100 мл <b>Метод</b> Оптимизированный УФ тест в соответствии с рекомендациями IFCC (Международная Федерация Клинической Химии и Лабораторной Медицины). <b>Компоненты и их концентрации в реакционной смеси</b> <b>R1:</b> Трис, ммоль/л рН 7.15 100 L-Аланин, ммоль/л 500 ЛДГ (Лактатдегидрогеназа), Е/л ≥1700 <b>R2:</b> 2-Оксоглутарат, ммоль/л 15 НАДН, ммоль/л 0.18 <b>Стабильность и хранение</b> Реагенты стабильны до конца месяца, указанного в сроке годности, при хранении при 2–8°C, в защищенном от света месте. Не допускать загрязнения. Не замораживать реагенты <b>Лимит интерференции</b> аскорбиновой кислоты до 30 мг / дл, билирубина до 40 мг / дл, гемоглобин до 400 мг / дл и липемия/ триглицериды до 2000 мг / дл	набор	6	57 900	347 400

		<b>Чувствительность / Предел обнаружения</b> Нижний предел обнаружения составляет 4 ед / л Набор рассчитан на 1000 определений.				
2	Биохимический ферментный набор реагентов для фотометрического количественного определения <b>Аспартатаминотрансферазы (AST)</b>	Фасовка: в наборе 6 флаконов, из них R1 5×80 мл + R2 1×100 мл <b>Метод</b> Оптимизированный УФ тест в соответствии с рекомендациями IFCC (Международная Федерация Клинической Химии и Лабораторной Медицины). <b>Компоненты и их концентрации в реакционной смеси</b> <b>R1:</b> Трис, ммоль/л рН 7.65 80 L-Аспартат, ммоль/л 240 МДГ (Малатдегидрогеназа), Е/л ≥600 ЛДГ (Лактатдегидрогеназа), Е/л ≥900 <b>R2:</b> 2-Оксоглутарат, ммоль/л 12 НАДН, ммоль/л 0.18 <b>Стабильность и хранение</b> Реагенты стабильны до конца месяца, указанного в сроке годности, при хранении при 2–8°C, в защищенном от света месте. Не допускать загрязнения. Не замораживать реагенты! Добавлен пиридоксаль-5-фосфата (P-5-P), рекомендованное IFCC, стабилизирует активность трансаминаз и позволяет избежать ложно низких значений в образцах содержащий недостаточно эндогенного P-5-P <b>Чувствительность / Предел обнаружения</b> Нижний предел обнаружения составляет 2 ед / л. Набор рассчитан на 1000 определений.	набор	6	57 900	347 400
3	Биохимический субстратный набор реагентов для фотометрического количественного определения <b>Билирубина общего (BIL Auto Total)</b> в сыворотке или плазме крови в комплекте	Фасовка: в наборе 6 флаконов, из них R1 5×80 мл + R2 1×100 мл <b>Метод</b> Фотометрический тест с 2,4-дихлоранилином (ДХА). <b>Компоненты реакционной смеси и их концентрации (в конечной смеси)</b> <b>R1:</b> Фосфатный буфер, ммоль/л 40 NaCl, г/л 9 Детергент, стабилизаторы <b>R2:</b> Диазониевая соль 2,4-дихлорфенила, ммоль/л 1 HCl, ммоль/л 30 Детергент <b>Стабильность и хранение</b> Реагенты стабильны до конца месяца, указанного в сроке годности, при хранении при 2–8°C, в защищенном от света месте. Не допускать загрязнения. Не замораживать реагенты! Реагент 2 хранить в темноте.	набор	6	56 900	341 400



		<p><b>Специфичность / Помехоустойчивость</b>  Интерференция аскорбиновой кислоты до 30 мг / дл не наблюдалась, гемоглобин до 500 мг / дл, напроксен до 1 ммоль / л и Липемия до 2000 мг / дл триглицеридов при измерении с использованием триглицеридный концентрат и до 1000 мг / дл триглицеридов измеряется с использованием Intralipid.</p> <p><b>Чувствительность / Предел обнаружения</b>  Нижний предел обнаружения составляет 0,07 мг / дл.  Набор рассчитан на 1000 определений.</p>				
4	<p>Биохимический субстратный набор реагентов для фотометрического количественного определения <b>Билирубина прямого (BIL Auto Direct )</b> в сыворотке или плазме крови в комплекте</p>	<p>Фасовка: в наборе 6 флаконов, из них R1 5×80 мл + R2 1×100 мл</p> <p><b>Метод</b>  Фотометрический тест с 2,4-дихлоранилином (ДХА).</p> <p><b>Компоненты реакционной смеси и их концентрации (в конечной смеси)</b>  <b>R1:</b> Фосфатный буфер, ммоль/л 40  NaCl, г/л 9  Детергент, стабилизаторы  <b>R2:</b> Диазониевая соль  2,4-дихлорфенила, ммоль/л 1  HCl, ммоль/л 30  Детергент</p> <p><b>Стабильность и хранение</b>  Реагенты стабильны до конца месяца, указанного в сроке годности, при хранении при 2–8°C, в защищенном от света месте. Не допускать загрязнения. Не замораживать реагенты! Реагент 2 хранить в темноте.</p> <p><b>Специфичность / Помехоустойчивость</b>  Интерференция аскорбиновой кислоты до 30 мг / дл не наблюдалась, напроксен до 1 ммоль / л и липемия до 1000 мг / дл триглицериды. Вмешательство гемоглобина происходит начиная с концентрации гемоглобина 50 мг / дл. Нижний предел обнаружения составляет 0,1 мг / дл.  Набор рассчитан на 1000 определений.</p>	набор	6	60 900	365 400
5	<p>Биохимический субстратный набор реагентов для фотометрического количественного определения <b>Глюкозы (GLU GOD )</b> в сыворотке или</p>	<p>Фасовка: в наборе 6 флаконов, из них R 6×100 мл + 2×3 мл стандарт</p> <p><b>Метод</b>  Ферментативный фотометрический тест «GOD-PAP» с использованием глюкозооксидазы.</p> <p><b>Компоненты реакционной смеси и их концентрации</b>  <b>Реагент:</b></p>	набор	10	31 900	319 000

	плазме крови в комплекте	<p>Фосфатный буфер, ммоль/л pH 7.5 250</p> <p>Фенол, ммоль/л 5</p> <p>4-Аминоантипирин, ммоль/л 0.5</p> <p>Глюкозооксидаза (ГОД), кЕ/л <math>\geq 15</math></p> <p>Пероксидаза (ПОД), кЕ/л <math>\geq 1</math></p> <p><b>Стандарт, мг/дл (ммоль/л) 100 (5.55)</b></p> <p><b>Стабильность и хранение</b></p> <p>Реагент стабилен до конца месяца, указанного в сроке годности, при хранении при 2–8°C, в защищенном от света месте. Не допускать загрязнения. Не замораживать реагент!</p> <p>Примечание: Необходимо упомянуть, что случайные изменения окраски не влияют на точность измерения, если оптическая плотность реагента меньше 0.3 при 546 нм.</p> <p>Стандарт стабилен до конца месяца, указанного в сроке годности, при температуре 2–25°C.</p> <p><b>Специфичность / Помехоустойчивость</b></p> <p>Интерференция аскорбиновой кислоты до 15 мг / дл не наблюдалась, билирубин до 40 мг / дл, гемоглобин до 200 мг / дл и липемия до 2000 мг / дл триглицеридов.</p> <p><b>Чувствительность / Предел обнаружения</b></p> <p>Нижний предел обнаружения составляет 1 мг / дл (0,06 ммоль / л).</p> <p>Набор рассчитан на 1200 определений.</p>				
6	<p>Биохимический субстратный набор реагентов для фотометрического количественного определения</p> <p><b>Мочевины (UREA )</b> в сыворотке или плазме крови в комплекте</p>	<p>Фасовка: в наборе 6 флаконов, из них R1 5×80 мл + R2 1×100 мл</p> <p><b>Метод</b></p> <p>“Уреазный – глутаматдегидрогеназный”: ферментативный УФ тест.</p> <p><b>Компоненты и их концентрации в реакционной смеси</b></p> <p><b>R1:</b> Трис, ммоль/л pH 7.8 120</p> <p>2-Оксоглутарат, ммоль/л 7</p> <p>АДФ, ммоль/л 0.6</p> <p>Уреаза, кЕ/л <math>\geq 6</math></p> <p>Глутаматдегидрогеназа, кЕ/л <math>\geq 1</math></p> <p><b>R2:</b> НАДН, ммоль/л 0.25</p> <p><b>Стандарт, мг/дл(ммоль/л): 50(8.33)</b></p> <p><b>Стабильность и хранение</b></p> <p>Реагенты стабильны до конца месяца, указанного в сроке годности, при хранении при 2–8°C, в защищенном от света месте. Не допускать загрязнения. Не замораживать реагенты!</p> <p>Стандарт стабилен до конца указанного в сроке годности месяца при хранении при температуре 2– 25°C.</p> <p><b>Специфичность / Помехоустойчивость</b></p> <p>Интерференция аскорбиновой кислоты до 30 мг / дл не наблюдалась,</p>	набор	10	57 900	579 000



		<p>билирубин до 40 мг / дл, гемоглобин до 500 мг / дл и липемия до 2000 мг / дл триглицеридов.</p> <p><b>Чувствительность / Предел обнаружения</b></p> <p>Нижний предел обнаружения составляет 2 мг / дл.</p> <p>Набор рассчитан на 1000 определений.</p>				
7	<p>Биохимический субстратный набор реагентов для фотометрического количественного определения <b>Общего белка (TP)</b> в сыворотке или плазме крови в комплекте</p>	<p>Фасовка: в наборе 6 флаконов, из них R1 5×80 мл + R2 1×100 мл</p> <p><b>Метод</b></p> <p>Фотометрический тест в соответствии с биуретовым методом.</p> <p><b>Компоненты реакционной смеси и их концентрации</b></p> <p><b>R1:</b> Гидроксид натрия, ммоль/л 80 Калий-натрий тартрат, ммоль/л 12.8</p> <p><b>R2:</b> Гидроксид натрия, ммоль/л 100 Калий-натрий тартрат, ммоль/л 16 Йодид калия, ммоль/л 15 Сульфат меди, ммоль/л 6</p> <p><b>Стандарт, г/дл: 5</b></p> <p><b>Специфичность / Помехоустойчивость</b></p> <p>Интерференция аскорбиновой кислоты до 30 мг / дл не наблюдалась, билирубин до 40 мг / дл, гемоглобин до 500 мг / дл, декстран до 2000 мг / дл и триглицериды до 1000 мг / дл.</p> <p><b>Чувствительность / Предел обнаружения</b></p> <p>Нижний предел обнаружения составляет 0,05 г / дл.</p> <p><b>Стабильность и хранение</b></p> <p>Реагенты стабильны до конца месяца, указанного в сроке годности, при хранении при 2–25°C. Не допускать загрязнения. Не замораживать реагент!</p> <p>Стандарт стабилен до конца указанного в сроке годности месяца при хранении при температуре 2–8°C.</p> <p>Набор рассчитан на 1000 определений</p>	набор	6	24 900	149 400
8	<p>Биохимический субстратный набор реагентов для фотометрического количественного определения <b>Креатинина (CREAT DiaS)</b> в сыворотке или плазме крови в комплекте</p>	<p>Фасовка: в наборе 6 флаконов, из них R1 5×80 мл + R2 1×100 мл</p> <p><b>Метод</b></p> <p>Кинетический тест без депротеинизации, в соответствии с методом Яффе.</p> <p><b>Компоненты и их концентрации в реакционной смеси</b></p> <p><b>R1:</b> Гидроокись натрия, моль/л рН примерно 13.0 0.16</p> <p><b>R2:</b> Пикриновая кислота, ммоль/л рН примерно 1.2 4.0</p> <p><b>Стандарт, мг/дл (мкмоль/л): 2 (177)</b></p> <p><b>Стабильность и хранение</b></p> <p>Реагенты стабильны до конца месяца,</p>	набор	5	24 900	124 500

		<p>указанного в сроке годности, при хранении при 2–8°C, в защищенном от света месте. Не допускайте загрязнения. Не замораживайте реагенты!</p> <p>Стандарт стабилен до конца указанного в сроке годности месяца при хранении при температуре 2–25°C.</p> <p><b>Чувствительность / Предел обнаружения</b></p> <p>Нижний предел обнаружения составляет 0,2 мг / дл (17,7 мкмоль / л).</p> <p><b>Специфичность / Помехоустойчивость</b></p> <p>Не наблюдалось влияния аскорбиновой кислоты до 30 мг / дл, гемоглобина до 500 мг / дл и липемия до 2000 мг / дл триглицеридов. Билирубин мешает, начиная с концентрации билирубина 4 мг / дл.</p> <p>Набор рассчитан на 1000 определений</p>				
9	<p>Биохимический липидный набор реагентов для фотометрического количественного определения <b>Холестерина (CHOL)</b> в сыворотке или плазме крови в комплекте</p>	<p>Фасовка: в наборе 6 флаконов, из них R 6×100 мл + 2×3 мл стандарт</p> <p><b>Метод</b></p> <p>Ферментативный фотометрический тест “CHOD-PAP”.</p> <p><b>Компоненты реакционной смеси и их концентрации</b></p> <p><b>Реагент:</b></p> <p>Good’s буфер, ммоль/л pH 6.7 50</p> <p>Фенол, ммоль/л 5</p> <p>4-Аминоантипирин, ммоль/л 0.3</p> <p>Холестеринэстераза (ХЭ), Е/л ≥200</p> <p>Холестериноксидаза (ХО), Е/л ≥100</p> <p>Пероксидаза (ПОД), кЕ/л ≥3</p> <p><b>Стандарт, мг/дл(ммоль/л): 200(5.2)</b></p> <p><b>Стабильность и хранение</b></p> <p>Реагент стабилен до конца месяца, указанного в сроке годности, при хранении при 2–8°C, в защищенном от света месте. Не допускать загрязнения. Не замораживать реагент!</p> <p>Стандарт стабилен до конца указанного в сроке годности месяца при хранении при температуре 2–25°C.</p> <p>Примечание:</p> <p>Необходимо упомянуть, что случайные изменения окраски не влияют на точность измерения, если оптическая плотность реагента меньше 0.3 при 546 нм.</p> <p><b>Специфичность / Помехоустойчивость</b></p> <p>Интерференция аскорбиновой кислоты до 5 мг / дл не наблюдалась, билирубин до 20 мг / дл, гемоглобин до 200 мг / дл и липемия до 2000 мг / дл триглицеридов.</p> <p><b>Чувствительность / Предел обнаружения</b></p>	набор	1	57 000	57 000



		<p>Нижний предел обнаружения составляет 3 мг / дл (0,08 ммоль / л).</p> <p>Набор рассчитан на 1200 определений</p>				
10	<p><b>Железа (Iron )</b> в сыворотке или плазме крови в комплекте, 100 мл</p>	<p>Фасовка: в наборе 6 флаконов, из них R1 4+20 мл + R2 1+ 20 мл</p> <p><b>Метод</b></p> <p>Фотометрический тест с использованием феррена. Компоненты и их концентрации в реакционной смеси R 1: Ацетатный буфер, ммоль/л рН 4,5 800 Тиомочевина, ммоль/л 90 R 2: Аскорбиновая кислота, ммоль/л 45 Ферен, ммоль/л 0,6 Тиомочевина, ммоль/л 20 Стандарт, мкг/дл (мкмоль/л): 100 (17,9)</p> <p>Стабильность и хранение</p> <p>Реагенты сохраняют свои свойства до конца указанного месяца истечения срока годности при хранении при 2–8°C и избежании загрязнения. Не замораживать реагенты! Реагент 2 беречь от света! Стандарт стабилен до конца указанного месяца истечения срока годности при хранении при 2–25°C.</p> <p>Специфичность / Помехоустойчивость</p> <p>Никакого вмешательства не наблюдалось от конъюгированного и свободного билирубина до 60 мг / дл, гемоглобин до 100 мг / дл, липемия до 2000 мг / дл триглицериды, медь до 200 мкг / дл и цинк до 400 мкг / дл. Чувствительность / Предел обнаружения</p> <p>Нижний предел обнаружения составляет 5 мкг / дл (0,9 мкмоль / л). Набор рассчитан на 1000 определений</p>	набор	1	21 900	21 900
11	<p>Биохимический ферментный набор реагентов для фотометрического количественного определения <b>а-Амилазы (AMS CC FS)</b> кинетический, БИРЕАКТИВ</p>	<p>Фасовка: в наборе 6 флаконов, из них R1 5×20 мл + R2 1×25 мл</p> <p><b>Метод:</b></p> <p>Ферментативный фотометрический тест, в котором субстрат 4,6-этилиден-(G7)-п-нитрофенил-(G1)-α-D-мальтогептазид (EPS-G7) расщепляется α-амилазами на различные фрагменты. Далее они, в свою очередь, расщепляются α-глюкозидазой с образованием глюкозы и п-нитрофенола. Увеличение оптической плотности представляет общую (панкреатическую и слюнную) амилазную активность образца [3, 4].</p> <p><b>Компоненты и их концентрации в реакционной смеси</b></p> <p><b>R1:</b> Good's буфер, моль/л рН 7.15 0.1 NaCl, ммоль/л 50 MgCl<sub>2</sub>, ммоль/л 10 α-Глюкозидаза, кЕ/л ≥2</p> <p><b>R2:</b> Good's буфер, моль/л рН 7.15 0.1 EPS-G7, ммоль/л 1.6</p> <p><b>Предел интерференции</b> аскорбиновой кислоты до 30 мг / дл, билирубина вверх до 40 мг / дл, гемоглобина до 550 мг / дл и</p>	набор	1	109 400	109 400

		<p>липемии до 1000 мг / дл триглицериды.</p> <p><b>Чувствительность / Предел обнаружения</b> Нижний предел обнаружения составляет 3 ед / л.</p> <p><b>Стабильность и хранение</b> Реагенты стабильны до конца месяца, указанного в сроке годности, при хранении при 2–8°C, в защищенном от света месте. Не допускать загрязнения. Не замораживать реагенты! Набор рассчитан на 250 определений</p>				
12	<b>TruLab N(Assayed)</b> <b>Контрольная человеческая сыворотка, норма</b>	<p>Фасовка: 6*5мл Описание Лиофилизированная, универсальная сыворотка, изготовленная на основе человеческой сыворотки. Значения параметров анализов находятся или в нормальных пределах, или на границе патологических значений.</p> <p><b>Хранение</b> Универсальная контрольная сыворотка в нераскрытых флаконах должна храниться при температуре 2–8°C.</p> <p><b>Стабильность</b> В нераскрытых флаконах универсальная сыворотка стабильна до конца срока годности. Стабильность параметров анализов в растворенной сыворотке указана в таблице.</p>	набор	2	80 900	161 800
13	<b>TruLabP (Assayed)</b> <b>Контрольная человеческая сыворотка, патология</b>	<p>Фасовка: 6*5мл <b>Описание</b> Лиофилизированная, универсальная сыворотка, изготовленная на основе человеческой сыворотки. Значения параметров анализов находятся или вне нормальных пределов, или на границе патологических значений.</p> <p><b>Хранение</b> Универсальная контрольная сыворотка в нераскрытых флаконах должна храниться при температуре 2–8°C.</p> <p><b>Стабильность</b> В нераскрытых флаконах универсальная сыворотка стабильна до конца срока годности. Стабильность параметров анализов в растворенной сыворотке указана в таблице.</p>	набор	2	80 000	160 000
14	<b>TruCal U</b> <b>Мультикалибратор</b>	<p>Фасовка: 6*3мл <b>Описание</b> Лиофилизированный мультикалибратор, изготовленный на основе человеческой сыворотки.</p> <p><b>Хранение</b> Мультикалибратор в нераскрытых флаконах должен храниться при температуре 2–8°C.</p> <p><b>Стабильность</b></p>	набор	2	73 400	146 800



		В нераскрытых флаконах мультикалибратор стабилен до конца срока годности. Стабильность параметров аналитов в растворенном калибраторе указана в таблице.				
15	<b>Мультикюветы (15-луночные) - 100 шт./уп.</b>	15 двухсекционных кювет из прозрачного пластика, для исследований жидких образцов в видимой части спектра. Длина оптического пути 10 мм, Габаритные размеры 135мм*20мм*40мм, Внутреннее сечение 1 лунки, Нижняя секция 10мм*10мм, верхняя секция 27мм*17мм. Количество в упаковке 100штук	упк	3	92 900	278 700
					<b>Итого</b>	<b>3 509 100</b>

Таблица №7

**Реагенты для Гематологического анализатора Swelab Lumi Производитель Boule Medical AB, Швеция РК-MT-0№022605**

№ лота	Наименование	Тех.спецификация	Ед.изм	Кол-во	Цена	Сумма
1	<b>Очищающий раствор (Boule EasyCleaner)</b>	Количество в наборе: 1 упаковка Раствор очистителя Boule EasyCleaner используется с гематологическими анализаторами Medonic M51 и Swelab Lumi для корректирующей и профилактической очистки входных отверстий и трубок, контактирующих с кровью (белками). Гипохлорит натрия < 5 % Гидроксид натрия для стабильности < 0,5% ПАВ < 0,02% Материал контейнера: ПНД пластик Хранение при температуре от 2-30 °C (~ 35-86 °F). Беречь от замерзания! Регистрационное удостоверение: РК-MT-0№022605 Срок годности 24 месяца с даты изготовления. Срок годности для этого продукта определен в ходе исследований стабильности в реальном времени. Стабильность во вскрытом контейнере 2 месяца. Упаковка и вес: Пластиковая бутылочка 50 мл (70 г)	Набор	6	11 500	69 000
2	<b>Контрольная кровь, нормальный уровень (Boule Con-5Diff A1 Norm 1x 3 mL)</b>	Количество в наборе: 1 пробирка Гематологический контроль Boule содержит суспензию человеческих эритроцитов, лейкоцитов млекопитающих, а также эритроцитов и тромбоцитов, взвешенных в плазме с консервантами. Для обеспечения стабильности при охлаждении клетки подвергаются химической обработке.	Набор	4	34 600	138 400

		<p>Гематологический контроль Boule Con-5Diff A1 является анализируемым контролем цельной крови. Данный раствор предназначен для мониторинга значений на многопараметрических гематологических анализаторах Swelab Lumi.</p> <p>Материал пробирки: прозрачный пластик.</p> <p>Объем каждой пробирки- 3,0 мл</p> <p>Размеры пробирок: диаметр- 12мм, высота- 80мм.</p> <p>Клеточное содержание 30-45%</p> <p>Стабилизирующий раствор 55-70%</p> <p>Материал контейнера: пластик</p> <p>Хранение при температуре от 2-8 °C (35-46 °F). Беречь от замерзания!</p> <p>Регистрационное удостоверение: РК-MT-0N№022605</p> <p>Срок годности 90 дней с даты изготовления. Срок годности для этого продукта определен в ходе исследований стабильности в реальном времени. Стабильность во вскрытом контейнере 14 дней.</p> <p>Упаковка и вес: Пробирки по 3,0 мл (41</p>				
3	<p><b>Контрольная кровь, низкий уровень (Boule Con-5Diff A1 Low 1x 3 mL)</b></p>	<p>Количество в наборе: 1 пробирка</p> <p>Гематологический контроль Boule содержит суспензию человеческих эритроцитов, лейкоцитов и тромбоцитов, взвешенных в плазме с консервантами. Для обеспечения стабильности при охлаждении клетки подвергаются химической обработке.</p> <p>Гематологический контроль Boule Con-5Diff A1 является анализируемым контролем цельной крови. Данный раствор предназначен для мониторинга значений на многопараметрических гематологических анализаторах Swelab Lumi.</p> <p>Материал пробирки: прозрачный пластик. Объем каждой пробирки- 3,0 мл</p> <p>Размеры пробирок: диаметр- 12мм, высота- 80мм.</p> <p>Клеточное содержание 10-25%</p> <p>Стабилизирующий раствор 75-90%</p> <p>Материал контейнера: пластик</p> <p>Хранение при температуре от 2-8 °C (35-46 °F). Беречь от замерзания!</p> <p>Регистрационное удостоверение: РК-MT-0N№022605</p> <p>Срок годности 90 дней с даты изготовления. Срок годности для этого продукта определен в ходе</p>	Набор	4	35 700	142 800



		исследований стабильности в реальном времени. Стабильность во вскрытом контейнере 14 дней. Упаковка и вес: Пробирки по 3,0 мл (41 г), вкладыш с эталонами и листок-вкладыш для контроля в пластиковом контейнере-ракушке (23 г).				
4	<b>Контрольная кровь, высокий уровень</b> (Boule Con-5Diff A1 High 1x 3 mL)	Количество в наборе: 1 пробирка Гематологический контроль Boule содержит суспензию человеческих эритроцитов, лейкоцитов млекопитающих, а также эритроцитов и тромбоцитов, взвешенных в плазме с консервантами. Для обеспечения стабильности при охлаждении клетки подвергаются химической обработке. Гематологический контроль Boule Con-5Diff A1 является анализируемым контролем цельной крови. Данный раствор предназначен для мониторинга значений на многопараметрических гематологических анализаторах Swelab Lumi. Материал пробирки: прозрачный пластик. Объем каждой пробирки- 3,0 мл Размеры пробирок: диаметр- 12мм, высота- 80мм. Клеточное содержание 45-55% Стабилизирующий раствор 10-25% Материал контейнера: пластик Хранение при температуре от 2-8 °C (35-46 °F). Беречь от замерзания! Срок годности 90 дней с даты изготовления. Срок годности для этого продукта определен в ходе исследований стабильности в реальном времени. Стабильность во вскрытом контейнере 14 дней. Упаковка и вес: Пробирки по 3,0 мл (41 г), вкладыш с эталонами и листок-вкладыш для контроля в пластиковом контейнере-ракушке (23 г).	Набор	4	35 700	142 800

5	<b>Swelab Lumi-D Diluent - предназначен</b>	<b>Изотонический раствор (Diluent)</b> — предназначен для разбавления пробы и подготовки взвеси клеток перед запуском проб. Swelab Lumi-D Diluent - 20л на 600 определений	Набор	20	50 500	1 010 000
6	<b>Swelab Lumi-L1 Lyse - Лизирующий раствор (Lyse)</b>	Лизирующий раствор (Lyse) – это раствор при добавлении в разведение крови приводит к лизису эритроцитов и в то же время сохраняет лейкоциты. Необходимо, чтобы гемолиз эритроцитов был качественным, поскольку в гемолизате подсчитываются лейкоциты, которых первоначально примерно в 1000 раз	Набор	20	50 500	1 010 000

		меньше, чем эритроцитов. Для обеспечения этих свойств лизирующий раствор, как правило, содержит сложную композицию ионных поверхностно-активных соединений. предназначен для лизиса эритроцитов и классификации лейкоцитов. Swelab Lumi-L1 Lyse – 200мл на 1300 определений				
7	Swelab Lumi-L2 Lyse - Лизирующий раствор (Lyse	Лизирующий раствор (Lyse) – это раствор при добавлении в разведение крови приводит к лизису эритроцитов и в то же время сохраняет лейкоциты. Необходимо, чтобы гемолиз эритроцитов был качественный, поскольку в гемолизате подсчитываются лейкоциты, которых первоначально примерно в 1000 раз меньше, чем эритроцитов. Для обеспечения этих свойств лизирующий раствор, как правило, содержит сложную композицию ионных поверхностей. Предназначен для лизиса эритроцитов, определения гемоглобина, классификации и подсчета общего количества лейкоцитов. Swelab Lumi-L2 Lyse	Набор	20	119 800	2 396 000
8	Калибратор Boule Cal-5Diff A1 1 x 3 mL	Количество в наборе: 1 пробирка Материал пробирки: прозрачный пластик. Объем каждой пробирки - 3 мл Размеры пробирок: диаметр - 12 мм, высота – 80 мм. Калибровочная кровь аттестована по 6 параметрам: RBC $10^{12}/L$ , MCV fL, Plt $10^9/L$ , MPV fL, WBC $10^9/L$ и Hgb g/dL. Применяется для калибровки гематологического анализатора с целью определения объективности результатов, получаемых в процессе автоматизированного анализа образцов крови. Хранение при температуре- от +2 до +10 °C Производитель: Boule Medical AB, Швеция Регистрационное удостоверение РК-МТ (in vitro) - №022605, с 29 июля 2021 г. До - Бессрочно. Срок годности- до 4-х месяцев. Стабильность крови после вскрытия- до 5-ти дней.	Набор	1	81 300	81 300
	Итого					4 990 300