Приложение 1 к Объявлению

№ лота	Наименование изделий медицинского назначения	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сумма	Срок поставки	Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)	Место поставки товара
1	Набор для выделения ДНК человека на мембранной колонке из 0,5-1 мл ЭДТА-/цитратного биологического материала. HLA-типирование. Предназначен для выделения ДНК человека из 0,5-0,9 мл цельной крови (цитратной или с EDTA) на мембранных колонках. Лизис-раствор ELB и BLB, отмывочный раствор, элюирующий буфер-реагенты жидкие, бесцветные, прозрачные. Набор – на 250 выделений. 1. Буферные растворы для двухэтапного эрилизиса по 15 мл: ELB A – 2 шт, ELB B – 2 шт; 2. Лизирующий раствор 125 мл – 1 шт; 3. Связывающий раствор 125 мл – 1 шт; 4. Отмывочный раствор 60 мл – 2 шт; 5. Буфер, элюирующий ДНК, 50 мл – 2 шт; 6. Мембранные колонки – 250 шт; 7. Пробирки 2 мл с крышкой – 250 шт; 8. Пробирки 2 мл без крышки – 250 шт; 9. Пробирки 1,5 мл с крышкой – 250 шт; 10. Инструкция к применению на русском и казахском языках - 1шт.	набор	1	581980	581980	февраль-1	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
2	Набор диагностических реагентов предназначены для проведения ПЦР в амплификаторах для диагностики антигенов системы HLA I и II классов (HLA-A*/B*/DRB1*) методом ПЦР SSP одного образца на одном 96-ти луночном планшете. HLA-генотипирование. Набор предназначен для генотипирования по системе HLA исследуемого материала по генам HLA-A*/B*/DRB1. состав ПЦР планшеты с 96 комбинацией высокоспецифичных праймеров: A*01-A*80, B*07-B*95, DRB1*01-DRB1*16 и DRB3*, DRB4*, DRB5*, нанесенных на дно микропробирок в 96-луночных планшетах для ПЦР, включая негативный контроль. Набор -20 тестов Упаковка рассчитана на 20 типирований . ПЦР планшета с 96 комбинацией высокоспецифичных праймеров 2. Буферные растворы для сборки ПЦР-смеси и проведения амплификации: -буфер D 1,5мл – 4 шт, - буфер Y 4мл – 4 шт, 3. стрипованные по 8 штук пластиковые крышки для закрывания ПЦР-планшет – 20 шт, 4. Руководство по эксплуатации, таблица специфичности, схема оценки и рабочий бланк. Наборы диагностических реагентов предназначены для проведения ПЦР в амплификаторах и генотипирования 1-го исследуемого образца одновременно по трем локусам HLA-A*/B*/DRB1* в формате одной 96-луночной планшеты методом ПЦР SSP. ПЦР планшета храниться и транспортируется в плюс 4/8°С, буферные растворы хранятся и транспортируется при минус 18°С.	набор	5	872 540	4362700	февраль-3 июнь-2	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
3	Фермент Taq ДНК полимераза. HLA-типирование, ДНК полимераза iTaq DNA Polymerase необходима для получения многократных копии дезоксирибонуклеиновой кислоты при проведении ПЦР реакции. iTaq DNA полимераза – hot - start полимераза инактивированная антителами, активностью 5 U в 1 мкл, в одном флаконе 100 мкл с 500 U, в 1 упаковке 10 фл по 100мкл. набор состоит из 10 микропробирок содержащий 100 мкл полимеразы с инструкцией к применению. Активируется после 3 минут денатурации при 95°С. ДНК-полимераза предназначен для проведения классической и реал-тайм ПЦР в амплификаторах с горячем стартом. Высокоспецифичный, чувствительный фермент, активность 1 мкл полимеразы равен на 5 единиц U. Храниться и транспортируется при температуре минус 20°С	набор	1	536 255	536255	февраль-1	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
4	Сертифицированная агароза для проведения электрофореза ПЦР продуктов. HLA-типирование, молекулярная биология Агароза предназначена для приготовления агарозного геля и для дальнейшего проведения электрофореза при постановке ПЦР-анализа. леофилизированный гомогенный порошок белого цвета, без запаха. в упаковке 1 кг. Функциональность: молекулярно-биологическая агароза, приминяемая в молекулярной биологии, с очень высоким молекулярным весом, с очень низким содержанием сульфатов, который должен обеспечивает высокую прочность, высокую электрофоретическую подвижность ПЦР продуктов в 2% агарозном геле. Комплектация: флакон содержащий 1 кг агарозы. Хранить при температуре 15-25°С в темном месте. Нельзя хранить вместе с органическими растворителями и химическими веществами.	кг	1	560 560	560560	февраль-1	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
5	HLA DQB1*Циклерплатная система. HLA-типирование Набор предназначен для генотипирования исследуемого материала по локусу HLA DQB1* методом ПЦР SSP. Комбинации высокоспецифичных праймеров: 6x14 DQB1* 02-DQB1*06, включая негативный контроль, нанесенных на дно микропробирок в 96-луночных планшетах для ПЦР, включая негативный контроль. Набор рассчитан на 60 типирований. Комплектация: 1. 10 планшетов 96-ти луночных с различными видами алекватированных высушенных праймеров - 10 шт; 2. Буферные растворы для сборки ПЦР-смеси и проведения амплификации: - буфер R 600 мкл – 5 шт; - буфер Y 4 мл – 2 шт; 3. Стрипованные по 8 штук пластиковые крышки для планшета – 120 шт; 4. Руководство по эксплуатации, таблица специфичности, схема оценки и рабочий бланк. Наборы диагностических реагентов предназначены для проведения ПЦР в амплификаторах и генотипирования 6-ти образца ДНК одновременно по HLA DQB1* в формате одной 96-луночной планшеты методом ПЦР SSP. ПЦР планшета храниться и транспортируется в плюс 4/8°С, буферные растворы хранятся и транспортируется при минус 18°С.	набор	1	491864	491864	февраль-1	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
6	Раствор бромистого этидия для окраски агарозного геля при проведении электрофореза ПЦР анализа. HLA-типирование, молекулярная биология. Предназначена для приготовления агарозного геля и для дальнейшего проведения электрофореза при постановке ПЦР-анализа. Раствор темно красного цвета, концентрация этидиума бромида 10%., 10 мг/мл, в упаковке 10 мл. Требования к комплектации: флакон содержащий 10 мл 10% этидиума бромида. Раствор бромистого этидия приминяется для окраски агарозных гелей для визуализации ПЦР продуктов после проведения горизонтального электрофореза. Хранить при температуре плюс 4-8 оС в темном месте.	упаковка	1	308 468	308468	февраль-1	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
7	Ацетатный буфер с ЭДТА концентрированный x50 для проведения электрофореза в молекулярной биологии (50x Tris/Acetic Acid/EDTA Buffer 5 L). HLA-типирование, молекулярная биология. Предназначена для приготовления агарозного геля и проведения электрофореза при постановке ПЦР-анализа. Ацетатный буфер содержащий EDTA (pH 8.0) и Tris-ацетат (TAE) в концентрации 50 мМ (pH 7.5 – 7.8). При разведении в 50 раз содержание компонентов в растворе: 1 мМ EDTA (pH 8.3), 40 мМ Tris, 20 мМ ацетата. В упаковке 5 л. Прозрачная жидкость. Комплектация 1) флакон содержащий 5 литра буффера. 2) кран-крышка для флакона-1 шт. Упаковка картонная коробка с флаконом содержащий 5 л буфера. Хранить при комнатной температуре.	флакон	1	554 040	554040	февраль-1	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11

8	Комплемент кроличий лиофилизированный. Лимфоцитотоксический тест. Кроличий лиофи[illegible]ованный комплемент используется в качестве комплемента для лимфоцитотоксического теста, в котором применяются лимфоциты периферической крови человека. Комплемент кроличий лиофилизированный –получен из пула сывороток здоровых кроликов. Комплемент должен вызывать специфический лизис 80-100% лимфоцитов в стандартном лимфоцитотоксическом тесте, во флаконах 1,0 мл/фл. Сухое порошкообразное вещество. Комплектация: флакон содержащий 1 мл сухого вещества. Храниться и транспортируется при температуре минус 20°С.	жинак/құт	150	32 219	4832850	акпан-80 маусым-70	DDP	Өскемен қ., Көкжал Барака көш., 11
9	Набор реагентов для выделения всех видов лимфоцитов методом розеткообразования. Коктейль RosetteSepHLA Total Lymphocyte Enrichment Cocktail. HLA-типирование. Набор предназначен для выделения всех типов человеческих лимфоцитов из цельной крови методом негативной селекции. Коктейль состоит из комбинированных антител мыши и моноклональных крысиных антител. Нежелаемые клетки связываются с тетраметрическим антительным комплексом распознающим CD2, CD3, CD16, CD36, CD56, CD66b клетки и гликофорин А в эритроцитах. Мышиный моноклональный комплекс антител относится к gG1. Набор рассчитан на выделение клеток из 250 мл крови. Требования к комплектации: в упаковке 1 флакон содержащий 10 мл коктейля с комбинированными антителами мыши и моноклональными крысиными антителами. Набор HLA коктейль для выделения всех видов лимфоцитов, после розеткообразования нежелательных клеток, с помощью градиентного центрифугирования нежелательные клетки оседаются на дно пробирки, а желаемые клетки расположатся на разделе фаз в виде белого кольца. Хранится и транспортируется при +4С.	жинак	1	800 000	800000	акпан-1	DDP	Өскемен қ., Көкжал Барака көш., 11
10	Градиент плотности для выделения лимфоцитов из периферической крови. Клеточная биология. Градиент плотности применяется для выделения лимфоцитов из периферической крови. Градиент плотности содержит фикол 5,6%, натриумдиатриозат с плотностью 1,007±0,001г/мл, стерильный, в упаковке 1 флакон по 500 мл. Вязкое жидкое вещество прозрачного цвета, с плотностью 1,007±0,001г/мл. Комплектация: флакон содержащий 500 мл вещества. Применяется для выделения лимфоцитов методом центрифугирования, после чего эритроциты осаждаются, а лимфоциты остаются между слоями плазмы и градиента плотности. Храниться и транспортируется при температуре плюс 4С/8°С.	құт	4	215 534	862136	акпан-2 маусым-2	DDP	Өскемен қ., Көкжал Барака көш., 11
11	Положительный контроль для лимфоцитотоксического теста. Иммунология, иммуногенетика и клеточная биология. Положительный контроль применяется для постановки лимфоцитотоксического теста. Основной частью положительного контроля является особым образом инактивированная сыворотка человеческого происхождения, полученная из пула (5-7) доноров мужчин с АВ (IV) группой крови. Положительный контроль вызывает 100% лизис (разрушение) всех тестируемых лимфоцитов, является контролем на активность кроличьего комплемента. Упаковка 0,5 мл. Жидкость, безцветная. Комплектация: флаконы, содержащие 0, 5 мл положительного контроль. Положительный контроль должен быть позитивным в реакции микролимфоцитотоксического теста со всеми тестируемыми лимфоцитами. Храниться и транспортируется не выше минус 20°С в темном месте.	орау	4	53 328	213312	акпан-2 маусым-2	DDP	Өскемен қ., Көкжал Барака көш., 11
12	Отрицательный контроль для лимфоцитотоксического теста. Иммунология, иммуногенетика и клеточная биология. Отрицательный контроль применяется для постановки лимфоцитотоксического теста. Основной частью отрицательного контроля является особым образом инактивированная сыворотка человеческого происхождения, полученная из пула (5-7) доноров мужчин с АВ (IV) группой крови. Упаковка 0,5 мл. Жидкость, безцветная. Комплектация: флаконы, содержащие 0, 5 мл отрицательного контроля. Отрицательный контроль является вспомогательным материалом для проведения микролимфоцитотоксического теста. Служит для проверки жизнеспособности лимфоцитов. Отрицательный контроль должен быть негативным. Все реакции на типирующей панели оцениваются в сравнении с отрицательным контролем.	орау	4	53 328	213312	акпан-2 маусым-2	DDP	Өскемен қ., Көкжал Барака көш., 11
13	Наконечники Brand 0,1-20 мкл уп-2000шт/Наконечники универсальные для механических дозаторов объемом 0,1-20 мкл, уп-штатив по 96 шт.	дана	42	6 900	289800	акпан-22 маусым-20	DDP	Өскемен қ., Көкжал Барака көш., 11
14	Наконечники желтые 0-200 мкл, уп 1000 шт с фильтром.	орау	7	44 544	311808	акпан-4 маусым-3	DDP	Өскемен қ., Көкжал Барака көш., 11
15	Наконечники -100-1000 мкл, универсальные для всех видов пипеток-дозаторов, уп 1000 шт. с фильтром.	орау	8	44 544	356352	акпан-4 маусым-4	DDP	Өскемен қ., Көкжал Барака көш., 11
16	Микропробирки на 1,5 мл типа Eppendorf, PP с полской крышкой, с маркировочной панелью, градуировнная, безцветная (уп. - 500 шт.)	орау	3	3 623	10869	акпан-3	DDP	Өскемен қ., Көкжал Барака көш., 11
17	Пробирка PS, 16х100мм, 10 мл, коническая, без этикетки, стерильная без крышки.	дана	2000	150	300000	акпан-80 маусым-70	DDP	Өскемен қ., Көкжал Барака көш., 11
18	Наборы диагностических реагентов предназначены для проведения ПЦР в амплификаторах для оценки работы амплификаторов методом ПЦР SSP в формате одной 96-луночной планшеты методом ПЦР SSP. HLA-генотипирование. Набор предназначен для контроля температурного профиля в каждой лунки 96-луночного амплификатора в соответствии с международными стандартами EFI и ASHI. Набор предназначен для одновременного динамического контроля качества работы термоциклеров в каждой из 96 лунок планшеты методом ПЦР SSP. Комбинации двух высокоспецифичных праймеров в каждой лунке 96-ти луночной планшеты, амплифицируюших стабильные хромосомные фрагменты размером 540 и 90 пар оснований. Праймеры нанесены на дно микропробирок в 96-луночных планшетах для ПЦР, буферные растворы для сборки ПЦР-смеси и проведения амплификации. Набор – на 5 поверок. 1. 96-тилуночная планшета с двумя высокоспецифичными праймерами-5 планшет, 2 буферD-1пробирка, 3 буферY-1пробирка, 4 буферE-1пробирка. 5. стрипованные пластиковые крышки для планшет-60шт. 6.руководство по эксплуатации, таблица специфичности, схема оценки и рабочий бланк. Протокол поверки. 1. Начальная денатурация 94оС – 2 мин (1 цикл); 2 Денатурация 94оС – 10 сек, Отжиг и удлинение 65оС –1 мин } 10циклов; 3 Денатурация 94оС – 10 сек. Отжиг 61оС – 50 сек. Удлинение 72оС – 30 сек. } 20 циклов. Набор рассчитан на 5 типирований. ПЦР планшета храниться и транспортируется в плюс 4-8°С, буферные растворы хранятся и транспортируется при минус 18°С.	жинак	3	625 950	1877850	акпан-2 маусым-1	DDP	Өскемен қ., Көкжал Барака көш., 11
19	Планшеты для иммунологического типирования Терасаки.HLA-типирование. Планшеты для иммунологического типирования Терасаки (далее МТД Терасаки) предназначены для использования в микролимфоцитотоксическом тесте для определения антигенов и антител. Внутренняя поверхность гидрофилизированная планшета МТД Терасаки - количество лунок: 60. - обозначение лунок - вертикальное 1 – 10. - горизонтальное А - F. Крышка МТД Терасаки. Материалы: планшета - стандартный прозрачный полистирол, крышка - стандартный прозрачный полистирол. Общая упаковка - пакет из полиэтилена, который содержит 200 штук МТД Терасаки. Хранить в сухом и темном месте при температуре от 0 до +40 ° С.	орау	1	313 605	313605	акпан-1	DDP	Өскемен қ., Көкжал Барака көш., 11

20	Лимфостабилизирующий раствор,в упаковке 4 флакона (RPMI 1640 уп=4фл/ 500 мл). Иммунология, иммуногенетика и клеточная биология. Лимфостабилизирующий раствор является вспомогательным материалом для проведения микролимфоцитотоксического теста. Лимфостабилизирующий раствор – стерильно приготовленная клеточная культивирующая среда, готовая к использованию, предназначенная для хранения клеток (например лимфоцитов, которые применяются в реакции микролимфоцитотоксического теста). Обеспечивает благоприятные физиологические условия для клеток, в результате чего изолированные клетки (например человеческие лимфоциты) могут находиться в лимфостабилизирующем растворе до 4 дней без всякой видимой потери жизнеспособности. Жидкость розового цвета. Флакон, содержащий 500 мл лимфостабилизирующего раствора. Храниться и транспортируется плюс 4-8°С. Наименование по РУ (РК-ИМН-5№019980): RPMI-1640 - флакон 500 мл.	флакон	1	54 439	54439	февраль-1	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
21	Пипетка Пастера , на 3мл в индивидуальной упаковке.	штука	900	18	16200	февраль-500 июнь-400	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
22	Наконечник для степпера Combitips advansed на 1мл упаковка 100 шт.	упаковка	2	69 200	138400	февраль-1 июнь-1	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
23	Пленки термостойкие для закрывания 96-ти луночных ПЦР микропланшет, в упаковке 100 шт.	упаковка	1	57 500	57500	февраль-1	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
24	ДНК маркер для определения длины фрагментов двойной спирали ДНК от 50 до 1500 ед при проведении электрофореза ПЦР продукта. HLA-типирование Предназначен для быстрого и точного определения длины фрагментов двойной спирали ДНК от 50 до 1500 ед. Фрагменты двойной спирали ДНК разделяется на 5 следующих бандов: 1500 bp, 850 bp, 400 bp, 200 bp, 50 bp. Упаковка содержит 5 флакона по 500 мкл готового к использованию реагента. 5 флакона по 500 мкл ДНК маркера. предназначен для быстрого и точного определения длины фрагментов двойной спирали ДНК от 50 до 1500 ед. в 96-волновом формате. Храниться при комнатной температуре, после вскрытия в +4/+8°С, при длительном хранении - минус 18°С.	упаковка	1	312 480	312480	февраль-1	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
25	HLA Cw*Циклерплатная система. HLA-типирование. Набор предназначен для генотипирования исследуемого образца по локусу HLA Cw* методом ПЦР SSP. Комбинации высокоспецифичных праймеров 4x24 Cw*01 – Cw*18, нанесенных на дно микропробирок в 96-луночных планшетах для ПЦР, включая негативный контроль. Набор рассчитан на 40 типирований. 1. 10 планшетов 96-ти луночных с различными видами алеквтированных высушенных праймеров - 10шт; 2. Буферные растворы для сборки ПЦР-смеси и проведения амплификации: - буфер D 1,5 мл – 2 шт; - буфер Y 4 мл – 2 шт; 3. Стрипованные по 8 шт. пластиковые крышки для планшет – 120 шт; 4. Руководство по эксплуатации, таблица специфичности, схема оценки и рабочий бланк. Наборы диагностических реагентов предназначены для проведения ПЦР в амплификаторах и генотипирования 4-х образцов ДНК одновременно по HLA Cw* в формате одной 96-луночной планшеты методом ПЦР SSP. ПЦР планшета храниться и транспортируется в плюс 4/8°С, буферные растворы хранятся и транспортируется при минус 18°С.	набор	1	635 420	635420	февраль-1	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
26	Дитиотритол 1,4 (DTT-Dithothreit). Иммунология, иммуногенетика и клеточная биология Дитиотреитол (ДТТ) химический реагент, используется для лимфоцитотокситеского теста при HLA- типирований. Белый порошок со слабым специфическим запахом. Хим. формула: C4H10O2S2 Состояние: белое твердое вещество. Молярная масса: 154,253 г/мольРастворим в воде. 5 гр в упаковке. Дитиотреитол (DTT) — низкомолекулярный восстанавливающий агент. DTT используется как редуктор биохимических реакций для защиты сульфгидрильных групп белков или ферментов от инактивации окислением. Дитиотреитол в биохимии часто используют для восстановления дисульфидных связей в молекулах белков, и особенно внутримолекулярных и межмолекулярных связей между остатками цистеина. Условия хранения: храниться при температуре плюс 2-8°С.	упаковка	1	295 000	295000	февраль-1	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
27	Цистейн (D-CYSTINE). Вспомогательное вещество при проведении HLA-исследований. Цистеин – Белый кристаллический порошок со слабым специфическим запахом. Растворим в воде. Водные растворы нестойки, окисляются кислородом воздуха с выпадением осадка (нерастворимый цистин), разлагается при стерилизации нагреванием. 1 гр в упаковке.	упаковка	1	295 000	295000	февраль-1	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11

19582200

Итого: 19 582 200 (девятнадцать миллионов пятьсот восемьдесят тысяч двести) тенге

Главная медсестра _____

Зав.ОТК _____

ОБЪЯВЛЕНИЕ
о проведении госзакупок способом запроса ценовых предложений
№1 от 26.01.2022 года.

КГП на ПХВ «Восточно-Казахстанский областной центр крови» УЗ ВКО объявляет о проведении закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов (1 лот) способом запроса ценовых предложений, в соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 04 июня 2021 года №375 «Об утверждении Правил организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг и признании утратившими силу некоторых решений Правительства Республики Казахстан».

Наименования лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов, сумма по каждому товару, объем, место, сроки и условия поставок указаны в Приложении 1 к настоящему объявлению.

Адрес поставки: Республика Казахстан г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11.

Пакеты с ценовыми предложениями будут приниматься с 14 часов 00 минут «27» января 2022 года до 14 часов 00 минут «3» февраля 2022 года включительно по адресу: г.Усть-Каменогорск, ул.Кокжал Барака, 11, 244 кабинет.

Конверты с ценовыми предложениями будут вскрываться в 14 часов 00 минут «3» февраля 2021 года по следующему адресу: г. Усть-Каменогорск, ул.Кокжал Барака 11, 244 кабинет.

Дополнительную информацию и справку можно получить по телефону:
8 (7232) 70-12-02.

Приложение 1 к Объявлению

№ лота	Наименование изделий медицинского назначения	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сумма	Срок поставки	Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)	Место поставки товара
1	Набор для выделения ДНК человека на мембранной колонке из 0,5-1 мл ЭДТА-/цитратного биологического материала. HLA-типирование. Предназначен для выделения ДНК человека из 0,5-0,9 мл цельной крови (цитратной или с EDTA) на мембранных колонках. Лизис-раствор ELB и BLB, отмывочный раствор, элюирующий буфер-реагенты жидкие, бесцветные, прозрачные. Набор – на 250 выделений. 1. Буферные растворы для двухэтапного эрилизиса по 15 мл: ELB A – 2 шт, ELB B – 2 шт; 2. Лизирующий раствор 125 мл – 1 шт; 3. Связывающий раствор 125 мл – 1 шт; 4. Отмывочный раствор 60 мл – 2 шт; 5. Буфер, элюирующий ДНК, 50 мл – 2 шт; 6. Мембранные колонки – 250 шт; 7. Пробирки 2 мл с крышкой – 250 шт; 8. Пробирки 2 мл без крышки – 250 шт; 9. Пробирки 1,5 мл с крышкой – 250 шт; 10. Инструкция к применению на русском и казахском языках - 1шт.	набор	1	581980	581980	февраль-1	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
2	Набор диагностических реагентов предназначены для проведения ПЦР в амплификаторах для диагностики антигенов системы HLA I и II классов (HLA-A*/B*/DRB1*) методом ПЦР SSP одного образца на одном 96-ти луночном планшете. HLA-генотипирование. Набор предназначен для генотипирования по системе HLA исследуемого материала по генам HLA-A*/B*/DRB1. состав ПЦР планшеты с 96 комбинацией высокоспецифичных праймеров: A*01-A*80, B*07-B*95, DRB1*01-DRB1*16 и DRB3*, DRB4*, DRB5*, нанесенных на дно микропробирок в 96-луночных планшетах для ПЦР, включая негативный контроль. Набор -20 тестов Упаковка рассчитана на 20 типирований. ПЦР планшета с 96 комбинацией высокоспецифичных праймеров 2. Буферные растворы для сборки ПЦР-смеси и проведения амплификации: -буфер D 1,5мл – 4 шт, - буфер Y 4мл – 4 шт, 3. стрипованные по 8 штук пластиковые крышки для закрывания ПЦР-планшет – 20 шт, 4. Руководство по эксплуатации, таблица специфичности, схема оценки и рабочий бланк. Наборы диагностических реагентов предназначены для проведения ПЦР в амплификаторах и генотипирования 1-го исследуемого образца одновременно по трем локусам HLA-A*/B*/DRB1* в формате одной 96-луночной планшеты методом ПЦР SSP. ПЦР планшета храниться и транспортируется в плюс 4/8°С, буферные растворы хранятся и транспортируется при минус 18°С.	набор	5	872540	4362700	февраль-3 июнь-2	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
3	Фермент Taq ДНК полимераза. HLA-типирование, ДНК полимераза iTaq DNA Polymerase необходима для получения многократных копии дезоксирибонуклеиновой кислоты при проведении ПЦР реакции. iTaq DNA полимераза – hot - start полимераза инактивированная антителами, активностью 5 U в 1 мкл, в одном флаконе 100 мкл с 500 U, в 1 упаковке 10 фл по 100мкл. набор состоит из 10 микропробирок содержащий 100 мкл полимеразы с инструкцией к применению. Активируется после 3 минут денатурации при 95°С. ДНК-полимераза предназначен для проведения классической и реал-тайм ПЦР в амплификаторах с горячем стартом. Высокоспецифичный, чувствительный фермент, активность 1 мкл полимеразы равен на 5 единиц U. Храниться и транспортируется при температуре минус 20°С	набор	1	536255	536255	февраль-1	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
4	Сертифицированная агароза для проведения электрофореза ПЦР продуктов. HLA-типирование, молекулярная биология Агароза предназначена для приготовления агарозного геля и для дальнейшего проведения электрофореза при постановке ПЦР-анализа. леофилизированный гомогенный порошок белого цвета, без запаха. в упаковке 1 кг. Функциональность: молекулярно-биологическая агароза, приминяемая в молекулярной биологии, с очень высоким молекулярным весом, с очень низким содержанием сульфатов, который должен обеспечивает высокую прочность, высокую электрофоретическую подвижность ПЦР продуктов в 2% агарозном геле. Комплектация: флакон содержащий 1 кг агарозы. Хранить при температуре 15-25°С в темном месте. Нельзя хранить вместе с органическими растворителями и химическими веществами.	кг	1	560560	560560	февраль-1	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
5	HLA DQB1*Циклерплатная система. HLA-типирование Набор предназначен для генотипирования исследуемого материала по локусу HLA DQB1* методом ПЦР SSP. Комбинации высокоспецифичных праймеров: 6x14 DQB1* 02-DQB1*06, включая негативный контроль, нанесенных на дно микропробирок в 96-луночных планшетах для ПЦР, включая негативный контроль. Набор рассчитан на 60 типирований. Комплектация. 1. 10 планшетов 96-ти луночных с различными видами алеквтированных высушенных праймеров - 10 шт; 2. Буферные растворы для сборки ПЦР-смеси и проведения амплификации:- буфер R 600 мкл – 5 шт; - буфер Y 4 мл – 2 шт; 3. Стрипованные по 8 штук пластиковые крышки для планшета – 120 шт; 4. Руководство по эксплуатации, таблица специфичности, схема оценки и рабочий бланк. Наборы диагностических реагентов предназначены для проведения ПЦР в амплификаторах и генотипирования 6-ти образца ДНК одновременно по HLA DQB1* в формате одной 96-луночной планшеты методом ПЦР SSP. ПЦР планшета храниться и транспортируется в плюс 4/8°С, буферные растворы хранятся и транспортируется при минус 18°С.	набор	1	491864	491864	февраль-1	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
6	Раствор бромистого этидия для окраски агарозного геля при проведении электрофореза ПЦР анализа. HLA-типирование, молекулярная биология. Предназначена для приготовления агарозного геля и для дальнейшего проведения электрофореза при постановке ПЦР-анализа. Раствор темно красного цвета, концентрация этидиума бромида 10% , 10 мг/мл, в упаковке 10 мл. Требования к комплектации: флакон содержащий 10 мл 10% этидиума бромида. Раствор бромистого этидия приминяется для окраски агарозных гелей для визуализации ПЦР продуктов после проведения горизонтального электрофореза. Хранить при температуре плюс 4-8 оС в темном месте.	упаковка	1	308468	308468	февраль-1	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
7	Ацетатный буфер с ЭДТА концентрированный x50 для проведения электрофореза в молекулярной биологии (50x Tris/Acetic Acid/EDTA Buffer 5 L). HLA-типирование, молекулярная биология. Предназначена для приготовления агарозного геля и проведения электрофореза при постановке ПЦР-анализа. Ацетатный буфер содержащий EDTA (pH 8.0) и Tris-ацетат (TAE) в концентрации 50 мМ (pH 7.5 – 7.8). При разведении в 50 раз содержание компонентов в растворе: 1 мМ EDTA (pH 8.3), 40 мМ Tris, 20 мМ ацетата. В упаковке 5 л. Прозрачная жидкость. Комплектация 1) флакон содержащий 5 литра буффера. 2) кран-крышка для флакона-1 шт. Упаковка картонная коробка с флаконом содержащий 5 л буфера. Хранить при комнатной температуре.	флакон	1	554040	554040	февраль-1	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11

8	Комплемент кроличий лиофилизированный. Лимфоцитотоксический тест. Кроличий лиофилизированный комплемент используется в качестве комплемента для лимфоцитотоксического теста, в котором применяются лимфоциты периферической крови человека. Комплемент кроличий лиофилизированный –получен из пула сывороток здоровых кроликов. Комплемент должен вызывать специфический лизис 80-100% лимфоцитов в стандартном лимфоцитотоксическом тесте, во флаконах 1,0 мл/фл. Сухое порошкообразное вещество. Комплектация: флакон содержащий 1 мл сухого вещества. Храниться и транспортируется при температуре минус 20°С.	набор/фл	150	32219	4832850	февраль-80 июнь-70	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
9	Набор реагентов для выделения всех видов лимфоцитов методом розеткообразования. Коктейль RosetteSepHLA Total Lymphocyte Enrichment Cocktail. HLA-типирование. Набор предназначен для выделения всех типов человеческих лимфоцитов из цельной крови методом негативной селекции. Коктейль состоит из комбинированных антител мыши и моноклональных крысиных антител. Нежелаемые клетки связываются с тетраметрическим антительным комплексом распознающим CD2, CD3, CD16, CD36, CD56, CD66b клетки и гликофорин А в эритроцитах. Мышиный моноклональный комплекс антител относится к gG1. Набор рассчитан на выделение клеток из 250 мл крови. Требования к комплектации: в упаковке 1 флакон содержащий 10 мл коктейля с комбинированными антителами мыши и моноклональными крысиными антителами. Набор HLA коктейль для выделения всех видов лимфоцитов, после розеткообразования нежелательных клеток, с помощью градиентного центрифугирования нежелательные клетки оседаются на дно пробирки, а желаемые клетки расположатся на разделе фаз в виде белого кольца. Хранится и транспортируется при +4С.	набор	1	800000	800000	февраль-1	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
10	Градиент плотности для выделения лимфоцитов из периферической крови. Клеточная биология. Градиент плотности применяется для выделения лимфоцитов из периферической крови. Градиент плотности содержит фикол 5,6%, натриумдиатриозат с плотностью 1,007±0,001г/мл, стерильный, в упаковке 1 флакон по 500 мл. Вязкое жидкое вещество прозрачного цвета, с плотностью 1,007±0,001г/мл. Комплектация: флакон содержащий 500 мл вещества. Применяется для выделения лимфоцитов методом центрифугирования, после чего эритроциты осаждаются, а лимфоциты остаются между слоями плазмы и градиента плотности. Храниться и транспортируется при температуре плюс 4С/8°С.	флакон	4	215534	862136	февраль-2 июнь-2	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
11	Положительный контроль для лимфоцитотоксического теста. Иммунология, иммуногенетика и клеточная биология. Положительный контроль применяется для постановки лимфоцитотоксического теста. Основной частью положительного контроля является особым образом инактивированная сыворотка человеческого происхождения, полученная из пула (5-7) доноров мужчин с АВ (IV) группой крови. Положительный контроль вызывает 100% лизис (разрушение) всех тестируемых лимфоцитов, является контролем на активность кроличьего комплемента. Упаковка 0,5 мл. Жидкость, безцветная. Комплектация: флаконы, содержащие 0, 5 мл положительного контроль. Положительный контроль должен быть позитивным в реакции микролимфоцитотоксического теста со всеми тестируемыми лимфоцитами. Храниться и транспортируется не выше минус 20°С в темном месте.	упаковка	4	53328	213312	февраль-2 июнь-2	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
12	Отрицательный контроль для лимфоцитотоксического теста. Иммунология, иммуногенетика и клеточная биология. Отрицательный контроль применяется для постановки лимфоцитотоксического теста. Основной частью отрицательного контроля является особым образом инактивированная сыворотка человеческого происхождения, полученная из пула (5-7) доноров мужчин с АВ (IV) группой крови. Упаковка 0,5 мл. Жидкость, безцветная. Комплектация: флаконы, содержащие 0, 5 мл отрицательного контроля. Отрицательный контроль является вспомогательным материалом для проведения микролимфоцитотоксического теста. Служит для проверки жизнеспособности лимфоцитов. Отрицательный контроль должен быть негативным. Все реакции на типирующей панели оцениваются в сравнении с отрицательным контролем.	упаковка	4	53328	213312	февраль-2 июнь-2	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
13	Наконечники Brand 0,1-20 мкл уп-2000шт/Наконечники универсальные для механических дозаторов объемом 0,1-20 мкл, уп-штатив по 96 шт.	штука	42	6900	289800	февраль-22 июнь-20	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
14	Наконечники желтые 0-200 мкл, уп 1000 шт с фильтром.	упаковка	7	44544	311808	февраль-4 июнь-3	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
15	Наконечники -100-1000 мкл, универсальные для всех видов пипеток-дозаторов, уп 1000 шт. с фильтром.	упаковка	8	44544	356352	февраль-4 июнь-4	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
16	Микропробирки на 1,5 мл типа Eppendorf, PP с полской крышкой, с маркировочной панелью, градуировнная, безцветная (уп. - 500 шт.)	упаковка	3	3623	10869	февраль-3	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
17	Пробирка PS, 16х100мм, 10 мл, коническая, без этикетки, стерильная без крышки.	штука	2000	150	300000	февраль-80 июнь-70	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
18	Наборы диагностических реагентов предназначены для проведения ПЦР в амплификаторах для оценки работы амплификаторов методом ПЦР SSP в формате одной 96-луночной планшеты методом ПЦР SSP. HLA-генотипирование. Набор предназначен для контроля температурного профиля в каждой лунки 96-луночного амплификатора в соответствии с международными стандартами EFI и ASHI. Набор предназначен для одновременного динамического контроля качества работы термоциклеров в каждой из 96 лунок планшеты методом ПЦР SSP. Комбинации двух высокоспецифичных праймеров в каждой лунке 96-ти луночной планшеты, амплифицирующих стабильные хромосомные фрагменты размером 540 и 90 пар оснований. Праймеры нанесены на дно микропробирок в 96-луночных планшетах для ПЦР, буферные растворы для сборки ПЦР-смеси и проведения амплификации. Набор – на 5 поверок. 1. 96-тилуночная планшета с двумя высокоспецифичными праймерами-5 планшет, 2.буферD-1пробирка, 3.буферY-1пробирка, 4.буферE-1пробирка. 5. стрипованные пластиковые крышки для планшет-60шт. 6.руководство по эксплуатации, таблица специфичности, схема оценки и рабочий бланк. Протокол поверки: 1. Начальная денатурация 94оС – 2 мин (1 цикл); 2 Денатурация 94оС – 10 сек, Отжиг и удлинение 65оС –1 мин.} 10циклов; 3 Денатурация 94оС – 10 сек. Отжиг 61оС – 50 сек. Удлинение 72оС – 30 сек. } 20 циклов. Набор рассчитан на 5 типирований. ПЦР планшета хранится и транспортируется в плюс 4-8°С, буферные растворы хранятся и транспортируется при минус 18°С.	набор	3	625950	1877850	февраль-2 июнь-1	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
19	Планшеты для иммунологического типирования Терасаки.HLA-типирование. Планшеты для иммунологического типирования Терасаки (далее МТД Терасаки) предназначены для использования в микролимфоцитотоксическом тесте для определения антигенов и антител. Внутренняя поверхность гидрофилизированная планшета МТД Терасаки - количество лунок: 60. - обозначение лунок - вертикальное 1 – 10. - горизонтальное А - F. Крышка МТД Терасаки. Материалы: планшета - стандартный прозрачный полистирол, крышка - стандартный прозрачный полистирол. Общая упаковка - пакет из полиэтилена, который содержит 200 штук МТД Терасаки. Хранить в сухом и темном месте при температуре от 0 до +40 ° С	упаковка	1	313605	313605	февраль-1	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11

20	Лимфостабилизирующий раствор,в упаковке 4 флакона (RPMI 1640 уп=4фл/ 500 мл) ...нология, иммуногенетика и клеточная биология. Лимфостабилизирующий раствор является вспомогательным материалом для проведения микролимфоцитотоксического теста. Лимфостабилизирующий раствор – стерильно приготовленная клеточная культивирующая среда, готовая к использованию, предназначенная для хранения клеток (например лимфоцитов, которые применяются в реакции микролимфоцитотоксического теста). Обеспечивает благоприятные физиологические условия для клеток, в результате чего изолированные клетки (например человеческие лимфоциты) могут находиться в лимфостабилизирующем растворе до 4 дней без всякой видимой потери жизнеспособности. Жидкость розового цвета. Флакон, содержащии 500 мл лимфостабилизирующего раствора. Храниться и транспортируется плюс 4-8°С. Наименование по РУ (РК-ИМН-5№019980). RPMI-1640 - флакон 500 мл.	флакон	1	54439	54439	февраль-1	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
21	Пипетка Пастера , на 3мл в индивидуальной упаковке.	штука	900	18	16200	февраль-500 июнь-400	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
22	Наконечник для степпера Combitips advansed на 1мл упаковка 100 шт.	упаковка	2	69200	138400	февраль-1 июнь-1	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
23	Пленки термостойкие для закрывания 96-ти луночных ПЦР микропланшет, в упаковке 100 шт.	упаковка	1	57500	57500	февраль-1	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
24	ДНК маркер для определения длины фрагментов двойной спирали ДНК от 50 до 1500 ед при проведении электрофореза ПЦР продукта. HLA-типирование Предназначен для быстрого и точного определения длины фрагментов двойной спирали ДНК от 50 до 1500 ед. Фрагменты двойной спирали ДНК разделяется на 5 следующих бандов: 1500 bp, 850 bp, 400 bp, 200 bp, 50 bp. Упаковка содержит 5 флакона по 500 мкл готового к использованию реагента. 5 флакона по 500 мкл ДНК маркера. предназначен для быстрого и точного определения длины фрагментов двойной спирали ДНК от 50 до 1500 ед. в 96-волновом формате. Храниться при комнатной температуре, после вскрытия в +4/+8°С, при длительном хранении - минус 18°С.	упаковка	1	312480	312480	февраль-1	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
25	HLA Cw*Циклерплатная система. HLA-типирование. Набор предназначен для генотипирования исследуемого образца по локусу HLA Cw* методом ПЦР SSP. Комбинации высокоспецифичных праймеров 4x24 Cw*01 – Cw*18, нанесенных на дно микропробирок в 96-луночных планшетах для ПЦР, включая негативный контроль. Набор рассчитан на 40 типирований. 1. 10 планшетов 96-ти луночных с различными видами алекватированных высушенных праймеров - 10шт; 2. Буферные растворы для сборки ПЦР-смеси и проведения амплификации: - буфер D 1,5 мл – 2 шт; - буфер Y 4 мл – 2 шт; 3. Стрипованные по 8 шт. пластиковые крышки для планшет – 120 шт; 4. Руководство по эксплуатации, таблица специфичности, схема оценки и рабочий бланк. Наборы диагностических реагентов предназначены для проведения ПЦР в амплификаторах и генотипирования 4-х образцов ДНК одновременно по HLA Cw* в формате одной 96-луночной планшеты методом ПЦР SSP. ПЦР планшета храниться и транспортируется в плюс 4/8°С, буферные растворы хранятся и транспортируется при минус 18°С.	набор	1	635420	635420	февраль-1	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
26	Дитиотритол 1,4 (DTT-Dithiothreit). Иммунология, иммуногенетика и клеточная биология Дитиотреитол (ДТТ) химический реагент, используется для лимфоцитотокситеского теста при HLA- типирований. Белый порошок со слабым специфическим запахом. Хим. формула: C4H10O2S2 Состояние: белое твердое вещество. Молярная масса: 154,253 г/мольРастворим в воде. 5 гр в упаковке. Дитиотреитол (DTT) — низкомолекулярный восстанавливающий агент. DTT используется как редуктор биохимических реакций для защиты сульфгидрильных групп белков или ферментов от инактивации окислением. Дитиотреитол в биохимии часто используют для восстановления дисульфидных связей в молекулах белков, и особенно внутримолекулярных и межмолекулярных связей между остатками цистеина. Условия хранения: храниться при температуре плюс 2-8°С.	упаковка	1	295000	295000	февраль-1	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11
27	Цистейн (D-CYSTINE). Вспомогательное вещество при проведении HLA-исследований. Цистеин – Белый кристаллический порошок со слабым специфическим запахом. Растворим в воде. Водные растворы нестойки, окисляются кислородом воздуха с выпадением осадка (нерастворимый цистин); разлагается при стерилизации нагреванием. 1 гр в упаковке.	упаковка	1	295000	295000	февраль-1	DDP	г. Усть-Каменогорск, ул. Кокжал Барака, 11

19582200

Итого: 19 582 200 (девятнадцать миллионов пятьсот восемьдесят тысяч двести) тенге

Главная медсестра _____

Зав.ОТК _____