Запроса ценовых предложений на МИ от 25.05.2021 по 01.06.2021

№	Наименование теста	Техническая спецификация	Ед-цы изм-ия	Кол-во	Цена в тенге
1	Диагностический набор реагентов для определения Альбумин R 4x40 мл	Однокомпонентный набор реагентов для определения ALB. Объем рабочего раствора не менее 160мл. Реагент должен быть расфасован в одноразовый оригинальный контейнер R1, для предотвращения контаминации и не требуется переливания в дополнительный картридж. Контейнера должны быть полностью адаптированы для реагентной карусели анализатора и снабжены специальным штрих-кодом полностью совместимым со встроенным сканером анализатора. Проведение процедур калибровки и контроля качества только с помощью мультисывороток. Не требуется повторных процедур программирования методики в памяти анализатора и размещения контейнеров в строго определенных ячейках карусели реагентов. Совместимый с биохимическими анализаторами закрытой системы BS200/BS200E/BS230/BS240	набор	4	16 050
2	Диагностический набор реагентов для определения Альфаамилаза R1: 1x38 мл + R2: 1x10 мл	Двухкомпонентный набор реагентов для определения AMS. Объем рабочего раствора не менее 48мл. Реагенты должны быть расфасованы в одноразовые оригинальные контейнера R1 и R2, для предотвращения контаминации и не требуется переливания в дополнительные картриджи. Контейнера должны быть полностью адаптированы для реагентной карусели анализатора и снабжены специальным штрих-кодом полностью совместимым со встроенным сканером анализатора. Проведение процедур калибровки и контроля качества только с помощью мультисывороток. Не требуется повторных процедур программирования методики в памяти анализатора и размещения контейнеров в строго определенных ячейках карусели реагентов. Совместимый с биохимическими анализаторами закрытой системы BS200/BS200E/BS230/BS240	набор	24	27500
3	Диагностический набор реагентов для определения Гамма-Глутамилтрансфераза R1: 4x35 мл + R2: 2x18 мл	Двухкомпонентный набор реагентов для определения GGT. Объем рабочего раствора не менее 176мл. Реагенты должны быть расфасованы в одноразовые оригинальные контейнера R1 и R2, для предотвращения контаминации и не требуется переливания в дополнительные картриджи. Контейнера должны быть полностью адаптированы для реагентной карусели анализатора и снабжены специальным штрих-кодом полностью совместимым со встроенным сканером анализатора. Проведение процедур калибровки и контроля качества только с помощью мультисывороток. Не требуется повторных процедур программирования методики в памяти анализатора и размещения контейнеров в строго определенных ячейках карусели реагентов. Совместимый с биохимическими анализаторами закрытой системы BS200/BS200E/BS230/BS240	набор	2	31500
4	Диагностический набор реагентов для определения Глюкоза R1: 4x40 мл + R2: 2x20 мл	Двухкомпонентный набор реагентов для определения GLU-GodPap. Объем рабочего раствора не менее 200мл. Реагенты должны быть расфасованы в одноразовые оригинальные контейнера R1 и R2, для предотвращения контаминации и не требуется переливания в дополнительные картриджи. Контейнера должны быть полностью адаптированы для реагентной карусели анализатора и снабжены специальным штрих-кодом полностью совместимым со встроенным сканером анализатора. Проведение процедур калибровки и контроля качества только с помощью мультисывороток. Не требуется повторных процедур программирования методики в памяти анализатора и размещения контейнеров в строго определенных ячейках карусели реагентов. Совместимый с биохимическими анализаторами закрытой системы BS200/BS200E/BS230/BS240	набор	18	18750
5	Диагностический набор реагентов для определения Кальций R	Однокомпонентный набор реагентов для определения Са. Объем рабочего раствора не менее 160мл. Реагент должен быть расфасован в одноразовый оригинальный контейнер R1, для предотвращения контаминации и не требуется переливания в дополнительный картридж. Контейнера должны быть полностью адаптированы для реагентной карусели анализатора и	набор	3	17570

	4х40 мл	снабжены специальным штрих-кодом полностью совместимым со встроенным сканером анализатора. Проведение процедур калибровки и контроля качества только с помощью мультисывороток. Не требуется повторных процедур программирования методики в памяти анализатора и размещения контейнеров в строго определенных ячейках карусели реагентов. Совместимый с биохимическими анализаторами закрытой системы BS200/BS200E/BS230/BS240			
6	Диагностический набор реагентов для определения Креатинин R1: 2x27 мл + R2: 1x18 мл	Двухкомпонентный набор реагентов для определения CREA-S. Саркозиноксидазный метод. Объем рабочего раствора не менее 72мл. Реагенты должны быть расфасованы в одноразовые оригинальные контейнера R1 и R2, для предотвращения контаминации и не требуется переливания в дополнительные картриджи. Контейнера должны быть полностью адаптированы для реагентной карусели анализатора и снабжены специальным штрих-кодом полностью совместимым со встроенным сканером анализатора. Проведение процедур калибровки и контроля качества только с помощью мультисывороток. Не требуется повторных процедур программирования методики в памяти анализатора и размещения контейнеров в строго определенных ячейках карусели реагентов. Совместимый с биохимическими анализаторами закрытой системы BS200/BS200E/BS230/BS240	набор	25	25300
7	Диагностический набор реагентов для определения Магний R 4x40 мл	Однокомпонентный набор реагентов для определения MG. Объем рабочего раствора не менее 160мл. Реагент должен быть расфасован в одноразовый оригинальный контейнер R1, для предотвращения контаминации и не требуется переливания в дополнительный картридж. Контейнера должны быть полностью адаптированы для реагентной карусели анализатора и снабжены специальным штрих-кодом полностью совместимым со встроенным сканером анализатора. Проведение процедур калибровки и контроля качества только с помощью мультисывороток. Не требуется повторных процедур программирования методики в памяти анализатора и размещения контейнеров в строго определенных ячейках карусели реагентов. Совместимый с биохимическими анализаторами закрытой системы BS200/BS200E/BS230/BS240	набор	3	29000
8	Диагностический набор реагентов для определения Мочевина R1: 4x35 мл + R2: 2x18 мл	Двухкомпонентный набор реагентов для определения BUN/UREA. Объем рабочего раствора не менее 176мл. Реагенты должны быть расфасованы в одноразовые оригинальные контейнера R1 и R2, для предотвращения контаминации и не требуется переливания в дополнительные картриджи. Контейнера должны быть полностью адаптированы для реагентной карусели анализатора и снабжены специальным штрих-кодом полностью совместимым со встроенным сканером анализатора. Проведение процедур калибровки и контроля качества только с помощью мультисывороток. Не требуется повторных процедур программирования методики в памяти анализатора и размещения контейнеров в строго определенных ячейках карусели реагентов. Совместимый с биохимическими анализаторами закрытой системы BS200/BS200E/BS230/BS240	набор	25	16200
9	Диагностический набор реагентов для определения Общий белок R 4x40 мл	Однокомпонентный набор реагентов для определения ТР. Объем рабочего раствора не менее 160мл. Реагент должен быть расфасован в одноразовый оригинальный контейнер R1, для предотвращения контаминации и не требуется переливания в дополнительный картридж. Контейнера должны быть полностью адаптированы для реагентной карусели анализатора и снабжены специальным штрих-кодом полностью совместимым со встроенным сканером анализатора. Проведение процедур калибровки и контроля качества только с помощью мультисывороток. Не требуется повторных процедур программирования методики в памяти анализатора и размещения контейнеров в строго определенных ячейках карусели реагентов. Совместимый с биохимическими анализаторами закрытой системы BS200/BS200E/BS230/BS240	набор	20	12880
10	Диагностический набор реагентов для	Однокомпонентный набор реагентов для определения CHOL/TC. Объем рабочего раствора не менее 160мл. Реагент должен быть расфасован в одноразовый оригинальный контейнер R1, для	набор	5	26100

	определения Общий холестерин R 4х40 мл	предотвращения контаминации и не требуется переливания в дополнительный картридж. Контейнера должны быть полностью адаптированы для реагентной карусели анализатора и снабжены специальным штрих-кодом полностью совместимым со встроенным сканером анализатора. Проведение процедур калибровки и контроля качества только с помощью мультисывороток. Не требуется повторных процедур программирования методики в памяти анализатора и размещения контейнеров в строго определенных ячейках карусели реагентов. Совместимый с биохимическими анализаторами закрытой системы BS200/BS200E/BS230/BS240			
11	Диагностический набор реагентов для определения Триглицериды R 4x40 мл	Однокомпонентный набор реагентов для определения ТG. Объем рабочего раствора не менее 160мл. Реагент должен быть расфасован в одноразовый оригинальный контейнер R1, для предотвращения контаминации и не требуется переливания в дополнительный картридж. Контейнера должны быть полностью адаптированы для реагентной карусели анализатора и снабжены специальным штрих-кодом полностью совместимым со встроенным сканером анализатора. Проведение процедур калибровки и контроля качества только с помощью мультисывороток. Не требуется повторных процедур программирования методики в памяти анализатора и размещения контейнеров в строго определенных ячейках карусели реагентов. Совместимый с биохимическими анализаторами закрытой системы BS200/BS200E/BS230/BS240	набор	3	45080
12	Диагностический набор реагентов для определения Щелочная фосфотаза R1: 4x35 мл + R2: 2x18 мл	Двухкомпонентный набор реагентов для определения ALP. Объем рабочего раствора не менее 176мл. Реагенты должны быть расфасованы в одноразовые оригинальные контейнера R1 и R2, для предотвращения контаминации и не требуется переливания в дополнительные картриджи. Контейнера должны быть полностью адаптированы для реагентной карусели анализатора и снабжены специальным штрих-кодом полностью совместимым со встроенным сканером анализатора. Проведение процедур калибровки и контроля качества только с помощью мультисывороток. Не требуется повторных процедур программирования методики в памяти анализатора и размещения контейнеров в строго определенных ячейках карусели реагентов. Совместимый с биохимическими анализаторами закрытой системы BS200/BS200E/BS230/BS240	набор	6	19020
13	Диагностический набор реагентов для определения Среактивный белок R1: 1x40 мл + R2: 1x10 мл	Двухкомпонентный набор реагентов для определения СRР методом нефелометрии. Объем рабочего раствора не менее 50мл. Реагенты должны быть расфасованы в одноразовые оригинальные контейнера R1 и R2, для предотвращения контаминации и не требуется переливания в дополнительные картриджи. Контейнера должны быть полностью адаптированы для реагентной карусели анализатора и снабжены специальным штрих-кодом полностью совместимым со встроенным сканером анализатора. Проведение процедур калибровки и контроля качества только с помощью мультисывороток. Не требуется повторных процедур программирования методики в памяти анализатора и размещения контейнеров в строго определенных ячейках карусели реагентов. Совместимый с биохимическими анализаторами закрытой системы BS200/BS200E/BS230/BS240	набор	30	52600
14	Калибратор для специфических белков	Специальный калибратор на основе человеческой сыворотки, имеющий аттестованные референтные значения, для проведения процедуры калибровки при выполнении тестов на СЗ, С4, СRР, IgA, IgG, IgM. Калибратор должен быть в жидком виде, полностью готовый, не требующий предварительной подготовки. Калибратор должен быть расфасован в несколько флаконов, что позволяет в дальнейшем использование отдельных флаконов для предотвращения контаминации и продления стабильности. Общий объем калибратора должен быть не менее 5мл. Флаконы с калибратором должны быть полностью адаптированы для реагентной карусели анализатора. Каждый флакон должен быть снабжен специальным штрих-кодом совместимым со	набор	2	127500

		встроенным сканером анализатора.			
15	Диагностический набор реагентов для определения Холестерин липопротеидов высокой плотности HDL-C R1: 1x40 мл + R2: 1x14 мл	Двухкомпонентный набор реагентов для количественного определения липидного обмена высокой концентрации методом прямой фотометрии без осаждения. На специфичность наблюдаемого эффекта не влияет концентрация НВ в пределах до ±10%. Объем рабочего раствора не менее 54мл. Реагенты должны быть расфасованы в одноразовые оригинальные контейнера R1 и R2, для предотвращения контаминации и не требуется переливания в дополнительные картриджи. Контейнера должны быть полностью адаптированы для реагентной карусели анализатора и снабжены специальным штрих-кодом полностью совместимым со встроенным сканером анализатора. Проведение процедур калибровки и контроля качества только с помощью мультисывороток. Не требуется повторных процедур программирования методики в памяти анализатора и размещения контейнеров в строго определенных ячейках карусели реагентов. Совместимый с биохимическими анализаторами закрытой системы BS200/BS200E/BS230/BS240	набор	12	64 630
16	Диагностический набор реагентов для определения Холестерин липопротеидов Низкой плотности LDL-C R1: 1x40 мл + R2: 1x14 мл	Двухкомпонентный набор реагентов для количественного определения липидного обмена низкой концентрации методом прямой фотометрии без осаждения. На специфичность наблюдаемого эффекта не влияет концентрация НВ в пределах до ±10%. Объем рабочего раствора не менее 54мл. Реагенты должны быть расфасованы в одноразовые оригинальные контейнера R1 и R2, для предотвращения контаминации и не требуется переливания в дополнительные картриджи. Контейнера должны быть полностью адаптированы для реагентной карусели анализатора и снабжены специальным штрих-кодом полностью совместимым со встроенным сканером анализатора. Проведение процедур калибровки и контроля качества только с помощью мультисывороток. Не требуется повторных процедур программирования методики в памяти анализатора и размещения контейнеров в строго определенных ячейках карусели реагентов. Совместимый с биохимическими анализаторами закрытой системы ВS200/BS200E/BS230/BS240	набор	12	73 600
17	Калибратор Липидов 5х1 мл (HDLC,LDLC)	Мультикалибратор для двухкомпонентных тестов при количественном определении липидов. Лиофильно высушенная сыворотка с аттестованными значениями аналитов для калибровки тестов: ApoA1, ApoB, HDL-C, LDL-C, определяемых методом прямой фотометрии без осаждения. При разведении лиофильной сыворотки, объем готового калибратора не менее 5мл. Набор мультикалибратора должен быть снабжен специальным штрих-кодом совместимым со встроенным сканером анализатора, для автоматического считывания референтных значений тестов в память анализатора. Совместимый с биохимическими анализаторами закрытой системы BS200/BS200E/BS230/BS240	набор	2	130 800
18	Мультикалибратор 10х3 мл	Одноуровневый мультикалибратор для однокомпонентных и двухкомпонентных тестов. Лиофильно высушенная сыворотка с аттестованными значениями аналитов для калибровки тестов: GOT/ALT, GOT/AST, ALB, AMS, GGT, GLU-GodPap, FE, CREA-J, LDH, MG, BUN/UREA, TP, TBIL/VOX, DBIL/VOX, CHOL/TC, TG, ALP, UA. При разведении лиофильной сыворотки, объем готового калибратора не менее 30мл. Набор мультикалибратора должен быть снабжен специальным штрих-кодом совместимым со встроенным сканером анализатора, для автоматического считывания референтных значений тестов в память анализатора. Совместимый с биохимическими анализаторами закрытой системы BS200/BS230/BS230/BS240	набор	3	146 000
19	МультиКонтроль Клин Чем уровень 1, 6х5 мл	Лиофильно высушенная сыворотка для проведения QC, с аттестованными значениями (N) для определяемых аналитов: ALB; ALP; ALT; AMY; AST; DB-DSA; DB-VOX; TB-DSA; TB-VOX; Ca; TC; CK; Crea-S; GLU-HK; GLU-O; GGT; HBDH; IgA; IgG; IgM; LDH; Mg; P; TP; TG; Urea; UA; Fe; CHE; LIP; Na+; K+; Cl-	набор	2	180 000

20	МультиКонтроль Клин Чем уровень 2, 6х5 мл	; C3; C4; CRP; HS-CRP; HDL-C; LDL-C; Apo-A1; Apo-B; PA; CK-MB; ASO; TRF; FER; UIBC методом прямой фотометрии без осаждения. При разведении лиофильной сыворотки, объем готового контрольного раствора не менее 30мл. Набор контрольной сыворотки должен быть снабжен специальным штрих-кодом совместимым со встроенным сканером анализатора, для автоматического считывания референтных значений тестов в память анализатора. Совместимый с биохимическими анализаторами закрытой системы BS200/BS200E/BS230/BS240 Лиофильно высушенная сыворотка для проведения QC, с аттестованными значениями (Р) для определяемых липидных аналитов: ALB; ALP; ALT; AMY; AST; DB-DSA; DB-VOX; TB-DSA; TB-VOX; Ca; TC; CK; Crea-S; GLU-HK; GLU-O; GGT; HBDH; IgA; IgG; IgM; LDH; Mg; P; TP; TG; Urea; UA; Fe; CHE; LIP;			
		Na+; K+; Cl-; C3; C4; CRP; HS-CRP; HDL-C; LDL-C; Apo-A1; Apo-B; PA; CK-MB; ASO; TRF; FER; UIBC методом прямой фотометрии без осаждения. При разведении лиофильной сыворотки, объем готового контрольного раствора не менее 30мл. Набор контрольной сыворотки должен быть снабжен специальным штрих-кодом совместимым со встроенным сканером анализатора, для автоматического считывания референтных значений тестов в память анализатора. Совместимый с биохимическими анализаторами закрытой системы BS200/BS200E/BS230/BS240	набор	2	180 000
21	Детергент (1л*1) Промывающий раствор	Специальный концентрированный реагент Detergent CD80. Реагент предназначен для приготовления моющего раствора использующегося для промывки блока реакционных кювет, дозирующих зондов, миксера. Готовый раствор не должен обладать коррозийными и окисляющими свойствами при контакте с деталями анализатора. Фасовка концентрата должна быть не менее 1 литра. Должно хватать для приготовления не менее чем 15 литров моющего раствора. Совместимый с биохимическими анализаторами закрытой системы BS200/BS200E/BS230/BS240	флакон	40	45 000
22	Зажим (анатомический с удлиненными браншами 5 мм)	Диаметр, не более, 5 мм. Рабочая длина, не менее, 320 мм. Общая длина, не менее, 425 мм. Рабочая длина бранш, не менее, 19 мм. Неизолированная часть вилки рабочей части, не более, 10 мм. Инструмент имеет модульную конструкцию состоящую из трех взаимозаменяемых элементов: 1) тяги с рабочей частью зажим анатомический. 2) трубки-корпуса с барашком. 3) универсальной диэлектрической рукоятки с внутренним электрическим проводником. Снаружи корпус рукоятки и кольца изготавливаются из нержавеющей стали. Отсутствие кнопочного механизма на рукоятке для сборки и разбрки инструмента. Отсоединение трубки-корпуса от рукоятки происходит путем вращения барашка в положение отметки разборки "вверх" и полного раскрытя рабочих бранш с последующим вытягиванием тяги из рукоятки. Для изготовления рукоятки применяется особо-прочный пластик с диэлектрическими свойствами, выдерживающий температуру до 250 градусов и не выделяющий токсичных веществ. Отсутствие лакокрасочного диэлектрического покрытия позволяет проводить любые разрешенные методы дезинфекции и стерилизации. Инструмент предназначен для работы с ЭХВЧ аппаратами. Электрод для подключения ЭХВЧ аппарата имеет наклон в сторону руки хирурга, что уменьшает вероятность перегиба кабеля в месте подключения и увеличивает срок его службы. Рукоятка имеет широкое шарнирное соединение, что исключает ее разбалтывание. Рукоятка универсальная с возможностью установки и использования сменных тяг щипцовой группы инструментов. Инструмент многоразового использования. Гарантия на инструмент, не менее, 36 месяцев. Электрическая прочность изоляции рукоятки выдерживает напряжение переменного тока, не менее 1500 В. Сопротивление изоляции, не менее 5 Мом. Инструмент разборный для обработки и стерилизации	ШТ	2	256148
23	Зажим (анатомический с	Диаметр, не более, 5 мм. Рабочая длина, не менее, 320 мм. Общая длина, не менее, 425 мм.	ШТ	4	253330

	кремальерой атравматичный "граспер" 5 мм)	Рабочая длина бранш, не менее, 20 мм. Неизолированная часть вилки рабочей части, не более, 10 мм. Инструмент имеет модульную конструкцию состоящую из трех взаимозаменяемых элементов: 1) тяги с рабочей частью зажим анатомический «граспер». 2) трубки-корпуса с барашком 3). универсальной диэлектрической рукоятки с внутренним электрическим проводником с кремальерой. Снаружи корпус рукоятки и кольца изготавливаются нержавеющей стали. Отсутствие кнопочного механизма на рукоятке для сборки и разбрки инструмента. Отсоединение трубки-корпуса от рукоятки происходит путем вращения барашка в положение отметки разборки "вверх" и полного раскрытя рабочих бранш с последующим вытягиванием тяги из рукоятки. Для изготовления рукоятки применяется особо-прочный пластик с диэлектрическими свойствами, выдерживающий температуру до 250 градусов и не выделяющий токсичных веществ. Отсутствие лакокрасочного диэлектрического покрытия позволяет проводить любые разрешенные методы дезинфекции и стерилизации. Инструмент предназначен для работы с ЭХВЧ аппаратами. Отключаемая кремальера позволяет работать с инструментом как с включенной, так и отключенной кремальерой. Кремальера расположена на рукоятке в месте расположения указательного пальца хирурга. Электрод для подключения ЭХВЧ аппарата имеет наклон в сторону руки хирурга, что уменьшает вероятность перегиба кабеля в месте подключения и увеличивает срок его службы. Рукоятка имеет широкое шарнирное соединение, что исключает ее разбалтывание. Рукоятка универсальная с возможностью установки и использования сменных тяг щипцовой группы инструментов. Инструмент, не менее, 36 месяцев. Электрическая прочность изоляции рукоятки выдерживает напряжение переменного тока, не менее 1500В. Сопротивление изоляции, не менее 5 Мом. Инструмент разборный для обработки и стерилизации.			
24	Зажим (окончатый с кремальерой 5 мм)	Диаметр, не более, 5 мм. Рабочая длина, не менее, 315 мм. Общая длина, не менее, 425 мм. Рабочая длина бранш, не более, 13 мм. Неизолированная часть вилки рабочей части, не более, 10 мм. Инструмент имеет модульную конструкцию состоящую из трех взаимозаменяемых элементов: - тяги с рабочей частью зажим окончатый - трубки-корпуса с барашком - универсальной диэлектрической рукоятки с внутренним электрическим проводником с кремальерой. Снаружи корпус рукоятки и кольца изготавливаются нержавеющей стали. Отсутствие кнопочного механизма на рукоятке для сборки и разбрки инструмента. Отсоединение трубки-корпуса от рукоятки происходит путем вращения барашка в положение отметки разборки "вверх" и полного раскрытя рабочих бранш с последующим вытягиванием тяги из рукоятки. Для изготовления рукоятки применяется особо-прочный пластик с диэлектрическими свойствами, выдерживающий температуру до 250 градусов и не выделяющий токсичных веществ. Отсутствие лакокрасочного диэлектрического покрытия позволяет проводить любые разрешенные методы дезинфекции и стерилизации. Инструмент предназначен для работы с ЭХВЧ аппаратами. Отключаемая кремальера позволяет работать с инструментом как с включенной, так и отключенной кремальерой. Кремальера расположена на рукоятке в месте расположения указательного пальца хирурга. Электрод для подключения ЭХВЧ аппарата имеет наклон в сторону руки хирурга, что уменьшает вероятность перегиба кабеля в месте подключения и увеличивает срок его службы. Рукоятка имеет широкое	ШТ	2	253330

		шарнирное соединение, что исключает ее разбалтывание. Рукоятка универсальная с возможностью установки и использования сменных тяг щипцовой группы инструментов. Инструмент многоразового использования. Гарантия на инструмент, не менее, 36 месяцев. Электрическая прочность изоляции рукоятки выдерживает напряжение переменного тока, не менее 1500В. Сопротивление изоляции, не менее 5 Мом. Инструмент легко разбирается для предоперационной подготовки.			
25	Троакар (клапанный универс. с пирамидальным стилетом с газоподачей 10 мм)	Диаметр, не менее, 10 мм. Рабочая длина, не менее, 105 мм. Общая длина, не менее, 170 мм. Кран для инсуффляции. Разборный кран полностью герметичен. Автоматическое открывание клапана. Возможность ручного управления клапаном. Конструкция троакара и стилета обеспечивает безопасное введение их в брюшную полость и надежно защищает оптику от повреждений. Изогнутая поверхность клапана полностью исключает возможность застревания инструментов при выходе из троакара. Клапан троакара герметичен. На проксимальном конце силиконовая уплотнительная прокладка в виде колпачка. Прокладки выполнены в виде улучшенной конфигурации. Рычаг для ручного управления клапаном троакара максимально прилигает к корпусу троакара во избежании механического повреждения. Инструмент многоразового использования. Изготовлен из нержавеющей стали. Гарантия на инструмент, не менее, 36 месяцев. Инструмент разборный для обработки и стерилизации. Наличие стилета.	ШТ	10	280035
26	Вставка переходная (накидная 10/5 мм)	Предназначен для оперативного перехода с инструмента 10 мм на 5 мм. Длина переходной втулки с колпачком, не менее, 18 мм. Внутренний диаметр фиксирующего элемента к троакару 10. Конструкция вставки позволяет производить её установку в троакар 10 мм без потери давления газа в брюшной полости. На проксимальном конце силиконовая уплотнительная прокладка в виде колпачка. Прокладки выполнены в виде улучшенной конфигурации. Инструмент многоразового использования. Изготовлен из нержавеющей стали. Гарантия на инструмент, не менее, 36 месяцев.	ШТ	10	94938
27	Троакар (клапанный универс. с пирамидальным стилетом с газоподачей 5 мм)	Диаметр, не более, 5 мм. Рабочая длина, не менее, 100 мм. Общая длина, не менее, 135 мм. Кран для инсуффляции. Разборный кран полностью герметичен. Автоматическое открывание клапана. Возможность ручного управления клапаном. Конструкция троакара и стилета обеспечивает безопасное введение их в брюшную полость и надежно защищает оптику от повреждений. Изогнутая поверхность клапана полностью исключает возможность застревания инструментов при выходе из троакара. Клапан троакара герметичен. На проксимальном конце силиконовая уплотнительная прокладка в виде колпачка. Прокладки выполнены в виде улучшенной конфигурации. Рычаг для ручного управления клапаном троакара максимально прилигает к корпусу троакара во избежании механического повреждения. Инструмент многоразового использования. Изготовлен из нержавеющей стали. Гарантия на инструмент, не менее, 36 месяцев. Инструмент разборный для обработки и стерилизации. Наличие стилета.	ШТ	10	240835
28	Ножницы (изогнутые по плоскости двухбраншевые 5 мм)	Диаметр, не менее, 5 мм. Рабочая длина, не менее, 315 мм. Общая длина, не менее, 425 мм. Длина бранш, не менее, 17 мм. Количество подвижных бранш, не менее 2. Бранши изогнуты по плоскости. Неизолированная часть вилки рабочей части, не более, 10 мм. Инструмент имеет модульную конструкцию состоящую из трех взаимозаменяемых элементов: - тяги с рабочей частью ножницы - трубки-корпуса с барашком - универсальной диэлектрической рукоятки с внутренним электрическим проводником. Снаружи корпус рукоятки и кольца изготавливаются из нержавеющей стали. Отсутствие кнопочного механизма на рукоятке для сборки и разбрки инструмента. Отсоединение трубки-корпуса от рукоятки происходит путем вращения барашка в положение отметки разборки	ШТ	4	243898

		"вверх" и полного раскрытя рабочих бранш с последующим вытягиванием тяги из рукоятки. Для изготовления рукоятки применяется особо-прочный пластик с диэлектрическими свойствами, выдерживающий температуру до 250 градусов и не выделяющий токсичных веществ. Отсутствие лакокрасочного диэлектрического покрытия позволяет проводить любые разрешенные методы дезинфекции и стерилизации. Инструмент предназначен для работы с ЭХВЧ аппаратами. Электрод для подключения ЭХВЧ аппарата имеет наклон в сторону руки хирурга, что уменьшает вероятность перегиба кабеля в месте подключения и увеличивает срок его службы. Рукоятка имеет широкое шарнирное соединение, что исключает ее разбалтывание. Инструмент многоразового использования. Гарантия на инструмент, не менее, 36 месяцев. Электрическая прочность изоляции рукоятки выдерживает напряжение переменного тока, не менее 1500В. Сопротивление изоляции, не менее 5 Мом. Инструмент разборный для обработки и стерилизации.			
29	Зажим (анатомический однобраншевый полуволна с кремальерой с удлиненными браншами 5 мм)	Диаметр, не более, 5 мм. Рабочая длина, не менее, 320 мм. Общая длина, не менее, 425 мм. Рабочая длина бранш, не более, 16 мм. Количество подаижных бранш, не более 1 Неизолированная часть вилки рабочей части, не более, 10 мм. Инструмент имеет модульную конструкцию состоящую из трех взаимозаменяемых элементов: - тяги с рабочей частью диссектор - трубки-корпуса с барашком - универсальной диэлектрической рукоятки с внутренним электрическим проводником. Снаружи корпус рукоятки и кольца изготавливаются нержавеющей стали. Отсутствие кнопочного механизма на рукоятке для сборки и разбрки инструмента. Отсоединение трубки-корпуса от рукоятки происходит путем вращения барашка в положение отметки разборки "вверх" и полного раскрытя рабочих бранш с последующим вытягиванием тяги из рукоятки. Для изготовления рукоятки применяется особо-прочный пластик с диэлектрическими свойствами, выдерживающий температуру до 250 градусов и не выделяющий токсичных веществ. Отсутствие лакокрасочного диэлектрического покрытия позволяет проводить любые разрешенные методы дезинфекции и стерилизации Инструмент предназначен для работы с ЭХВЧ аппаратами. Электрод для подключения ЭХВЧ аппарата имеет наклон в сторону руки хирурга, что уменьшает вероятность перегиба кабеля в месте подключения и увеличивает срок его службы. Рукоятка имеет широкое шарнирное соединение, что исключает ее разбалтывание. Рукоятка универсальная с возможностью установки и использования сменных тяг щипцовой группы инструментов Инструмент многоразового использования. Гарантия на инструмент, не менее, 36 месяцев Электрическая прочность изоляции рукоятки выдерживает напряжение переменного тока, не менее 1500 В. Сопротивление изоляции, не менее 5Мом. Инструмент разборный для обработки и стерилизации. Отключаемая кремальера позволяет работать с инструментом как с включенной, так и отключенной кремальерой. Кремальера расположена на рукоятке в месте расположения указательного пальца хирурга.	ШТ	2	253330
30	Щетка для чистки инструментов (для канала 10 мм)	Диаметр, не менее, 10 мм. Общая длина, не менее, 375 мм. Износостойкая синтетическая щетина. Длина рабочей части с щетиной, не менее, 20 мм. Инструмент многоразового использования.	ШТ	30	9433
31	Зажим (биполярный однобраншевый коагулирующий с	Диаметр, не менее, 5 мм. Рабочая длина, не менее, 316 мм. Общая длина, не менее, 425 мм. Длина рабочих бранш, не менее, 14 мм. Количество подвижных бранш, не более 1. Наличие теплоизоляции из термостойкого пластика на рабочих браншах толщиной, не менее, 0,4	ШТ	2	563500

	теплоизоляцией с одним тупоконечным электродом 5 мм)	мм. Толщина рабочей пластины на браншах, не более, 0,3 мм. Предназначен для диссекции и локальной коагуляции мягких тканей организма человека. Комплектуется тупоконечным электродом. Возможность установки сменных электродов (остроконечного и диссектора). Инструмент имеет модульную конструкцию состоящую из трех взаимозаменяемых элементов: - тяги-электрода биполярного (тупоконечный) - трубки-корпуса с барашком - универсальной диэлектрической рукоятки с внутренним электрическим проводником. Рукоятка с кольцами изготовленная из нержавеющей стали, позволяет хирургу обеспечивать необходимое давление на коагулируемые ткани. Рукоятка имеет широкое шарнирное соединение, что исключает ее разбалтывание. Отсутствие кнопочного механизма на рукоятке для сборки и разбрки инструмента. Отсоединение трубки-корпуса от рукоятки происходит путем вращения барашка в положение отметки разборки "вверх" и полного раскрытя рабочих бранш с последующим вытягиванием тяги из рукоятки. Инструмент сконструирован для работы с аппаратами в режиме автостоп и автостарт, а также адаптирован для работы с любыми ЭХВЧ-аппаратами, не имеющими автоматического режима. Электрод для подключения ЭХВЧ аппарата имеет наклон в сторону руки хирурга, что уменьшает вероятность перегиба кабеля в месте подключения и увеличивает срок его службы. Диаметр внутреннего защищенного штекера, не менее, 3,5 мм. Диаметр внешнего тубуса штекера для подключения высокочастотного кабеля, не более 15 мм. Электрическая прочность изоляции между рабочей частью и изоляционным покрытием выдерживает испытательное напряжение переменного тока, не менее 1500 В. Отсутствие лакокрасочного диэлектрического покрытия позволяет проводить любые разрешенные методы дезинфекции и стерилизации. Сопротивление изоляции, не менее 5 Мом. Инструмент многоразового использования. Гарантия на инструмент, не менее, 12 месяцев. Инструмент легко разбирается для предоперационной подготовки.			
32	Электрод (L-Образный)	Диаметр, не менее, 5 мм. Рабочая длина, не менее, 320 мм. Общая длина, не менее, 380 мм. Изоляционное покрытие, стойкое к механическим повреждениям. Рабочая часть электрода обладает антипригарным покрытием. Рабочая часть электрода выполнена в виде L-образного крючка. Электрическая прочность изоляции рукоятки выдерживает напряжение переменного тока, не менее 1500 В. Сопротивление изоляции, не менее 5 Мом. Инструмент многоразового использования. Гарантия на инструмент, не менее, 36 месяцев.	ШТ	4	49858
33	Игла (для приема нити (по Берси)	Общая длина, не более, 220 мм. Инструмент предназначен для ушивания апоневроза. Рабочая часть выполнена в виде Г-образного наконечника. Длина Г-образного наконечника, не менее, мм. Инструмент снабжен рукояткой и пружинным механизмом для возврата колющей части иглы. Конструкцией иглы предусмотрена заправка шовной нити в наконечнике рабочей части, вывод концов нити и их фиксация на корпусе. При вводе наконечника иглы в полость раны (под апоневроз), колющая часть иглы спрятана в корпусе инструмента, что позволяет полностью исключить возможность повреждения внутренних органов и тканей человека. После прокалывания края раны, игла входит в наконечник, автоматически захватывает шовную нить и возвращается в исходное положение, протаскивая нить через прокол. Длина хода и иглы, не менее, 45 мм. Простота использования, работа одной рукой. Инструмент многоразового использования. Изготовлен из нержавеющей стали. Гарантия на инструмент, не менее, 36 месяцев. Инструмент разборный для обработки и стерилизации.	ШТ	1	244878