

№	Эмнэлгийн хэрэгсэл, хиймэл цорго, протез, ортопедийн хэрэгслийн нэршил	Хэрэгслийн код	Тун хэмжээ / техникийн үзүүлэлт	Хэлбэр
Мэс заслын оёгч аппарат 1				
1.1	Цагираг оёгч, тайрагч	S0050	25mm	1 удаагийн
			28-29mm	1 удаагийн
			31mm	1 удаагийн
1.2	Шулуун оёгч, тайрагч	S0051	эдийн, зүсэгчгүй, цэнхэр 45-60мм,	1 удаагийн
			эдийн, зүсэгчтэй, цэнхэр 100 mm	1 удаагийн
			эдийн, зүсэгчтэй, цэнхэр 75-80мм,	1 удаагийн
1.3	Шулуун оёгч, тайрагчийн цэнэг	S0052	эдийн, зүсэгчгүй, цэнэг 45-60мм,	1 удаагийн
			эдийн, зүсэгчтэй, цэнэг 100 mm	1 удаагийн
			эдийн, зүсэгчтэй, цэнэг 75-80мм,	1 удаагийн
1.4	Дурангийн эд, судас оёгч, тайрагчийн цэнэг	S0055	судас, эдийн зүсэгчтэй цэнхэр цэнэг 45 мм-60 мм	1 удаагийн
Мэс заслын оёгч аппарат 2				
2.1	Судас оёгч аппарат	S0368	vascular endoGIA-45mm, 60mm	1 удаагийн
2.2	Судас оёгч аппаратны цэнэг	S0369	vascular endoGIA -45mm, 60mm цэнэг	1 удаагийн
Дурангийн хагалгааны хэрэгсэл 1				
3.2	Дурангийн портууд 12мм (Трокар)	S0243	пластик материалаар хийгдсэн, 12mm*108mm	1 удаагийн
3.3	Дурангийн портууд 10мм (Трокар)	S0244	пластик материалаар хийгдсэн, 10mm*108mm	1 удаагийн
3.4	Дурангийн портууд 5 мм (Трокар)	S0245	пластик материалаар хийгдсэн, 5/6mm*100mm	1 удаагийн
3.5	Дурангийн порт (single port)	S0730	TRL-0210R : 5mm x 2ports + 12mm x 1port , incision length 1.5cm ~ 3.5cm TRL-0220R : 5mm x 2ports + 12mm x 2port, incision length 1.5cm ~ 3.5cm	1 удаагийн
3.6	Дурангийн судасны метал хавчаар /Endoclip/	S0360	ариун, титан, автомат	1 удаагийн
Дурангийн хагалгааны хэрэгсэл 2				
4.1	Дурангийн угааж соруулах бүрдэл /Suction irrigation system/	S0381	хэвлий угаах, соруулах аппараттай холбож ажиллуулдаг. монополяр хошуутай, 5 мм голчтой	1 удаагийн
Судас болон эдийг түлж тайрах гар 1				
5.1	Өндөр давтамжит долгионоор судас болон эдийг түлж тайрах гар	S0241	REF LF5544, Ligasure advance 5mm-44cm, monopolar tip Laparoscopic scaler/divider	1 удаагийн
Судас болон эдийг түлж тайрах гар 2				

6.1	Биполяр энергээр судас болон эдийг түлж тайрах гар	S0236	5mm диаметр 18-44cm урт, Laparoscopic sealer/divider 1 удаагийн ариун гар	1 удаагийн
Судас болон эдийг түлж тайрах гар 3				
7.1	Хэт авиагаар судас болон эдийг түлж тайрах гар	S0372	Дурангийн хагалгаанд зориулагдсан, уртын хэмжээ 36 мм, ур талын үзүүр нь урт нарийн, багажны хошуу нь 7мм хүртэлх диаметртай, 360 градус чөлөөтэй эргэлдэнэ.	1 удаагийн
			Нээлттэй хагалгаанд зориулагдсан, уртын хэмжээ 23мм, ур талын үзүүр нь урт нарийн	1 удаагийн
			Дурангийн хагалгаанд зориулагдсан, уртын хэмжээ 9 мм	1 удаагийн
			Дурангийн хагалгаанд зориулагдсан, уртын хэмжээ 9 мм /sealing system/	1 удаагийн
Судас болон эдийг түлж тайрах гар 4				
8.1	Судас болон эдийг түлж, тайрах гар /Open ligasure/	S0382	Ligasure Electrodes and Cord Valleylab хавтгай хошуутай	1 удаагийн
			open ligasure-33cm Maryland	1 удаагийн
Судас болон эдийг түлж тайрах гар 5				
9.1	Биполяр-хэт авианы хосолсон судас, зөөлөн эдийг тайрах гар, /нээлттэй, лапароскопийн хагалгааны/	S0722	Биполяр, хэт авиа хосолмол энергиэр ажилладаг	1 удаагийн
Судас болон эдийг түлж тайрах гар 6				
10.1	Судас болон эдийг түлж, тайрах гар	S0382	26 см- sonision cordless untrasonic dessector	1 удаагийн
			23 см maryland jaw open sealer divider	1 удаагийн
Коагуляцийн нэг удаагийн гар				
11.1	Коагуляцийн нэг удаагийн гар /Биполиар/	S0713	Цус тогтоох зориулалттай, хошуунд эд наалдадгүй, өргөн хошуутай /bipolar forceps/	1 удаагийн
Хагалгааны нэг удаагийн хэрэгсэл				
12.1	Судсанд тавидаг түгжээтэй хуванцар хавчаар	S0242	XL, L, M хэмжээтэй	1 удаагийн
12.2	Арьс үдэгч (Skin stapler)	S0228	Single use, stainless steel, number-35 staps	1 удаагийн
12.3	Шарх тэлэгч	S0246	5-10cm хөндлөн огтлолтой шарх тэлэгч	1 удаагийн
12.4	Мэс заслын автомат хавчаар /Autoclip/	S0362	medium, medium-large size, 9" small size,	1 удаагийн

12.5	Эрхтэн гаргагч уут	S0079	Disposable Endo-bag 5"*7" spicemen Rerieval Bag 300мм, 700мм	1 удаагийн
Элэг тайрах нэг удаагийн хэрэгсэл				
13.1	Элэг тайрах CUSA аппаратны нэг удаагийн хэрэглээний гуурс	S0364	1 удаагийн, ариун	1 удаагийн
13.2	Элэг тайрах CUSA аппаратны нэг удаагийн түлэгчийн утас	S0365	1 удаагийн, ариун	1 удаагийн
13.3	Элэг тайрах CUSA аппаратны нэг удаагийн хошуувч	S0366	1 удаагийн, ариун	1 удаагийн
Гуурс 1				
14.1	Цоолтууртай гуурс /Трокартай/	S0233	200 ml Spring Reservoir, 8fr silicone round perforated drain, with trocar	1 удаагийн
14.2	Трахестомын гуурс	S0234	ID-6,5, 7, 7,5, 8, OD-8,3, 9,3, 10,5, 11,3 tube inner cannula id-с 70, 73, дотор гуурстай	1 удаагийн
Гуурс 2				
15.1	Цээжний хөндийн гуурс	S0081	28 Fr-ийн трокортой гуурс	1 удаагийн
15.2	Төвийн венийн гуурс	S0356	Төвийн венийн судсанд тавих боломжтой 7.5F хэмжээтэй 2 эсвэл 3 амтай бүхий 20 см урт гуурс болон түүний иж бүрдэл.	1 удаагийн
15.3	Хэвлийн вакум гуурс	S0361	силикон, дундаа ховилтой, вакум баллонтой	1 удаагийн
Ангиографийн нэг удаагийн хэрэгсэл 1				
16.1	Гахайн сүүл гуурс	S0378	8.5Fr, 10.2Fr, 12Fr, 14Fr диаметрын сонголттой 34cm урттай, пластик бүрээстэй, хатуу төмөр, (lock) түгжээ, хаалттай цэсны замд тавих катетерын иж бүрдлийн хамт дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	1 удаагийн
			6Fr, 7Fr, 8Fr, 10Fr, 12Fr, 14Fr диаметрын сонголттой 25cm урттай, пластик бүрээстэй, зөөлөн, уян төмөр, (lock) түгжээ, хаалттай, цэсний замд тавих катетерын иж бүрдэл байх	1 удаагийн
			Олон үйлдэлтэй 8.5Fr, 10.2Fr, 12Fr диаметртай – 25cm -40cm урттай, интродюсер, хатгалтын зүү, чиглүүлэгч, хутгатай, 5cc тариуртай, буглаанд тавикатетерын иж бүрдлийн хамт дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	1 удаагийн
16.2	Нефростомын зүү /Chiba needle/	CO001	18G/21G–152мм урттай, пластик Hub, Echogenic tip дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	1 удаагийн
16.3	Цэсний замын хатгалтын иж бүрдэл /Neff Percutaneous access set/	S0712	Neff Percutaneous Access Set 22G/15cm - Chiba хатгалтын зүү иж бүрдлийн хамт дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	1 удаагийн

Ангиографийн нэг удаагийн хэрэгсэл 2				
17.1	Чиглүүлэгч	S0377	Үндсэн пластмас чиглүүлэгч 0.035 ~ 0.038 инчийн диаметртэй, 150см ба 180см уртын сонголттой, angled tip-тэй, hydrophilic бүрээстэй, судасны хана гэмтээх эрсдэл бага, X-ray –д тод харагддаг, дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	1 удаагийн
			Super stiff amplatz чиглүүлэгч 0.035 ~ 0.038 инчийн диаметртэй, 260см урттай, X-ray-д тод харагддаг байх, дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	1 удаагийн
			Үндсэн төмөр чиглүүлэгч 0.035 ~ 0.038 инчийн диаметртэй, 80см уртын сонголттой, J эсвэл Straight tip-тэй, төмөр PTEF бүрээстэй, X-ray –д тод харагддаг, дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	1 удаагийн
17.2	Дамжуулагч гуурс /Introducer/	S0205	Гуяны дамжуулагч гуурс пластик 4F диаметртэй, 10см урттай, интродюсер, 0.035-0.038 инчийн *45см урттай чиглүүлэгчтэй, 2,5 мл шипризтэй, 18G хурц зүүтэй, иж бүрдлийн хамт дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх,	1 удаагийн
			Гуяны дамжуулагч гуурс пластик 5F диаметртэй, 10см урттай, интродюсер, 0.035-0.038 инчийн *45см урттай чиглүүлэгчтэй, 2,5 мл шипризтэй, 18G хурц зүүтэй иж бүрдлийн хамт дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх, мөн судасны нүх бөглөгчтэй хослон ажиллахад хүндрэл үүсдэггүй байх шаардлагатай	1 удаагийн
			Гуяны дамжуулагч гуурс пластик 8F, 9Fr, 10F, 11F диаметртэй, 10см урттай, интродюсер, 0.035-0.038 инчийн *45см урттай чиглүүлэгчтэй, 2,5 мл шипризтэй, 18G хурц зүүтэй иж бүрдлийн хамт дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх, мөн судасны нүх бөглөгчтэй хослон ажиллахад хүндрэл үүсдэггүй байх шаардлагатай	1 удаагийн
			RH хэлбэрийн үндсэн гуурс, catheter 5Fr үзүүрээсээ 45см хатуу, мөн 45см уян 80см, урттай, 0.035-0.038 чиглүүлэгчтэй хосолдог, Terumo болон Cook түүнтэй дүйцэхүйц	1 удаагийн
			Cobra catheter 5 fr диаметртэй, 80см урттай, 0.035-0.038 чиглүүлэгчтэй мөн мөн 5fr гуяны дамжуулагч гууртай тус тус хосолдог дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	1 удаагийн

17.3	Үндсэн гуурс	S0431	Yashiro катетер, 4Fr диаметртэй, 70см урттай, үзүүрээс 45см хэсэг hydrophilic бүрээстэй, 0.035 ~ 0.038инчийн чиглүүлэгчтэй мөн 4fr гуяны дамжуулагч гууртай тус тус хосолдог, дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх.	1 удаагийн
			Yashiro катетер, 5Fr диаметртэй, 70см урттай, 0.035 ~ 0.038инчийн чиглүүлэгчтэй мөн 4fr гуяны дамжуулагч гууртай тус тус хосолдог, дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	1 удаагийн
			IMBLR1 хэлбэрийн үндсэн гуурс катетер, 5Fr диаметртэй, 80см урттай, 0.035 ~ 0.038 инчийн чиглүүлэгч ба 5Fr дамжуулагч гуурстай хослон ажилладаг байх шаардлагатай, дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	1 удаагийн
Ангиографийн нэг удаагийн хэрэгсэл 4				
18.1	Микрокатетр	S0433	Катетерийн үзүүр хэсгийн /Distal/ диаметр 1.7 Fr угийн хэсгийн өргөн 2.8Fr ~2.9Fr, урт 105 см-150 см сонголттой, 0,012 ~ 0,016 инчийн чиглүүлэгчтэй хосолдог, зөөлөн /soft/ straigh ба зөөлөн /soft/ angled tip -ийн сонголттой, hydrophilic бүрээстэй, уян чанар сайтай, сингли микрокатетер, дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	1 удаагийн
			Катетерийн үзүүр хэсгийн /Distal/ диаметр 1.8 Fr угийн хэсгийн өргөн 2.8Fr ~2.9Fr, урт 110 см-120 см 130 см, 150 см сонголттой, 0,014 ~ 0,018 инчийн чиглүүлэгчтэй хосолдог, straigh ба angled tip -ийн сонголттой, hydrophilic бүрээстэй, уян чанар сайтай, сингли микрокатетер, дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	1 удаагийн
			Катетерийн үзүүр хэсгийн /Distal/ диаметр 1.9Fr ~ 2.0Fr угийн хэсгийн өргөн 2.8Fr ~2.9Fr, катетерын дотоод диаметр 0,019инч, урт 110 см-130 см сонголттой, 0,014 ~ 0,016 инчийн чиглүүлэгчтэй хосолдог, straigh ба angled tip -ийн сонголттой, hydrophilic бүрээстэй, катетерын их бие PTFE нэхмэл утастай, уян чанар сайтай, сингли микрокатетер, дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	1 удаагийн

			<p>Катетерийн үзүүр хэсгийн /Distal/ диаметр 2.2Fr угийн хэсгийн өргөн 2.8Fr ~2.9Fr, катетерын дотоод диаметр 0,021инч, урт 110 см-130 см сонголттой, 0,018 инчийн чиглүүлэгчтэй хосолдог, straigh ба angled tip -ийн сонголттой, катетерын их бие PTFE нэхмэл утастай, уян чанар сайтай, сингли микрокатетер, дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх</p>	1 удаагийн
			<p>Катетерийн үзүүр хэсгийн /Distal/ диаметр 2.4Fr угийн хэсгийн өргөн 2.8Fr ~2.9Fr, катетерын дотоод диаметр 0,022инч, урт 130 см-150 см сонголттой, 0,016 - 0,018 инчийн чиглүүлэгчтэй хосолдог, straigh ба angled tip -ийн сонголттой, уян чанар сайтай, сингли микрокатетер, дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх</p>	1 удаагийн
			<p>Катетерийн үзүүр хэсгийн /Distal/ диаметр 2.6Fr ~ 2.7Fr угийн хэсгийн өргөн 2.8Fr ~ 2.9Fr, катетерын дотоод диаметр 0,025~0.027инч, урт 105 см - 150 см сонголттой, straigh ба angled tip -ийн сонголттой, 0,021 инчийн чиглүүлэгчийн хамт Сохial микрокатетерын иж бүрдэлтэй, дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх</p>	1 удаагийн
18.2	Бичил чиглүүлэгч	S0178	<p>Бичил чиглүүлэгч 0.010~0.012 инч, 0.014 инч диаметртэй, уртын хэмжээ 180см, 190см, 200см гэсэн сонголттой, J tip болон 45 градусын angled tip shapeable golden coil гэсэн сонголттой, hydrophilic бүрээстэй, 1.7Fr, 1.9Fr, 2.0Fr диаметртэй, 110см - 130см урттай Бичил гуурс катетертай хослон ашиглагддаг байх,</p>	1 удаагийн
			<p>Бичил чиглүүлэгч 0.016 инч диаметртэй, уртын хэмжээ 165см, 180см, 200см гэсэн сонголттой, J tip, 45 ба 90 градусын angled tip golden coil гэсэн сонголттой, hydrophilic +nitinol, Slip - Coat бүрээстэй, 1.9Fr, 2.0Fr, 2.2Fr, 2.4Fr диаметртэй, 110см -150см урттай Бичил гуурс катетертай хослон ашиглагддаг байх,</p>	1 удаагийн
			<p>Бичил чиглүүлэгч 0.018 inch диаметртэй, 180см урттай, straight tip -тэй hydrophilic, Slip - Coat бүрээстэй, golden coil 2.4Fr, 2.6Fr –ийн 130см урттай Бичил гуурстай хослон ашиглагддаг байх,</p>	1 удаагийн

			Бичил чиглүүлэгч 0.021 inch /0,53мм диаметртэй, үзүүрийн 3см gold coil -тай, hydrophilic бүрээстэй, 2.6Fr ~2.7Fr –ийн 105см - 150см урттай Бичил гуурстай хослон ашиглагддаг байх,	1 удаагийн
18.3	Баллоонтой микрокатетерын иж бүрдэл		Нам даралтын тэлэгч зоонд, тэлэгдэх дээд хэмжээ 14atm, 1.5мм ээс 4.0мм диаметртэй, 20 - 220мм уртын сонголттой, 0.014 инчийн чиглүүлэгч ашиглах боломжтой, дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	1 удаагийн
			Нам даралтын тэлэгч зоонд, тэлэгдэх дээд хэмжээ 10~14atm, 2.0мм ээс 10.0мм диаметртэй, 20 - 220мм уртын сонголттой, 0.018 инчийн чиглүүлэгч ашиглах боломжтой, дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	1 удаагийн
			Өндөр даралтын тэлэгч зоонд, тэлэгдэх дээд хэмжээ 14~24atm, 3.0мм ээс 12.0мм диаметртэй, 20 - 200мм уртын сонголттой, 0.035 инчийн чиглүүлэгч ашиглах боломжтой, дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	1 удаагийн
Ангиографийн нэг удаагийн хэрэгсэл 5				
19.1	Судас бөглөгч	S0379	PVA 150µm-350µm, 350µm-560µm, 560µm- 710µm хэмжээсийн бүх сонголттой, 100mg агууламжтай, шилэн эсвэл шрицтэй савлагаатай, дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	1 удаагийн
			Gelfoam 150µm-350µm, 350µm-560 µm, 560µm-710 µm агууламжтай, шилэн эсвэл шрицтэй сонголттой байх	1 удаагийн
			Embozen - Microspheres 100µm, 400µm, 500µm, 700µm сонголттой байх	1 удаагийн
19.2	Эмтэй судас бөглөгч		Drug Elutable Beads for embolisation 40µm , 75µm, 100µm, 200µm, 400µm бүх сонголттой байх, 2 ml савлагаатай, дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	1 удаагийн
			Drug Eluting Microspheres 40mm , 75mm, 100mm хэмжээсийн бүх сонголттой, 2ml савлагаатай, дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	1 удаагийн
			Ангиографиар цөсний замд тавих стент 5мм-24мм диаметртэй 20-90мм урттай шахалтын эсэхгүүцэл сайтай материалтай уян хатан чанар өндөр, онцгой HALO технологи болон цагаан алтаар бүрсэн гадуургын тусламжтай байрлалыг нарийн тогтоох боломжтой байх, дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	1 удаагийн

19.3	Ангиографиар тавих стент	S0493	Судасны стент нь Cobalt- chromium бүтэцтэй, 5мм, 6мм, 7мм, 8мм, 9мм диаметртэй, уртын хэмжээ нь 20мм, 30мм, 40мм, 50мм, 60мм, 80мм хүртэл сонголттой, стентийн систем дундаа тэлэгчтэй, тэлэгч нь 7.9атм хүртэлх хэвийн даралт (nominal pressure), 12.8атм – 14.8атм хүртэлх дээд даралтад (burst pressure) ажиллах, 6F хэмжээтэй эмчилгээний катетертай хослон ажилладаг, дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	1 удаагийн
Ангиографийн нэг удаагийн хэрэгсэл 6				
20.1	Судас бөглөгч акрилат, наалдамхай цавуу /N-butyl cyanoacrylate/ цавуу /Histoacryl- N-butyl cyanoacrylate- glue/	S0095	0.5 ml / n Butyl 2 Cyanoacrylate	1 удаагийн
Ангиографийн нэг удаагийн хэрэгсэл 7				
21.1	Ангиогийн иж бүрдэл /Ангиографийн судсан дотуурх мэс заслын үед ашиглагдах, халдвар, хамгаалалтын дэглэм, нөхцөлийг хангах зориулалттай, иж бүрдэл хэрэгсэл байх/	S0507	Үүнд: Ширээний бүтээлэг 150-190см -1ш, • Өвчтөний өмсгөл 240-320см, 3М давхар бэхжүүлсэн давхаргатай, цус нэвчдэггүй, давхар бүрээстэй, 2 гар болон 2 гуяны нүхтэй -1ш, • Мэс заслын халад XL хэмжээтэй –2ш, • Мэс заслын халад L хэмжээтэй –2ш, • Мэс заслын бөөрөнхий сав 90*120см–1ш • Мэс заслын дөрвөлжин сав, 90*120см–1ш, • Эргэлддэг түгжээтэй шприц 20мл–2ш, • Эргэлддэг түгжээтэй шприц 10мл–2ш, • Шприц 1мл – 1ш, Шприц 3мл – 2ш, Сав 250мл -1ш, Сав 150мл -1ш, Сав 1000мл -1ш, Сав дөрвөлжин 1000мл -1ш, Порлон – 3ш, Хутга – 1ш, Самбай 10*10см – 2ш.	1 удаагийн
21.2	Ангиогийн жижиг иж бүрдэл	S0507/2	Ширээний бүтээлэг 150-190см -1ш • Өвчтөний өмсгөл 240-320см, 3М давхар бэхжүүлсэн давхаргатай, цус нэвчдэггүй, давхар бүрээстэй, 2 гуяны нүхтэй - 1ш,	1 удаагийн
Ангиографийн тодосгогч бодис 8				

22.1	Ионгүй тодосгогч бодис	S0063	нэг молекулд йодын 3 атом агуулсан, ионы бус, мономер усанд уусдаг рентген тодосгогч бэлдмэл ба Фармакокинетик үзүүлэлт болох зуурамтгай чанар (37оС-т) маш бага, судсан дотуурх ажилбарт хэрэглэхэд зориулагдсан, 300мг/100мл байх,	1 удаагийн
Ангиографийн тодосгогч бодис 9				
23.1	Липиодол	S0434	Lipiodol Ultra Fluid 10ml байх,	1 удаагийн
Түлэлтийн зүү 1				
24.1	Өндөр давтамжит түлэлтийн зүү	S0380	VCT cool tip 5-40 Umbrella rita Өндөр давтамжит долгионы тусламжтай 3,0см хүртэлх элэгний хорт хавдрын голомтыг түлэх зориулалттай. VCT cool tip, 18G, 150мм – 250мм урттай, зүүний үзүүрийг 5 – 4,0 мм хүртэл уртасгаж богиносгож болдог. RF medical (VCT) аппаратанд зориулсан, үндсэн аппараттайгаа хослон ажилладаг иж бүрдэл хэрэгсэл байх,	1 удаагийн
			Өндөр давтамжит долгионы тусламжтай бамбайн хоргүй хавдарын голомтыг түлэх зориулалттай. VCT cool tip 18G, 70mm, 05mm, 07mm, 10mm, 15mm	1 удаагийн
Түлэлтийн зүү 3				
25.1	Бичил долгионы түлэлтийн зүү (micro wave ablation)	S0661	Бичил долгионы туслалмжтай 2.5см -ээс дээш элэгний хорт хавдарын голомтыг түлэх зориулалттай. 14G – 15 см урттай, металл ба крамик зүүтэй, ECO-100E2 аппаратанд зориулсан, үндсэн аппараттайгаа хослон ажилладаг иж бүрдэл хэрэгсэл байх,	1 удаагийн
			Бичил долгионы туслалмжтай бамбай хоргүй хавдарын голомтыг түлэх зориулалттай. 16G – 10см урттай, металл ба крамик зүүтэй, ECO-100E2 аппаратанд зориулсан, үндсэн аппараттайгаа хослон ажилладаг иж бүрдэл хэрэгсэл байх,	1 удаагийн
			Бичил долгионы туслалмжтай уушиг хорт хавдарын голомтыг түлэх зориулалттай. 16G, 17G – 15см ~ 25 см урттай, металл ба крамик зүүтэй, ECO-100E2 аппаратанд зориулсан, үндсэн аппараттайгаа хослон ажилладаг иж бүрдэл хэрэгсэл байх,	1 удаагийн
Түлэлтийн зүү 4				
26.1	Өндөр давтамжит түлэлтийн зүү	S0661	SP технологийн cooling system бүхий 11, 14, 15, 16, 18, 19G-ийн 10, 15, 18, 20, 27 см урттай бичил долгион зүү	1 удаагийн

Уян дурангийн хэрэгсэл 1				
27.1	Цус тогтоох хавчаар /Hemostasis clip/	S0098	Arm length (хавчигч гарны урт 7.5 мм өнцөг 135°) ажлын урт 1650 мм 2300мм	1 удаагийн
27.2	Цус тогтоогч түлэгч хавчаар /Coagrasper/	S0134	hot biopsy	1 удаагийн
Уян дурангийн хэрэгсэл 2				
28.1	IT2 хутга /IT knife/	S0422	2.8 мм суваг, ажлын урт 1650 мм, Хутганы урт: 4 мм Гурвалжин хэлбэртэй электродыг хажуугийн зүсэлт, салст бүрхэвчийг хялбархан салгах зорилгоор хийдэг. Хамгийн дээд маневрлах чадварыг хадгалах оновчтой хатуулаг бүхий ороомог бүрээс	1 удаагийн
28.2	IT хутга /nano/		2.8 мм суваг, ажлын урт 1650 мм, хутганы 3.5мм, улаан хоолой, бүдүүн гэдсэнд илүү аюулгүй ажиллагааг дэмждэг, маневрлах чадварыг сайжруулахын тулд тусгайлан боловсруулсан, бага тусгааолагдсан үзүүлтэй, диск хэлбэртэй электрод нь гялалзсан оч боловсруулах боломжийг олгодог	1 удаагийн
28.3	Dual хутга J		2.8 мм суваг, ажлын урт 1650 мм, хутганы урт 2.5мм ходоод	1 удаагийн
			2.8 мм суваг, ажлын урт 2300мм, хутганы урт 1.5мм улаан хоолой	1 удаагийн
28.4	Хутга /triangle tip knife/	S0423	2.8 мм суваг, ажлын урт 1650 мм, Хутганы урт 4.5мм, салст бүрхүүлийн тарилга	1 удаагийн
Уян дурангийн хэрэгсэл 3				
29.1	OFP-2 гуурс		Auxiliary water tube	1 удаагийн
29.2	Distal attachment		GIF-H190 дуранд тохирно, төрөл soft/straight with side hole	1 удаагийн
Уян дурангийн хэрэгсэл 4				
30.1	Гурван сувагтай хөхлөг зүсэгч хутга /Triple lumen sphincterotome/	S0073	Үзүүрийн диаметр 3.9 Fr, 4.4 Fr, эсвэл Dome tip буюу бөмбөгөр үзүүртэй байх, ажлын урт 1950 mm эсвэл 200 mm	1 удаагийн
30.2	Цөсний ерөнхий сувгийг тэлэгч баллон /Biliary dilation balloon/	S0075	4 cm, 5 cm урт, диаметр 4, 12, 14, 16, 18 mm	1 удаагийн
Уян дурангийн хэрэгсэл 5				
31.1	Улаан хоолойн хураагуур судасны өргөсөлд тавих боолт-/Endoscopic variceal band ligator/	S0093	(SLK) Сорогч бортогны өргөн 8.6 – 11.6mm, дотор сорогч диаметр 9.8Fr, Latex free band, өндөр зуурамтгай технологитэй, ус шүршигч тусдаа урт гуурстай байх, тусдаа цэнэглэгч 6 ш боолттой байх	1 удаагийн

			(SLP) Сорогч бортогны өргөн 8.6 – 11.6mm, Latex free band, өндөр зуурамтгай технологитой	1 удаагийн
31.2	Цус тогтоогч том хавчаар		13, 16 mm ангайлттай, тавигдалтын урт 12,5 мм, 2300, 1600 мм	1 удаагийн
Уян дурангийн хэрэгсэл 6				
32.1	Цөсний сувгийн сэтгүүр гуурс /ERCP catheter/	S0072	Plastic type /Хуванцар/	1 удаагийн
32.2	Чиглүүлэгч /ERCP guidewire/	S0070	Hydrophilic 0,0035 fr, тахир, шулуун, 345 см, 180 см,	1 удаагийн
32.3	Цөсний сувгаас чулуу татагч тор /basket/	S0086	силикон баскет, баскет диаметр 2-4 см, урт 4 ст, чиглүүлэгч орох боломжтой, эргэлддэг байх	1 удаагийн
32.4	Цөсний сувагт тавих урсгуур /Biliary stent/	S0088	шулуун, гахайн сүүл хэлбэртэй, Plastic урт 7,9,10,11,12,13,14,15 см, 7Fr, 8.5Fr, 10Fr	1 удаагийн
			гахайн сүүл хэлбэртэй, Plastic урт 7,9,10,11,12,13,14,15 см, 7Fr, 8.5Fr, 10Fr	1 удаагийн
32.5	Цөсний сувагт урсгуур тавигч /Stent introducer/	S0089	7Fr, 8.5Fr, 10Fr	1 удаагийн
Уян дурангийн хэрэгсэл 7				
33.1	Механик чулуу бутлагч /Lithotriptor cable/	S0087	14 Fr, 82 см, 100 см	1 удаагийн
33.2	Гурван сувагтай хөхлөг зүсэгч зүүтэй хутга /Triple lumen needle knife/	S0074	зүүрийн диаметр 5Fr, Ирний урт -2, 5 mm, ажлын урт 170	1 удаагийн
33.3	Гурван сувагтай цөсний сувгаас чулуу татагч баллон /Triple lumen extraction balloon/	S0085	8,12,14,16,18 mm diametr	1 удаагийн
33.4	Нойр булчирхайн сувгийн урсгуур /Pancreatic stent/	S0091	3cm, 5 см, 7 см урт 3 fr , 5Fr, 7Fr	1 удаагийн
33.5	Нойр булчирхайн сувгийн урсгуур тавигч /Pancreatic stent introducer/	S0092	3Fr, 5Fr, 7Fr	1 удаагийн
33.6	Дурангаар тариа хийх зүү /Endoscopic injector/	S0094	21G (08 mm), 23G (06 mm), 25G (05 mm), 4 mm урт, ажлын урт 1650 мм, 2300 мм	1 удаагийн
Уян дурангийн хэрэгсэл 8				
34.1	Гадны биет авагч гогцоо /Poурectomy snare/	S0104	Диаметр 20mm, урт нь 40 мм	1 удаагийн
34.2	Улаан хоолой, пилорус, бүдүүн гэдэсний нарийсал тэлэгч баллон /Esophageal, pyloric, colonic dilation balloon/	S0105	4 см, 5 см урт, диаметр 8, 12, 14, 16, 18 mm	1 удаагийн

34.3	Улаан хоолойн ахалазийн тэлэгч баллон /Endoscopic pneumatic achalasia balloon/	S0620	20, 25, 30 mm diameter	1 удаагийн
34.4	Салт хуулах ажилбарт дурангийн үзүүрт угсрах хамгаалалтын хуруувч /Endoscopic cap/	S0621	9.2-11.2 мм диаметртэй	1 удаагийн
34.5	Цөс нойр булчирхай сэтгүүрдэх ажилбарын үед цөсний сувгаас эд авах сойз /ERCP biliary cytology brush/	S0622	20-25 мм урттай	1 удаагийн
34.6	Ур авах уурга /Polypectomy snare/	S0330	2,5*3,5 cm 5.5 cm, зууван, 6 өнцөгт	1 удаагийн
Уян дурангийн хэрэгсэл 9				
35.1	Уян дурангаар хийгдэх тэлэгч стент	S0452	(Esophageal, pyloric and duodenal metal stent) гулсалтаас сэргийлсэн давхар хучилтат метал давхаргатай, Polytetrafluoroethylene хучилттай, introducer diameter буюу оруулагчийн диаметр 20 Fr	1 удаагийн
Хагалгаа, мэдээгүйжүүлгийн нэг удаагийн хэрэгсэл 1				
36.1	Шээлгүүрийн стент	S0258	urethral stent 7*26cm (бөөрөнд байрлах хэсгийн төгсгөл нь цагираг, нөгөө үзүүр нь шулуун)	1 удаагийн
36.1	Цистостом гуурсны иж бүрдэл	S0259	cystostomy catheter 12F*54cm	1 удаагийн
Хагалгаа, мэдээгүйжүүлгийн нэг удаагийн хэрэгсэл 5				
37.1	Эпидурал хөндийн гуурс	S0239	18G зүүтэй, нугасны гадна хөндийд байрлуулах боломжтой гуурс нянгийн филтэртэй иж бүрдэл, ротех-тэй дүүцэхүйц	1 удаагийн
37.2	Төвийн венийн 3 салаатай гуурс /Large bore iv catheter/	S0281	Төвийн венийн судсанд тавих боломжтой 9F хэмжээтэй 3 амтай бүхий 20 см урт гуурс болон түүний иж бүрдэл.	1 удаагийн
37.3	Уушигны угийн даралт хэмжих гуурс дамжуулж хийх төвийн венийн 3 салаатай гуурс	S0345	Уушигны угийн даралт хэмжих гуурс дамжуулж хийх цус тогтоох хавхлагатай 9F хэмжээтэй 2 амсар бүхий төвийн венийн 2 эсвэл 3 салаатай гуурсны иж бүрдэл	1 удаагийн
Хагалгаа, мэдээгүйжүүлгийн нэг удаагийн хэрэгсэл 6				
38.1	Наркозын гүнийг хэмжих хяналтын мониторийн электрод	S0201	Тархины унгалтийн түвшинг тодорхойлох BIS наркозын гүнийг хэмжигч аппаратны мэдрэгч	1 удаагийн
38.2	Бүчтэй даавуун уут	S0449	Бүчтэй даавуун уут	1 удаагийн
38.3	Эхоны уут	S0438	D=100 mm, Length = 2500 mm camera cable drape дүйцэхүйц	1 удаагийн
38.4	Микроскопын уут	S0197	120x120 Dowoo microscope drape дүйцэхүйц	1 удаагийн

38.5	Коагуляцийн нэг удаагийн электрод /Disposable patient plate/	S0096	Хүний биед харшил өгөхгүй, арьсанд наалдах чадвар өндөртэй,	1 удаагийн
38.6	Цагаар шээсний гаралтыг хэмжигч хэрэгсэл /Urine drainage meter/	S0717	Цагаар шээсний гаралтыг хэмжигч боломжтой давсанд байрлуулах гуурё болон шээсний гарцыг хэмжих сав бүхий нэг удаагийн хэрэгсэл /Urine drainage meter/	1 удаагийн
Хагалгаа, мэдээгүйжүүлгийн нэг удаагийн хэрэгсэл 7				
39.1	Цахилгаан тайрагчийн электрод /force triad/	S0608	Force triad генераторт таарах	1 удаагийн
39.2	Хэвлийн хальсан наалт	S0367	IOBAN түүнтэй дүйцэхүйц 28 см L size	1 удаагийн 1 удаагийн
39.3	Нэг удаагийн багц	S0314	нээлттэй мэс заслын сет(liquid barrier tested, microbial tested) , Tri-blocking буюу 3-н давхар зузаан, 3200*2000*3150 хэмжээтэй, Mayo Stand Cover 600*1340 , Back Table Cover 1600*2600, utility drape w/tape 600*700, suture bag 250*300 мэс заслын халад-4ш, гарын алчуур-4ш,	1 удаагийн
			дурангийн мэс заслын сет(liquid barrier tested, microbial tested) , Tri-blocking буюу 3-н давхар зузаан, 3200*3460*2200 хэмжээтэй, Mayo Stand Cover (600*1400mm), Back Table Cover (1200*2300mm) , мэс заслын халад-4ш, гарын алчуур-4ш,	1 удаагийн
39.4	Цээжний шингэн цуглуулах сав	S0080	3 замтай 2.8л багтаамжтай	1 удаагийн
Ясны мэс заслын хэрэгсэл				
40.1	Ясны цавуу	S0292	зөгийн балны ваксаас гаргаж авсан 25гр ethicon wax болон түүнтэй дүйцэхүйц	1 удаагийн
40.2	Яс орлуулагч	S0293	hydroxyapatite-н найрлагатай яс орлуулагч Osteon болон түүнтэй дүйцэхүйц, 20гр болон 40 гр	1 удаагийн
Цус тогтоогч				
41.1	Цус тогтоох бодис (heomocer)	S0554	хүний биед түргэн уусдаг, дуран болон нээлттэй хагалгааны үед ашиглах боломжтой зориулалтын хошуутай, 100 хувь байгалийн гаралтай, нунтаг цус тогтоогч	1 удаагийн
			Дурангийн мэс засалд ашиглагдахаар урт хошуутай	1 удаагийн
41.2	Цус тогтоогч-торон	S0556	ETHICON SURGICEL түүнтэй дүйцэхүйц, 10*20мм 12.5*7.5мм	1 удаагийн
41.3	Хөвсгөр цус тогтоогч / пролан/	S0557	ETHICON SURGICEL түүнтэй дүйцэхүйц /Surgicel fibrilar хөвөн/	1 удаагийн

Хөхний хагалгааны хэрэгсэл				
42.1	Фoley катетер	S0673	14-12FR хэмжээтэй	1 удаагийн
42.2	Эд сунгагч /Iissue expander/	S0711	300-500сс хэмжээтэй, металл электродтой	1 удаагийн
Эмэгтэйчүүдийн хагалгааны хэрэгсэл				
43.1	Умай хөдөлгөгч /Disposable uterine manipulator tip\	S0719	Colpo-pneumo Occluder The RUMI Tip Dia 6.7mm. Tip length 8cm	1 удаагийн
43.2	LOOP гогцоо	S0061	цахилгаан гогцоо - 1. гурвалжин хэлбэртэй - /хэмжээ-жижиг, дунд, том/ 2. хагас бөөрөнхий хэлбэртэй /хэмжээ - жижиг, дунд, том/	1 удаагийн
Радиологийн хэрэгсэл				
44.1	Гариур /high pressure syringe/	S0673	CT хэрэглэх өндөр даралтын тариур 190-200мл	1 удаагийн
44.2	Холбох гуурс /connecting tube/	S0711	Г хэлбэр	1 удаагийн
Ангиографийн тодосгогч бодис 10				
45.1	Ионгүй тодосгогч бодис		нэг молекулд йодын 3 атом агуулсан, ионы бус, мономер усанд уусдаг рентген тодосгогч бэлдмэл ба Фармакокинетик үзүүлэлт болох зурамтгай чанар (37оC-т) маш бага, судсан дотуурх ажилбарт хэрэглэхэд зориулагдсан, 350мг/100мл байх,	1 удаагийн
	Ионгүй тодосгогч бодис		Ионы бус, хосолсон зургаан йод бүхий, усанд уусдаг рентген будагч бодистой, хамгийн бага осмос чанартай буюу цусны сийвэнтэй изотоник байх, 320мг/100мл байх,	1 удаагийн
Бөөрний хэрэгсэл				
46.1	Бөөрний хавдарын койл		Pushable Coils Maximun диаметр 3мм, 4мм, 5мм, 6мм, Unrestrained Coil урт: 2.5мм, 3.3мм, 3.7мм, 4.0мм, 5.5мм, 6.5мм, 6.7мм сонголттой, дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	1 удаагийн
Мэс заслын хэрэгсэл 2				
47.1	Дурангийн амаар ордог толгойтой цагираг оёгч		21мм, 25мм иж бүрдэл	1 удаагийн
Мэс заслын хэрэгсэл 3				
48.1	Дурангийн оёдол тавигч гар		Дурангийн хагалгаанд хэрэглэгдэх дурангийн оёдолыг гарааг хийнэ. Endo stitch 10mm	1 удаагийн
48.2	Дурангийн оёдол тавигч гарын утас		гулгадаг утас махон түүнтэй дүйцэхүйц 2.0, хайлдаг утас 2.0 vessel түүнтэй дүйцэхүйц	1 удаагийн
Мэс заслын хэрэгсэл 4				
49.1	Дурангийн мохоо диссектор		5 мм	1 удаагийн

Мэс заслын хэрэгсэл 5				
50.1	Дурангийн болон нээлттэй мэс заслын судас болон эдийн оёгч гар		Дурангийн болон нээлттэй мэс засалд зориулагдсан. Нэг удаагийн хэрэглээтэй. Нийт 12 цэнэг ашиглана. Хошууны нийт урт 280мм, 340мм, 440мм гэсэн 3 төрлийн сонголттой. Ажлын хэсгийн урт 60мм болон 45мм-д 2 чиглэлд 45 градус хошууны эргэлт 360 градус.	1 удаагийн
50.2	Дурангийн болон нээлттэй мэс заслын судас болон эдийн оёгч гарын цэнэг		45 мм, 60мм урттай хос 3 эгнээ (6 эгнээ) Үдэх-Зүсэх үйлдэлтэй, В- хэлбэрт үдэгч технологитой, титан хайлш, өндрийг 0.75-2.0 мм хооронд тохируулан үдээсний цэнэг сонгох боломжтой, нээлтийн хэсэг нь харгалзан 2.0-4.1 мм өндөртэй, нэг удаа хэрэглэх зориулалттай ариутгагдсан материалтай, нэг зэрэг ихдээ 12 ширхэг үдээс гаргах чадалтай,	1 удаагийн
Түлэлтийн зүү 5				
51.1	Өндөр давтамжит түлэлтийн зүү	S0380	Өндөр давтамжит долгионы тусламжтай 2,5см хүртэлх элэгний хорт хавдарын голомтыг түлэх зориулалттай. Proteus cool tip, 15G, 17G - 150мм – 250мм урттай, зүүний үзүүрийг 5 – 30 mm хүртэл уртасгаж богиносгож болдог. VIVA RF аппаратанд зориулсан, үндсэн аппараттайгаа хослон ажилладаг иж бүрдэл хэрэгсэл байх,	1 удаагийн
			Өндөр давтамжит долгионы тусламжтай бамбайн хоргүй хавдарын голомтыг түлэх зориулалттай. Proteus cool tip 16G, 18G 100мм урттай, зүүний үзүүрийг 5 – 30mm хүртэл уртасгаж богиносгож болдог. VIVA RF аппаратанд зориулсан, үндсэн аппараттайгаа хослон ажилладаг иж бүрдэл хэрэгсэл байх,	1 удаагийн
Хагалгаа, мэдээгүйжүүлгийн нэг удаагийн хэрэгсэл 8				
52.1	Артерийн даралт хувиргагч	S0202	Шууны артери болон төвийн вегийн судсанд байрлуулсан гуурсанд холбон даралт үзэх боломжтой, 2 салаа дамжуулагч	1 удаагийн
Хагалгаа, мэдээгүйжүүлгийн нэг удаагийн хэрэгсэл 9				
53.1	АМВУ уушигны дурангийн иж бүрдэл		Broncho slim 2.8mm	1 удаагийн
Хагалгааны нэг удаагийн хэрэгсэл 10				

54.1	Шарх тусгаарлагч		90 см*90 см хэмжээтэй	1 удаагийн
Хагалгааны нэг удаагийн хэрэгсэл 11				
55.1	Цавуу		Мэс заслын дараа нойр булчирхайн хатуу гадарга 0.5 мм дээш	1 удаагийн
			Элэг, судасруу цацдаг уян цавуу 2 мм дээш хэмжээтэй	1 удаагийн
55.2	Эдийн цавуу		Орчны цусан хангамжид өөрчлөлт өгөхөөргүй, хүйтний хэлхээгүй	1 удаагийн
Хагалгааны нэг удаагийн хэрэгсэл 12				
56.1	Нүх битүүлэх Хавчаар /pad lock/		9.5-11мм 177 см урттай хошууны урт 10мм	1 удаагийн
Хагалгааны нэг удаагийн хэрэгсэл 13				
57.1	Түгжээтэй утас		V-lock	1 удаагийн
Хагалгааны нэг удаагийн хэрэгсэл 14				
58.1	Оёгч клип		Дуран зориулагдсан диаметр 9.5-11 мм 177 см урттай, хошууны гүний урт 10мм, гадна талын диаметр 16мм	1 удаагийн
Хагалгааны нэг удаагийн хэрэгсэл 15				
59.1	Бичил судасны хавчаар		Хавчих хүч 0.29n, 30гр M сайз, ариун сав баглаатай	1 удаагийн
59.2	Шулуун титан ялтас		16 нүхтэй 1.0мм зузаантай, 95 мм урт	1 удаагийн
59.3	Шулуун зай бүхий титан ялтас		4 нүхтэй 1.0мм зузаантай 26мм урт	1 удаагийн
59.4	Зүүн эргэлт бүхий титан ялтас		90градус 4 нүхтэй 1.0мм зузаантай, 19мм урт зүүн эргэлттэй	1 удаагийн
59.5	Титан шарга		ф2.0 зузаантай 7мм урт	1 удаагийн
59.6	Өөрөө цоологч титан шарга		ф2.0 зузаантай 7мм урт, өөрөө цоологчтой	1 удаагийн
Хагалгааны нэг удаагийн хэрэгсэл 16				

60.1	No-touch технологийн өндөр давтамжит RF түлэлтийн зүү элэгний		<p>Өндөр давтамжит долгионы тусламжтай жигд бус хэмжээтэй, зах ирмэг нь барзгар 2,5см хүртэлх болон 2.5см -ээс дээш элэгний хорт хавдарын голомтыг 3 зүүгээр 3 талаас No-touch технологиор түлэх болон 2,5см хүртэлх олон тооны зангилаатай элэгний хорт хавдарын голомтыг биполар, монополар тохиргооноос сонгож нэгэн зэрэг түлэх зориулалттай.</p> <p>Proteus cool tip, 15G, 17G - 150мм – 200мм урттай, зүүний үзүүрийг 20 – 50 мм хүртэл уртасгаж богиносгож болдог. VIVA Multi RF аппаратанд зориулсан, үндсэн аппараттайгаа хослон ажилладаг иж бүрдэл хэрэгсэл байх.</p>	1 удаагийн
Хагалгааны нэг удаагийн хэрэгсэл 17				
61.1	Дамжуулагч гуурс /Transradial Introducer/		/Transradial sheath/ 5F шууны интродюсерийн урт 16см, 0.018inch, 0.021inch, 0.025inch чиглүүлэгч, 22G, 21G, 20G -ийн хатгалтын хурц зүү эсвэл хуггатай иж бүрдэл байх, бусад оношилгоо, эмчилгээнийн хэрэгсэлтэйгээ уялдаж, саадгүй ашиглах боломжтой, дээрх бүх үзүүлэлтийг нэгэн зэрэг хангасан дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	1 удаагийн
61.2	Үндсэн гуурс /radial/		TIG хэлбэрийн үндсэн гуурс катетер, 4Fr -5Fr диаметртэй, 110см – 120см урттай, 0.035 ~ 0.038инчийн чиглүүлэгч ба 5Fr шууны дамжуулагч гуурстай хослон ажилладаг байх шаардлагатай, дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	1 удаагийн
61.3	Радиал гарын дарагч		Radial ray band: шууны артерийг хийн даралтаар дардаг стандарт хэмжээ нь 24см, стандарт бус хэмжээ нь 29см байх, дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	1 удаагийн
61.4	Шууны артерын боолт		radial artery tourniquet Rotary шууны артерийн хавчдаг байх , дүйцэхүйц үзүүлэлттэй байх	1 удаагийн
Хагалгааны нэг удаагийн хэрэгсэл 18				











































