



ШИНЖЛЭХ УХААН, ТЕХНОЛОГИЙН ИХ СУРГУУЛИЙН РЕКТОРЫН ТУШААЛ

2026 оны 02 сарын 16 өдөр

Дугаар А/63

Улаанбаатар хот

Төлбөрт үйлчилгээний төрөл, төлбөрийн хэмжээг шинэчлэн тогтоох, эрх олгох тухай

Төсвийн тухай хуулийн 16.5.1, ШУТИС-ийн дүрмийн 4.9.16 дахь заалт, ШУТИС-ийн ректорын зөвлөлийн 2026 оны 02 дугаар сарын 10-ны өдрийн хурлын тэмдэглэлийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. ШУТИС-ийн хэмжээнд явагдаж буй төлбөрт үйлчилгээний болон туршилт үйлдвэрлэлийн ажлыг нэмэгдүүлэх зорилгоор нийтлэг байгаа төлбөрт үйлчилгээний төрөл, төлбөрийн хэмжээг нэгдүгээр хавсралтаар, бүрэлдэхүүн сургууль, төв, лабораториудаас үзүүлж буй түр сургалт, төлбөрт үйлчилгээний төрөл, төлбөрийн хэмжээг хоёрдугаар хавсралтаар тус тус шинэчлэн баталсугай.

2. ШУТИС-ийн бүрэлдэхүүн сургууль, хүрээлэн, төвүүдэд туршин үйлдвэрлэж буй бүтээгдэхүүний үнэ, түр сургалтын төрөл, төлбөрийн хэмжээг тухайн сургууль, хүрээлэн, төвүүдийн захирлын тушаалаар баталж мөрдөж ажиллахыг зөвшөөрсүгэй.

3. Төлбөрт үйлчилгээг үзүүлж, төсөв тооцоог зохих журмын дагуу бүртгэж, тайлагнахыг бүрэлдэхүүн сургууль, хүрээлэн, төвийн захирал, ахлах нягтлан бодогч нарт үүрэг болгосугай.

4. Энэхүү тушаал гарсантай холбогдуулан ШУТИС-ийн захирлын 2021 оны 11 дүгээр сарын 17-ны өдрийн "Төлбөрт үйлчилгээний төрөл, төлбөрийн хэмжээг батлах тухай" А/213 дугаар тушаал, 2024 оны 02 дугаар сарын 09-ний өдрийн "Төлбөрт үйлчилгээний төрөл, төлбөрийн хэмжээг шинэчлэн тогтоох, эрх олгох тухай" А/45 дугаар тушаалыг тус тус хүчингүй болсонд тооцсугай.

5. Энэхүү тушаалыг 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрөөс эхлэн мөрдсүгэй.

РЕКТОР



Т.НАМНАН

367040302



ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын нэгдүгээр хавсралт

ШУТИС-ийн хэмжээнд нийтлэг байгаа төлбөрт
үйлчилгээний төрөл, төлбөрийн хэмжээ

Нэг. Сургалттай холбоотой нийтлэг үйлчилгээний төрөл, төлбөрийн хэмжээ

№	Бүтээгдэхүүн, ажил үйлчилгээний нэр	Хэмжих нэгж	Нэгжийн үнэлгээ/төгрөгөөр/	Тайлбар
1	Хичээл сонголт 1-ээс хоцорсон тохиолдолд	1-21 кр	1 кредитийн үнэлгээний 20%	Хичээл сонголт-1 хийгээгүй оюутанд тухайн улиралд захиалсан нийт кредитээс үл хамааран мөнгөн торгууль ноогдуулна. 1 кредитийн үнэлгээг тухайн жилд УЗ-ийн тогтоолоор батлагдсан ШУТИС-ийн дундаж үнэлгээгээр тооцно.
3	Төгсөлтийн ёслолын хувцас түрээслэх	ширхэг	10000	
4	Багшийн дэвтэр	ширхэг	15000	Анх авахад үнэгүй, дахин авахад энэхүү төлбөрийг төлнө.
5	Оюутны дэвтэр	ширхэг	15000	
6	Оюутны гарын авлага	ширхэг	25000	

Хоёр. Эмнэлэгийн тусламж, үйлчилгээний төрөл, төлбөрийн хэмжээ

Нөхөн сэргээх физик эмчилгээ

№	Эмчилгээний нэр	Эмчилгээ /төгрөг/		Курс эмчилгээ /төгрөг/	
1	2	3		4	
<i>Бариа засал</i>					
1	Толгойн бариа	1 удаа	25000	3удаа	60000
2	Хэсгийн бариа	1 удаа	20000	3 удаа	60000
3	Хүзүү сэргээний бариа	1 удаа	20000	3 удаа	60000
4	Нүүрний цэгэн бариа	1 удаа	25000	5 удаа	125000
<i>Засал эмчилгээ</i>					
6	Бумба	1 удаа	5000	5 удаа	25000
7	Нурууны татлага	1удаа	5000	10 удаа	50000
8	Хүзүүний татлага	1 удаа	5000	10 удаа	50000
9	Зегийн балтай татлага	1 удаа	5000	3 удаа	15000
10	Шивүүр	1 удаа	25000	5 удаа	125000
11	Бичил хануур	1 удаа	35000	3 удаа	105000
<i>Цахилгаан эмчилгээ</i>					
12	Хүзүүний массаж	1 удаа	5000	5 удаа	25000
13	Орны массаж	1 удаа	3000	5 удаа	15000



1	2	3		4	
14	Хаш чулуун ор	1 удаа	5000	5 удаа	25000
15	Парафин /жижиг, дунд, том/	1 удаа	15000	10	150000
16	УВЧ	1 удаа	5000	5 удаа	25000
17	Электрофорез	1 удаа	10000	5 удаа	50000
18	Искра	1 удаа	5000	5 удаа	25000
19	Инфра ред	1 удаа	3000	5 удаа	25000
20	Утлага эмчилгээ	1 удаа	5000	5 удаа	25000
<i>Эмчилгээ, дасгал хөдөлгөөн</i>					
21	Хүчилтөрөгчийн коктейль	1 аяга	1000	10 удаа	10000

Шүд, амны хөндийн эмчилгээ

№	Эмчилгээний төрөл	Үнэлгээ /төгрөг/
1	2	3
1	<i>Эмчийн үзлэг, оношлогоо</i>	
	Амны хөндийн нийт шүдийг багажаар оношлох	3000
	Амны хөндийн нийт шүдийг дэлгэцээр оношлох	Төлбөргүй
	Амны хөндийн нийт шүдийг рентген зургаар оношлох	Төлбөргүй
2	<i>Зөвөлгөө</i>	Төлбөргүй
3	<i>Шүдний урьдчилан сэргийлэх эмчилгээ</i>	
	Байнгын шүдийг цоорлоос сэргийлэх фтортын найрлагатай ховил битүүлэх ломбо /1 шүд/	5000
	Байнгын шүдийг цоорлоос сэргийлэх фторт лак түрхэх 1 шүд /курс эмчилгээ 7 хоногт 2 удаа, жилд 2-3 удаа давтах/	1000
	Saforiade /Сүүн шүдний цоорол/	2000
	Шүдний цэвэрлэгээ шүдний өнгөр арилгах бүх шүд /кофе, тамхины өнгөр	25000
	Аппараттай шүдний цэвэрлэгээ	3500
	Шүдний наалт	3000
4	<i>Байнгын шүд ломбодох</i>	
	Өнгөц цоорол	20000
	Дунд цоорол	30000
	Гүн цоорол	50000
5	<i>Амны хөндийн мэс ажилбар</i>	
	Сүүн шүд авах	8000
	Байнгын шүд авах	20000
	Хөдөлгөөнтэй шүд авах	10000
	Мэдээ алдуулалт	2000
	Шүд авсан ором цэвэрлэх	3000
6	<i>Буйл ба шүдний тулгуур эдийн үрэвслийн эмчилгээ</i>	
	Шүдний чулуу цэвэрлэх /1шүд/	1000



ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын нэгдүгээр хавсралт

1	2	3
	Буйланд эм тавих, шавшлага хийх /1 удаа/	2000
7	Цоорлын бус гаралтай эмгээгийн эмчилгээ	
	Шүдний хатуу эдийн хэт мэдрэгшилтэнд түрхлэг түрхэх /1 шүд/	1500
8	Шүд цайруулах	
	Эмнэлгийн цайруулалт /курс 3-4 удаа/	350000
9	Сувгийн эмчилгээ	
	Мэдээ алдуулах	3000
	Мишъяак тавих	2500
	Шүдний хөндий нээх	8000
	Суваг өргөсгөх, цэвэрлэх/нэг суваг/	3000
	Шүдний сувгийн эм солих/давтан/	1500
	Шүдний суваг ломбодох/нэг суваг/	5000
	Сувгийн хуучин ломбо авах	10000

Дүрс оношлогоо

№	Үйлчилгээний нэр	Үнэлгээ/төгрөг
1	Нэг удаагийн хэвлийн эхо	30000
2	Зүрхний бичлэг	10000

Урьдчилан сэргийлэх үзлэг, эмчилгээний үнэ тариф

№	Үйлчилгээний нэр	Үнэлгээ /төгрөг/	Тайлбар	
1	2	3	4	
1	Шинээр элсэгч, дотуур байрны болон үйлдвэрлэлийн дадлагад гарах оюутнуудын урьдчилан сэргийлэх нарийн мэргэжлийн эмчийн үзлэг	20000	Зүрх судас, Дотор, Мэдрэл, Нүд, Чих хамар хоолой, Шүд амны хөндий, Арьс БЗХӨ, Эмэгтэйчүүд, Халдварт сүрьеэ /тухайн чиглэлд хамааруулж үзэх/	
2	Тариа	Дусал	10000	Өрхийн эмч, II, III шатлалын эмчийн заалтаар хийлгэх үйлчилгээ
		Судас тариа	5000	
		Булчин тариа	2500	
		Арьсан доорх тариа	2500	
		Сорил тариа	2000	
		Анхны тусламжийн үйлчилгээ	Төлбөргүй	
3	Өндөр, жин үзэж БЖИ тодорхойлох	Төлбөргүй		
4	Их эмчийн үзлэг, оношлогоо	Төлбөргүй		



ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63-дугаар тушаалын нэгдүгээр хавсралт

1	2	3	4
5	Их эмчийн зөвлөгөө	Төлбөргүй	
6	Сахар хэмжих	5000	

Сэтгэл зүйн үйлчилгээ үзүүлэх өрөөний үйлчилгээ

№	Төрөл	Үнэлгээ /төгрөг/
1	Сэтгэл зүйн зөвлөгөө өгөх өрөө	1 цаг-20000
2	Сэтгэл зүйн сургалт явуулах өрөө	1цаг- 40000

Гурав. ШУТИС-ийн Захиргаанаас үзүүлж буй төлбөрт үйлчилгээ

№	Төлбөрт үйлчилгээний нэр	Хэмжих нэгж	Нэгжийн үнэлгээ/төгрөгөөр/	Тайлбар
1	2	3	4	5
<i>Хурлын заал, танхим түрээслэх</i>				
1	Төв байрны 203 тоот танхим	цаг	90000	
2	ШУТИС-ийн хурлын танхим	цаг	200000	Нэг цаг хүртэлх
		цаг	150000	3 цагаас дээш
3	Лед дэлгэц	цаг	250000	Нэг цаг хүртэлх
		цаг	500000	3 цаг хүртэл
		цаг	250000+100000	3 цагаас дээш цаг тутам 100000 төгрөг нэмэгдэнэ.
<i>ГХАлбанаас үзүүлэх төлбөртэй үйлчилгээ</i>				
1	Гадаад хэл дээр тодорхойлолт гаргах		15000	Хувь тус бүр
2	Гадаад явуулах албан бичгийн дугтуй, тамга дарах		5000	Нэг удаа
3	Гадаадтай харьцах шуудан холбооны зардал		150000	200 гр хүртэлх бичиг баримтын төлбөр бөгөөд тухайн жилийн валютын ханш болон шуудан илгээмжийн компанийн үнээс хамааран өөрчлөгдөж болно.
<i>Оюутны байрнаас үзүүлэх төлбөртэй үйлчилгээ</i>				
1	Халуун ус	Оюутан	2000	1 оюутан
		Айл өрхийн хүн	3000	1 хүн
2	Угаалга	Цагаан хэрэглэл	2000	
		Хувцас, бусад	7000	Нэг сагс / 5 кг хүртэл/

ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын нэгдүгээр хавсралт



1	2	3	4	5
<i>Бусад үйлчилгээ</i>				
1	Ажлын үнэмлэх олгох		4000	Шинээр ажилд орсон хүнд
<i>Архивын үйлчилгээ</i>				
1	Архивын лавлагаа		2500	

Дөрөв. Нээлттэй боловсролын хүрээлэнгээс үзүүлж буй төлбөрт үйлчилгээ

А. Багшлахуй ур чадвар хөгжүүлэх сургалт /1 сар/

№	Түвшин	Кредит	Хугацаа	Сургалтын төлбөр /төгрөг/		Тайлбар
				ШУТИС	Гадны	
1	Анхан шатны сургалт /Багшлах эрхийн сургалт/	8	1 сар	550,000	650,000	Дүйцүүлэлт хийгдэхгүй.
2	Дунд шатны сургалт	10	1 сар	650,000	750,000	Сертификат дээрх үнэлгээ 4-өөс дээш бол магистрын хөтөлбөрт 5 хүртэл кредитийг дүйцүүлэн тооцно.
3	Ахисан шатны сургалт	12	1 сар	800,000	900,000	Сертификат дээрх үнэлгээ 4-өөс дээш бол магистрын хөтөлбөрт 7 хүртэл кредитийг дүйцүүлэн тооцно.

Б. Багшлахуй ур чадвар хөгжүүлэх сургалт /1 өдөр/

№	Түвшин	Кредит	Модул сургалтын багц	Кредит	Багц сургалтын төлбөр /төгрөг/		Тайлбар
					ШУТИС	Гадны	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Анхан шатны сургалт /Багшлах эрхийн сургалт/	8	Хичээлийн хөтөлбөр боловсруулах	2	180,000	200,000	Дүйцүүлэлт хийгдэхгүй.
			Үнэлгээний дэвшилтэт арга зүйд суралцах	2	180,000	200,000	
			Сургалтын үйл ажиллагааг дэмжих /Edu Tech/	2	180,000	200,000	
			Багшийн хувь хүний хөгжил	2	180,000	200,000	



ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын нэгдүгээр хавсралт

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Дунд шатны сургалт	10	Боловсролын болон хичээлийн хөтөлбөр боловсруулах, хөгжүүлэх	2	180,000	200,000	Сертификат дээрх үнэлгээ 4-өөс дээш бол магистрын хөтөлбөрт 3 хүртэл кредитийг дүйцүүлэн тооцно
			Үнэлгээний дэвшилтэт арга зүйд суралцах	2	180,000	200,000	
			Сургалтын үйл ажиллагааг дэмжих /Edu Tech/	2	180,000	200,000	
			Багшийн хувь хүний хөгжил	4	180,000	200,000	
3	Ахисан шатны сургалт	12	Боловсролын болон хичээлийн хөтөлбөр боловсруулах, хөгжүүлэх	2	200,000	250,000	Сертификат дээрх үнэлгээ 4-өөс дээш бол магистрын хөтөлбөрт 5 хүртэл кредитийг дүйцүүлэн тооцно.
			Үнэлгээний дэвшилтэт арга зүйд суралцах	3	180,000	200,000	
			Сургалтын үйл ажиллагааг дэмжих /Edu Tech/	3	180,000	200,000	
			Багшийн хувь хүний хөгжил	4	180,000	200,000	

В. Хүний нөөцийг чадавхжуулах сургалт, төлбөрийн хэмжээ

№	Сургалтын түвшин	Кредит	Хугацаа	Төлбөрийн хэмжээ		Тайлбар
				ШУТИС-ийн багш, ажилтан	Гадны суралцагчид	
1	Засаглал, манлайлал	-	6 цаг	120,000	250,000	Боловсролын ерөнхий газар, Юнеско-ийн албан ёсны үндэсний төвтэй хамтын ажиллагааны хүрээнд дотоодын бүх ИД сургуулийн багш нарт сургалт явуулж байна.
2	Хиймэл оюун	-	4 цаг	80,000	250,000	
3	Дижитал шилжилт	-	4 цаг	80,000	250,000	

Хоёр. Анги танхим, лаборатори

№	Үйлчилгээний нэр, төрөл	Хэмжих нэгж	Төлбөр	Тайлбар
1	2	3	4	5
1	МООС студэд видео хичээл, шторк, контент бэлтгэх	ширхэг	100,000	



ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/68 дугаар тушаалын нэгдүгээр хавсралт

1	2	3	4	
2	МООС студийн түрээс	цаг	100,000	Бүрэлдэхүүн сургуулийн тариф нь үндсэн үнэ тарифын 50%, Харьяа хүрээлэнгийн тариф нь үндсэн үнэ тарифын 60%-тай тэнцэхүйц байна.
3	МООС студид бэлтгэсэн видео бичлэг эвлүүлэх	1 минут	5,000-10,000	
4	Е-хичээлийн бичлэг, монтаж	15 мин	150,000	
5	ОУ-ын ЭШ-ний танхим ашигласны төлбөр	цаг	120,000	
6	ОУ-ын ЭШ-ний танхимын уулзалтын өрөө ашигласны төлбөр	цаг	40,000	
7	Сургалт, семинар, хурал зөвлөгөөний үйл явцын бичлэг хийх, дамжуулах	1 цаг	150,000	
8	Smart room /805/	цаг	100,000	
9	Багшийн хөгжлийн танхим /801/	цаг	80,000	

3. Бусад үйл ажиллагааны үйлчилгээний хөлс

№	Ажил үйлчилгээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж үнэ	Тайлбар
1	2	3	4	5	6
а/ График дизайн					
1	Брэнд	багц	1	5,000,000+	
2	Лого	шир	1	800,000	
3	Танилцуулга	хуудас	5+	150,000-500,000	Profile танилцуулга Брошур
4	Самбар	шир	1	70,000-300,000	Хөлтэй стэнд Биллбоард Фото хана г.м
5	Сурталчилгаа	багц	1	1,000,000	
6	FB сурталчилгаа	шир	3+	100,000+	
7	Вэб дизайн	багц	1	3,000,000+	
8	Бэлэгний загвар			1,000,000+	
9	Сертификат	шир	1	150,000-300,000	
б/ Видео контент					
1	Бичлэг хийх	цаг	1	100,000	
2	Реклам	сек	10	200,000-800,000	2D, 3D, Дүрстэй
3	2D motion graphic	сек	1	150,000-200,000	Infographic
4	Танилцуулга	мин	1	500,000-1,000,000	Сургууль, мэргэжлийн танилцуулга



ШУТИС-ийн ректорын 2025 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын нэгдүгээр хавсралт

1	2	3	4	5	6
5	Нэвтрүүлэг	мин	1-10	4,000,000-6,000,000	
6	Видео клип	мин	3-5	2,000,000-5,000,000	

в/ VR контент					
1	VR контент	багц	1	10,000,000+	
г/ Сургалтын контент					
1	Сургалтын контентын зохиол гаргах	хичээл	1	5.000.000+	Сургалтын контентийн бүтэц Редакторлах Найруулга
2	Сургалтын контент зураг авалт	цаг	1	80.000+	Тусгай орчин бэлдэх тохиолдолд материал болон ажлын хөлс загварын хөлс нэмэгдэх болно.
3	Сургалтын контент график дүрслэл	сек	5	150.000+	2D, 3D
4	Сургалтын VR контент	багц	1	6.000.000+	
5	Сургалтын AR контент	багц	1	6.000.000+	
Жич: Бүрэлдэхүүн болон харьяа хүрээлэнд дээрх үйлчилгээний үнийн тарифын 50 хүртлэх хувь хөнгөлөлт үзүүлнэ.					

Тав. Инновац, бизнес түншлэлийн алба

№	Төлбөрт үйлчилгээний нэр	Ашиглах төрөл	Нэгж үнийн дүнгээс тооцох хувь	Тайлбар
1	Барааны тэмдэгт (лого)ашиглах төлбөр	Ном сурах бичиг	5 хүртэл хувь	Барааны тэмдэг ашиглах төлбөртэй холбогдох харилцааг лицензийн гэрээний үндсэн дээр явуулна.
2		Ном сурах бичгээс бусад хэвлэмэл бүтээгдэхүүн	5-10%	
3		Хувцас, түүнтэй адилтгах бүтээгдэхүүн	5-10%	
4		Хувцаснаас бусад бүтээгдэхүүн	5-10%	
5		Арга хэмжээ, үйлчилгээ	5-10%	



ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын нэгдүгээр хавсралт

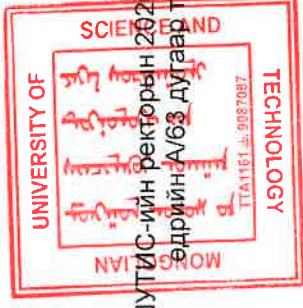
Зургаа. Шинжлэх ухаан, технологийн төв номын сан

№	Зориулалт	Байрлал, багтаамж	Нэг цагийн төлбөр /төгрөг/		Тайлбар
1	Хурлын танхим	№604 /140 суудал/	80,000	50,000	ШУТИС-ийн Бүрэлдэхүүн сургуулиуд үнэ төлбөргүй ашиглана
		Орчуулгатай №604 /140 суудал/	100,000	60,000	
2	Уншлагын танхим	№504 /40 суудал/	50,000	20,000	Оюутны ачаалал багатай болон амралтын үед ашиглах боломжтой
		№602 /40 суудал/	50,000	30,000	
		№303, №603 /100 суудал/	50,000	30,000	
		№304, №504 /210-250 суудал/	50,000-80,000	30,000-50,000	



ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын нэгдүгээр хавсралт

Үйчилгээний төрөл		Нэгж	Нэгжийн тариф /төг/		Санал
1	2	3	4		5
1	Докторын зэрэг горилсон бүтээл хувилах	1 нүүр	300		Зөвшөөрөх дээд хэмжээ 15 нүүр
	Магистрийн зэрэг горилсон бүтээл хувилах	1 нүүр	300		Зөвшөөрөх дээд хэмжээ 25 нүүр
2	Хэвлэх, хувилах үйлчилгээ	1 нүүр	Өнгөт	400	
		1 нүүр	Хар	200	
	1 нүүр	Өнгөт	600		
	1 нүүр	Хар	300		
	1 нүүр	Өнгөт	600		
	Зураг, схем, карт агуулсан	1 нүүр	Хар	300	
		1 нүүр	Өнгөт	1,000	
		1 нүүр	Хар	600	
3	е-Файлаар байгаа номыг дижитал болгох	1 нүүр	50		
4	Зурган файлыг текстэн pdf болгох	1 нүүр	20-40		
5	Цаасан номыг дижитал ном болгох	1 нүүр	Хатуу хавтас	100-200	Номын хэрэглээний чанар, форматас хамаарч үнэ хэлбэлзэнэ. Ном задлах болон дэвтэрлэх үнэ нэмэгдэнэ.
		1 нүүр	Нимгэн хавтас	50-200	
6	Ном дэвтэрлэх	1 ном	6500-9000		Номын форматаас хамаарна Хавтас хэвлэх зардал орсон.
7	Ном сэргээн засах	1 ном	5000-20000		Номын гэмтэл, сэргээн засах
8	Ном задлах, сэлбэн засварлах, хувилах	1 нүүр	Өнгөт	200-1000	Номын хэмжээ, формат, хавтаснаас хамаарч үнийг тогтооно. Ном задлах болон дэвтэрлэх үнэ нэмэгдэнэ.
		1 нүүр	Хар	150-300	
	1 нүүр	Өнгөт	300-600		
	1 нүүр	Хар	100-400		



ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны
 өдрийн А/63 дугаар тушаалын нэгдүгээр хавсралт

1	2	3	4	5	6
9	Урилга танилцуулга хэвлэх	Эх бэлтгэл	1 ширхэг	1000-5000	Эх бэлтгэлийн ажиллагаанаас хамаарна
		Бэлэн эх хэвлэх	1 ширхэг	200-1000	Хэмжээнээс хамаарна
10	Гадны уншигч	Жилийн эрх	1 хүн	5,000	Гадны байгууллага, хувь хүнд уг эрхийг олгоно..
		24 цагийн уншлагын танхимын үйлчилгээ		10,000	24 цагийн үйлчилгээнд хамруулахдаа тухайн сургуулийн оюутны үнэмлэх, иргэний цахим үнэмлэхийг үндэслэл болгоно.
11	Танхимаар судалгааны бүтээл, ном, материал унших	Хэвлэмэл /бакалавр, магистр, докторын ажил/ Ном унших, сэтгүүл, сонин унших	1 бүтээл 1 ширхэг	3,000 1,000	Гадны уншигч нь зөвхөн танхимаар сууж үйлчлүүлнэ.
Цахим хэлбэрээр судалгааны бүтээл, ном, материал унших				3 хоног	5 хоног
Докторын бүтээл				20,000-30,000	30,000-40,000
Магистрын судалгааны ажил				15,000-25,000	25,000-35,000
Бакалаврын төгсөлтийн ажил				10,000-20,000	15,000-25,000
Эрдэм шинжилгээний эмхэтгэл				5,000-8,000	8,000-12,000
Зохиогчийн эрх шийдэгдсэн ном				5,000-20,000	8,000-30,000
12					Номын сангийн цахим ном, сурах бичиг, судалгааны материал унших



ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

ШУТИС-ийн бүрэлдэхүүн сургууль, төв, хүрээлэн, лабораториудын үзүүлж буй төлбөрт үйлчилгээний шинэчлэгдсэн төрөл болон шинжилгээний үнэ

Нэг.Барилга, архитектурын сургууль

1.1 Хөрсний механикийн лаборатори

№	Туршилт шинжилгээний нэр төрөл	Хэмжих нэгж	Нэгж үнэ төг
1	2	3	4
1. Ул хөрсний физик шинжилгээг MNS стандартаар тодорхойлох			
1	Элсэн болон том хэмхдэст ул хөрсний ширхэгийн бүрэлдэхүүн тодорхойлох	1 дээж	22,000
2	Шаварлаг ул хөрсний ширхэгийн бүрэлдэхүүн тодорхойлох	1 дээж	38,000
3	Ул хөрсний байгалийн чийг тодорхойлох	1 дээж	16,000
4	Цэвдэг ул хөрсний нийлбэр чийг тодорхойлох	1 дээж	22,000
5	Ул хөрсний эрдсийн нягт буюу хувийн жин тодорхойлох	1 дээж	22,000
6	Ул хөрсний байгалийн нягт буюу эзэлхүүн жин тодорхойлох	1 дээж	14,000
7	Ул хөрсний уян налархайн үзүүлэлт тодорхойлох		
7.1	Урсалтын хязгаар	1 дээж	18,000
7.2	Имрэгдлийн хязгаар	1 дээж	22,000
8	Элсэн ул хөрсний нурлын өнцөг тодорхойлох	1 удаа	33,000
9	Ул хөрсний ус нэвчүүлэлт тодорхойлох	1 удаа	51,000
2. Ул хөрсний физик шинжилгээг олон улсын "AASHTO; ASTM" стандартаар тодорхойлох			
1	Элсэн болон том хэмхдэст ул хөрсний ширхэгийн бүрэлдэхүүн тодорхойлох	1 дээж	35,000
2	Шаварлаг ул хөрсний ширхэгийн бүрэлдэхүүн тодорхойлох	1 дээж	58,000
3	Ул хөрсний байгалийн чийг тодорхойлох	1 дээж	33,000
4	Ул хөрсний эрдсийн нягт буюу хувийн жин тодорхойлох	1 дээж	27,000
5	Ул хөрсний байгалийн нягт буюу эзэлхүүн жин тодорхойлох	1 дээж	25,000
6	Ул хөрсний уян налархайн үзүүлэлт тодорхойлох		
6.1	Урсалтын хязгаар	1 дээж	35,000
6.2	Имрэгдлийн хязгаар	1 дээж	50,000
3. Ул хөрсний механик үзүүлэлтийг тодорхойлох			
1	Компрессийн туршилт: /норголттой/		
1.1	1 муруйгаар P=6.0кг/см ² хүртэл ачаалалд	1 туршилт	495,000
1.2	2 муруйгаар P=6.0кг/см ² хүртэл ачаалалд	1 туршилт	520,000
2	Гурван тэнхлэгийн ачаалалт туршилт		
2.1	P=3.0кг/см ² хүртэл ачаалалд	1 туршилт	605,000
2.2	P=6.0кг/см ² хүртэл ачаалалд	1 туршилт	820,000
2.3	Стандарт хүчдэл (600кНм/т ³)- ээр хөрсний нягтралын үзүүлэлтийг тодорхойлох	1 туршилт	985,000



УТТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/БЗ дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

1	2	3	4
2.4	Холбоослог хөрснийг гурван тэнхлэгт шахалтаар шүүрүүлэлтгүйгээр нягтруулж тодорхойлох	1 туршилт	753,000
2.5	Холбоослог хөрснийг гурван тэнхлэгт шахалтаар шүүрүүлэлтгүйгээр нягтруулж тодорхойлох	1 туршилт	826,000
2.6	Нягтруулсан хөрсний бат бэхийг лабораторид MNS 6685:2017-аар тодорхойлох.	1 туршилт	118,000
3	Шилжээсийн туршилт	1 туршилт	315,000
4	Чөлөөт хөөлт тодорхойлох	1 туршилт	62,000
5	СВР-ийн туршилт	1 туршилт	120,000
6	Прокторын туршилт	1 туршилт	100,000
7	Хэмхдэс материалын элэгдэл тодорхойлох	1 туршилт	78,000

Тайлбар: Тухайн үнийг Барилгын инженер-геологи, геотехникийн ажлын жишиг үнэ БД81-117-23 -ийг баримтлан гаргасан болно.

1.2 Ус цэвэрлэх технологи, хүрээлэн буй орчны химийн лаборатори

Д.Д	Туршилт шинжилгээний нэр төрөл	Нэгж үнэ
1	2	3
Ундны ус		
1	Усны орчин	5,000
2	Цахилгаан дамжуулах чанар	5,000
3	Булингар	5,000
4	Хатуулаг	5,000
5	Үлдэгдэл хлор	5,000
6	Аммони	5,700
7	Нитрит	5,000
8	Нитрат	5,800
9	Сульфат	5,000
Бохир ус		
10	Усны төлөв байдал	5,000
11	Усны орчин	5,000
12	Аммони	5,800
13	Нитрат	6,800
14	Нитрит	5,000
15	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч	25,600
16	Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч	33,700
17	Умбуур бодис	12,700
18	Нийт фосфор	9,300
19	Фосфат	9,300
20	Ууссан хүчилтөрөгч	10,000
21	Үлдэгдэл хлор	5,000
22	Нийт хром	6,700
23	Сульфид	19,000
Ундны ус -Нян судлал		
24	Нийт нянгийн тоо	9,800
25	Гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч	13,700
26	Клостридум перффригенс	7,100
27	Гэдэсний бүлгийн нян	12,900
28	E.coli	15,800
29	Псевдомонас	13,500

ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт



1	2	3
Бохир ус - Нявсудлал		
30	Нянгийн ерөнхий тоо	17,700
31	Энтерококкийн таньц	12,100
32	Гэдэсний бүлгийн нявчн /Коли-титр коли индекс/	16,600
33	Гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч/e.coli, salmonella/	21,900
34	Клостридум перффригенс	15,300
Агаарын шинжилгээ		
35	Нийт нянгийн тоо	17,000
36	Цус задлагч коккууд	25,000
Хөрсний шинжилгээ		
37	Бактерийн ерөнхий тоо тоолох	30,000
38	Гэдэсний бүлгийн эмгэгтөрөгч нян	
39	Клостридум перффригенс	
Гадаргуугийн арчдас		
40	E.coli /Enterobacter spp/	9,000
41	Staphylococcus spp	9,000
42	Salmonell spp	9,000
43	L.monocytogenes	9,000
44	Агаартан бичил биетний тоо	9,000
45	Колиформ нянгийн тоо	9,000
Идэвхит лаг		
46	Лагийн эзэлхүүн	5,000
47	Лагийн тун	5,000
48	Лагийн индекс	5,000
49	Лагийн чийглэг	7,100
50	Лагийн үнслэг	8,000
51	Бичил биетийн шинж чанар	15,000
Бохир ус цэвэрлэгээний туршилт		
52	Бохир ус цэвэрлэх байгууламжийн технологийн үнэлгээ	10,000,000
53	Ахуйн бохир ус цэвэрлэх туршилт, судалгаа	20,000,000
54	Үйлдвэрийн бохир цэвэрлэх туршилт, судалгаа	10,000,000
55	Машин угаалгын бохир ус цэвэрлэх туршилт, судалгаа	10,000,000
56	Уул уурхайн бохир цэвэрлэх туршилт, судалгаа	10,000,000
57	Саарал ус цэвэрлэх туршилт, судалгаа	15,000,000
58	Бохир ус цэвэрлэх байгууламжийн хүлэмжийн хийн үнэлгээ, туршилт, судалгаа	20,000,000

1.3 Ногоон-Энерги ба Нөөцийн дахин боловсруулалтын лаборатори

Д.д	Туршилт шинжилгээний нэр төрөл	Нэгж үнэ төг/
1	2	3
Хог хаягдал		
1	Хог хаягдлын ойролцоо шинжилгээ, чийг	10,000
2	Хог хаягдлын ойролцоо шинжилгээ, дэгдэмхий нэгдэл	10,000
3	Хог хаягдлын ойролцоо шинжилгээ, үнслэг	10,000
4	Нийт ХХХ/УуссанХХХ	30,000- 35,000
5	Нийт аммони	7,000
6	Нүүрс ус	60,000



ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

1		3
7	Өөх тос	65,000
8	Боломжит биометан үүсэлт тодорхойлох	1,000,000
Хатуу, шингэн хаягдал		
1	Бордоожих процессын туршилт, судалгаа	10,000,000
2	Бохир ус цэвэрлэх байгууламжийн хүлэмжийн хийн үнэлгээ, туршилт, судалгаа	20,000,000
3	Ландфиллын хүлэмжийн хийн үнэлгээ, туршилт, судалгаа	20,000,000

1.4 Авто замын материал судлалын лаборатори

Д.д	Туршилт шинжилгээний нэр төрөл	Нэгж үнэ төг
1	Далан суурь, хайрган элэгдэл, Элс хайрганы хольцын шинжилгээ	187,400
2	Прокторын шинжилгээ	73,900
3	CBR-ын шинжилгээ	84,400
4	Урсалт уян налархайн хязгаар тодорхойлох	55,400
5	Бэхжүүлэгчтэй хөрсний шинжилгээ /1 удаагийн/	241,500
6	Буталсан чулууны бат бэх тодорхойлох	67,300
7	Буталсан чулууны элэгдэл тодорхойлох	59,400
8	Буталсан чулууны марк тодорхойлох	56,700
9	Буталсан чулууны хавтгай урт хэсгийг тодорхойлох	54,100
10	Элсний шинжилгээ	178,000
11	Эрдэс нунтагийн физик механик шинжилгээ	162,300
12	Ширхэглэлийн бүрэлдэхүүний шинжилгээ	55,400
13	Тоос шаврын агууламж тодорхойлох	17,100
14	Хувийн жин тодорхойлох	22,400
15	Асгаасан нягт тодорхойлох	17,100
16	Харлуулсан дайрган суурийн орц тогтоох	215,100
17	Цементбетон хольцны орц тогтоох	192,700
18	Асфальт бетон хольцны орц тогтоох	232,300
19	Нэмэлттэй асфальтбетон хольцны орц тогтоох /1 удаагийн/	260,000
20	Буталсан чулуун суурийн орц тогтоох	192,700
21	Цементээр бэхжүүлсэн суурийн орц тогтоох	306,200
22	Замын хучилтаас дээж өрөмдөж авах /1 цэгт/ 6см-аас дээш бол см тутамд 5000 төгрөг нэмэгдэнэ.	30,300
23	Замын хучилтаас авсан дээжинд нягт тодорхойлох /1 дээжинд/	92,400
24	Замын хучилтаас авсан дээжинд бүрэн шинжилгээ хийх	204,600
25	Элсэн конусаар нягт тодорхойлох /1 цэгт/	48,800
26	DCP багажаар даац тодорхойлох /1 цэгт/	59,400
27	Эмульс болон битумэн цацлага	143,300



ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

1.5 Барилгын материалын лаборатори

№	Туршилт шинжилгээний нэр төрөл	Хэмжих нэгж	Нэгж үнэ
1	2	3	4
1	Элс	1 удаа	140,000
2	Хайрга	1 удаа	168,000
3	Дайрга	1 удаа	168,000
4	Бетоны найрлага	1 найрлага	250,000
5	Керамзит	1 удаа	120,000
6	Сийрмэг бетон гулдмай	1 удаа	105,000
7	Полистрол бетон	1 удаа	105,000
8	Бетон сорьц	1 сорьц	15,000
9	Бетон гулдмай	1 удаа	105,000
10	Шаврын шинжилгээ	1 удаа	220,000
11	Шатаалтын оновчтой горим	1 удаа	280,000
12	Керамик тоосго	1 удаа	100,000
13	Бетон тоосго	1 удаа	100,000
14	Галд тэсвэртэй тоосго	1 удаа	100,000
15	Өнгөлгөөний тоосго	1 удаа	100,000
16	Хөөсөнцөр -полистрол хавтан	1 удаа	100,000
17	Полиуретан	1 удаа	100,000
18	эрдэс хөвөн (шилэн)	1 удаа	100,000
19	Гипсэн хавтан	1 удаа	85,000
20	керамик хавтан, хавтанцар	1 удаа	105,000
21	Явган зам талбайн хавтан	1 удаа	85,000
22	Эко хавтан	1 удаа	85,000
23	Паркетэн шал	1 удаа	120,000
24	Шахмал модон хавтан	1 удаа	120,000
25	Чулууны шинжилгээ	1 удаа	130,000
26	Үнс	1 удаа	85,000
27	Портландцемент	1 удаа	125,000
28	Барилгын хуурай хольц	1 удаа	100,000
29	Арматур	1 удаа	105,000
30	Бетоны үл нэвтрүүлэлт	1 удаа	350,000
31	Хөндийт гулдмай	1 удаа	105,000
32	Дуу тусгаарлалт	1 удаа	80,000
33	Барилгын шохой	1 удаа	105,000
34	Барилгын гөлтгөнө	1 удаа	105,000
35	Хөнгөн дүүргэгчүүд	1 удаа	120,000
36	Нэн хүнд дүүргэгчүүд	1 удаа	120,000
37	Хүйтэн тэсвэрлэлт	1 удаа	10,000
38	Хөөлт ба суулт	1 удаа	120,000
39	Бетон химийн нэмэлт	1 удаа	150,000
40	Гөлтгөнийн химийн шинжилгээ	1 удаа	105,000



ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

1	2	3	4
41	шохойны химийн шинжилгээ	1удаа	105,000
42	Фанерийн шинжилгээ	1 удаа	120,000
43	Бетоны барьцалдалт	1 сорьц	50,000
44	Хадаасны татах хүч	1 сорьц	50,000
45	Лабораторийн багаж ашиглаж судалгаа хийх гадны хүмүүс	өдрийн	150,000

1.6 Гидравлик, усны барилга байгууламжийн сургалт, судалгааны лаборатори

Д-д	Туршилт шинжилгээний нэр төрөл	Хэмжих нэгж	Нэгж үнэ төг
1	Гол, нуурын батиметрийн судалгааны ажил	10 га	18,000,000
2	Гол, нуурын хөндлөн огтлолын зураглал	100 м	8,000,000
3	Гол, нуурын урсгалын хэмжилт	1 удаа	10,000,000
4	Гол, нуурын усны чанарын түргэн өөрчлөгдөх үзүүлэлтүүд	1 дээж	25,000
5	Гол, нуурын усны булингар, хагшаасны судалгаа	1 дээж	20,000
6	Усны барилга байгууламжийн физик загварчлал	хүчин чадлаас хамаарна.	5,000,000
7	Гүүр, ус гаргуурын физик загварчлал	хүчин чадлаас хамаарна.	7,000,000
8	Урсгалын хурд хэмжигч баталгаажуулалт	1 багаж	100,000
9	Хөрсний ус физикийн үзүүлэлтүүд тодорхойлох	1 дээж	25,000
10	Гидравликийн лабораторийн сургалт зохион байгуулах	1 лаб	200,000

1.7 Усны барилга байгууламжийн сургалт, судалгааны лаборатори

д-д	Багажны нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж үнэ төг
1	Усны гүний хэмжилтийн автомат завь Apache 3	1 хоног	5,000,000
2	Хийлдэг моторт завь	1 хоног	5,000,000
3	Цахилгаан соронзон урсгалын хурд хэмжигч	1 хоног	500,000
4	Усны чанарын зөөврийн багажууд	1 хоног	500,000

1.8 Барилгын дулааны физик, агаарын чанарын судалгааны лаборатори

1. Барилгын дотор агаарын чанар, агаар сэлгэлтийн системийн үнэлгээ			
д-д	Туршилт шинжилгээний нэр төрөл	Хэмжих нэгж	Нэгж үнэ төг
1	2	3	4
1	Өрөөний агаарын үндсэн үзүүлэлт (агаарын температур, харьцангуй чийглэг, CO2 ийн агууламж)	1 өрөө/нэг удаа	50,000
2	Дотор агаарын чанарыг тодорхойлох (НДОН, СНОН, PM2.5)	2 өрөө/нэг удаа	100,000
3	Агаар сэлгэлтийн системийн үнэлгээ (агаарын зарцуулалт)	100м3	80,000
4	Барилгын агаарын битүүмжлэлийн үнэлгээ (50Па даралтын зөрүүнд)	1 өрөө буюу 150м3 эзлэхүүн тутамд	250,000

ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт



1	2	3	4
5	Агаар сэлгэлт, дотор агаарын чанарын иж бүрэн үнэлгээ	250м3 эзлэхүүн тутамд	350,000
2. Барилгын дулаан алдагдал, халаалтын системийн үнэлгээ			
1	Дулааны зураг авалт, дулаалгын жигд бус байдлын үнэлгээ	1 барилга (500м3 тутамд)	250,000
2	Халаалтын системийн үнэлгээ (халаалтын эх үүсвэрийн бүтээл)	1 зангилаа, нэг удаа	15,000
3	Барилгын халаалт, агаар сэлгэлтийн эрчим хүчний үнэлгээ, гэрчилгээ	1 барилга (500м3 тутамд)	250,000
4	Барилгын эрчим хүчний хэрэглээний загварчлал (динамик)	1 барилга (500м3 тутамд)	1,200,000
5	Барилгын материалын дулаан дамжуулалтын эсэргүүцлийг тодорхойлох	1 дээж	120,000
6	Цонхны дулаан дамжуулалтын эсэргүүцлийг тодорхойлох	1 дээж (1.5м x 1.5м)	450,000
7	Барилгын дулааны тав тухын хэмжилт	1 өрөө/нэг удаа	75,000
8	Барилгын дулааны тав тух халаалтын системийн иж бүрэн үнэлгээ (статик загварчлалтай)	250м3 эзлэхүүн тутамд	550,000

Тайлбар: Тухайн үнийг багаж тоног төхөөрөмж, программ хангамжийн үнэ, тэдгээрийн ашиглалтын хугацаа, ажилтны цагийн үнэлгээ зэрэгт тулгаарлан гаргасан болно. Эзлэхүүн ихтэй барилгын хувьд үнийн дүнг захиалагчтай тохиролцон хямдруулах боломжтой. Үнэ нь Улаанбаатар хотын төв цэгээс 5 км ийн радиуст бөгөөд түүнээс хол зайд тээврийн хөлс нэмж тооцогдоно.

1.9 Газар хөдлөлт инженерчлэлийн судалгааны лаборатори

д/д	Туршилт шинжилгээний нэр төрөл	Хэмжих нэгж	Нэгж үнэ төг
1	Соронзон: тууш (MagDrone R3 sensor- UAV magnetometer service)	Км /талбайн нөхцөлөөс хамаарах/	500,000
2	Цахилгаан: тууш (McOHM Profiler-8i Scanner-3)	Км /аргачлалаас хамаарах/	1,000,000

1.10 Байгууламжийн сорил шинжилгээний лаборатори

№	Шинжилгээний төрөл	Нэгж үнэ төг
1	Төмөрбетон хавтан /даацын туршилт	250,000
2	Бетон бүтээц үл эвдэх аргаар	20,000
3	Төмөрбетон бүтээц үл эвдэх аргаар	20,000
4	Арматур, ган материал	75,000
5	Тоосго зуурмагийн шинжилгээ	30,000
6	Бүтээцийн хэв гажилт	200,000
7	Бетон сорьц	15,000



ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдөр А/БЗ дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

1.11 Барилгын дэвшилтэт материал, бүтээцийн судалгааны төв

№	Төлбөрт үйлчилгээний нэр, төрөл	Хэмжих нэгж	Нэгж үнэ төг
1	2	3	4
1	Бетоны иж бүрэн судалгаа	1 иж бүрэн	6,000,000
2	Ус үл нэвтрүүлэлтийн туршилтууд	1 иж бүрэн	1,100,000
3	Пластик материалын судалгаа	1иж бүрэн	10,000,000
4	Гаднын судалгаа /магистр, доктор оюутнууд/	Судалгааны төрлөөс хамаараад	500,000-1,500,000
5	Керамикийн судалгаа	Судалгааны төрлөөс хамаараад	500,000-1,500,000
6	Дулаан тусгаарлах материалын судалгаа	Судалгааны төрлөөс хамаараад	1,800,000 түүнээс дээш

1.12 Барилгын сургалт, хөгжлийн төв

№	Сургалтын нэр төрөл	Хэмжих нэгж	Нэгж үнэ төг	Тайлбар
1	Захиалгат сургалт	8 цаг /1 өдөр/	100,000	Нэг суралцагчаар үнийн тарифыг тогтоосон болно.
2	Мэргэшүүлэх сургалт	8 цаг /1 өдөр/	120,000	
3	Мэргэжлийн чиг баримжаа олгох сургалт	8 цаг /1 өдөр/	50,000	
4	Чадавхжуулах сургалт	8 цаг /1 өдөр/	100,000	
5	Идэвхжүүлэх сургалт	8 цаг /1 өдөр/	100,000	
6	Хөгжүүлэх сургалт	8 цаг /1 өдөр/	100,000	

1.13 Бусад үйлчилгээ

№	Төрөл	Нэгжийн үнэ 1 цагийн үнэлгээ / төгрөгөөр/
1	Лекцийн танхим	80,000
2	Семинарын танхим	50,000
3	Урлаг зал	100,000
4	Лабораторын өрөө	100,000
5	Лаборантын үйлчилгээний цагийн хөлс	Үндсэн цалингийн цагийн үнэлгээгээр ажилласан цагаар тооцно.



ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

Хоёр. Геологи, уул уурхайн сургууль

2.1 Trimble сургалт, судалгааны лаборатори

Д/д	Туршилт, шинжилгээний нэр, төрөл	Хэмжих нэгж	Нэгж үнэ төг
1	Лазер сканерын хэмжилт, зураглал, боловсруулалт	1 га	140,768
2	Агаарын зургийн аргаар том масштабын байр зүйн зураг хийх /Нисгэгчгүй нисэх төхөөрөмж/	1 га	91,020
3	GPS-ийн аргаар том масштабын байр зүйн зураг хийх	1 га	140,768
4	GNSS зураглалын сүлжээний хэмжилт	1 цэг	388,282
5	Нивелирдлэг /Анги 4, ажлын зэрэг 1-5/	1 км	159,674
6	ГМС-ийн зөвлөх үйлчилгээ	1 байгууллага	19,000,000
7	Лаборатори түрээс	1 цаг	10,000

2.2 Мета бодисын судалгааны лаборатори

Д/д	Туршилт, шинжилгээний нэр, төрөл	Хэмжих нэгж	Нэгж үнэ төг
1	SEM-EDS Спектр анализ, цэгээр. (1 дээжинд 5 хүртэлх цэгт хэмжилт хийх үнэ. 5-аас дээш тооны хэмжилтэнд дээжийн тоо нэмэгдэж тооцно)	1 дээж (5 хүртэлх цэгт)	120,000
2	SEM-EDS Элементийн зураглал (сонгосон 1 талбайд)	талбайд 1	160,000
3	SEM зургийн бэлтгэл: Карбоноор бүрэх	1 дээж	80,000
4	SEM зургийн бэлтгэл: Цагаан алтаар бүрэх	1 дээж	160,000
5	SEM, BSE зураг	3 зураг	20,000
6	Стерео микроскоп	3 зураг	20,000
7	Оптик микроскоп + NIS BR analysis	3 зураг	20,000
8	Оптик микроскоп + NIS BR analysis	Timelapse 1 зураг	100,000
9	Стерео микроскоп түрээс	1 цаг	60,000
10	Оптик микроскоп түрээс	1 цаг	100,000

2.3 Грунтын механикийн лаборатори

№	Туршилт, шинжилгээний нэр, төрөл	Хэмжих нэгж	Нэгж үнэ төг
1	2	3	4
Ул хөрсний физик шинжилгээний нэгтгэсэн үнэ			
1	Элсэн ба том хэмхдэст ул хөрсний физик шинжилгээ /MNS-ын стандартын дагуу/	ш	30,000
2	Элсэн ба том хэмхдэст ул хөрсний физик шинжилгээ /ASTM-ын стандартын дагуу/	ш	40,000
3	Шаварлаг ул хөрсний физик шинжилгээ /MNS-ын стандартын дагуу/	ш	40,000
4	Шаварлаг ул хөрсний физик шинжилгээ /ASTM-ын стандартын дагуу/	ш	50,000

ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт



1	2	3	4
MNS стандартын дагуу ул хөрсний физик шинжилгээний нэгтгэсэн үнэ			
1	Элсэн болон том хэмхдэст ул хөрсний ширхэгийн бүрэлдэхүүн	ш	10,000
2	Шаварлаг ул хөрсний ширхэгийн бүрэлдэхүүн	ш	18,000
3	Ул хөрсний байгалийн чийг тодорхойлох	ш	7,000
4	Ул хөрсний эрдсийн нягт ба хувийн жин тодорхойлох	ш	10,000
5	Цэвдэг ул хөрсний нийлбэр чийг тодорхойлох	ш	10,000
6	Ул хөрсний байгалийн нягт буюу эзэлхүүн жин тодорхойлох	ш	6,000
7	Ул хөрсний уян налархайн үзүүлэлтүүдийг тодорхойлох	ш	20,000
8	Элсэн ул хөрсний нуралын өнцөг тодорхойлох	ш	16,000
9	Элсэн ул хөрсний ус нэвчүүлэлтийг тодорхойлох	ш	25,000
ASTM стандартын дагуу ул хөрсний физик шинжилгээний нэгтгэсэн үнэ			
1	Элсэн болон том хэмхдэст ул хөрсний ширхэгийн бүрэлдэхүүн	ш	18,000
2	Шаварлаг ул хөрсний ширхэгийн бүрэлдэхүүн	ш	30,000
3	Ул хөрсний байгалийн чийг тодорхойлох	ш	16,000
4	Ул хөрсний эрдсийн нягт ба хувийн жин тодорхойлох	ш	12,000
5	Ул хөрсний байгалийн нягт буюу эзэлхүүн жин тодорхойлох	ш	12,000
6	Ул хөрсний уян налархайн үзүүлэлтүүдийг тодорхойлох	ш	45,000
Ул хөрсний механик шинжилгээний нэгтгэсэн үнэ			
1	Ул хөрсний хам шахалтын туршилт /1 муруйн аргаар P=6.0 кг/см ² хүртэлх ачаалалд	1 туршилт	110,000
2	Ул хөрсний хам шахалтын туршилт /2 муруйн аргаар P=6.0 кг/см ² хүртэлх ачаалалд	1 туршилт	170,000
3	Ул хөрсний гурван тэнхлэгийн ачааллын туршилт	1 туршилт	350,000
4	Ул хөрсний шилжээсийн туршилт	1 туршилт	99000
5	Ул хөрсний чөлөөт хөөлт тодорхойлох	1 туршилт	33000
6	Ул хөрсний хагсалт, агшилт тодорхойлох	1 туршилт	28000
7	Ул хөрсний нягтруулалтын туршилт /проктор/	1 туршилт	52000
8	Ул хөрсний ачаа даацын харьцаа тодорхойлох туршилт /CBR/	1 туршилт	85000

2.4 Чулуулгийн физик, бутлалтын сургалт, судалгааны лаборатори

№	Туршилт, шинжилгээний нэр, төрөл	Хэмжих нэгж	Нэгж үнэ төг	Тайлбар
1	2	3	4	5
1	Чөмгөн дээж бэлтгэл	1 дээж	29,700	Өрөмдлөгөөс гарсан дээж
2	Талбайн дээж бэлтгэл	1 дээж	50,000	Уурхайн талбайгаас авсан дээж
3	Чийг тодорхойлох	1 дээж	36,300	Дээжийн байгалийн чийг алдагдаагүй байх
4	Эзэлхүүн жин тодорхойлох	1 дээж	44,000	Нягт

ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт



1	2	3	4	5
5	Нэг тэнхлэгийн шахалтын бат бөх	1 дээж	110,000	Шахалтын бат бөх, Юнгийн модуль, Пауссоны коэффициент цуг тодорхойлно.
6	Гурван тэнхлэгийн дагуух шахалтын бат бөх	1 дээж	385,000	Одоогоор NX буюу 54мм диаметртай чөмгөн дээж дээр тодорхойлно. Талбайн дээж дээр 3 тэнхлэгийн шахалтын бат бөх тодорхойлох боломжтой, Шахалтын бат бөх, Юнгийн модуль, Пауссоны коэффициент цуг
7	Суналтын бат бөхийн хязгаарыг тодорхойлох	1 дээж	88,000	
8	Шилжилтийн бат бөхийн хязгаар	1 дээж	250,000	
9	Уян харимхайн үзүүлэлт	1 дээж	70,000	

2.5 Тэсэлгээний сургалт, судалгааны төв

Д/д	Туршилт, шинжилгээний нэр, төрөл	Хэмжих нэгж	Нэгж үнэ
1	2	3	4
Түр сургалтын төлбөр			
1	Тэсэлгээний ажлын удирдагч эрх олгох сургалт	1 хүн	700,000
2	Тэсэлгээчний нэгдсэн үнэмлэх олгох сургалт	1 хүн	600,000
3	Уурхайн нөхцөлд тэсэлгээний ажил, тэсрэх материалтай харьцах эрх олгох сургалт	1 хүн	500,000
4	Үйлдвэрийн нөхцөлд тэсрэх материалтай харьцах эрх олгох сургалт	1 хүн	500,000
5	Тээврийн нөхцөлд тэсрэх материалтай харьцах эрх олгох сургалт	1 хүн	400,000
6	Пиротехникийн нөхцөлд тэсрэх материалтай харьцах эрх олгох сургалт	1 хүн	400,000
7	Үйл ажиллагааныхаа чиглэлээр тэсрэх материал ашиглахтай холбоотой ажилтан бэлтгэх сургалт	1 хүн	200,000
8	Тэсэлгээний ажлын удирдагч, тэсэлгээчин, тэсрэх материалтай харьцах эрх сунгах сургалт	1 хүн	100,000
Лабораторийн туршилтын төлбөр			
1	Дээж авалт	1 удаа	100,000
2	Гадаад байдал	1 удаа	50,000
3	Мөхлөгийн бүтэц	1 удаа	50,000
4	Шингээх чадвар	1 удаа	100,000
5	Тогтоон барих чадвар	1 удаа	100,000
6	Нягт	1 удаа	50,000
7	Бутрамтгай чанар	1 удаа	50,000
8	Чийглэг	1 удаа	100,000
9	Бутлах чадвар	1 удаа	1,200,000
10	Нягт	1 удаа	50,000

ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт



1	2	3	4
11	Тэсрэлтийн хурд	1 удаа	1,200,000
12	Тэсрэлтийн дулаан	1 удаа	150,000
13	Хүчилтөрөгчийн тэнцэл	1 удаа	150,000
14	Тэсрэлтийн хийн эзлэхүүн	1 удаа	150,000
15	Бүрэн дэлбэрэлт	1 удаа	500,000
16	Шатах хольцын хэмжээ	1 удаа	100,000
17	Тэсрэлт дамжуулах чадвар	1 удаа	1,000,000
18	Тэсрэлтийн туйлын голчийн хэмжээ	1 удаа	1,000,000
19	Цохилт мэдрэх чадвар	1 удаа	500,000
20	Гал дамжуулах шижмийн шаталтын хурд	1 удаа	500,000
21	Детонаторын хүч чадал	1 удаа	1,500,000
22	Бүрэн дэлбэрэлт	1 удаа	1,000,000
23	Цочир дамжуулах шижмийн тэсрэлтийн хурд	1 удаа	1,300,000

2.6 Технологийн эрдэс судлал, инновацын төв

№	Туршилт, шинжилгээний нэр, төрөл	Хэмжих нэгж	Нэгжийн үнэ /төг/	Тайлбар	
1	2	3	4	5	
Хүдэр					
1	Өнгөлсөн тунгалаг шлиф бэлтгэх	дээж	40,000		
2	Алмазан өнгөлгөө	дээж	20,000		
3	Минераграфийн бүрэн бичиглэл	дээж	80,000		
4	Минераграфийн товч бичиглэл	дээж	60,000		
5	Лазер Раман шинжилгээ	Цэгэн	дээж	20,000	нэг удаагийн хэмжих үнэ, 1 дээжинд хэдэн ч хэмжилт хийж болно.
6		Шугаман	дээж	40,000	
7		Талбайн	дээж	60,000	
8	Үр дүнгийн боловсруулалт	хүн/өдөр	150,000		
9	SEM-EDS	Цэгэн	дээж	50,000	нэг удаагийн хэмжих үнэ, 1 дээжинд хэдэн ч хэмжилт хийж болно.
10		Шугаман	дээж	80,000	
11		Талбайн	дээж	120,000	
12	Үр дүнгийн боловсруулалт	хүн/өдөр	150,000		
Хий-шингэн оромын судалгаа					
13	Хоёр талыг өнгөлсөн шлиф бэлтгэх	дээж	50,000		
14	Алмазан өнгөлгөө	дээж	20,000		
15	Хий-шингэн оромын петрографийн судалгаа	дээж	60,000		

ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт



1	2	3	4	5
16	Оромыг халааж гомогенжилт хэмжих	дээж	80,000	нэг удаагийн хэмжих үнэ, 1 дээжинд хэдэн ч хэмжилт хийж болно.
17	Оромыг хөлдөөж мөс хайлалтыг хэмжих	дээж	150,000	
18	Үр дүнгийн боловсруулалт	хүн/өдөр	200,000	
Чулуу				
19	Өнгөлсөн тунгалаг шлиф бэлтгэх	дээж	40,000	
20	Алмазан өнгөлгөө	дээж	20,000	
21	Петрографийн товч бичиглэл	дээж	50,000	

2.7 Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуйн сургалт судалгааны төв

№	Туршилт, шинжилгээний нэр, төрөл	Хэмжих нэгж	Нэгжийн үнэ /төг/	Тайлбар
1	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн бүх түвшний сургалт	1 хүн	3000-1,000,000	Сургалтын төрөл, сургалтын группийн тоо зэргээс хамаарна.
2	Хөдөлмөрийн эрсдэлийн үнэлгээ	1 ажлын байр	500,000-3,000,000	Ажлын байрны төрөл, байршил, ажилчдын онцлог зэргээс хамаарна.

2.8 Геологийн шинжлэх ухааны төв

№	Туршилт, шинжилгээний нэр, төрөл	Хэмжих нэгж	Нэгжийн үнэ /төг/	Тайлбар
1	2	3	4	5
1	Зэргийн бус сургалт (Геологичдод зориулсан сургалт)	1 хүн	100,000-350,000	Дангаараа болон хамтарсан
2	Мэргэжлийн зөвлөх үйлчилгээ (Петрологи, геохими, петрографи)	1 удаа	Үйлчилгээний төрлөөс хамаарна	
3	Геохимийн шинжилгээний үр дүнгийн боловсруулалт, тайлалт хийх (Үйлдвэрлэлийн геологичдод)	1 ажил	Үйлчилгээний төрлөөс хамаарна	
4	Эрдэс чулуулгийн микроскопын судалгаа (Петрографийн хураангуй)	1 шлиф	50,000	
5	Эрдэс чулуулгийн микроскопын судалгаа (Петрографийн бүрэн бичиглэл)	1 шлиф	80,000	
6	Хүдрийн микроскопын судалгаа (Минераграфийн хураангуй)	1 аншлиф	50,000	

ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт



1	2	3	4	5
7	Хүдрийн микроскопын судалгаа (Минераграфийн бүрэн бичиглэл)	1 аншлиф	80,000	
8	Чулуулгийн үнэмлэхүй насны U-Pb шинжилгээ, үр дүнгийн тайлалт (зуучлан хийлгэх)	1 дээж	2,500,000	Магмын чулуулаг

2.9 Геофизикийн сургалт үйлдвэрлэл, судалгааны төв

№	Туршилт, шинжилгээний нэр, төрөл	Хэмжих нэгж	Нэгж үнэ төг
Петрофизикийн шинжилгээний үнийн жагсаалт			
1	Соронзон мэдрэх чадвар - MPP- EM2S+ The Multi- Parameter Probe	>200ш	10,000
		200ш<...>1000ш	7,500
		1000ш<	5,000
2	Нягт - Rock density testing equipment MH-600Z	>200ш	10,000
		200ш<...>1000ш	7,500
		1000ш<	5,000
3	Цахилгаан эсэргүүцэл - SCIP SampleCore IP Tester	>200ш	10,000
		200ш<...>1000ш	7,500
		1000ш<	5,000
4	Цахилгаан туйлширал - SCIP SampleCore IP Tester	>200ш	10,000
		200ш<...>1000ш	7,500
		1000ш<	5,000
5	Цахилгаан дамжуулах чадвар - MPP- EM2S+ The Multi- Parameter Probe	>200ш	10,000
		200ш<...>1000ш	7,500
		1000ш<	5,000

2.10 Эрдэс баялгийн судалгаа, хөгжлийн төв

№	Туршилт, шинжилгээний нэр, төрөл	Хэмжих нэгж	Нэгж үнэ төг	Тайлбар
1	EDX багажаар химийн элементийн найрлага тодорхойлох шинжилгээ, SEM зурагтай/	1 дээж	80,000	Бүх төрлийн материал болон дээжний химийн элементийн найрлагыг тодорхойлж бүтцийн зургийг өндөр өсгөлттэй авах
2	Ion chromatography Dionex2100.1600 Усны дээжний шинжилгээ	1 дээж	85,000	Усны болон цас мөсний дээжинд доорх ионуудыг тодорхойлно. Фтор (F -) мг/л Хлор (Cl-) мг/л Бромид (Br -) мг/л Нитрат (NO3-) мг/л Сульфат (SO4-) мг/л

ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт



		хүдрийн бүрэн бичиглэл					
2	Чулуулгийн микроскопын судалгаа	Чулуулгийн бүрэн бичиглэл	Оптик микроскоп	1 дээж	80,000	80,000	80,000

2.13 Газрын тос, бүтээгдэхүүний сургалт судалгааны лаборатори

Д/д	Бүтээгдэхүүн	Үзүүлэлт	Үнэ /төгрөг/
1	Газрын тос	Усны агуулга	15,000
		Нягт	12,000
		Зууралдлага	10,000
		Царцах хэм	5,000
2	Автобензин	Нягт	12,000
		Найрлагын бүтэц	25,000
		Механик хольц	10,000
		Усны агуулга	10,000
3	Онгоцны түлш	Нягт	12,000
		Найрлагын бүтэц	25,000
		Механик хольц	10,000
		Усны агуулга	10,000
4	Дизель түлш	Нягт	12,000
		Усны агуулга	5,000
		Зууралдлага	10,000
		Дөл үүсгэх хэм	15,000
		Булингартах хэм	5,000
		Царцах хэм	5,000
5	Бүх төрлийн тос	Нягт	12,000
		Усны агуулга	5,000
		Зууралдлага	10,000
		Дөл үүсгэх хэм	15,000
		Царцах хэм	5,000

Гурав. Гадаад хэлний сургуулийн төлбөрт үйлчилгээ

Д/д	Үйлчилгээний төрөл	Зориулалт	Төлбөр	Тайлбар
1	2	3	4	5
1	Үндэсний бичгийн анхан шатны түргэвчилсэн сургалт	Багш, ажилтанд үндэсний бичгийн мэдлэг, чадвар олгох	150,000₮	18 цагийн сургалтын төлбөр
2	Үндэсний бичгийн дунд шатны түргэвчилсэн сургалт	Үндэсний бичгийн суурьтай түвшний багш, ажилтны мэдлэг, чадварыг дээшлүүлэх	150,000₮	18 цагийн сургалтын төлбөр
3	Үндэсний бичиг болон англи хэлээр хөрвүүлэх үйлчилгээ	Бакалаврын төгсөлтийн дипломын сэдэв, төгсөгчийн овог, нэрийг үндэсний бичиг болон англи хэлээр хөрвүүлэх	10,000₮	1 дипломын сэдэв, нэр



ШУТИС-ийн Ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

1	2	3	4	5
4	Монгол хэлний бэлтгэл хөтөлбөр	Монгол хэлний анхан, дунд, ахисан түвшний сургалт	1 кредит	ГХС-ийн бакалаврын 1 кредитийн төлбөрийг 1.5 дахин үржүүлнэ.
5	Эх бичвэр хөрвүүлэх	кириллээс үндэсний бичиг рүү	25,000	A4 нэг нүүр
6	Орчуулга /англи хэл, монгол хэл/:	Аман /энгийн/	70-100\$	1 цаг
		Аман /мэргэжлийн/	100-150\$	1 цаг
		Бичгийн /энгийн/	25,000₮	1 нүүр
		Бичгийн /мэргэжлийн/	50,000₮	1 нүүр
		Дипломын сэдвийн орчуулга	2,500₮	1 сэдэв
7	Хэлний сургалт	Англи хэлний шаталсан сургалт /ерөнхий англи хэл/	10,000₮	1 цаг
		Олон улсын стандарт шалгалтад бэлтгэх сургалт	10,000-19,000₮	1 цаг
		Байгууллагын захиалгат сургалт	15,000₮	1 цаг
8	IELTS шалгалт	IELTS шалгалт	661,500₮-890,000₮	1 хүн /ШУТИС-ийн багш, ажилтан, оюутнуудад олгодог хөнгөлөлт багтсан/
9	Гадаад хэлний сургалт	ШУТИС-ин оюутнуудад зориулсан	1 кредит	Тухайн жилд батлагдсан ШУТИС-ийн 1 кредитийн дунджаар тооцох

Дөрөв. Дархан-Уул аймаг дахь Технологийн Сургууль

4.1 Барилгын материалын сорилт шинжилгээний итгэмжлэгдсэн лаборатори

№	Туршилт шинжилгээний нэр төрөл	Хэмжих нэгж	Нэгж үнэ
1	2	3	4
Портландцемент			
1.	Барьцалдах хугацаа	1 удаа	30,000
2.	Нунтаглалт	1 удаа	6,000
3.	Хэвийн өтгөрөлт	1 удаа	25,000
4.	Эзлэхүүний жигд бус өөрчлөлт	1 удаа	16,000
5.	Шахалтын бат бэхийн хязгаар	1 удаа	30,000
6.	Гулзайлтын бат бэхийн хязгаар	1 удаа	30,000
7.	Нягт	1 удаа	25,000
Гөлтгөнө			
8.	Хэвийн өтгөрөлт	1 удаа	25,000
9.	Барьцалдах хугацаа	1 удаа	22,000
10.	Нунтаглалтын хэмжээ	1 удаа	6,000
11.	Шахалтын бат бэхийн хязгаар	1 удаа	20,500

ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт



1	2	3	4
12	Гулзайлтын бат бэхийн хязгаар	1 удаа	20,500
13	Эзлэхүүний тэлэлт	1 удаа	14,000
14	Ус шингээлт	1 удаа	10,000
15	Асгаасан нягт	1 удаа	8,000
Барилгын болон технологийн хэрэгцээний шохой			
16	Тунах хугацаа, температур	1 удаа	34,000
17	Шохойн гидратын чийг, CO ₂ хэмжээ	1 удаа	30,000
18	Нунтаг шохойн нунтаглалтын зэрэг	1 удаа	8,000
19	Шохойн лагшмын гарц, дутуу шатсан хэсгийн хэмжээг тодорхойлох	1 удаа	20,000
20	Шохойн идэвхжил	1 удаа	40,000
21	Лагшмын эзэлхүүний нягт, идэвхт шохойн эзэлхүүний өөрчлөлт	1 удаа	18,000
Барилга байгууламжийн ажилд хэрэглэх элс			
22	Чийглэг	1 удаа	9,000
23	Ус шингээлт	1 удаа	12,000
24	Бүхэл шаврын агуулалт	1 удаа	9,000
25	Тоосорхог ба шаварлаг хольцын хэмжээ	1 удаа	12,000
26	Нягт	1 удаа	12,000
27	Асгасан үеийн эзэлхүүний нягт	1 удаа	12,000
28	Ширхэгийн бүрэлдэхүүн	1 удаа	12,000
29	Элсэнд агуулагдах мөхлөгийн агууламж	1 удаа	10,000
30	Органик хольцыг тодорхойлох	1 удаа	12,000
Барилгын ажилд хэрэглэх хайрга, дайрга			
31	Чийглэг	1 удаа	6,000
32	Тоос, шаварлаг хольцын хэмжээ	1 удаа	10,000
33	Асгасан үеийн эзэлхүүний нягт	1 удаа	8,000
34	Ширхэгийн дундаж нягт ба сүвэрхэгжилт	1 удаа	14,000
35	Бутрамтгай чанар жингийн хоргодол	1 удаа	18,000
36	Нимгэн үзүүрлэг хэлбэртэй хэсэг	1 удаа	12,000
37	Ширхэгийн бүрэлдэхүүн	1 удаа	8,000
38	Нягт	1 удаа	8,000
39	Ус шингээлт	1 удаа	8,000
40	Бүхэл шаврын агуулалт	1 удаа	8,000
Элс хайрганы холимог			
41	Элс	1 удаа	100,000
42	Хайрга /	1 удаа	100,000
Бетон болон бетонон бүтээгдэхүүн, бетон сорьц, бетон гулдмай, явган зам талбайн хавтан			
43	Дундаж нягт	1 сорьц	10,000
44	Үндсэн хэмжээ, түүний хэлбэлзэл	1 сорьц	5,000
45	Ус шингээлт	1 сорьц	18,000
46	Гулзайтын бат бэх /эдлэлийн/	1 сорьц	30,000
47	Бетон сорьцын шахалтын бат бэх	1 сорьц	30,000
Бетон зуурмаг			
48	Бетон холцын найрлага тогтоох	1 удаа	420,000
49	Хөдөлгөөнт чанар	1 удаа	30,000
50	Бетон хольцын температур	1 удаа	12,000
51	Дундаж нягт	1 удаа	15,000
52	Агаар агуулалт	1 удаа	50,000
Сийрмэг бетон бүтээц ба эдлэхүүн			
53	Чийглэг	1 сорьц	10,000

ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны
 өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт



1	2	3	4
54	Үндсэн хэмжээ, түүний хэлбэлзэл	1 сорьц	5,000
55	Нягт	1 сорьц	10,000
56	Дундаж нягт	1 сорьц	10,000
57	Ус шингээлт	1 сорьц	10,000
58	Шахалтын бат бэхийн хязгаар	1 сорьц	10,000
Өнгөлгөөний керамик тоосго ба гулдмай			
59	Тоосгоны хэв гажилт /зузаан, урт, өргөн/	1 сорьц	5,000
60	Ус шингээлт	1 сорьц	20,000
61	Дундаж нягт	1 сорьц	10,000
62	Шахалтын бат бэх	1 сорьц	40,000
63	Гулзайлтын бат бэх	1 сорьц	40,000
Царууц тоосго			
64	Дундаж нягт	1 сорьц	10,000
65	Шахалтын бат бэхийн хязгаар	1 сорьц	40,000
66	Гулзайлтын бат бэхийн хязгаар	1 сорьц	40,000
67	Ус шингээлт	1 сорьц	20,000
68	Тоосгоны хэв гажилт /зузаан, урт, өргөн/	1 сорьц	5,000
Тоосго үйлдвэрлэхэд хэрэглэгдэх шавар			
69	Шаврын том ширхэгтэй хольц	1 сорьц	16,000
70	Уян налархайн тоо	1 сорьц	25,000
71	Хэвлэлтийн үеийн зохистой чийг	1 сорьц	16,000
72	Шатаасан загварын ерөнхий агшилт	1 сорьц	20,000
73	Шатаасан загварын ус шингээлт	1 сорьц	18,000
74	Шахалтын бат бэхийн хязгаар	1 сорьц	24,000
75	Гулзайлтын бат бэхийн хязгаар	1 сорьц	24,000
Галт уулын шаарга, хөнгөн дүүргэгч, керамзит хайрга элс, хөөсөн перлитийн элс дайрга			
76	Ширхэгийн дундаж нягт	1 сорьц	18,000
77	Асгаасны нягт	1 сорьц	16,000
78	Ширхэг хоорондын хоорондын зай	1 сорьц	12,000
79	Ус шингээлт	1 сорьц	16,000
80	Цилиндрийн бат бөх	1 сорьц	30,000
81	Ширхэглэлийн бүрэлдэхүүн	1 сорьц	10,000
82	Хэлбэрийн итгэлцүүр	1 сорьц	10,000
Бүх төрлийн барилгын материал, хийц эдлэлийн дулаан дамжуулалтын итгэлцүүрийг тодорхойлох			
83	Барилгын бүтээц эдлэхүүн	1 удаа	125,000
Хүйтэн тэсвэрлэлт			
84	Бүх төрлийн барилгын материал	1цикл	20,000
Барилгын ажилд хэрэглэх хуурай хольц /цавуу, замаска/			
85	Барилга байгууламжийн гадна, дотор хананд дулаалгын, өнгөлгөөний, бусад материалыг суурь болон өнгөн үед наах	1 сорьц	210,000
Барилгын дулаан тусгаарлах материал /Эрдэс хөвөн, хөөсөн полистирол дулаалагатай олон үет төмөр хавтгайлж (PS, EPS)			
86	Хавтангийн нормал суналтын бат бэх	1 сорьц	100,000
87	Сорьцын шугаман хэмжээ	1 сорьц	10,000
88	Дулаан тусгаарлах материалын нягт	1 сорьц	70,000
Асфальтобетон хольц дахь эрдсийн нунтаг			
89	Ширхэглэлийн бүрэлдэхүүн	1 сорьц	15,000
90	Нягт	1 сорьц	18,000

ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт



5.2 Соёлын өвийн хадгалалт, хамгаалалт сургалт судалгааны төв

№	Төлбөрт үйлчилгээний нэр/Туршилт шинжилгээний нэр төрөл	Хэмжих нэгж	Нэгжийн үнэ
1	Пластик материал хэвлэх	Пластик 1 кг бэлдэц болон түүнд ноогдох хүн цагийн хөлс	500,000
2	Гадаад хэлний сургалт	ШУТИС-ийн оюутнуудад зориулсан	Тухайн жилд батлагдсан ШУТИС-ийн 1 кредитийн дунджаар тооцох

5.3 Металлурги, дэвшилтэт технологийн судалгааны төв

№	Төлбөрт үйлчилгээний нэр/Туршилт шинжилгээний нэр төрөл	Хэмжих нэгж	Нэгжийн үнэ	Тайлбар
1	2	3	4	5
1	Харьцангуй чийг/ нягт			
	Анхдагч дээжинд харьцангуй нягт тодорхойлох	1 дээж	21,560	
	Хүлээн авсан дээжийн нийт чийг тодорхойлох	1 дээж	22,440	
2	XRD шинжилгээ			
	Рентген туяаны дифракцийн шинжилгээ	1 дээж	50,000	
	Фазын тоон үзүүлэлт гаргаж, дүгнэлт хийх	1 дээж	30,000	
	Чанарын шинжилгээ хийх	1 дээж	20,000	
3	SPS шинжилгээ			
	SPS боловсруулалт хийж, үр дүнг бүтэн өгөх	1 дээж	30,000	
	SPS боловсруулалт хийх	1 дээж	15,000	
	Технологийн туршилт хийх	1 дээж	10,000	
4	Төмрийн хүдрийн боловсруулалт			
	Хорголжлох туршилт	1 дээж	100,000	
	Шатаах туршилт	1 дээж	200,000	
	Ангижруулах туршилт	1 дээж	200,000	
5	3d скайнер			
	Скайнердаад цэгүүд гаргах	1 дээж	30,000	
	3D загвар гаргах (жижиг эд анги)	1 эд анги	150,000-200,000	
	3D загвар гаргах (том эд анги)	1 эд анги	200,000-500,000	
6	Материалын шинж чанарын судалгаа			
	Хими найрлага тодорхойлох			МСТЭШ-ний төвийн үнэлгээтэй жишгээр
	Механик шинж чанарын үзүүлэлт тодорхойлох			
	Дотоод бүтцийн шинжилгээ хийх			
	Илчийн боловсруулалтын туршилт			
7	Хайлуулах зуухны ашиглалт			
	Ган хайлах	1 удаагийн туршилт	25,000	
	Ширэм хайлах	1 удаагийн туршилт	22,000	

ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт



	2	3	4	5
	Ширэм хайлах	1 удаагийн туршилт	22,000	
	Зэсийн хайлш хайлах	1 удаагийн туршилт	25,000	
	Хөнгөнцагааны хайлш хайлах	1 удаагийн туршилт	15,000	
	Vacuum Arc melting Furnace	1 удаагийн туршилт	50,000	
	High frequency induction heating vacuum melting furnace	1 удаагийн туршилт	50,000	
	Chamber Furnace	1 удаагийн туршилт	45,000	
	Planetary ball milling machine	1 удаагийн туршилт	15,000	
8	Судалгааны дээж бэлтгэл			
	Жижиг сорьц хөрөөдөх	1 сорьц	7,500	
	Металлографийн шинжилгээний сорьц бэлтгэх	1 сорьц	11,500	
	XRD шинжилгээний сорьц бэлтгэх	1 сорьц	8,000	
	SEM шинжилгээний сорьц бэлтгэх	1 сорьц	8,000	
	Хайлах туршилтын дээж бэлтгэх	1 удаагийн хайлалт	20,000	
9	Түр сургалт			
	Хүнд үйлдвэрийн салбарын зөвлөх инженер бэлтгэх сургалт	1 хүн/150 цаг	2,000,000	
10	Хүнд үйлдвэрийн салбарын мэргэшсэн инженер	1 хүн/150 цаг	1,500,000	
11	Хүнд үйлдвэрийн салбарын зөвлөх болон мэргэшсэн инженерийн сунгалтын сургалт	1 хүн/80 цаг	дээрх үнийн 50%	
12	Мэргэжлийн чиглэлийн түр сургалтууд	1 хүн/60 цаг	600,000	
13	Байгууллагуудын захиалгат түр сургалт	10-аас цөөн хүн	7,5 сая	
		10-15 хүн	10 сая	
		16-20 хүн	12,5 сая	
		20-өөс дээш хүн	15 сая	
14	Захиалгат болон гэрээт ажил			
	Технологийн үнэлгээ хийх ажлууд	1 ажил		Тухайн тендерийн үнэлгээгээр
15	Байгууллагын технологи зүгшрүүлэлтийн судалгааны ажлууд	1 ажил		Тухайн ажлын үнэлгээгээр

ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт



1	2	3	4	5
16	ТЭЗҮ боловсруулах	1 ТЭЗҮ		Тухайн байгууллагын захиалгат үнэлгээгээр
17	Дээжээс сорьц бэлтгэх	Ш	24,000	Шинжилгээний сорьцыг тэмдэглэж огтолж авах, гадна талыг зүлгэж өнгөлөн хоёр үзүүрийг нь тэгшлэн хөрөөдөх Микро болон макро бүтцийн шинжилгээ хийх
18	Тасралтаар шалгах сорьц бэлтгэх А. 6 мм хүртэл зузаан хавтгай сорьц Б. 10 мм хүртэл зузаан хавтгай сорьц В. 14 мм хүртэл зузаан хавтгай сорьц Г. 24мм хүртэл зузаан хавтгай сорьц Д. 32мм хүртэл зузаан хавтгай сорьц Е. Бөөрөнхий төмөр	Ш	24000=00 33000=00 42000=00 51000=00 72000=00 36000=00	Тасралтаар шалгах сорьц бэлтгэх
19	Нугаралт, гулзайлт дээр шалгах сорьц бэлтгэх А. 6 мм хүртэл зузаан Б. 10 мм хүртэл зузаан В. 14 мм хүртэл зузаан Г. 24 мм хүртэл зузаан Д. 32 мм хүртэл зузаан	Ш	16000=00 24000=00 28000=00 32000=00 44000=00	Гулзайлтаар шалгах сорьц бэлтгэх
20	Цохилтын зунгааралт дээр шалгах сорьц бэлтгэх А. 12мм хүртэл зузаан Б. 20 мм хүртэл зузаан В. 30 мм хүртэл зузаан Г. 45 мм хүртэл зузаан	Ш	44000=00 48000=00 52000=00 60000=00	Цохилтоор шалгах сорьц бэлтгэх
21	Материалыг шахаж турших сорьц бэлтгэх	Ш	40000=00	
22	Металлографийн шинжилгээний сорьц бэлтгэх А. Лабораторийн нөхцөлд макро сорьц Б. Лабораторийн нөхцөлд микро сорьц	Ш	20000=00 30000=00	
23	Химийн шинжилгээний сорьц бэлтгэх	Ш	10000=00	
1	Шинжилгээ хийх сорьц турших А. Хэвийн температурт диаграмм бичилгүйгээр сорьцыг тасралт дээр турших /500 кН хүртэл/ Б. Хэвийн температурт диаграмм бичилгүйгээр сорьцыг тасралт дээр турших /501-1000 кН хүртэл/	Ш	64000=00 96000=00	



ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

1	2	3	4	5
2	А.Хэвийн температурт диаграмм бичлэгтэйгээр сорьцыг тасралт дээр турших /500 кН хүртэл/ Б. Хэвийн температурт диаграмм бичлэгтэйгээр сорьцыг тасралт дээр турших /501-1000 кН хүртэл/	ш	68000=00 99000=00	
3	Сорьцыг нугалалт, гулзайлт дээр турших Материалыг шахаж турших	ш	30000=00 40000=00	
II	Сорьцыг цохиж турших			
3	А. Тасалгааны температурт Б. Хасах температурт /0-40°C/	ш ш	30000=00 40000=00	
4	Ханын зузаан тодорхойлох Бүрхүүлийн зузааныг тодорхойлох	ш	24000=00 50000=00*	*Микро бүтцийн зураг авч оруулах
5	Эд ангид нарийвчлалтай хэмжилт хийх Жин тодорхойлох	ш	18000=00 7000=00	
6	Лабораторийн нөхцөлд хатуулгийг 3 цэгт хэмжих Зөөврийн хатуулаг хэмжигчээр 3 цэгт хэмжих	ш	32000=00 28000=00	
7	Макро шлиф бэлтгэж, фото зураг авч бэлтгэн, макро бүтцийн шинжилгээ хийх, дүгнэлт гаргаж, бичиг баримтыг бүрдүүлэх (Ширээсний \perp холболт)	ш	120000=00 160000=00	
8	Микро шлиф бэлтгэж, фото зураг авч бэлтгэн, микро бүтцийн шинжилгээ хийх, дүгнэлт гаргаж, бичиг баримт бүрдүүлэх	ш	130000=00 150000=00*	*Микро бүтцийн фото зураг авч тайлбарлах
9	А.Оптик цацаргалтын спектрометр багажаар хар болон өнгөт металл, хайлшийн химийн найрлага тодорхойлох Б. Химийн найрлага дээр үндэслэн марк тогтоох	ш	90000=00 120000=00	
10	Сканинг электрон микроскопын шинжилгээ -Дээж бэлтгэн 1 зураг авах -Х-гау химийн шинжилгээ Микро бүтцийн шинжилгээ хийх, дүгнэлт гаргаж, бичиг баримт бүрдүүлэх	ш	15000=00 80000=00 150000=00	
11	Шинжилгээний дүнг үндэслэн бичиг баримт бүрдүүлэх	ш	6000=00	
12	Илчийн боловсруулалт хийх Ганг уяраах, хэвшрүүлэх Ганг хатаах Ганд хат хариулалт хийх	ш ш ш	40000=00 50000=00 30000=00	
13	Хэвний холимгийн шинжилгээ Сорьц бэлтгэх Сорилтын стандарт сорьц бэлтгэх	ш ш	12000=00 14000=00	Хэвний холимгийг технологийн дагуу бэлтгэх Шахах, огтлох, татах,



ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

				гулзайлгах туршилтын сорьц
	Хэвний холмгийн бат бөхийг тодорхойлох	ш	20000=00	Шахах, огтлох, татах, гулзайлгах туршилт
	Хэвний холимгийн хатуулаг тодорхойлох	ш	12000=00	
	Хэвний холимгийн хий нэвтрэлт тодорхойлох	ш	20000=00	
	Будагны үйрэлтийг тодорхойлох	ш	24000=00	
	Элсний хэлбэрийг тодоохойлох	ш	24000=00	
	Хэвний холимгийн чийглэг тодорхойлох	ш	20000=00	
	Шаварлаг тодорхойлох	ш	84000=00	
	Элсний мөхлөгийн хэмжээ тодорхойлох	ш	84000=00	Шигшүүрийн аргаар
	Элсний нэвчих эхлэх температур тодорхойлох	ш	56000=00	
14	Үл эвдэх сорилын шинжилгээ			
	Гагнуурын оёдлын чанарыг гадна үзлэгээр тодорхойлох	ш	6000=00	1 м тутам
	Гагнуурын оёдлын чанарыг шингэн нэвчүүлэх аргаар тодорхойлох	ш	80000=00	1 м тутам
	Гагнуурын оёдлын чанарыг хуйларсан гүйдлийн аргаар тодорхойлох	ш	55000=00	1 м кв. тутам
	Хэт авианы сорилт А. Хананы зузаан хэмжилт Б. Хэт авиагаар дотоод гэмтэл согог тодорхойлох	ш	30000=00 45000=00	1 м тутам
	Радиографийн шалгалт А. Нэг шарлаг Б. Зураг уншиж тайлан гаргах	ш	55000=00 75000=00	10x24 см хэмжээтэй хальс
15	Бичиг баримт			
	Хуучин протокол хувилан өгөх	ш	10000=00	
	Хуучин протокол баталгаат гарын үсэг, тамга тэмдэгтэй гаргах	ш	15000=00	
	Протоколд албан ёсны тайлбар хийх	ш	50000=00	
	Шинжилгээний протокол гадаад хэл рүү хөврүүлэх	ш	150000=00	
	Байгууллагын хүсэлтээр шинжилгээг яаралтай хийх			Үнийн дүнгийн 50%-ийг нэмж тооцно.

5.4 Металлын сорилт, туршилт, эрдэм шинжилгээний төв

Зөвлөх үйлчилгээ

№	Төлбөрт үйлчилгээний нэр/Туршилт шинжилгээний нэр төрөл	Хэмжих нэгж	Нэгжийн үнэ	Тайлбар
1	2	3	4	5

ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт



1	2	3	4	5
1.1	Тасралтаар шалгах сорьц бэлтгэх А. 6 мм хүртэл зузаан хавтгай сорьц Б. 10 мм хүртэл зузаан хавтгай сорьц В. 14 мм хүртэл зузаан хавтгай сорьц Г. 24мм хүртэл зузаан хавтгай сорьц Д. 32мм хүртэл зузаан хавтгай сорьц Е. Бөөрөнхий төмөр	ш	24000=00 33000=00 42000=00 51000=00 72000=00 36000=00	Тасралтаар шалгах сорьц бэлтгэх
1.2	Нугаралт, гулзайлт дээр шалгах сорьц бэлтгэх А. 6 мм хүртэл зузаан Б. 10 мм хүртэл зузаан В. 14 мм хүртэл зузаан Г. 24 мм хүртэл зузаан Д. 32 мм хүртэл зузаан	ш	16000=00 24000=00 28000=00 32000=00 44000=00	Гулзайлтаар шалгах сорьц бэлтгэх
1.3	Цохилтын зунгааралт дээр шалгах сорьц бэлтгэх А. 12мм хүртэл зузаан Б. 20 мм хүртэл зузаан В. 30 мм хүртэл зузаан Г. 45 мм хүртэл зузаан	ш	44000=00 48000=00 52000=00 60000=00	Цохилтоор шалгах сорьц бэлтгэх
1.4	Материалыг шахаж турших сорьц бэлтгэх	ш	40000=00	
1.5	Металлографийн шинжилгээний сорьц бэлтгэх	ш	20000=00 30000=00	
	А. Лабораторийн нөхцөлд макро сорьц			
	Б. Лабораторийн нөхцөлд микро сорьц			
1.6	Химийн шинжилгээний сорьц бэлтгэх	ш	10000=00	
2	Шинжилгээ хийх сорьц турших			
2.1	А. Хэвийн температурт диаграмм бичилгүйгээр сорьцыг тасралт дээр турших /500 кН хүртэл/	ш	64000=00	
	Б. Хэвийн температурт диаграмм бичилгүйгээр сорьцыг тасралт дээр турших /501-1000 кН хүртэл/		96000=00	
2.2	А.Хэвийн температурт диаграмм бичлэгтэйгээр сорьцыг тасралт дээр турших /500 кН хүртэл/	ш	68000=00	
	Б. Хэвийн температурт диаграмм бичлэгтэйгээр сорьцыг тасралт дээр турших /501-1000 кН хүртэл/		99000=00	
2.3	Сорьцыг нугалалт, гулзайлт дээр турших Материалыг шахаж турших	ш	30000=00 40000=00	
2.4	Сорьцыг цохиж турших	ш	30000=00 40000=00	
	А. Тасалгааны температурт			
	Б. Хасах температурт /0-40°C/			
2.5	Ханын зузаан тодорхойлох Бүрхүүлийн зузааныг тодорхойлох	ш	24000=00 50000=00*	* Микро бүтцийн зураг авч оруулах
2.6	Эд ангид нарийвчлалтай хэмжилт хийх Жин тодорхойлох	ш	18000=00 7000=00	

ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт



1	2	3	4	5
2.7	Лабораторийн нөхцөлд хатуулгийг 3 цэгт хэмжих Зөөврийн хатуулаг хэмжигчээр 3 цэгт хэмжих	Ш	32000=00 28000=00	
2.9	Макро шлиф бэлтгэж, фото зураг авч бэлтгэн, макро бүтцийн шинжилгээ хийх, дүгнэлт гаргаж, бичиг баримтыг бүрдүүлэх (Ширээсний ⊥ холболт)	Ш	120000=00 160000=00	
2.10	Микро шлиф бэлтгэж, фото зураг авч бэлтгэн, микро бүтцийн шинжилгээ хийх, дүгнэлт гаргаж, бичиг баримт бүрдүүлэх	Ш	130000=00 150000=00*	*микро бүтцийн фото зураг авч тайлбарлах
2.11	А. Оптик цацаргалтын спектрометр багажаар хар болон өнгөт металл, хайлшийн химийн найрлага тодорхойлох	Ш	90000=00	
	Б. Химийн найрлага дээр үндэслэн марк тогтоох		120000=00	
2.12	Сканинг электрон микроскопын шинжилгээ	Ш		
	- Дээж бэлтгэн 1 зураг авах		15000=00	
	- X-ray химийн шинжилгээ		80000=00	
	Микро бүтцийн шинжилгээ хийх, дүгнэлт гаргаж, бичиг баримт бүрдүүлэх		150000=00	
2.13	Шинжилгээний дүнг үндэслэн бичиг баримт бүрдүүлэх	Ш	6000=00	
3	Илчийн боловсруулалт хийх			
3.1	Ганг уяраах, хэвшрүүлэх	Ш	40000=00	
3.2	Ганг хатаах	Ш	50000=00	
3.3	Ганд хат хариулалт хийх	Ш	30000=00	
4	Хэвний холимгийн шинжилгээ			
4.1	Сорьц бэлтгэх	Ш	12000=00	Хэвний холимгийг технологийн дагуу бэлтгэх
4.2	Сорилтын стандарт сорьц бэлтгэх	Ш	14000=00	Шахах, огтлох, татах, гулзайлгах туршилтын сорьц
4.3	Хэвний холимгийн бат бөхийг тодорхойлох	Ш	20000=00	Шахах, огтлох, татах, гулзайлгах туршилт
4.4	Хэвний холимгийн хатуулаг тодорхойлох	Ш	12000=00	
4.5	Хэвний холимгийн хий нэвтрэлт тодорхойлох	Ш	20000=00	
4.6	Будагны үйрэлтийг тодорхойлох	Ш	24000=00	
4.7	Элсний хэлбэрийг тодоохойлох	Ш	24000=00	
4.8	Хэвний холимгийн чийглэг тодорхойлох	Ш	20000=00	
4.9	Шаварлаг тодорхойлох	Ш	84000=00	
4.10	Элсний мөхлөгийн хэмжээ тодорхойлох	Ш	84000=00	Шигшүүрийн аргаар
4.11	Элсний нэвчих эхлэх температур тодорхойлох	Ш	56000=00	
5	Үл эвдэх сорилын шинжилгээ			



ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар шаалын хоёрдугаар хавсралт

1	2	3	4	5
5.1	Гагнуурын оёдлын чанарыг гадна үзлэгээр тодорхойлох	ш	6000=00	1 м тутам
5.2	Гагнуурын оёдлын чанарыг шингэн нэвчүүлэх аргаар тодорхойлох	ш	80000=00	1 м тутам
5.3	Гагнуурын оёдлын чанарыг хуйларсан гүйдлийн аргаар тодорхойлох	ш	55000=00	1 м кв. тутам
5.4	Хэт авианы сорилт А. Хананы зузаан хэмжилт Б. Хэт авиагаар дотоод гэмтэл согог тодорхойлох	ш	30000=00 45000=00	1 м тутам
5.5	Радиографийн шалгалт А. Нэг шарлаг Б. Зураг уншиж тайлан гаргах	ш	55000=00 75000=00	10x24 см хэмжээтэй хальс
6	Бичиг баримт			
6.1	Хуучин протокол хувилан өгөх	ш	10000=00	
6.2	Хуучин протокол баталгаат гарын үсэг, тамга тэмдэгтэй гаргах	ш	15000=00	
6.3	Протоколд албан ёсны тайлбар хийх	ш	50000=00	
6.4	Шинжилгээний протокол гадаад хэл рүү хөвруулэх	ш	150000=00	
6.5	Байгууллагын хүсэлтээр шинжилгээг яаралтай хийх			Үнийн дүнгийн 50%-ийг нэмж тооцно.

5.5 Машин үйлдвэрлэлийн инновацийн төв

№	Төлбөрт үйлчилгээний нэр	Хэмжих нэгж	Нэгж үнэ төг	Тайлбар
1	2	3	4	5
1	Механик боловсруулалт /механик токарийн суурь машин/	Машин/цаг	-	Ажилчины хөлс, зорих багаж,цахилгаан,тос тосолгооны зардал орсон. Материалын зардал ороогүй болно
1.1	Өнгөт металл	Машин/цаг	30,000	
1.2	Хийцийн нүүрстөрөгчит ган	Машин/цаг	40,000	
1.3	Хатаасан ган болон нерж	Машин/цаг	70,000	
1.4	Ширэм	Машин/цаг	50,000	
2	Механик боловсруулалт /механик фрезерийн суурь машин/	Машин/цаг	-	Ажилчины хөлс, зорих багаж,цахилгаан,тос тосолгооны зардал орсон. Материалын зардал ороогүй болно
2.1	Өнгөт металл	Машин/цаг	30,000	
2.2	Хийцийн нүүрстөрөгчит ган	Машин/цаг	40,000	
2.3	Хатаасан ган болон нерж	Машин/цаг	70,000	
2.4	Ширэм	Машин/цаг	50,000	
3	Механик боловсруулалт /өнгөлгөөний суурь машин/	Машин/цаг	-	Ажилчины хөлс, зорих багаж,цахилгаан,тос тосолгооны зардал орсон. Материалын зардал ороогүй болно
3.1	Өнгөт металл	Машин/цаг	36,000	
3.2	Хийцийн нүүрстөрөгчит ган	Машин/цаг	46,000	
3.3	Хатаасан ган болон нерж	Машин/цаг	76,000	
3.4	Ширэм	Машин/цаг	56,000	



ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

1	2	3	4	5
4	CNC router	Машин/цаг		Ажилчины хөлс, зорох багаж, цахилгаан, тос тосолгооны зардал орсон. Материалын зардал ороогүй болно
4.1	Акералаки	Машин/цаг	20,000	
4.2	Циллойд	Машин/цаг	20,000	
4.3	Мод	Машин/цаг	16,000	
5	Хөрөөдөх суурь машин	См ²	-	Ажилчины хөлс, зорох багаж, цахилгаан, тос тосолгооны зардал орсон.
5.1	Өнгөт металл	См ²	1,000	
5.2	Хийцийн нүүрстөрөгчит ган	См ²	1,600	
5.3	Хатаасан ган болон нерж	См ²	3,000	Материалын зардал ороогүй болно
5.4	Ширэм	См ²	2,000	
5.5	Зөөлөн материал /мод пластик г.м/	См ²	600	
6	CNC токарийн суурь машин	Машин/цаг	-	Ажилчины хөлс, зорох багаж, цахилгаан, тос тосолгооны зардал орсон. Материалын зардал ороогүй болно
6.1	Өнгөт металл	Машин/цаг	40,000	
6.2	Хийцийн нүүрстөрөгчит ган	Машин/цаг	50,000	
6.3	Хатаасан ган болон нерж	Машин/цаг	80,000	
6.4	Ширэм	Машин/цаг	60,000	
7	CNC фрезерийн суурь машин	Машин/цаг	-	Ажилчины хөлс, зорох багаж, цахилгаан, тос тосолгооны зардал орсон. Материалын зардал ороогүй болно
7.1	Өнгөт металл	Машин/цаг	40,000	
7.2	Хийцийн нүүрстөрөгчит ган	Машин/цаг	50,000	
7.3	Хатаасан ган болон нерж	Машин/цаг	80,000	
7.4	Ширэм	Машин/цаг	60,000	
8	CNC 5 тэнхлэгт фрезерийн суурь машин	Машин/цаг	-	Ажилчины хөлс, зорох багаж, цахилгаан, тос тосолгооны зардал орсон. Материалын зардал ороогүй болно
8.1	Өнгөт металл	Машин/цаг	40,000	
8.2	Хийцийн нүүрстөрөгчит ган	Машин/цаг	50,000	
8.3	Хатаасан ган болон нерж	Машин/цаг	80,000	
8.4	Ширэм	Машин/цаг	60,000	
8	Гар хэмжилтийн багажаар хэмжих	Хэмжилтийн тоо	-	
8.1	Ердийн хэмжилт	Хэмжилтийн тоо	10,000	
8.2	Төвөгтэй хэмжилт	Хэмжилтийн тоо	16,000	
9	CNC хэмжилтийн багажаар хэмжих	Хэмжилтийн тоо	-	
9.1	Ердийн хэмжилт	Хэмжилтийн тоо	20,000	
9.2	Төвөгтэй хэмжилт	Хэмжилтийн тоо	30,000	
10	Ажлын зураг гаргах	ширхэг	-	
10.1	Ердийн хийцийн зураг	ширхэг	25,000	
10.2	Дундаж хийцийн зураг	ширхэг	35,000	
10.3	Төвөгтэй хийцийн зураг	ширхэг	45,000	



ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны
едрийн А/63 дугаар туцаалын хоёрдугаар хавсралт

5.6 Материалын эсэргүүцлийн лаборатори

Д/д	Туршилтын нэр	Хэмжих нэгж	Үнэ /төгрөг/
1	2	3	4
1	Бетон сорьцын бат бэхийг тодорхойлох	1 удаа	12,000
1	2	3	4
2	Тоосгоны шахалтын бат бэхийг тодорхойлох	1 удаа	12,000
3	Тоосгоны гулзайлтын бат бэхийг тодорхойлох	1 удаа	9,000-12,000
4	Ширэмний бат бэхийн хязгаарыг тодорхойлох	1 удаа	9,000-12,000
5	Ширэмний гулзайлтын бат бэхийн хязгаар тодорхойлох	1 удаа	12,000
6	Модны шахалтын бат хязгаарыг 2...3 чиглэлд тодорхойлох	1 удаа	13,000
7	7а. Гангийн сунгалтын бат бэх, харьцангуй уртсалт, нарийсалтыг тодорхойлох	1 удаа	25,000-30,000
	7б. Гангийн сунгалтын бат бэх, харьцангуй уртсалт, нарийсалтыг ВИДЕО ЭКСТЕНЗОМЕТР – ээр тодорхойлох	1 удаа	45,000-50,000
	7в. Гангийн сунгалтын бат бэх, харьцангуй уртсалт, нарийсалтыг ЛАЗЕР ЭКСТЕНЗОМЕТР – ээр тодорхойлох	1 удаа	45,000-50,000
8	Гангийн харимхайн модулиудыг тодорхойлох (E, ν)	1 удаа	12,000
9	Модны цууралтын бат бэхийн хязгаар тодорхойлох	1 удаа	9,000
10	Гангийн мушгиралтын бат бэх, ташилтын модуль тодорхойлох	1 удаа	13,000
11	Дамнуурын хүчдэл, хэв гажилтыг тодорхойлох	1 удаа	12,000
12	Жишүү гулзайлтын хүчдэл, хэв гажилтыг тодорхойлох	1 удаа	12,000
13	Төвийн биш шахалтын хүчдэл тодорхойлох	1 удаа	12,000
14	Гангийн зуурамтгай чанарыг тодорхойлох	1 удаа	7,500
15	15а. Гангийн хатуулгыг тодорхойлох	1 удаа	10,000
	15б. Гангийн дотоод бүтцийг харуулсан зураг авалт хийх	1 удаа	6,500
16	Дулаан мэдрэгч камераар туршилт хийх (зураг авах)	1 удаа	5,000
	(боловсруулалт хийх)	1 удаа	20,000-30,000
	(ашигласан хугацаа)	30 минут	5,000
17	Strain gauge (суурилуулалт)	1 удаа	15,000
	(хэмжилт хийх)	1 удаа	5,000
	(боловсруулалт)	1 удаа	20,000
	(дүгнэлт гаргах)	1 удаа	30,000

Зургаа. Хүнс, хөнгөн үйлдвэрлэл, дизайны сургууль

6.1 Шим тэжээл судлалын төв

№	Үйлчилгээний төрөл	Төлбөр /төгрөг/	Тайлбар
1	2	3	4
1. Дан багажийн шинжилгээ хийлгэх үнэлгээ,			

ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт



1	2	3	4
1.1	Биеийн найрлага тодорхойлох	20,000	- Биеийн өндөр хэмжих - Биеийн найрлага тодорхойлох (Inbody-370)
1.2	Цусны даралт хэмжих	5,000	- Даралт хэмжигч аппарат (BPВЮ320) даралт үзнэ
1.3	Яс сийрэгжилт тодорхойлох	30,000	- Яс сийрэгжилтийг Sonost 3000 аппаратаар нягтаршил үзнэ.
1.4	Цус багадалт тодорхойлох	30,000	- Цус багадалтыг тодорхойлно.
2. Багц хоол зүйн үйлчилгээ			
2.1	Хүүхдийн өсөлт, хоол тэжээлийн үнэлгээ	50,000	- 1-5 настай бол өсөлтийн үнэлгээ хийнэ. - 6-15 настай хүүхдэд шим тэжээлийн карт, хооллох зуршил, өсөлтийн үнэлгээ, биеийн найрлага (Inbody) - Уулзалтын хугацаа 30 минут, хүүхдийн өсөлт, хооллолтын байдал, биеийн ерөнхий байдлыг танилцуулна. - Хүүхдэд өсөлтийн үнэлгээний карт, үзлэгийн тэмдэглэл, биеийн найрлагын тайлбар (6-15), холбогдох материал өгнө.
2.2	Энгийн багц	50,000	- Шим тэжээлийн карт, хоолны зуршил+биеийн найрлага (Inbody) - Уулзалтын хугацаа 30минут - Биеийн найрлага (Inbody) хуудас
2.3	Баялаг багц	80,000	- Шим тэжээлийн карт, хооллох зуршил, биеийн найрлага (Inbody), цусны даралт зэрэг багтана. - Уулзалт 60 минут, биеийн ерөнхий байдал, хооллох зуршил тодорхойлно. - Эргэх холбоо /халамжлах/ - Холбогдох бусад материал өгнө.
2.4	Онцгой багц /Эмчилгээний хоол/	100,000	- Шим тэжээлийн карт, хооллох зуршил, биеийн найрлага (Inbody), цусны даралт, яс сийрэгжилт зэрэг багтана. - Уулзалт 90 минут, биеийн ерөнхий байдал, хооллох зуршил тодорхойлно. - 1 сарын хоолны хөтөлбөр (PDF) олгох - Хоолзүйчийн нарийвчилсан зөвлөгөө өгөх + - Эргэх холбоо /7 хоног халамжлах/ + давтан үзлэг 50% хөнгөлөлт - Холбогдох бусад материал өгнө.
2.5	Спорт багц /1гишүүн/	150,000	- Шим тэжээлийн карт, хооллох зуршил, биеийн найрлага (Inbody), цусны даралт, яс сийрэгжилт зэрэг багтана. - Уулзалт 120 минут, биеийн ерөнхий байдал, хооллох зуршил + бодит хооллолт судалгаа /24 цагийн эргэн санах арга тодорхойлно. - 1 сарын хоолны хөтөлбөр (PDF) олгох - Хоолзүйчийн нарийвчилсан зөвлөгөө өгөх+ - Эргэх холбоо /10 хоног халамжлах / + давтан үзлэг 30% хөнгөлөлт - Бэлтгэл, сургалтын явцыг хянах - Холбогдох бусад материал өгнө
2.6	Жирэмсэн, хөхүүл эхчүүд холливуд жирэмслэлт	100,000	- Шим тэжээлийн карт хөтлөх, антропометрийн хэмжилт

			<ul style="list-style-type: none"> - Уулзалт 30-40 минут, биеийн ерөнхий байдал, жирэмсний хоол 3-9 сар хүртэлх шим тэжээлийн талаар тайлбарлана. - Үйлчлүүлэгчид үзлэгийн тэмдэглэл, биеийн найрлагын тайлбар, нэмэлт тэмдэглэл, холбогдох материал өгнө.
3. Шим тэжээлийн боловсрол олгох сургалтын материал боловсруулах, хэвлүүлэх			
2.1	Гарын авлага материал	Гэрээний дагуу	Захиалагч талын хүсэлт болон хэвлэлийн компаниудын тухайн үеийн үнийн саналаас хамааран гэрээ хийж үнийг тохирно.
2.2	Ханын самбар, үзүүлэн		
2.3	Сургалтын модель хоол зүйн багц хэрэгсэл		
4. Захиалгат сургалт ба зөвлөх үйлчилгээ			
3.1	Сургууль, цэцэрлэг, эмнэлгийн хоолны эрүүл ахуйн зохистой дадал хэрэгжүүлэх багц сургалт	Хүний тооноос хамаарч гэрээ байгуулна	<ul style="list-style-type: none"> • Хувь хүн – 1 цаг /50,000₮/ • 1-50 хүн – 1 цаг /300,000₮-500,000₮/ • 50-аас дээш хүн – 1 цаг/ 800,000-1,000,000₮/ <p>Жич: 1.1-1.4 –р нэмэлт үйлчилгээ авсан тохиолдол үнийн тариф өөрчлөгдөнө.</p>
3.2	Албан байгууллагын захиалгат сургалт		<ul style="list-style-type: none"> • Хувь хүн – 1 цаг /50,000₮/ • 50-100 хүн – 1 цаг /800,000-1,000,000₮/ • 100-200 хүн – 1 цаг /1,200,000-1,500,000₮/ <p>Жич: 1.1-1.4 –р нэмэлт үйлчилгээ авсан тохиолдол үнийн тариф өөрчлөгдөнө.</p>
3.3	Хоолны технологи, хоол хийх дадлага сургалт		<ul style="list-style-type: none"> • Хувь хүн – 100,000-150,000₮ • Анги дүүргэлт 10-20 хүн 50,000-60,000₮ <p>4-5 төрлийн хоол хийж сурах ба цэсээс хамаарч үнэ өөрчлөгдөж болно.</p>
3.4	Эмчилгээний хоол болон өвчний үеийн бүлгийн сургалт		<ul style="list-style-type: none"> • Анги дүүргэлт 5-10 хүн – 1 цаг 50,000₮ <p>2-3 удаагийн сургалт, хоолны хичээл явагдана. Гарын авлага материал өгнө.</p>
3.5	Цахим /zoom/ сургалт, зөвлөгөө		Сургалтын агуулга, зочин багшийн үнэ зэргээс хамаарч тухайн үед төлбөрийг тогтооно.

6.2 Арьс ширний сургалт, судалгаа, инновацын Leathub төв

№	Төлбөрт үйлчилгээний нэр, төрөл	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Тайлбар	
1	2	3	4	5	
1	Туршилт судалгаа хийх, дүгнэлт гаргах /ахисан түвшний сургалт/	хүн	1	Хугацаа болон агуулгаас хамаарна.	
1. Модуль сургалт					
2	Анхан шатны боловсруулалт хийх технологи /Модуль I/	Ширхэг	1	300,000	7 хоног
3	Wet blue боловсруулах технологи /Модуль II/	Ширхэг	1	300,000	7 хоног
4	Эцсийн бүтээгдэхүүн хийх технологи /Модуль III/	Ширхэг	1	300,000	7 хоног
5	Арьс ширний физик-механик шинжилгээ /Модуль IV/	Ширхэг	1	200,000	5 хоног
6	Арьс ширний химийн шинжилгээ /Модуль V/	Ширхэг	1	200,000	5 хоног



УУТ-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

1	2	3	4	5	6
7	Гутал үйлдвэрлэлийн эсгүүрийн технологи	Ширхэг	1	300,000	5 хоног
8	Гутал үйлдвэрлэлийн оёдлын технологи	Ширхэг	1	300,000	5 хоног
9	Гутал үйлдвэрлэлийн улалгааны технологи	Ширхэг	1	300,000	5 хоног
10	Үйлдвэрийн төсөл боловсруулалт	Ширхэг	1	350,000	5 хоног
11	Гутлын эрүүл ахуйн шаардлага үнэлэх	Ширхэг	1	200,000	5 хоног
12	Хөдөлмөрийн эрсдэлийн үнэлгээ	Ажлын байр	1	500,000-3,000,000	Ажлын байрны төрөл, байршил, ажилчдын онцлог зэргээс хамаарна.
13	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал эрүүл ахуйн бүх түвшиний сургалт	хүн	1	300,000-1,000,000	Тайлбар: Сургалтын төрөл, группын тооноос хамаарна.
2. Сорилтын лабораторийн шинжилгээний багцын үнэ					
14	Боловсруулсан үслэг арьс	үзүүлэлт	10	90,720	
15	Бээлийний зориулалттай боловсруулсан савхи	үзүүлэлт	10	132,570	
16	Хувцасны зориулалттай боловсруулсан арьс	үзүүлэлт	10	132,570	
17	Гутлын зориулалттай боловсруулсан арьс	үзүүлэлт	10	132,570	
18	Жижиг эдлэлийн зориулалттай боловсруулсан арьс	үзүүлэлт	10	132,570	
19	Хагас боловсруулсан арьс шир	үзүүлэлт	10	71,280	
3. Боловсруулсан үслэг арьс шинжилгээний үнэ					
20	Шинжилгээний дээжийн байршил, Хамрагдах дээжийн тоо, Физик шинжилгээнд дээж бэлтгэх	дээжийн тоо	1	13,000	
21	Чийг	дээжийн тоо	1	18,800	
22	Ус шингээлт	дээжийн тоо	1	9,100	
23	Усны уур нэвтрэлт	дээжийн тоо	1	9,100	
24	Ус тэсвэрлэлт /динамик нөхцөлд/	дээжийн тоо	1	12,500	
25	Тасралт эсэргүүцэх даалт	дээжийн тоо	1	11,000	
26	Харьцангуй суналт	дээжийн тоо	1	9,500	
27	Цаашид цууралт эсэргүүцэх даалт	дээжийн тоо	1	10,500	
28	Агших температур тодорхойлох	дээжийн тоо	1	12,400	

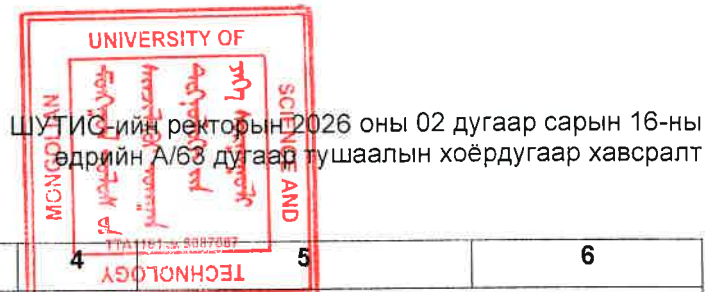


ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

1	2	3	4	5	6
29	Оёдлын утасны даалт	дээжийн тоо	1	7,100	
30	Зузаан	дээжийн тоо	1	4,000	
4. Бүтээгдэхүүний зориулалттай боловсруулсан арьсны шинжилгээний үнэ					
31	Шинжилгээний дээжийн байршил, Хамрагдах дээжийн тоо, Физик шинжилгээнд дээж бэлтгэх	дээжийн тоо	1	13,000	
32	Чийг	дээжийн тоо	1	18,800	
33	Ус шингээлт	дээжийн тоо	1	9,100	
34	Усны уур нэвтрэлт	дээжийн тоо	1	9,100	
35	Ус тэсвэрлэлт /динамик нөхцөлд/	дээжийн тоо	1	12,500	
36	Тасралт эсэргүүцэх даалт	дээжийн тоо	1	11,000	
37	Харьцангуй суналт	дээжийн тоо	1	9,500	
38	Үлдэгдэл суналт	дээжийн тоо	1	7,300	
39	Цаашид цууралт эсэргүүцэх даалт	дээжийн тоо	1	10,500	
40	Будгийн тогтворыг үрэлтээр шалгах	дээжийн тоо	1	9,700	
41	Будгийн тогтвор олон нугаларалт тэсвэрлэлт	дээжийн тоо	1	13,300	
42	Агших температур тодорхойлох	дээжийн тоо	1	12,400	
43	Оёдлын утасны даалт	дээжийн тоо	1	7,100	
44	Зузаан	дээжийн тоо	1	4,000	
5. Хагас боловсруулсан арьсны шинжилгээний үнэ					
45	Физик шинжилгээнд дээж бэлтгэх	дээжийн тоо	1	13,000	
46	Чийг	дээжийн тоо	1	18,800	
47	Тасралт эсэргүүцэх даалт	дээжийн тоо	1	11,000	
48	Харьцангуй суналт	дээжийн тоо	1	9,500	
49	Цаашид цууралт эсэргүүцэх даалт	дээжийн тоо	1	10,500	
50	Агших температур тодорхойлох	дээжийн тоо	1	12,400	
51	Зузаан	дээжийн тоо	1	4,000	

6.3 Хувцас судлалын төв

№	Төлбөрт үйлчилгээний нэр, төрөл	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Тайлбар
---	---------------------------------	------------	-------------	---------



ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

1	2	3	4	5	6	
1. Оёмол бүтээгдэхүүнийг шинээр бий болгох, төсөллөх						
1	Онцгой нөхцөлд өмсөх тусгай зориулалтын хувцасны материал, давхаргын бүтэц, аюулгүй байдлын судалгаа	Ширхэг	1	1,100,000-2,000,000	2,001,000-4,400,000	Цаг агаар болон тусгай нөхцөлд өмсөх зориулалттай хувцасны тооцоог гүйцэтгэнэ
2	Хувцасны зориулалттай даавуу материалын техник, технологийн нөхцөлийг тогтоох	Ширхэг	1	2,750,000-с дээш		Материалын онцлог шинж чанарыг тогтоох, түүнийг оёх технологи боловсруулах
3	Материалын физик-механик шинж чанарын судалгаа, оёх технологи ажиллагааны горим боловсруулах	Ширхэг	1	850,000-с дээш		Даавуу, материалын даац, эвдрэл, суналт гм механик шинж чанарт нийцүүлэн оёх горим тогтооно
4	Шинэ материалаар шинэ бүтээгдэхүүний загвар, дизайн гаргах. /бүх төрлийн хувцасны/	Ширхэг	1	Гэрээгээр		Хэрэглэгчийн хүссэн загварын хувцасны дизайн гаргах
5	Зохион бүтээлтийн бичиг баримт бүрдүүлэх: /техникийн бичиг баримт/	Ширхэг	1	Нэр төрлөөс хамаарна		Бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх оёх, эсгэхэд зориулсан бичиг баримт
6	Суурь үлгэр байгуулах	Ширхэг	1	155,000-550,000	501,000-800,000	Зохион бүтээлтийн суурь тооцоолол
7	1 размер, ростод хувилах	Ширхэг	1	40,000-60,000	61,000-100,500	Үйлдвэрлэх бүтээгдэхүүний бэлэн хэмжээнд нийцүүлж үлгэр хувиргах
8	Үлгэрийг бэлтгэж өгөх (хатуу цаасан дээр)	Ширхэг	1	захиалгаар		Үлгэр хэвлэх
9	Дэлгэлт байгуулах/ хар зургийн тооцоо хийх (орцын норм тогтоох)	Ширхэг	1	27,500-165,000	166,000-385,000	Эсгэхэд зориулан хамгийн хаягдал багатай, материал зарцуулалт сайтай байрлалын тооцоолол
CAD ашиглан зохион бүтээлтийн тооцоолол гүйцэтгэх						



ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

1	2	3	4	5	6	
10	материалын орцын норм тогтоох	Ширхэг	1	27,500 – 50,000	81,000-157,500	Нэгж бүтээгдэхүүнд зарцуулагдах материалын орцыг тогтоох
11	хар зураг гаргах	Ширхэг	1	27,500 - 40,000	81,000-155,000	Эсгэхэд зориулан хамгийн хаягдал багатай, материал зарцуулалт сайтай байрлалын тооцоолол
12	Туршилтын буюу багш загвар үйлдвэрлэх	Ширхэг	1	127,500 – 350,000	351,000-530,000	Шинэ дизайны бүтээгдэхүүн биетээр үйлдвэрлэх
13	Тусгай зориулалтын хувцасны стандартын техникийн бичиг баримт боловсруулах	Ширхэг	1	1,800,000 – 2,200,000	2,201,000-3,750,000	Үйлдвэрлэлд зориулсан бичиг баримт
14	Стандартад хяналт хийх, бүтээгдэхүүний шаардлага, нормыг хянах	Ширхэг	1	275,000 – 320,000	321,000-550,000	Үндэсний болон байгууллагын стандартын дагуу бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэсэн эсэх буюу нийцэл тогтоох
15	Шинэ үеийн тусгай зориулалтын хувцасны техникийн шаардлага, бичиг, баримтыг боловсруулах	Ширхэг	1	5,500,000 – 10,000,000	10,001,000-16,500,000	Дэвшилтэт, тусгай, шинэ материал бүхий тусгай хувцас үйлдвэрлэх баримт бичиг
16	Технологи ажиллагаа, дамжлагын хуваарь боловсруулах	Ширхэг	1	165,000 – 480,000	481,000-825,000	Оёдлын үйлдвэрлэлийн бүтээгдэхүүн оёх ажилбаруудыг дамжлагад оруулах хуваарь
17	Бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх	Ширхэг	1	гэрээгээр		Цөөн тооны захилгын бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх
18	Тендерийн материал бэлтгэх, тендерийн материалд экспертиз хийж дүгнэлт гаргах	Ширхэг	1	Гэрээгээр		Төрийн болон байгууллагаас зарласан тендерт зориулан



ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

					материал бэлтгэх
2. Оёдлын үйлдвэрлэлийг зохион байгуулах, оновчлох					
19	Бүтээгдэхүүнийг оёх дамжлага ажиллагаанд нэгтгэх, дамжлагын хуваарь боловсруулах	Ширхэг	1	2,500,000-с дээш	Хувцас үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагааг оновчтой зохион байгуулах иж бүрэн тооцоолол гүйцэтгэнэ.
20	Хувцасны зохион бүтээлтийн программ хангамж боловсруулах	цаг	1	1,200,000	
21	Үйлдвэр, цех тасгийн зохион байгуулалт, тоног төхөөрөмжийн тооцоолол хийх	Ширхэг	1	3,750,000-с дээш	
22	Үйлдвэрлэлийн процессыг судалж дүгнэлт гаргах, шинэ техник, технологи нэвтрүүлэх судалгаа хийх	сард	1	3,750,000-с дээш	
3. Техникийн тохиргоо, баталгаажуулалт хийх					
23	Техникийн бичиг баримт боловсруулах			гэрээгээр	
Баталгаажуулалт /сертификат/ хийх:					
24	Ахуйн зориулалттай оёмол, сүлжмэл бүтээгдэхүүн тусгай зориулалтын хувцас төрөл бүрийн нэхмэл материал	1 бүт/ 1 түүхий эд/	1		Стандартын нийцлийн үнэлгээ хийх, дүгнэлт гаргана.
25	Оёмол бүтээгдэхүүн болон материалд баталгаажуулалт олгох, тусгай зориулалтын хувцсыг баталгаажуулах		1	181,500-257,500 с дээш	
26	Нэхмэл даавуу, сүлжмэл хавтан болон хувцас, нэхээсгүй, дулаалгын материалууд, хиймэл нэхий, арьсны туршилт .	1 үзүүлэлт/ 1 туршилт	1	1 үзүүлэлт тодорхойлох 1 туршилт 160,000-220,000	
27	Хувцас, түүний давхарга, тоноглолд хэрэглээний шинж чанарын үзүүлэлт тодорхойлох иж бүрэн шинжилгээ	1 бүт/ 1 түүхий эд/	1	захиалгаар 675,000 – 850,000	
4. Зөвлөгөө, мэдээлэл, судалгаа					
28	Шинэ техник, технологийн дэвшлийн инновацын сургалт	удаа	1	Сургалтын төлөвлөгөө, захиалгын дагуу гэрээгээр	Мэргэшүүлэх, мэргэжил дээшлүүлэх сургалт
29	Бүтээгдэхүүний нэр төрлийг нэмэгдүүлэх, чанарыг дээшлүүлэх зааварчилгаа боловсруулах, үйлдвэрлэлийн үйл	удаа	1	гэрээгээр	Хувцас үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагааг оновчтой зохион байгуулах



ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

	ажиллагаанд мониторинг хийх				зөвлөгөө өгч, зөвлөмж боловсруулна.
30	Нэхмэл материалыг хувцас үйлдвэрлэлд хэрэглэх технологийн горим, боловсруулалтын талаар зөвлөгөө өгөх	удаа	1	гэрээгээр	
31	Эрүүл ахуй- биологийн аюулгүй байдлыг хангах, байгалийн нөхцөлд тохирсон давхаргыг бүрдүүлэх зөвлөгөө өгөх	удаа	1	596,000-с дээш	Зөвлөмж боловсруулна.
Баталгаажуулалтын талаарх зөвлөгөө:					
32	Стандартын талаарх мэдээлэл ба зөвлөгөө			захиалгын дагуу	
Үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагааг мэдээлэл зөвлөгөөгөөр хангах:					
33	- эрэгтэй, эмэгтэй хүний болон хүүхдийн хувцас	жилд	1	1,650,000	Байгууллагатай хамтран ажиллаж мэргэжлийн зөвлөх мэргэжилтнийг ажиллуулна.
34	- дүрэмт хувцас		1	1,650,000	
35	- тусгай зориулалтын болон хамгаалалтын хувцас		1	1,650,000	
36	Материал зарцуулалтын норм, материал ашиглалтын талаар		1	182,500-с дээш	
37	Оёмол бүтээгдэхүүний өртөг тооцох		1	182,500-с дээш	
38	Бизнес төлөвлөгөө, техник эдийн засгийн үндэслэл боловсруулах		1	гэрээгээр	
5. Маркетингийн судалгаа ба реклам сурталчилгаа					
39	Оёмол бүтээгдэхүүний зах зээлийн судалгаа хийх	Ширхэг	1	гэрээгээр	Үйлдвэрлэгчийн хүссэн мэдээллийг бэлтгэн боловсруулж өгнө
40	Үйлдвэрлэл эрхлэгчдийн судалгаа гаргах, сан бүрдүүлэх	Ширхэг	1	3,100,000-с дээш	
41	Шинэ нэр төрлийн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх үйлдвэрлэлийн чиг, хандлагын судалгаа явуулах	Ширхэг	1	гэрээгээр	
42	Бүтээгдэхүүний үнэ өртөг тооцоолох, зах зээлийн хэтийн төлөвийг тодорхойлох	Ширхэг	1	2,750,000-с дээш	
43	Компанийн веб сайт хийх, интернэт дэлгүүр бий болгох төсөл боловсруулах	Ширхэг	1	гэрээгээр	



ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны
 өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

1	2	3	4	5	6	
6. Техникийн бичиг баримтыг худалдах:						
44	Тусгай зориулалтын шинэ загварын бүтээгдэхүүний техникийн баримт бичгийн иж бүрдэл	Ширхэг	1	1,650,000-3,000,000	3,001,000-4,050,000	Төвд бэлтгэсэн төрөл бүрийн техникийн баримт бичгийг худалдан борлуулна.
45	Тусгай зориулалтын, одоо хэрэглэж буй хувцсыг шинэчлэх техникийн баримт бичгийн иж бүрдэл	Ширхэг	1	850,000-1,550,000		
46	Хувцас үйлдвэрлэх технологийн бичиг баримтыг засах, шинэчлэх	Ширхэг	1	гэрээгээр		

6.4 Шима сейки сургалтын төв

№	Төлбөрт үйлчилгээний нэр, төрөл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэ
1	Shima seiki APEX 3-3 программын үйлчилгээ	программ	1	30,000-55,000
2	APEX сургалт	модуль	1	550,000-850,000
3	Сүлжих машины үйлчилгээ SIR-112, SSR-112	цаг	1	10,000-25,000
4	Сүлжих машины үйлчилгээ MACH 2XS	цаг	1	15,000-25,000

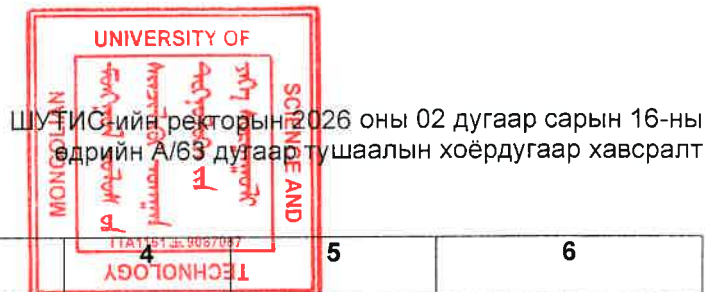
6.5 Дизайны төв

№	Төлбөрт үйлчилгээний нэр, төрөл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэ /мян.төг/	Тайлбар
1	2	3	4	5	6
1	Брэнд дизайн	Багц	1	10,000,000-100,000,000	Ажлын хэмжээнээс шалтгаалан үнэ өөрчлөгдөнө.
2	Лого дизайн	Ширхэг	1	1,000,000-5,000,000	
3	Танилцуулга	Хэвлэлийн хуудас	1	1,000,000	Хэвлэлийн эх бэлтгэл, дизайн
4	Постер	Ширхэг	1	500,000-2,000,000	/Постер, стэнд, биллбоард, анонс, сертификат г.м/
5	Вэб дизайн	Багц	1	10,000,000-15,000,000	Ажлын хэмжээнээс шалтгаалан үнэ өөрчлөгдөнө.
6	Аппликейшн дизайн	Багц	1	5,000,000-15,000,000	Ажлын хэмжээнээс шалтгаалан үнэ өөрчлөгдөнө.
7	Бүтээгдэхүүн хөгжүүлэлт	ширхэг	1	3,000,000-8,000,000	



ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

1	2	3	4	5	6
8	Сошиал маркетинг идэвхжүүлэлтийн контент	Ажил	1	1,000,000-10,000,000	Ажлын хэмжээнээс шалтгаалан үнэ өөрчлөгдөнө.
9	Видео бичлэг хийх	Өдөр	1	500,000-3,000,000	Засваргүй
10	Үйл ажиллагааны фото зураг авалт	Цаг	1	500,000	Засваргүй
11	Танилцуулга бичлэг	Минут	1-3	500,000-3,000,000	
12	Видео сурталчилгаа (реклам)	Минут	1	5,000,000-10,000,000	
13	2Д/3Д хөдөлгөөнт танилцуулга	Секунд	10	2,000,000-5,000,000	
14	Контентын зохиол гаргах	Агуулга	1	5000000-8000000	Контентын бүтэц, найруулга, редактор
15	Нэвтрүүлэг / Подкаст	Минут	1-10	5,000,000-30,000,000	Хөтлөгчөөс хамаарч үнэ өөрчлөгдөнө.
16	Эвэнт, үйл ажиллагаа зохион байгуулах	Багц	1	Цар хүрээнээс хамаарч үнийн санал гарна.	
17	Хэвлэл мэдээлэл, ПиАр үйлчилгээ	Багц	1	5,000,000-20,000,000	Цар хүрээнээс хамаарч үнийн санал гарна
18	Шууд дамжуулалт	Цаг	1	1,500,000	2 камертай
19	AR/VR контент	Багц	1	10,000,000-25,000,000	Ажлын хэмжээнээс шалтгаалан үнэ өөрчлөгдөнө.
20	Биет бүтээлийн дижитал хөрвүүлэлт	Ширхэг	1	800,000-4,000,000	Ажлын хэмжээнээс шалтгаалан үнэ өөрчлөгдөнө.
21	3Д хэвлэлт /шингэн хортой/	Грамм	1	1000-1200	Ажлын хэмжээнээс шалтгаалан үнэ өөрчлөгдөнө.
22	3Д хэвлэлт/утсан хортой/	Грамм	1	700-900	
23	Интерьерийн зураг төсөл 100кв.м-с бага талбай	м.кв	1	55,000	
24	Интерьерийн зураг төсөл 100-299кв.м талбай	м.кв	1	50,000	
25	Интерьерийн зураг төсөл 300 кв.м-с дээш талбай	м.кв	1	43,000	
26	Зураг төслийн дагуу төсөв бодох	Багц	1	1 багц Зураг төслийн үнийн сангийн 10%	
27	Талбай дээр хэмжэлт хийх. Дунд болон их талбай	м.кв	1	7,000	200м.кв-с их талбайтай бол
28	Талбай дээр хэмжэлт хийх.	м.кв	1	5,000	Жижиг/30-199м.кв-с бага талбайтай бол/



ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

1	2	3	4	5	6
29	Төвөгшилт өндөртэй хэмжилт	м.кв	1	3,000	олон жижиг өрөөтэй, булан хуваалт хийх
30	Бусад	Дээр дурдагдаагүй дизайны үйл ажиллагааг захиалагч талтай харилцан тохиролцон гүйцэтгэнэ.			

Долоо. Хэрэглээний шинжлэх ухааны сургууль

7.1 Шатах ашигт малтмалын боловсруулалтын лаборатори

№	Тодорхойлогдох шинжилгээ	Стандарт	Тариф
1	Нүүрсний хүхэр	ISO 19579	30,000
		GB/T 214-2007	
2	Нүүрсний илчлэг	ISO 1928	40,000
		GB/T 213-2008	
3	Дэгдэмхий	ISO 5071-1	20,000
		GB/T 212-2008	
4	Чийг	ISO 5068-2	20,000
		GB/T 211-2008	
5	Үнслэг	ISO 1711	20,000
		GB/T 212-2008	
6	Үнсний хайлах температур	GB/T 219-2008	170,000
Нүүрсний шинжилгээ			
1	Илчлэг тодорхойлох шинжилгээ	1 дээж (~50г)	40,000
2	Үнслэг тодорхойлох шинжилгээ	1 дээж	15,000
3	Чийг тодорхойлох шинжилгээ	1 дээж	20,000
4	Хүхэр тодорхойлох шинжилгээ	1 дээж	30,000
5	Дэгдэмхий тодорхойлох	1 дээж	20,000
6	Хайлах температур тодорхойлох шинжилгээ	1 дээж	120,000
7	Дээж бэлтгэх	1 дээж	15,000
8	Флотацын шинжилгээ	1 дээж	150,000
9	G-индекс тодорхойлох	1 дээж	55,000
10	Хөөлтийн зэрэг тодорхойлох	1 дээж	20,000
11	Бодит нягт тодорхойлох	1 дээж	20,000
12	Бүхэллэгийн нягт тодорхойлох	1 дээж	20,000

7.2 Багажит шинжилгээний лаборатори

№	Тодорхойлогдох шинжилгээ	Хэмжих нэгж	тариф
1	2	3	4
Усны шинжилгээ			
1	Усны кальци ионыг тодорхойлох	1 дээж	3,000
2	Усны магни ионыг тодорхойлох	1 дээж	3,000
3	Усны нийт төмөр тодорхойлох	1 дээж	3,000
4	Усны натри болон калийн ионыг тодорхойлох	1 дээж	3,000
5	Усанд хлорид ионыг тодорхойлох	1 дээж	3,000
6	Усны рН тодорхойлох	1 дээж	3,000
7	Усны ерөнхий хатуулаг тодорхойлох	1 дээж	3,000

ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт



1	2	3	4
8	Усны карбонат ионыг тодорхойлох	1 дээж	3,000
9	Усанд гидрокарбонат ионыг тодорхойлох	1 дээж	3,000
10	Усны нитрит ионыг тодорхойлох	1 дээж	3,000
11	Усны нитрат ионыг тодорхойлох	1 дээж	3,000
12	Усны фосфат ионыг тодорхойлох	1 дээж	3,000
13	Усны цахилаан дамжуулах чанарыг тодорхойлох	1 дээж	3,000
14	Усны эрдэсжилтийг тодорхойлох	1 дээж	3,000
Эрдэс түүхий эдийн шинжилгээ			
1	Эрдэс бодисын найрлага дахь химийн элементийн агуулгыг тодорхойлох шинжилгээ ICP-OES	1 дээжинд 1 химийн элемент	3,500
2	FT-IR спектроскопын аргын шинжилгээ	1 дээж (~1г)	30,000
3	Хатуу материалын нүх сүвийн хэмжээ, хувийн гадаргуу тодорхойлох шинжилгээ	1 дээж	100,000
4	Химийн элементийн электродын потенциалыг хэмжих	1 дээж	5,000
5	Эрдэс түүхий эдийн баяжуулалтын туршилт	1 дээж	2,000,000-5,000,000
6	Эрдэс түүхий эдийн автоклавын туршилт	багц	3,000,000-8,000,000
7	Эрдэс хүдрийн уусгалтын туршилт	багц	3,000,000-8,000,000
8	Ионгүйжүүлсэн ус гаргах	1 литр	10,000
9	Химийн шинжилгээний дээж бэлтгэх	1 дээж (100 г)	25,000
10	Эрдэс бодисын 1500°C хүртэлх шатаалтын туршилт	1 дээж	150,000

7.3 Материал судлалын төв

1	Шавар, шаврын бүрэн шинжилгээ	1 дээж, (20 кг)	550,000
---	-------------------------------	-----------------	---------

7.4 Түлшний лаборатори

1	Нунтаг нүүрснээс дизель түлш гаргах хагас үйлдвэрийн технологийн туршилт	25-50кг	3,000,000-5,000,000
2	Бүх төрлийн хуванцараас дизель түлш гаргах хагас үйлдвэрийн технологийн туршилт	25-50кг	3,000,000-5,000,000
3	Ашигласан бүх төрлийн тосноос дизель түлш гаргах хагас үйлдвэрийн технологийн туршилт	25-50 литр	3,000,000-5,000,000
4	Гялгар уутнаас дизель түлш гаргах хагас үйлдвэрийн технологийн туршилт	25-50кг	3,000,000-5,000,000
5	Нефтийн бүтээгдэхүүний ашиглалтын шинж чанар, нягт, зууралдлага, механик хольц, хүхэр, найрлагын бүрэлдэхүүн, ханасан уур тодорхойлох багц шинжилгээ	1 дээж (1-2литр)	180,000
6	Битумын шинжилгээ	1 үзүүлэлт (~1кг)	10,000

7.5 Үл эвдэх сорилын төв

№	Сорил, шинжилгээний нэр, төрөл	Хэмжих нэгж	Нэгж үнэ
1	2	3	4
1	Хэт авианы сорилоор ханын зузаан тодорхойлох	1 цэг	40,000



ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

1	2	3	4
2	Хэт авианы сорилоор гагнуурын оёдол шалгах	1 м	350,000
3	Гадна үзлэг сорил	дм	30,000
4	Металын соронзон санамжийн аргаар ферросоронзон эд ангийн хүчдэл төвлөрсөн бус тогтоох	1м	300,000
5	Соронзон бөөмийн сорилоор ферросоронзон эд ангийн гадаргын гэмтэл бүртгэх	10 дм ²	100,000
6	Шингэн нэвчүүлэх сорилоор эд ангийн гадаргын гэмтэл бүртгэх	10 дм ²	250,000

Бетоны үл эвдэх сорилын сургалт

	Сургалтын нэр		I түвшин		II түвшин		III түвшин	
			Сургалтын хугацаа /цаг/	Сургалтын төлбөр /төг/	Сургалтын хугацаа /цаг/	Сургалтын төлбөр /төг/	Сургалтын хугацаа /цаг/	Сургалтын төлбөр /төг/
1	Бетоны ерөнхий мэдлэг	онол	16	264,000	20	330,000	10	165,000
		дадлага	8	132,000	16	264,000	10	165,000
2	Ойлтын алхны сорил (ОАС)	онол	6	99,000	6	99,000	6	99,000
		дадлага	6	99,000	6	99,000	6	99,000
3	Карбонжилтийн гүний хэмжих сорил (КГХС)	онол	6	99,000	6	99,000	5	82,500
		дадлага	6	99,000	6	99,000	55	907,500
4	Гадна үзлэгийн сорил (ГҮС)	онол	12	198,000	12	198,000	8	132,000
		дадлага	12	198,000	12	198,000	8	132,000
5	Термографийн сорил (ТС)	онол	24	396,000	28	462,000	15	247,500
		дадлага	16	264,000	20	330,000	5	82,500
6	Соронзон бүртгэлтийн сорил (СБС)	онол	6	99,000	6	99,000	4	66,000
		дадлага	6	99,000	6	99,000	4	66,000
7	Хэт авианы сорил (ХАС)	онол	24	396,000	36	594,000	20	330,000
		дадлага	16	264,000	24	396,000	10	165,000
8	Радиографийн сорил (РГС)	онол	24	396,000	46	759,000	25	412,500
		дадлага	16	264,000	34	561,000	15	247,500

Металын үл эвдэх сорилын сургалт

Сургалтын нэр	I түвшин MNS ISO 9712 стандартын дагуу	II түвшин MNS ISO 9712 стандартын дагуу	III түвшин MNS ISO 9712 стандартын дагуу
---------------	--	---	--



ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

			Сургалтын хугацаа /цаг/	Сургалтын төлбөр /төг/	Сургалтын хугацаа /цаг/	Сургалтын төлбөр /төг/	Сургалтын хугацаа /цаг/	Сургалтын төлбөр /төг/
1	Радиографийн сорил (РГС)	онол	40.5	668,250	83	1,369,500	91.5	1,509,750
		дадлага	32.5	536,250	20	330,000	31	511,500
2	Хэт авианы сорил (ХАС)	онол	38.5	635,250	57	940,500	29.5	486,750
		дадлага	24	396,000	38	627,000	14	231,000
3	Соронзон бөөмийн сорил (СБС)	онол	18.5	305,250	27	445,500	31	511,500
		дадлага	10	165,000	12.5	206,250	3	49,500
4	Шингэн нэвчүүлэх сорил (ШНС)	онол	9	148,500	16	264,000	20	330,000
		дадлага	8	132,000	11	181,500	3	49,500
5	Гадна үзлэгийн сорил (ГҮС)	онол	11	181,500	17.5	288,750	21	346,500
		дадлага	10	165,000	7.08	116,820	4	66,000
6	Хуйларсан гүйдлийн сорил (ХГС)	онол	19	313,500	25	412,500	29.5	486,750
		дадлага	19	313,500	23	379,500	14	231,000
7	Металын соронзон санамжийн сорил (МССС)	онол	37	610,500				
		дадлага	29	478,500				

ТАЙЛБАР:

1. Шууд 2-р түвшинд баталгаажих ажилтан ISO 9712 стандартын 7.2 заалт ёсоор 1 ба 2-р түвшний нийлбэр цагийг хийнэ.
2. Шууд 3-р түвшинд баталгаажих ажилтан ISO 9712 стандартын 7.2.4 заалт ёсоор 1, 2-р болон 3-р түвшний нийлбэр цагийг хийнэ.

7.6 Бусад үйлчилгээ

Д.д	Зориулалт		Нэг цагийн төлбөр /төгрөг/		
			Гадны байгууллага	Бүрэлдэхүүн сургуулиуд гадны байгууллагатай хамтарсан	ШУТИС-ийн Бүрэлдэхүүн сургуулиуд
1	Спорт заал II -Байр		250,000	150,000	100,000
2	Фитнес II-16 тоот	Багш	20,000	15,000	10,000
		Оюутан	15,000	10,000	10,000
3	Спорт заал V -Байр		150,000	100,000	80,000
4	Спорт заал VI -Байр		150,000	100,000	80,000
5	Спорт заал VII -Байр		150,000	100,000	80,000



ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/БЗ дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

Найм. Эрчим хүчний инженерчлэлийн сургууль

8.1 Зөөврийн багажууд

Д/д	Бүтээгдэхүүн (Шинжилгээ, туршилт хийгдэх багажит төхөрөөмжийн нэр, марк)	Тодорхойлолт үзүүлэлт / шинжилгээний төрөл нэр / ажилбар	Хэмжих нэгж	Үнэлгээ /төгрөг/		
				Компани	ШУТИС-ийн багш, судлаач,	ЭХС-ийн диплом бичиж байгаа оюутанд
1	2	3	4	5	6	7
1	Лазер термометр (39800 infrared thermometer (-30)/1200°C)	Энэ хэмжүүр нь тухайн орчны хамгийн бага, хамгийн их, дундаж температур болон температурын өөрчлөлтийг тодорхойлох боломжтой, зөөврийн хэмжүүр юм.	1 өдөр	100,000	80,000	70,000
2	Нил ягаан туяаны дулааны хэмжүүр (ADATemPro 2200 (-40)/2200°C)	Энэ хэмжүүр нь нарийвчлалаас хамааран ямар ч орчны гадаргуугын температурыг хялбар хэмжих зориулалттай, зөөврийн хэмжүүр юм.	1 өдөр	25,000	20,000	20,000
3	Дулааны камер (Testo 885-2 Deluxe (-20)/350°C)	Энэ хэмжүүр нь гадаргуугийн температурын тархалтыг харуулдаг бөгөөд тухайн температурын хязгаараас хамааран камерын дэлгэц дээр өнгөт туяагаар ялган харуулдаг. Зөөвөрлөн авч хэмжих боломжтой.	1 өдөр	200,000	150,000	120,000
4	Температур бичигч чип (lbutton (-40)/85°C 0/125°C)	Энэ температур бичигч чип нь тусгай программын тусламжтайгаар компьютерт холбогдож тодорхой интервалаар температурыг санах ойдоо хадгалдаг.	1 ширхэг/х оногор/	80,000	60,000	50,000
5	Утааны хийн шинжүүр (Testo-350 gaz analyze (-20)/50°C)	Энэ хэмжүүр нь үйлдвэрлэлийн процессоос ялгарч буй хийд шинжилгээ хийх боломжтой. Шинжилгээний хайрцаг нь 6 хүртэлх хийн мэдрэгчээр ажиллуулах боломжтой. CO, NO, NO2, SO2, H2S, CO2, хийг шинжилнэ.	1 өдөр	150,000	120,000	100,000



1	2	3	4	5	6	7
6	Цацраг илрүүлэгч (GMC-300E Гамма 0.1/1.25Мэв Рентген 0.03/3.0Мэв Бета 0.25/3.5Мэв)	Энэ хэмжүүр нь цацрагийн түвшнийг дуу чимээ, харааны дохиогоор илэрхийлдэг. Энэ нь дотор болон гадна цацрагийг илрүүлэх, хянах, түүнчлэн бусад ижил төстэй нөхцөлд ашиглаж болно. Автоматаар бичлэг хийх тоног төхөөрөмжөр тоноглогдсон ба дотоод санах ойд цацраг туяаны хэмжээг секундын давтамжтайгаар бичиглэл хин хянаж байдаг. Компьютерт холбогдсон үед программ хангамж нь цацрагийн өгөгдлийн түүхийг компьютер дээр татаж авах боломжтой бөгөөд хэрэглэгч сүүлд нь энэ өгөгдлийг задлан шинжилж болно.	1 өдөр	50,000	40,000	30,000
7	Цахилгаан соронзон цацрагийн хэмжүүр (Toptekits В/м, Цахилгаан талбай)	Энэ хэмжүүр нь цахилгаан орон ба соронзон орны цацрагийн нэгэн зэрэг хэмжих зориулалттай зөөврийн хэмжүүр юм. Микрочипийн хяналтын системийг боловсруулсны дараа дижитал LCD дэлгэц дээр цацрагийн утгыг харуулж чадах цахилгаан соронзон цацраг мэдрэгчээр тоноглогдсон байна.	1 өдөр	50,000	40,000	30,000
8	Гэрэлтүүлэгч хэмжигч (LX101 digital lux meter 2.000/50.000 LUX)	Энэ хэмжүүр нь гэрэлтүүлгийн түвшинг тогтоох бөгөөд хэмжих хязгаараас хамааран тухайн орчны гэрэлтүүлгийн хэмжээг тодорхойлно.	1 өдөр	30,000	20,000	20,000
9	Орчны тоосонцрын хэмжигч (TSI Dustrack Тоосонцрын хязгаар 0.001/400мг/м ³)	Энэ хэмжүүр нь гравиметрийн дээж авах бодит цаг хугацааны аэрозолийн массыг унших боломжийг олгодог. Хөдөлмөрийн эрүүл ахуй, дотоод орчны агаарын чанар, гадаах орчин, утааг ялгах алсын зайнаас хянах үйл явцыг хянах зорилгоор ашигладаг.	1 өдөр	150,000	120,000	100,000

ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт



1	2	3	4	5	6	7
10	Агаарын дотоод болон гадаад орчны найрлагыг тодорхойлогч (TSI Q-Trak IAQ 0-500 ppm)	Энэ хэмжүүр нь CO ₂ , CO, температур болон чийглагийн хэмжээг хэмжих зориулалттай зөөврийн хэмжүүр юм. Нэг минутын интервалаар цуглуулсан 39 хоногийн өгөдлийг хадгалах бүрэн боломжтой.	1 өдөр	100,000	80,000	60,000
11	Агаарын чанар тодорхойлогч (Igeress 0/50°C)	Энэ хэмжүүр нь агаар агуулагдах формальдегид, TVOC, PM2.5, PM10, цаг_агаарын чанарыг маш нарийн хэмждэг шинэ ухаалаг зөөврийн хэмжүүр юм. Гадна болон дотор агаарын бохирдолыг хурдан шуурхай тодорхойлох боломжтой.	1 өдөр	80,000	60,000	50,000
12	Дуу чимээний доз хэмжигч (Etymotic research 10dB/140dB 10/45°C)	Энэ хэмжүүр нь үйл ажиллагааны хоёр горимтой. Хэвийн горимыг хэмжих, дуу чимээний тунг 16 цаг тасралтгүй харуулдаг ба түргэн шалгах хэмжилтийг 2 минутын хугацаанд хийж дуу шуугианы дозыг тодорхойлон гаргадаг. Хэвийн горимд дозиметр хэрэглэгч нь ямар түвшинд мэдэрч сонсгол хамгаалах хэрэгсэл ашиглах ёстой гэдгийг анхааруулах дохио өгдөг.	1 өдөр	30,000	20,000	20,000
13	Олон үйлдэлт орчны судалгааны багаж (Multimeter HNF81 10/95% RH 0/500°C)	Хүрээлэн буй орчинд хэмжилт хийх энэ хэмжүүр нь дуу шуугиан, гэрэлтүүлэг, чийгшил, температурыг хэмждэг бөгөөд ажиллуулахад хялбар ямар параметр хэмжихээс хамаараад товчлуурнуудаас сонголт хийдэг. Хөнгөн, жижиг хэмжээний загвартай. Хэвтээ тэнхлэгийн дагуу эргэлдэх сэнс нь агаарын хурдыг өндөр нарийвчлалтай хэмжинэ. Өнгө засварлах шүүлтүүр бүхий гэрлийн диод болон өндөр мэдрэмж бүхий хальсан чийг мэдрэгч, К-хэлбэрийн никель хром	1 өдөр	50,000	30,000	30,000

ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт



		болон никель алмениюман температурын мэдрэгч зэрэг орчин үеийн мэдрэгчийн технологиор тоноглогдсон, өндөр нарийвчлал бүхий судалгааны хэмжүүр юм.				
14	Усны бүрэн шинжилгээний багаж (756C UV 220v 2.5°C)	DK-98- -A маркын усан ванн нь эмнэлэг, их сургууль, эрдэм шинжилгээний судалгааны лаборатори, үйлдвэр, аж ахуйн нэгжүүдэд ууршуулах, хатаах, өтгөрүүлэх, тогтмол чийгээр хатаах зэрэг зориулалттай.	1 дээж	30,000	20,000	20,000
15	Усан орчин тодорхойлогч багаж (SX-620 pen type pH tester 0/14pH 0/50°C)	Энэ хэмжүүр нь усны шүлтлэг болон хатуулгийг рН тодорхойлох зориулалт бүхий зөөврийн хэмжих хэрэгсэл юм.	1 дээж	30,000	20,000	20,000
16	Усны шинжилгээний хэмжүүр (HACH DR 19005/750мг/, TSS)	Энэ хэмжүүр нь усанд агуулагддаг бодисын тунг тодорхойлох зориулалттай зааврийн хэмжүүр юм. Төмөр, ионы, агууламж, фосфат, азот, цахиурын исэл, умбуур бодис, тодорхойлох гэх мэт.	1 дээж	50,000	30,000	20,000
17	Усны шинжилгээний хэмжүүр (Horiba 0/14 pH pH 0/100°C)	Энэ хэмжүүр нь усны чанарын үзүүлэлтийг хэмжих боломжтой бөгөөд хоёр өөр параметруудийг нэгэн зэрэг хэмжих боломжтой.	1 дээж	50,000	30,000	20,000
18	Усны бүрэн шинжилгээний багаж (756C UV 190/1100нм 2нм 3.8нм)	Энэ хэмжүүр нь цахиурын нэгдлүүд молибдат аммонитай нэгдэж шар өнгийн гетерополихүчлийн комплекс нэгдэл - H8 [SiM0207]6 үүсгэдэг ба түүний оптик нягтыг гэрлийн хэмжүүрийн аргаар тодорхойлдог. Энэ хүчил нь цэнхэр өнгөтэй болтлоо ангижирдаг бөгөөд 15мкг/л хүртэлх бага SiO2-ыг тодорхойлж болно.	1 дээж	100,000	80,000	60,000
19	Агаарын чанар хэмжигч (Multifunction tester 0/50°C 20/85% RH)	Формальдегид(HCHO), ууршимтай органик нэгдлүүд (Т VOC), нарийн ширхэглэгт тоосонцор (PM2.5), тоос	1 өдөр	80,000	60,000	50,000

ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт



	86/106 кПа)	(PM10), температур, чийгшил зэргийг нэгэн зэрэг хэмжиж тодорхойлох чадалтай бөгөөд дижитал цаг, эрчим хүч хэмнэх системээр тоноглогдсон. Агаарын чанарын үзүүлэлтийг 24 цагийн туршид тасралгүй бүртгэн үр дүнг диаграммаар шингэн кристал дэлгэцэнд үзүүлэхээс гадна хадгалдаг.				
20	Шөнийн тэнгэрийн гэрэлтүүлгийг тодорхойлогч (Sky quality meter 17/23)	Шөнийн тэнгэрийн гэрэлтүүлгийн хэмжээг аль ч газраас тодорхойлох боломжтой зөөврийн хэмжүүр юм.	1 өдөр	100,000	80,000	60,000
21	Хөргөх бодисын алдагдал илрүүлэгч (TIF XL-1)	Энэ нь бодисын алдагдлыг илрүүлнэ.	1 өдөр	30,000	20,000	20,000

8.2 Цахилгаан систем реле хамгаалалт, скада системийн туршилт судалгааны лаборатори

Д/д	Бүтээгдэхүүн (Шинжилгээ, туршилт хийгдэх багажит төхөрөөмжийн нэр, марк)	Тодорхойлолт үзүүлэлт / шинжилгээний төрөл нэр / ажилбар	Хэмжих нэгж	Үнэлгээ /төгрөг/		
				Компани	ШУТИС-ийн багш, судлаач,	ЭХС-ийн диплом бичиж байгаа оюутанд
1	2	3	4	5	6	7
1	Реле болон дэд станцын тоноглол шалгах, хэмжилт туршилтын төхөөрөмж (Relay and substation test system) Megger, Sverker 900	Цахилгаан механик реле турших Хагас дамжуулагч реле турших Тоон хамгаалалтын реле турших Удирдлагын хэлхээ турших	1 ком	250,000	100,000	50,000
2	Эрчим хүчний параметруудийн чанарын анализатор (power quality analyzer) (Megger, MPQ2000)	-0.4 кВ-ын шугам сүлжээнд эрчим хүчний чанарын хэмжилт хийх -Гүйдлийн гармоник агууламж -Хүчдэлийн гармоник агууламж	1 өдөр	100,000	50,000	20,000



ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

1	2	3	4	5	6	7
3	Эрчим хүчний параметруудийн олон үйлдэлт хэмжүүрийн төхөөрөмж (power multifunction measuring instrument), (Megger, PMM-1)	Хүчдэл Гүйдэл Фазын өнцөг	1 өдөр	100,000	50,000	20,000
4	Электроникийн хэвлэмэл хавтан хийх компьютерын удирдлагатай төхөөрөмж (Milling, drilling and laser prototyping) (ProtoMat S103)	A4 хэмжээтэй нэг талтай зэс хавтан дээр электрон хэлхээний хэвлэмэл хавтанг зорох.	1 ширхэг (A4)	150,000	50,000	30,000

8.3 Цахилгаан хангамжийн судалгааны лаборатори

Д/д	Бүтээгдэхүүн, (Багажит төхөрөөмжийн нэр, марк)	Тодорхойлолт үзүүлэлт / шинжилгээний төрөл нэр / ажилбар,	Хэмжих нэгж	Үнэ, цаг /мян.төг/ (Нэг цагийн үнэ)		
				Компани	ШУТИС-ийн багш, судлаач,	ЭХС-ийн диплом бичиж байгаа оюутанд
1	2	3	4	5	6	7
1	Baker EXP4000 анализатор	<ul style="list-style-type: none"> Цахилгаан хөдөлгүүрийн ажиллагааны үеийн хэмжилт Цахилгаан хөдөлгүүрийн эрчим хүчний чанарын хэмжилт Цахилгаан хөдөлгүүрийн асаалтын гүйдлийн хэмжилтийг бичлэг хийж хэмжих Цахилгаан хөдөлгүүрийн сүлжээн дэх гармоникийн шинжилгээ Давтамж хувиргууртай цахилгаан хөдөлгүүрийн эрчим хүчний хэмжилт 	Хэмжил тийн утга	120,000	100,000	80,000
2	Baker DX Static Motor Analyzer	<ul style="list-style-type: none"> Бүх төрлийн ороомгийн бодит эсэргүүцлийн хэмжилт Бүх төрлийн ороомгийн нөлөөмжийн эсэргүүцлийн хэмжилт Бүх төрлийн ороомгийн багтаамжийн эсэргүүцлийн хэмжилт Бүх төрлийн ороомгийн бүрэн эсэргүүцлийн хэмжилт Бүх төрлийн тусгаарлагын эсэргүүцлийн хэмжилт 	Хэмжил тийн утга	250,000	200,000	150,000



ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

1	2	3	4	5	6	7	8
1	Мембран элементийн ажиллах чадварыг тодорхойлох судалгаа	Мембран элементийн нэвтрүүлэх чадварыг тодорхойлох туршилт	8040 CPA ба түүнтэй ижил зэрэглэлтэй мембран элемент бүхий модуль	Нэг хэмжилт	200,000	150,000	120,000
2	Мембран элементийг уламжлалт химийн аргаар угаах, судалгаа	Мембран элементийн ашиглалтын хугацааг уртасгах, нөөцийг тодорхойлох, химийн аргаар угаах туршилт	8040 CPA ба түүнтэй ижил зэрэглэлтэй мембран элемент бүхий модуль	Нэг элементийн туршилт	1,200,000	800,000	500,000
3	Тухайн мембран элементэд тохирсон угаах, цэвэрлэх химийн бодисыг сонгох судалгаа	Мембраны гадаргууд тогтсон хагийн шинж байдал, химийн найрлагыг судлах, тогтоох туршилт	8040 CPA ба түүнтэй ижил зэрэглэлтэй мембран элемент бүхий модуль	Нэг элементийн туршилт	1500 000	1200 000	800 000

Ес. Мэдээлэл, холбооны технологийн сургууль

9.1 НРС лаборатори

	Төлбөрт үйлчилгээний нэр	Хэмжих нэгж	Сарын нэгжийн үнэлгээ/төгрөгөөр/	Тайлбар
1	2	3	4	5
Системийн боломжууд: Ubuntu OS				
VPS - виртуал сервер				
1	VPS - Core CPU x 3.2ghz - 1 GB RAM DDR4 - 20GB SSD - 1IP хаяг	багц	28,000	RAM болон SSD хэмжээг нэмэгдүүлэх боломжтой.
2	VPS - Core CPU 3.2ghz - 2 GB RAM DDR4 - 40GB SSD - 1IP хаяг	багц	48,000	RAM болон SSD хэмжээг нэмэгдүүлэх боломжтой.



ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

1	2	3	4	5
3	VPS - CPU 2 core x 3.2ghz - 8GB RAM DDR4 - 100GB SSD - IP 1 h	багц	128,000	RAM болон SSD хэмжээг нэмэгдүүлэх боломжтой.
4	VPS - CPU 3 Core x 3.2ghz - 16 GB RAM DDR4 - 200GB SSD - 1IP хаяг	багц	240,000	RAM болон SSD хэмжээг нэмэгдүүлэх боломжтой.
CPU виртуал сервер				
1	- CPU 2xIntel Xeon gold 4 core / 8 threads 3.20GHz - RAM 24GB DDR4 - 2x 600GB SSD - PSU Reduntant - IP 1 хаяг	багц	320,000	RAM болон SSD хэмжээг нэмэгдүүлэх боломжтой.
2	- CPU 2x Intel Xeon 4 core / 8 threads 3.20GHz - RAM 32GB DDR4 - 4x 600GB SSD - PSU Reduntant - IP 1 хаяг	багц	400,000	RAM болон SSD хэмжээг нэмэгдүүлэх боломжтой.
GPU виртуал сервер				
1	4 Core CPU 8 GB RAM 120GB SSD Nvidia A100 80gb 1x 1IP хаяг	багц	1,200,000	RAM болон SSD хэмжээг нэмэгдүүлэх боломжтой.
2	32 Core CPU 16 GB RAM 240GB SSD Nvidia A100 80gb 2x 1IP хаяг	багц	2,800,000	RAM болон SSD хэмжээг нэмэгдүүлэх боломжтой.
3	64 Core CPU 32 GB RAM 500GB SSD Nvidia A100 80gb 3x 1IP хаяг	багц	5,000,000	RAM болон SSD хэмжээг нэмэгдүүлэх боломжтой.
4	Нэмэлт нөөц: SSD	1 GB	220	

ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт



1	2	3	4	5
5	Нэмэлт нөөц: RAM	1 GB	9800	

9.2 А.Б Важпайн Мэдээлэл, Холбооны Технологийн сургалтын төв

№	Сургалтын нэр	Төлбөр	Тайлбар
1	2	3	4
1	CCNA-1 /CCNAV7 Introduction to Networks/	300,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд
2	CCNA-2 /CCNAV7 Switching, Routing and Wireless essentials/	300,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд
3	CCNA-3 /CCNAV7 Enterprise Networking, Security, and Automation/	450,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд
4	CCNP - Cisco Certified Network Professional	1,200,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд
5	CCNA Security /Cisco Certified Network Associate Security/	1,200,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд
6	CCIE - Cisco Certified Internetwork Expert - Security	1,200,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд
7	CEH /Certified Ethical Hacker/	1,200,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд
8	Систем админстраторын сургалт	1,200,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд
9	Information Systems and Network Security	1,200,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд
10	Вэб хөгжүүлэлтийн сургалт /HTML, CSS, JS, PHP/	300,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд
11	Мобайл програмчлал /React Native/	300,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд
12	Мобайл програмчлал ахисан түвшин /React Native/	300,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд
13	Мобайл програмчлал /Flutter/	300,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд
14	Мобайл програмчлал ахисан түвшин /Flutter/	300,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд
15	Linux үйлдлийн систем	300,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд
16	AutoCad програм хангамжийн сургалт	300,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд
17	Электрон схем хэмжил зүйн онолын давтан сургалт	300,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд
18	ArcGIS програм хангамжийн сургалт	300,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд
19	Зөвлөх инженерийн сургалт	1,000,000	Мэргэшсэн инженер
20	Зөвлөх инженерийн сургалт /Сунгалт/	800,000	Мэргэшсэн инженер
21	Мэргэшсэн инженерийн сургалт	800,000	Зохих болзол хангасан инженер
22	Мэргэшсэн инженерийн сургалт Сунгалт/	640,000	Зохих болзол хангасан инженер
23	Advanced Java SE Programming for web development	450,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд

ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/68 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт



1	2	3	4
24	Developing Web Application using Asp.NET	450,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд
25	Developing Applications using MYSQL and PHP	450,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд
26	Program on Mobile App Development on Android Platform	450,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд
27	Oracle Database Workshop – 1	450,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд
28	Oracle Database Workshop – 2	450,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд
29	Information Systems and Network Security	450,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд
30	Fundamentals of Linux	450,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд
31	Virtualization	450,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд
32	Cloud Computing	450,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд
33	Soft Skill/BPO Training	450,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд
34	Data visualization with Power BI	450,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд
35	Data Analytics with R Programming	450,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд
36	5G & IoT	450,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд
37	Төслийн удирдлага /Мэдээллийн технологи/	450,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд
38	ISO27001:2022 Мэдээллийн Аюулгүй Байдлын Менежментийн Тогтолцооны стандартын дотоод аудитор	450,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд
39	Захиалгат сургалтууд	450,000-700,000	Зохих түвшний мэдлэгтэй хүнд

9.3 Радио давтамж, антенны лаборатори

№	Төлбөрт үйлчилгээний төрөл	Хэрэглэх багаж, хэрэгсэл	Нэгж үнэ /төг/	Тайлбар
1	2	3	4	5
Хэмжилт, тохируулга				
1	Радио станцын чадлын хэмжилт - ФМ, телевизийн нэвтрүүлэх станцын хэмжилт тохируулга (- Үүрэн - Сансрын	Спектр анализатор	400,000	
2	Антенны бүрэн хэмжилт - Ойрын болон алсын бүсийн хэмжилтүүд - 30 ГГц хүртэлх давтамж, төхөөрөмжийн хөндлөн хэмжээс 80 см хүртэлт	RF chamber, стандарт антенн, сүлжээний анализатор, хэмжилтийн үр дүн боловсруулах программ хангамж	1,000,000 – 3,000,000	Шаардлагатай нэмэлт хэрэгслийн төлбөр ороогүй болно



ЦУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

1	2	3	4	5
3	Материалын тусгаарлах үзүүлэлт хэмжих - диэлектрик нэвтрүүлэх чадвар, - дамжууллын характеристик	Сүлжээний анализатор	600,000	
4	Өндөр давтамжийн радио төхөөрөмжийн хэмжилт (шүүр, салаалагч, чадал хуваагч, холигч зэрэг төхөөрөмжийн дамжууллын үзүүлэлтүүд (5-аас цөөн үзүүлэлт хэмжих тохиолдолд)	Сүлжээний анализатор, спектр анализатор	300,000	
5	Радио долгионы тархалтын хэмжилт (60 ГГц хүртэлх давтамжийн зурваст, 1 км радиуст)	Wave-control filed meter	500,000	
6	Сансрын холбооны хүлээн авагч, антенны хэмжилт, тохируулга	Сүлжээний анализатор, спектр анализатор	500,000	
Загварчлал, симуляци				
1	Утасгүй сүлжээний загварчлал, симуляци	Exata, Matlab	1,000,000 – 3,000,000	Үзүүлэлт, төвөгшлөөс хамаарна
2	Хөдөлгөөнт холбооны сүлжээ, нөөц хуваарилалтын загварчлал, симуляци	Radio mobile, matlab, exata		
3	Цахилгаан соронзон долгионы тархалтын симуляци	Winprop, Atol	1,000,000 – 3,000,000	Үзүүлэлт, төвөгшлөөс хамаарна
4	Антенн, RF төхөөрөмжийн загварчлал, симуляци	CST, ADS	1,000,000 – 3,000,000	Үзүүлэлт, төвөгшлөөс хамаарна
Зөвлөх үйлчилгээ				
1	Хөдөлгөөнт холбооны 5G нэвтрүүлэх зөвлөх үйлчилгээ (спектр сонголт, цөм сүлжээ нэвтрүүлэх, slicing, загвар боловсруулах, тухайн үйлдвэр, уурхай, аж үйлдвэрийн цогцолбор бүсүүдэд 5G нэвтрүүлэх загвар боловсруулах)	Ажлын даалгавараас хамаарна.		
2	Радио сүлжээний техникийн зөвлөх үйлчилгээ (радио сүлжээ төлөвлөх, асуудлыг шийдвэрлэх, оновчлох)			
3	Тоон радио өргөн нэвтрүүлгийн зөвлөх үйлчилгээ (стандартын сонголт, төхөөрөмжийн сонголт, хүлээн авах чанарын үзүүлэлт)			
4	Орон нутагт ажиллаж байгаа ФМ нэвтрүүлэгчүүдийн хэмжилт тохиргоо, ашиглалт, засвар үйлчилгээтэй хамаарах зөвлөх үйлчилгээ			
5	Антенн, өндөр давтамжийн хэрэгслүүдийг үйлдвэрлэх, турших			
Лаборатори түшиглэсэн сургалт зохион байгуулах				
1	Бичил долгионы хэрэгсэл, антенн, долгион тархалт	Сургалтын төлөвлөгөө, хүний тооноос хамаарч үнэ өөр өөр байна.		
2	Радио сүлжээний төлөвлөлт			

ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/63 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт



9.4 “Мультимедиа студи, компьютер харааны лаборатори

Д/д	Нөхцөл	Хэмжих нэгж	Сарын нэгжийн үнэлгээ	Тайлбар
1	Студийн түрээсийн хөлс/зөвхөн бичлэг хийх өрөө/	1 цаг	80,000	Түрээслэгч талаас хяналтын өрөөнд ажиллах мэргэжилтэн байхгүй, МХТС-тэй хамтын ажиллагаатай байгууллага тохиолдолд, 20 хүртэлх хувийн хөнгөлөлт үзүүлж болно.
2	Студид бэлтгэсэн видео бичлэг эвлүүлэх	1 минут	10,000-15,000	
3	Дрон нисгэлт	1 нислэг	100,000-120,000	
4	Контент хийлгэх			Тохиролцох боломжтой
5	Рендерлэх процесс	8 цаг	60,000	
6	Motion capture ашиглах	1 цаг	200,000	
7	360 камер зураг авах	3 цаг	70,000	
8	3D сканнер	1 биет	50,000	
9	3D принтер	Хэвлэлтэнд зориулсан програмд үнийн дүн гарах, тог цахилгаан ба хариуцсан ажилтны хөлсөнд үнийн дүнгийн 10% нэмж тооцогдоно.		
10	Зураг зурах таблет ашиглах	8 цаг	40,000	
11	КАТ VR төхөөрөмж ашиглах	1 цаг	100,000	
12	Е-Хичээлийн бичлэг, монтаж	15мин	150,000	
13	Сургалт, семинар, хурал зөвлөгөөний үйл явцыг бичиж архивлах /2 камер/	1 цаг	150,000	

9.5 Чип дизайны лаборатори

Д/д	Төлбөрт үйлчилгээний төрөл	Тоо хэмжээ	Үнэ/мян.төг/		
			Компани	Төсөв байгууллага	ШУТИС
Хэмжилт, тохируулга					
1	SEM-ийн зураг авах /1 дээж/ COXEM EM-30Magnification: 15-150,000X Spatial Resolution: <5nm at 30kV Acceleration Voltage: 1 - 30kV (adjustable in 1kV scale)	3ш	10,000	5,000	3,000
2	Оптик микроскоп зураг авах	1ш	5,000	3,000	2,000
3	Татах шүүгээ ашиглах	1 цаг	8,000	4,000	3,000

9.6 Кибер аюулгүй байдлын лаборатори болон бусад компьютерын лаборатори

Д/д	Төлбөрт үйлчилгээний төрөл	Тоо хэмжээ	Үнэ/мян.төг/		
			Компани	Төсөв байгууллага	ШУТИС
Хэмжилт, тохируулга					
1	Компьютер ашиглах Dell. Precision 7920 workstation	1цаг (1 ком)	5,000	3,000	2,000
2	Компьютер ашиглах iMAC 24 inch	1цаг (1 ком)	5,000	3,000	2,000
3	Компьютерын сургалтын өрөө	1 цаг	20,000	10,000	8,000



9.7 Дэвшилтэд холбооны сүлжээний лаборатори

Д/д	Төлбөрт үйлчилгээний төрөл	Тоо хэмжээ	Үнэ/мян.төг/		
			Компани	Төсөв байгууллага	ШУТИС
Хэмжилт, тохируулга					
1	Бодит цагийн осцеллограф ашиглах ашиглах	1ш	100,000	100,000	400,000
2	Оптик спектр анализатор ашиглах	1ш	100,000	100,000	400,000
3	AWG (arbitrary waveform generator)	1 удаа	100,000	100,000	400,000
4	Оптик системийн хэмжилт туршилт	1 удаа	1,500,000	1,500,000	1,000,000

Арав. Хөнгөн үйлдвэрийн судалгаа, хөгжлийн хүрээлэн

10.1 Итгэмжлэгдсэн лаборатори

№	Дээж	Тодорхойлох үзүүлэлт	Үнэлгээ, төгрөг
1	2	3	4
1	Ноос, ноолуур	Хялгасыг ялгасан ямааны ноолуурын иж бүрэн шинжилгээ (дундаж голч, урт, хялгас, хаг хогт хольцын агууламж, тослог, чийглэг)	155,000
		Дундаж диаметр (гэрлийн микроскопоор)	35,000
		Дундаж диаметр (OFDA)	35,000
		Дундаж урт - зулах аргаар	40,000
		Үсний бүтэц (боловсруулсан ноос, ноолуур)	65,000
		Үсний бүтэц (ээрмэл, цувимал, сэв хялгас, завод ноос, очёс, богино ноолуур, сэргээсэн ноос)	75,500
		Хаг, хогт хольцын хэмжээ	25,000
		Хялгасны хэмжээ (MNS 3913 : 2009)	70,000
		Хялгас агууламж (MNS 2949 : 2008)	20,000
		Чийглэг	32,000
		Тослог	56,000
		Угаалгын гарц	45,500
		Багц үсний даац суналт	40,000
		Дан ширхэгтийн даац, суналт	55,000
		Анхан шатны үйлдвэрлэлийн технологийн хаягдал(сэв хялгас, завод ноос, очёс, богино ноолуурын бүрэн шинжилгээ)	185,000
2	Ээрмэл	Шугаман нягт	20,000
		Эрч	30,000
		Тасрах үеийн даац , суналт	50,000
		Чийглэг	32,000
		Ширхэгтийн бүрэлдэхүүн (гэрлийн микроскопоор)- 1 бүрэлдэхүүнтэй	76,000
		Ширхэгтийн бүрэлдэхүүн (гэрлийн микроскопоор)- 2 бүрэлдэхүүнтэй	115,000
		Ширхэгтийн бүрэлдэхүүн (гэрлийн микроскопоор) -3с дээш бүрэлдэхүүнтэй	150,000
3	Нэхмэл	1 м ² –ын жин	11,500
		Зузаан	10,000



ШУТИС-ийн ректорын 2026 оны 02 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/БЗ дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

1	2	3	4	
		Нэхээсний нягт	25,000	
		Тасрах үеийн даац, суналт	50,000	
		Нэхмэл эдлэлийн гадаргуу дах норолт	25,000	
		Элэгдэл тэсвэрлэлт	51,500	
		Норгосны дараах хэмжээний өөрчлөлт	22,000	
		Галд тэсвэрлэлт	40,000	
		Агаар нэвтрүүлэлт	50,000	
		Чийглэг	32,000	
		Бүрзийлт	35,000	
		Дулааны шинж чанарын үзүүлэлт /зузаан материалд/	55,000	
		4	Сүлжмэл	Гадаргуугийн нягт
Сүлжээний нягт	16,000			
Тасрах үеийн даац, суналт	50,000			
Бүрзийлт	35,000			
Гогцооны урт	11,000			
Бүрхэлтийн хүчин зүйл	8,000			
Угаасны дараах хэмжээний өөрчлөлт	22,000			
Сүлжээний ташилтын өнцөг	8,000			
5	Хивс	1 м ² –ын жин	12,000	
		Бүрдүүлэгч утасны жин	30,000	
		Үсний өндөр	22,000	
		Галд тэсвэрлэлт	40,000	
		Чийглэг	32,000	
6	Эсгий, эсгий гутал, нэхээсгүй эдлэл	1 м ² –ын жин	12,000	
		1 м –ын жин	12,000	
		Нягтрал-эсгий	45,000	
		Зузаан-нэхээсгүй эдлэл	11,000	
		Зузаан -гутлынх	15,000	
		Гутлын жин	24,500	
		Гутлын нягт	56,000	
		Чийглэг	32,000	
		Тасрах үеийн даац, суналт	50,000	
		Агшилт	27,300	
		Галд тэсвэрлэлт	40,000	
Дулааны шинж чанарын үзүүлэлтүүд	55,000			
7	Хими, будаг	Ширхэгтийн бүрэлдэхүүн - тооны анализ (химийн аргаар)	80,000	
		Будгийн тогтвор -усанд	13,500	
		-үрэлтэнд (хуурай, нойтон)	11,000	
		-угаалганд	14,000	
		-хими-цэвэрлэгээнд	22,000	
		хөлсөнд	хөвөн даавуунд	23,000
			6 төрлийн даавуунд	45,500
		-индүүдлэгэнд	11,000	
		pH	17,000	
		Кератины эвдрэл	40,000	
Формальдегид тодорхойлох	62,000			
8	SEM	SEM EDS анализ	150,000	

10.2 Ноос, ноолуурын сорилтын төвийн итгэмжлэгдсэн лаборатори

№	Дээж	Тодорхойлох үзүүлэлт	Үнэлгээ
1	2	3	4



1	2	3	4
1	Ноос, ноолуур	Дундаж урт - зулах аргаар	70,000
		Хаг, хогт хольцын хэмжээ	50,000
2	Ээрмэл	Шугаман нягт	40,000
		Эрч	60,000
		Тасрах үеийн даац, суналт	100,000
3	Нэхмэл	1 м ² –ын жин	23,000
		Зузаан	20,000
		Нэхээсний нягт	50,000
		Тасрах үеийн даац, суналт	100,000
		Агаар нэвтрүүлэлт	100,000
4	Сүлжмэл	Гадаргуугийн нягт	25,000
		Сүлжээний нягт	32,000
		Тасрах үеийн даац, суналт	100,000
		Бүрзийлт	64,000
		Сүлжээний ташилтын өнцөг	16,000
5	Хивс	1 м ² –ын жин	24,000
		Үсний өндөр	44,000
6	Эсгий, эсгий гутал, нэхээсгүй эдлэл	1 м ² –ын жин	24,000
		1 м –ын жин	24,000
		Зузаан-нэхээсгүй эдлэл	22,000
		Зузаан -гутлынх	30,000
7	Хими, будаг	pH	34,000
		Будгийн тогтвор-үрэлтэнд (хуурай, нойтон)	22,000

Арван нэг. Дулааны техник, үйлдвэрлэлийн экологийн хүрээлэн

Гэрийн болон жижиг усан халаалтын зуух, түлшний хаягдал утааны хийн шинжилгээ

№	Тодорхойлох үзүүлэлт	Хэмжилтийн төрөл	Үнэлгээ /төгрөг/
1	Зуух, түлшний хаягдал утаан дахь бохирдуулах бодисуудын хэмжээг тодорхойлох (CO, NO _x , SO ₂ , TSP)	Нэг галлагааны хугацаанд тодорхойлох	700,000
2	Зуух, түлшний техникийн шаардлагыг тодорхойлох (ашигт үйлийн коэффициент-АҮК, чадал, түлшний зарцуулалт, температурын үзүүлэлт)	Нэг галлагааны хугацаанд тодорхойлох	475,000
3	Түргэн асаагчийн туршилт	Нэг галлагааны хугацаанд тодорхойлох	380,000

Дулааны станцын болон халаалтын зуухны туршилт, бохирдуулах бодисуудын хэмжээг тодорхойлох

№	Тодорхойлох үзүүлэлт	Хэмжилтийн төрөл	Үнэлгээ /төгрөг/
1	Дулааны станцын зуухны техникийн үзүүлэлт	Нэг удаагийн иж бүрэн хэмжилт	7,500,00
2	Халаалтын зуухны техникийн туршилт	Нэг удаагийн иж бүрэн хэмжилт	4,500,000