БАТЛАВ.
БОЛОВСРОЛЫН ЯАМНЫ
ТӨРИЙН НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА
Х.БАТЖАРГАЛ

АТА12937.9116621.9024070582

СУРГУУЛИЙН ӨМНӨХ БОЛОВСРОЛЫН БАЙГУУЛЛАГА, ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛЬ, МЭРГЭЖЛИЙН БОЛОН ТЕХНИКИЙН БОЛОВСРОЛ, СУРГАЛТЫН БАЙГУУЛЛАГЫН ТАВИЛГА, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ /ТӨВИЙН БҮС/ ТӨСӨЛ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

№ УТ2601502107-БЯ/20260102060-1 **2026.01.28**

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Техникийн тодорхойлолт	Тоо, ширхэг
1	Багшийн ширээ	Хэмжээ: урт1200* өргөн600* өндөр 750мм. Чанар стандартын шаардлага хангасан тунгалаг лакан гоёлын ламинар, өнгөлгөөгөөр өнгөлсөн ДСП, МДФ, HDF шахмал модон хавтангаар, эмжээр нь PVC буюу зориулалтын хуванцар материалаар хийгдсэн байна. Уг материал нь хуурахгүй ус чийг нэвтрүүлдэггүй, халуун хүйтэнд тэсвэртэй байна. Эд ангиудын хоорондын угсралтыг тавилгын зориулалтын, далд холбоосны шурган хэрэгслээр хөдөлгөөнгүй бат бөх байхаар холбоно. Ширээ нь гурван ширхэг шургуулгатай, Ширээний хөлийг шалнаас хөндийрүүлсэн, зориулалтын зөөлөвч тогтоосон байна. ширээний эд ангиуд нь задарч угсрагдах ажлын зураг, иж бүрдлийн жагсаалт, дагалдах сэлбэг хэрэгсэл болон зөөвөрлөж тээвэрлэхэд зориулагдсан хамгаалалтын баглаа боодолтой байна. Хавтан олон улсын Е0, Е1 стандарт хангасан байна.	750
2	Багшийн сандал	Чанар стандартын шаардлага хангасан төмөр рамтай, түшлэгтэй, түшлэг болон суудал нь зөөлөвчтэй, хөл нь хуванцар хамгаалалттай, гарын түшлэггүй хар өнгөтэй байна. Хэмжээ урт420* өргөн420* өндөр 1-400-450мм, өндөр 2-900мм. Зөөвөрлөж тээвэрлэхэд зориулагдсан хамгаалалтын баглаа боодолтой байна.	750
3	Сурагч ширээ-1	"Сурагчийн ширээ ба сандал, техникийн шаардлага" MNS 6582:2016 стандартыг баримтална. Ерөнхий хэмжээ: 75х120см, Ширээний хэмжээг стандартын 2 дугаар хүснэгтэд заасны дагуу хийнэ. Сурагчийн ширээний тавцан болон нүүрний хэсгийг цэвэр мод/шилмүүст болон навчит/ материалтай, Тушааны урт 100см, 1.5 мм зузаан төмөр, Доод хөлний урт 45см, босоо 48см, 1.5см зузаан төмөр, өндөр тохируулах боломжтой нүх хоорлндын зай 5-7см, дээд хөндлөн тулгаарын урт 30см, 1.5мм зузаан төмөр, доош буулт урт 40см, 1.5 см зузаан төмөр, ширээний тавцан 120х50см, 1.8см зузаан, нүүр 120х17см, 1.8см зузаан, тавиурын хэмжээ 130х350х450мм багагүй суудлын тоогоор, ширээний хажуу 2 талд цүнх өлгөх өлгүүртэй, модон хэсгийг лак өнгөлгөөгөөр өнгөлсөн, үзэг харандааны тавиуртай 220х20х5мм багагүй хэмжээтэй, сурагч талын тавцангийн ирмэгээс ховтл хүртэлх зай 430мм-аас багагүй, шалны хамгаалалт 0.5см-ээс багагүй резинэн жийргэвчтэй байна.	1800
4	Сурагч сандал-2	"Сурагчийн ширээ ба сандал, техникийн шаардлага" MNS 6582:2016 стандартыг баримтална. Суудал болон түшлэг хэсгийн булангууд 10мм-30мм дугуй байна. Суудлын урд ирмэг хэсэг 20-50мм маталттай, хурц ирмэггүй байна. Сандлын хөлийн тушаа болон хөндлөвч 1.5мм зузаан төмөр, Хуулардаггүй төмрийн будагтай, Сандлын тавцан 36х37см, түшлэг 36х17см, 1.8см зузаан шилмүүст болон навчит мод/, өнгөлгөөтэй, лактай байна. Хөлний хуванцар хамгаалагч нь шал урахгүй 0.5мм зузаан, суудлыг өндөр, нам болгох нүх хоорондын зай 5-7см тохируулагчтай, Сандалын өндөр 80см, суудлын өндөр 40см, Тохируулагч нь хялбар бөгөөд найдвартай түгжигддэг байна. Сандал нь угсралтын ажлын зураг, иж бүрдлийн жагсаалт болон зөөвөрлөж тээвэрлэхэд зориулагдсан хамгаалалтын баглаа боодолтой байна.	

5	Сурагч ширээ-1 /6 настай хүүхдийн/	"Сурагчийн ширээ ба сандал, техникийн шаардлага" MNS 6582:2016 стандартыг баримтална. Ерөнхий хэмжээ: 68х60см, Ширээний хэмжээг стандартын 2 дугаар хүснэгтэд заасны дагуу хийнэ. Сурагчийн ширээний тавцан болон нүүрний хэсгийг цэвэр мод/шилмүүст болон навчит/ материалтай, Тушааны урт 48см, 1.5 мм зузаан төмөр, Доод хөлний урт 40см, босоо 40см, 1.5см зузаан төмөр, өндөр тохируулах боломжтой нүх хоорлндын зай 5-7см, дээд хөндлөн тулгаарын урт 30см, 1.5мм зузаан төмөр, доош буулт урт 30см, 1.5 см зузаан төмөр, ширээний тавцан 60х50см, 1.8см зузаан, нүүр 60х17см, 1.8см зузаан, тавиурын хэмжээ 130х350х450мм багагүй суудлын тоогоор, ширээний хажуу 2 талд цүнх өлгөх өлгүүртэй, модон хэсгийг лак өнгөлгөөгөөр өнгөлсөн, үзэг харандааны тавиуртай 220х20х5мм багагүй хэмжээтэй, сурагч талын тавцангийн ирмэгээс ховтл хүртэлх зай 430мм-аас багагүй, шалны хамгаалалт 0.5см-ээс багагүй резинэн жийргэвчтэй байна.	1430
6	Сурагч сандал-1 /6 настай хүүхдийн/	"Сурагчийн ширээ ба сандал, техникийн шаардлага" MNS 6582:2016 стандартыг баримтална. Суудал болон түшлэг хэсгийн булангууд 10мм-30мм дугуй байна. Суудлын урд ирмэг хэсэг 20-50мм маталттай, хурц ирмэггүй байна. Сандлын хөлийн тушаа болон хөндлөвч 1.5мм зузаан төмөр, Хуулардаггүй төмрийн будагтай, Сандлын тавцан 30х29см, түшлэг 30х13см, 1.8см зузаан шилмүүст болон навчит мод/, өнгөлгөөтэй, лактай байна. Хөлний хуванцар хамгаалагч нь шал урахгүй 0.5мм зузаан, суудлыг өндөр, нам болгох нүх хоорондын зай 5-7см тохируулагчтай , Тохируулагч нь хялбар бөгөөд найдвартай түгжигддэг байна. Сандал нь угсралтын ажлын зураг, иж бүрдлийн жагсаалт болон зөөвөрлөж тээвэрлэхэд зориулагдсан хамгаалалтын баглаа боодолтой байна.	
		Нийт дүн	4,730

БАТЛАВ:
ТӨРИЙН НАРИЙН БИЧГИЙН
ДАРГА Х.БАТЖАРГАЛ

АТА12937 9116621 9024070582

СУРГУУЛИЙН ӨМНӨХ БОЛОВСРОЛЫН БАЙГУУЛЛАГА, ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛЬ, МЭРГЭЖЛИЙН БОЛОН ТЕХНИКИЙН БОЛОВСРОЛ, СУРГАЛТЫН БАЙГУУЛЛАГЫН ЦАХИМ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ /ТӨВИЙН БҮС/" ТӨСӨЛ, АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ
№ БЯ/20260102060-2

№	Тоног төхөөрөмж		Техникийн тодорхойлолт (эсхүл түүнтэй дүйцэх)	Тоо, ширхэг
1	Суурин компьютер	Үйлдлийн систем	Windows 11 Pro, English	25
		CPU	Intel® Core™ Ultra 5 225U (12 MB cache, 12 cores, 14 threads, up to 4.8 GHz Turbo) болон түүнээс	
		Memory	16GB DDR /5600 MT/s болон түүнээс дээш	
		Storage	512GB, Gen 4 NVMe, SSD	
		Monitor	24.0" FHD, 60Hz, 1920 x 1080, 1x DisplayPort 1.2 болон түүнээс дээш, дэлгэц процессорыг шууд холбох боломжтой кабель дагалдана (нэмэлт хэрэгсэл буюу хувиргагчгүй)	
		GPU	Integrated Intel Graphics	
		Ports& Slots	Front: 2x USB, 1x headphone/microphone combo; Rear: 2x USB, 1x HDMI 2.1; 1x RJ-45; 1x audio line-in/line-out; 3x USB 2.0 1x DisplayPort болон түүнээс дээш	
		Power	280W internal power adapter болон түүнээс дээш	
		Accessories	Keyboard, mouse	
		Баталгаат хугацаа	36 сар	
2	Зөөврийн компьютер /Chromebook/	Үйлдлийн систем	Chrome OS	500
		CPU	Intel Celeron N4000 (4 MB cache, 2 cores, 2 threads, 1.1-4.8 GHz Turbo) болон түүнээс дээш	
		Memory	4GB DDR4 болон түүнээс дээш	
		Storage	64GB болон түүнээс дээш	
		Monitor	11.6' HD LED 1366x768 болон түүнээс дээш	
		GPU	Integrated Intel Graphics	
		Ports& Slots	2x USB, 1x USB-C, 1x MicroSD болон түүнээс дээш	
		Battery	32 Wh болон түүнээс дээш	
		Power	60W AC adapter болон түүнээс дээш	
		Accessories	Wireless mouse, цэнэглэгч	
		Баталгаат хугацаа	36 сар	
		Материал	Үндсэн хийц ган эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц байх, Төхөөрөмж хоорондын тусгаарлалтыг галд тэсвэртэй материалаар хийсэн байх	
		Нүүрний материал	Хатаалттай шилэн хаалга эсвэл тунгалаг хатуу материал /Төхөөрөмжийг гаднаас хараад шалгах боломжтой байх/	

3	Ухаалаг төхөөрөмж цэнэглэх, хадгалах, хамгаалах, зөөвөрлөх төхөөрөмж /20/	Зөөвөрлөх боломж	Хөдөлгөөн түгжигчтэй 4 дугуй, урд 2 дугуй түгжээтэй, бариултай	25
		Цоож	Урд: Дижитал + карт (1 мастер карт); Хойд: ерөнхий түлхүүр	
		Цэнэглэх боломжтой төхөөрөмж	15.6' хүртэлх Tablet, Chromebook, Laptop гэх мэт	
		Цэнэглэх төхөөрөмжийн тоо	20 ширхэг төхөөрөмж нэгэн зэрэг цэнэглэх	
		Гаралтын чадал	PD / PPS, 18W–45W тохируулгатай	
		Цэнэглэгч кабель	USB Type-C to Type-C, PD 45W, AWG ≤22	
		Тэжээлийн кабель, хамгаалалт	Аюулгүй ажиллагааны стандарттай, 16A, 5 түвшний хэт гүйдлийн хамгаалалттай байх	
		Гаралтын тохиргоо	Автомат болон гараар тохируулах боломжтой	
		Ариутгал	Хэт ягаан туяаны (UV light) өргөн гэрлээр бүх төхөөрөмжийг бүрэн ариутгах тохиргоотой байх	
		Хэт халалтын анхааруулга	Температур 40°C-с дээш гарсан үед анхааруулах, автомат агааржуулалтын сэнстэй, хаалга онгойлгоход автоматаар унтрах тохиргоотой байх	
		Баталгаат хугацаа	36 сар	
4	Олон үйлдэлт хэвлэгч	Хэвлэх технологи:	Лазер (Хар, цагаан)	25
		Үндсэн үйлдлүүд:	Хэвлэх (Print), Хуулбарлах (Copy), Сканнердах (Scan)	
		Холболт:	USB 2.0	
		Процессор	600 MHz болон түүнээс дээш	
		Санах ой (RAM)	128 MB болон түүнээс дээш	
		Хор:	1500 хуудас + , ямар нэг тоолуурын (chip/counter) хязгаарлалтгүй байх	
		Хяналтын дэлгэц	2-Line LCD (16 characters per line) эсхүл түүнээс дээш	
		Эрчим хүчний хэрэглээ	220–240 VAC, 50/60Hz, ≤ 38W (хэвлэх үед), ≤ 2.9W (бэлэн горим)	
		Жин	7.5 кг аас ихгүй	
		Баталгаат хугацаа	1 жил	
		Хэвлэх хурд	≥ 20 хуудас/мин (A4)	
		Хэвлэх нягтрал	1200 × 1200 dpi	
		Эхний хуудас гарах хугацаа	≤ 8 секунд (ready), ≤ 15 секунд (sleep)	
		Хуулбарлах хурд	≥ 20 хуудас/мин	
		Хуулбарлах нягтрал	600 × 600 dpi	
		Хуулбарын тоо	1–99 ширхэг	
		Reduce / Enlarge	25% – 400%	
		Скандах төрөл	Flatbed	
		Нягтрал	600 × 600 dpi (optical)	
		Файл формат	JPEG, PNG, TIFF, PDF, BMP	
		Цаасны формат	A4, A5, A6, Letter, Legal	
		Оролтын багтаамж	≥ 150 хуудас	
		Гаралтын багтаамж	≥ 100 хуудас	
		Үйлдлийн систем	Windows 11 Pro, English	
		CPU	Intel® Core™ Ultra 5 225U (12 MB cache, 12 cores, 14 threads, up to 4.8 GHz Turbo) болон түүнээс дээш	

5	Зөөврийн компьютер	Memory	16GB DDR5 /3200 MT/s болон түүнээс дээш	312
		Storage	512GB, Gen 4 NVMe, SSD болон түүнээс дээш	
		Display	15.2" Full HD 1920 x 1080 болон түүнээс дээш	
		GPU	Integrated Intel Graphics эсхүл түүнтэй дүйцэх	
		Ports& slots	USB 3.2 ×2, HDMI 2.1 ×1, RJ-45 ×1, Аудио оролт/гаралт ×1	
		Camera	FHD Camera, 1080p HD video at 60 fps, Temporal Noise Reduction, camera shutter	
		Audio and speaker	DTS® Audio, 2x featuring optimized bass response and micro-speaker	
		Microphone	2x Noice cancelling microphone	
		Wireless	2x Wi-Fi 6E, BT 5.3	
		Keyboard	English US with numeric keypad	
		Battery	35 Wh болон түүнээс дээш	
		Power	60W AC adapter болон түүнээс дээш	
		Accessories	Wireless mouse, цэнэглэгч	
		Баталгаат хугацаа	36 сар	
	НИЙТ ДҮН			**575.00**

-oOo-