

АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГА



БАТЛАВ

Ч.ЧИМЭД

Сургуулийн тоног төхөөрөмж /Увс Сагил, Наранбулаг, Өлгий сум/ нийлүүлэх ажлын даалгавар

1/26/2024

Сагил сумын ерөнхий боловсролын сургуулийн тоног төхөөрөмж

Улаангом

1. Цахим анги

Д/Д	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Тоо ширхэг	Үзүүлэлт
1	Ухаалаг самбар	1	"86 инч 1. Windows үйлдлийн системтэй. 2. Wi Fi Bluetooth технологи ашиглах. 3. Үзгээр болон хуруугаар бичиж зурах. 4. 20 цэгээр зэрэг мэдрэх LED Touch дэлгэцтэй. 5. Видео конференц хийх. 6. Antiglare гялбахгүй дэлгэцтэй. 7. 4к/1080 HD нягтралтай. 8. Олон төхөөрөмжийг нэг дэлгэц дээр зэрэг харуулна. 9. Ухаалаг самбарын цогц программ хангамжтай. 10. Зөөврийн компьютер, iphone, android утас болон таблетыг дэмжиж ажиллана. 11. HDMI, VGA, AV, AUDIO, LAN, USB оролт гаралтуудтай. 12. Stereo дуугаралттай 15вт-ын 2ш спикертэй. Дагалдах хэрэгсэл: Ханын тогтоогч Утасгүй гар Утасгүй маус Программ хангамж Ухаалаг самбарын программ хангамж 16 төрлийн шугамтай самбарын программ хангамж Андройд үйлдлийн систем бүхий гар утастай холбогдох программ хангамж НӨҮТБҮҮК-тэй холбогдох программ хангамж"
2	Документ камер	1	Трипод төрөл Эвхэгддэг механик Матрицын шийдэл 5 MP Ажлын байр 297 x 210 мм Интерфейс USB, HDMI, VGA
3	Ногоон самбар	1	Гүйдэг самбар нь 4м*1.3м урттай Гол нь цагаан, 4ш жижиг ногоон самбар гэсэн нийт 5ш самбараас бүрдэнэ.
4	Сурагч компьютер	29	Processor: Intel Core i5-1235U 10-Core 12-Thread + Processor (1.30 GHz - 4.40 GHz)+ Memory: 8GB DDR4-3200MHz + Storage: 256GB PCIe 3.0 x4 NVMe M.2 SSD + Graphics: Intel or asus Graphics Display: 15.6 +inch Full HD (1920 x 1080) IPS 300 nits anti-glare display Operating System: Win 10 or 11 Other features: Fingerprint reader WiFi 6E Bluetooth 5.2 ThinkShield security features MIL-STD-810H durability Dimensions: 357 x 235 x 18.9 mm (14.05 x 9.25 x 0.74 inches) Weight: Starting at 1.7 kg (3.75 lbs) mouse+ mouse pad wifi 5g router maximum 34+ users ups 2 more wired microphone and headphones 34 users Дагалдах хэрэгсэл:
5	Уртасгагч залуур	10	32A, 10 м-с дээш урттай гал хамгаалагчтай
6	Сурагч ширээ	20	"Сурагчийн ширээ ба сандал нь, техникийн шаардлага" MNS 6582:2016 стандартыг баримтална. Сурагчийн ширээний тавцан болон нүүрний хэсгийг олон улсын E0, E1 стандартыг хангасан бөгөөд MNS 6582:2016 стандартын болон 6.3.3 -д заасан материалаар хийнэ. Ширээний тавцан, хөлийн боолтоор холбохдоо тавцангийн дээд талд боолтын толгойг ил гаргахгүй. ширээний булангууд нь 10мм-30мм дугуй байна. Ширээний тавцанг модлог хавтангаар хийвэл хөвөөг өнгө дагуу 1,2мм -ээс доошгүй зузаантай PCV материалаар хийнэ. Ширээний хөлийг 1.5-2 мм зузаан материалаар хийж, хүүхдэд сөрөг нөлөөгүй хуулардаггүй төмрийн будгаар шүршиж будсан байна. Тавцан шаргал өнгөтэй, ширээний хөл цагаан саарал өнгөтэй байна. Хөлийн хуванцар хамгаалагч нь шал зурахгүй, зураас гаргахгүй, хагарахгүй материалаар хийгдсэн байна. Ширээ тогтвортой бат бөх байна. Ширээний өндөр намыг тохируулах боломжтой байна. Ширээг өндөр нам болгох холбогч нь задлахад, угсрахад хялбар байх бөгөөд найдвартай байна. Сурагчийн ширээ тавиуртай байх ба ширээг хийсэн үндсэн материалаар хийнэ.
7	Сурагч сандал	40	Сурагчийн сандал нь суудал болон арын түшлэгийг стандартын 7.3.8 заасан материалаар хийнэ. Суудал болон түшлэгийн хэсгийг булангууд 10мм-30мм дугуй байна. Суудлын урд ирмэг хэсэг 20-50мм маталттай, хурц ирмэггүй байна. Сандалын хөлийг 1.5-2мм зузаантай металлээр хийж хүүхдэд сөрөг нөлөөгүй хуулардаггүй төмрийн будгаар шүршиж будсан байна. Сандалын тавцан, түшлэг шаргал өнгөтэй, сандлын хөл нь цагаан өнгөтэй байна. Хөлийн хуванцар хамгаалагч нь шал зурахгүй, зураас гаргахгүй, харахгүй материалаар хийгдсэн байна. Сандал нь тогтвортой бат бөх байна. Сандалын өндөр намыг тохируулах боломжтой байна. Сандалыг өндөр нам болгох холбогч нь задлахад, угсрахад хялбар байх бөгөөд найдвартай байна. Ширээ сандал нь угсралтын ажлын зураг, иж бүрдлийн жагсаалт болон зөвөрлөж тээвэрлэхэд зориулагдсан хамгаалалтын баглаа боодолтой байна. Дагалдах хэрэгсэл: Цүнх тогтоогчтой



8	Багш ширээ,	1	Багшийн сандал металл рамтай, түшлэгтэй, түшлэг болон суудал нь зөөлөвчтэй, хөл нь хуванцар хамгаалалтай, тохойвчгүй, сайн чанарын материалаар хийгдсэн, хар өнгөтэй байна. Хэмжээ нь L450мм x W450 x H1 -420мм-450мм x H2-900мм. Зөөвөрлөж тээвэрлэхэд зориулагдсан хамгаалалтын баглаа боодолтой байна.
9	Багш сандал эргэдэг	1	Багшийн сандал металл рамтай, түшлэгтэй, түшлэг болон суудал нь зөөлөвчтэй, хөл нь хуванцар хамгаалалтай, тохойвчгүй, сайн чанарын материалаар хийгдсэн, хар өнгөтэй байна. Хэмжээ нь L450мм x W450 x H1 -420мм-450мм x H2-900мм. Зөөвөрлөж тээвэрлэхэд зориулагдсан хамгаалалтын баглаа боодолтой байна.
10	Цонхны хөшиг	3	оффис хөшиг байх Өндөр 2м өргөн 1.9м
11	Олон үйлдэлт өнгөт А4 принтер	2	"Функц: Хэвлэх, хувилах, сканер Технологи: HP Thermal Inkjet Хэвлэх хурд: 8 хуудас хүртэл минутад (хар), 5 хуудас хүртэл минутад (өнгөт) Эхний хуудас гарах хугацаа: Хар 14сек, Өнгөт 18сек Хэвлэх нягтрал: Хар 1200 x 1200dpi, Өнгөт 4600x1200 Хувилах хурд: 7 хуудас хүртэл минутад (хар), 2 хуудас хүртэл минутад (өнгөт) Хүрээгүй хэвлэх: Yes, up to 210 x 297 mm (A4) Хувилах нягтрал: Хар/өнгөт 600x300dpi Сканер нягтрал: 1200dpi x 1200dpi Duplex print: No, зөвхөн нэг талаараа хэвлэх Дэлгэц: 7 segment + icon LCD Процессорын хурд: 360 Mz Холболт: Hi-Speed USB 2.0, Wireless Цаасны оролт: A4, B5, A6 75 g/m2 - 250 g/m2 HP Advanced Glossy Photo Paper Тохирох хор: Өнгөт / CMY GT52 - 8000 хуудас, Хар / K GT52 - 4000 хуудас Хэмжээс: 525 x 310 x 158 mm Жин: 4.67кг"
12	Багш компьютер	1	CPU Intel® Core™ i7-1255U (up to 4.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 10 cores, 12 threads) RAM 8 GB DDR4-3200 MHz RAM (1 x 8 GB) Storage 256 GB Intel® PCIe® NVMe™ SSD 1TB VGA Intel® Iris® X* Graphics Display 23.8" diagonal, FHD TOUCH (1920 x 1080), VA, three-sided micro-edge, anti-glare, 250 nits, 72% NTSC

## 2. Хөгжмийн кабинетийн тоног төхөөрөмж

13	Сурагч ширээ	18	"Сурагчийн ширээ ба сандал нь, техникийн шаардлага" MNS 6582:2016 стандартыг баримтална. Сурагчийн ширээний тавцан болон нүүрний хэсгийг олон улсын E0, E1 стандартыг хангасан бөгөөд MNS 6582:2016 стандартын болон 6.3.3 -д заасан материалаар хийнэ. Ширээний тавцан, хөлийн боолтоор холбохдоо тавцангийн дээд талд боолтын толгойг ил гаргахгүй. Ширээний булангууд нь 10мм-30мм дугуй байна. Ширээний тавцанг модлог хавтангаар хийвэл хөвөөг өнгө дагуу 1,2мм -ээс доошгүй зузаантай PCV материалаар хийнэ. Ширээний хөлийг 1.5-2 мм зузаан материалаар хийж, хүүхдэд сөрөг нөлөөгүй хуулардаггүй төмрийн будгаар шуршиж будсан байна. Тавцан шаргал өнгөтэй, ширээний хөл цагаан саарал өнгөтэй байна. Хөлийн хуванцар хамгаалагч нь шал зурахгүй, зураас гаргахгүй, хагарахгүй материалаар хийгдсэн байна. Ширээ тогтвортой бат бөх байна. Ширээний өндөр намыг тохируулах боломжтой байна. Ширээг өндөр нам болгох холбогч нь задлахад, угсрахад хялбар байх бөгөөд найдвартай байна. Сурагчийн ширээ тавиуртай байх ба ширээг хийсэн үндсэн материалаар хийнэ. Сурагчийн сандал нь суудал болон арын түшлэгийг стандартын 7.3.8 заасан материалаар хийнэ. Суудал болон түшлэгийн хэсгийг булангууд 10мм-30мм дугуй байна. Суудлын урд ирмэг хэсэг 20-50мм маталттай, хурц ирмэггүй байна. Сандалын хөлийг 1.5-2мм зузаантай металлээр хийж хүүхдэд сөрөг нөлөөгүй хуулардаггүй төмрийн будгаар шуршиж будсан байна. Сандалын тавцан, түшлэг шаргал өнгөтэй, сандлын хөл нь цагаан өнгөтэй байна. Хөлийн хуванцар хамгаалагч нь шал зурахгүй, зураас гаргахгүй, харахгүй материалаар хийгдсэн байна. Сандал нь тогтвортой бат бөх байна. Сандалын өндөр намыг тохируулах боломжтой байна. Сандалыг өндөр нам болгох холбогч нь задлахад, угсрахад хялбар байх бөгөөд найдвартай байна.
14	Сурагч сандал	36	Ширээ сандал нь угсралтын ажлын зураг, иж бүрдлийн жагсаалт болон зөөвөрлөж тээвэрлэхэд зориулагдсан хамгаалалтын баглаа боодолтой байна.
15	Пульт өсгөгч, /ком/	1	Number of Channels: 20 Миксерийн төрөл: Analog Чанга яригч Брэнд: Yamaha Модель: R215 /15" x 2, 2way Speaker System/ Хүчин чадал: 500 W Speaker type 2-way bass reflex Frequency range (-10dB) 40Hz-20kHz Components LF 15" cone X 2 Power rating PGM 500W PEAK 1000W Nominal impedance 4Ω SPL Sensitivity (1W; 1m on axis) 98dB SPL I/O connectors Speakon x 1, Phone x 2
16	Чадлын өсгөгч	1	Чадлын өсгөгч 4*400W, MA480 Power rate: 8Ω - 400W Frequency: 20Hz-20kHz Total harmonic distortion: <0.5% SNR: >100dB Dimensions: 483x89x378 Net weight: 13.5kg
17	Акустик гитар	2	Yamaha 6 stringes pads



18	Даралтад хөгжим /YAMAHA PSR s950/	1	61 Type Organ Touch Response Hard 2, Hard 1, Medium, Soft 1, Soft 2 Other Controllers Pitch Bend Yes Modulation Yes Multi Pads 126 banks x 4 Pads Display Type Color LCD Size 5.7 inch (320 x 240 dots TFT QVGA )
19	Пионика	30	хүүхдийн эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөлөөгүй чанартай, стандартын шаардлага хангасан
20	Гитар хөгжим/энгийн	8	Дуугаралт сайтай, стандартын шаардлага хангасан
21	Микрофон /утастай/	4	Cardioid dynamic vocal microphone For low-impedance inputs Gold-plated 3-pin XLRM-type connector Superior internal shock mounting Includes AT8470 Quiet-Flex™ stand clamp 5/8"-27 to 3/8"-16 threaded adapter and protective pouch Destined to be the next classic Aggressive sound that stays up-front in the mix Optimized for the stage with excellent isolation properties Superior anti-shock engineering for low handling noise Outstanding pop protection Tough, durable, resilient – built for the road Includes AT8470 Quiet-Flex stand clamp
22	Алсын удирдлагатай микрофон	1	Pyle Portable UHF Wireless Microphone System - Battery Operated Four Bluetooth Cordless Microphone Set with 50 Channels Selectable Frequency, Receiver Base, AUX, PA Karaoke DJ Party - Pyle PDWM4120
23	Ком цахилгаан хөгжим	1	Дуугаралт сайн байх Нэг соло гитар Нэг ритм гитар Нэг басс гитар ком бөмбөр
24	Микрофоны суурь	2	Бат бөх стандартын шаардлага хангасан
25	Зөөврийн компьютер	1	Processor: Intel Core i5-1235U 10-Core 12-Thread + Processor (1.30 GHz - 4.40 GHz)+ Memory: 8GB DDR4-3200MHz + Storage: 256GB PCIe 3.0 x4 NVMe M.2 SSD + Graphics: Intel or asus Graphics Display: 15.6 +inch Full HD (1920 x 1080) IPS 300 nits anti-glare display Operating System: Win 10 or 11
26	Үкүлэлэ хөгжим/ сургалтын/	8	дуугаралт сайтай Стандартын шаардлага хангасан MAHALO CONCERT ISLAND SERIES, SMOKE HAZE   UKULELE WITH BAG 24инч
27	Ногоон самбар	1	Гүйдэг самбар нь 4м*1,3м урттай Гол нь цагаан, 4ш жижиг ногоон самбар гэсэн нийт 5ш самбараас бүрдэнэ.
28	цонхны хөшиг	5	оффис хөшиг байх Өндөр 2м өргөн 1.9м
29	Калимба	8	КАЛИМБА ХӨГЖИМ MAHALO KALIMBA T WITH TUNNING HAMMER

### 3. Эмэгтэй технологийн кабинетын тоног төхөөрөмж

30	Багш ширээ,	1	Багшийн сандал металл рамтай, түшлэгтэй, түшлэг болон суудал нь зөөлөвтэй, хөл нь хуванцар хамгаалалтай, тохойвчгүй, сайн чанарын материалаар хийгдсэн, хар өнгөтэй байна. Хэмжээ нь L450мм x W450 x H1 -420мм-450мм x H2-900мм.
31	Багш сандал эргэдэг	1	Багшийн сандал металл рамтай, түшлэгтэй, түшлэг болон суудал нь зөөлөвтэй, хөл нь хуванцар хамгаалалтай, тохойвчгүй, сайн чанарын материалаар хийгдсэн, хар өнгөтэй байна. Хэмжээ нь L450мм x W450 x H1 -420мм-450мм x H2-900мм.
32	Оёдлын машин цахилгаан	2	SINGER Brand Model 1409 9 төрлийн оёдолтой
33	Оёдлын машин /гар/	1	Орос гар оёдлын машин оёдол
34	Уурын индүү	1	үйлдвэрийн зориулалттай босоо уурын индүү Ус хадгалах багтаамж: 1500мл Хүчин чадал: 1800W Уур гаргалт : 30 Гр/Мин Халах хугацаа : 45 Секүнд Уурын тохиргоо : 3 Төрөл
35	Хэрээсний машин	1	SINGER model 14DH644 4 утсаар 4 төрлөөр хэрэх
36	Сурагч ширээ,	10	"Сурагчийн ширээ ба сандал нь, техникийн шаардлага" MNS 6582:2016 стандартыг баримтална. Сурагчийн ширээний тавцан болон нүүрний хэсгийг олон улсын E0, E1 стандартыг хангасан бөгөөд MNS 6582:2016 стандартын болон 6.3.3 -д заасан материалаар хийнэ. Ширээний тавцан, хөлийн боолтоор холбохдоо тавцангийн дээд талд боолтын толгойг ил гаргахгүй. Ширээний булангууд нь 10мм-30мм дугуй байна. Ширээний тавцанг модлог хавтангаар хийвэл хөвөөг өнгө дагуу 1,2мм -ээс доошгүй зузаантай PCV материалаар хийнэ. Ширээний хөлийг 1.5-2 мм зузаан материалаар хийж, хүүхдэд сөрөг нөлөөгүй хуулардаггүй төмрийн будгаар шүршиж будсан байна. Тавцан шаргал өнгөтэй, ширээний хөл цагаан саарал өнгөтэй байна. Хөлийн хуванцар хамгаалагч нь шал зурахгүй, зураас гаргахгүй, хагарахгүй материалаар хийгдсэн байна. Ширээ тогтвортой бат бөх байна. Ширээний өндөр намыг тохируулах боломжтой байна. Ширээг өндөр нам болгох холбогч нь задлахад, угсрахад хялбар байх бөгөөд найдвартай байна. Сурагчийн ширээ тавиуртай байх ба ширээг хийсэн үндсэн материалаар хийнэ. Сурагчийн сандал нь суудал болон арын түшлэгийг стандартын 7.3.8 заасан материалаар хийнэ. Суудал болон түшлэгийн хэсгийг булангууд 10мм-30мм дугуй байна. Суудлын урд ирмэг хэсэг 20-50мм маталтай, хурц ирмэггүй байна. Сандлын хөлийг 1.5-2мм зузаантай металлаар хийж хүүхдэд сөрөг нөлөөгүй хуулардаггүй төмрийн будгаар шүршиж будсан байна. Сандлын тавцан, түшлэг шаргал өнгөтэй, сандлын хөл нь цагаан өнгөтэй байна. Хөлийн хуванцар хамгаалагч нь шал зурахгүй, зураас гаргахгүй, харахгүй материалаар хийгдсэн байна. Сандал нь тогтвортой бат бөх байна. Сандлын өндөр намыг тохируулах боломжтой байна. Сандалыг өндөр нам болгох холбогч нь задлахад, угсрахад хялбар байх бөгөөд найдвартай байна.

37	Сурагч сандал,	20	Ширээ сандал нь угсралтын ажлын зураг, иж бүрдлийн жагсаалт болон зөөвөрлөж тээвэрлэхэд зориулагдсан хамгаалалтын баглаа боодолтой байна. Бат бөх Дунд ангийн сурагчид суухад тохиромжтой Цүнх тогтоогчтой
38	Бүтээлийн шүүгээ	2	Хэмжээ: 1800*900*450 угсардаг саарал өнгөтэй шилэн 2 хаалга 4 тавиуртай. Зузаан 0,6мм төмөр шүүгээ барааны код WLS022
39	Ногоон самбар	1	Гүйдэг самбар нь 4м*1,3м урттай Гол нь цагаан, 4ш жижиг ногоон самбар гэсэн нийт 5ш самбараас бүрдэнэ.
40	Цонхны хөшиг	3	оффис хөшиг байх Өндөр 2м өргөн 1.9м



**Биеийн тамирын зааланд**

26	довтолгооны техник хэрэгсэл	1	Довтолгооны төхөөрөмж 2.20м Өндөртэй довтолгооны төхөөрөмж бөмбөгийг цохиход дараагийн бөмбөг цохиход бэлэн болдог автомат төхөөрөмж тавцангийн өндрийг тааруулна.
27	сагсан бөмбөг	10	Сагсан бөмбөг Зориулалт: Зааланд тоглоход тохиромжтой Материал: Резин /гарт халтирахгүй зууралт сайн/ Хэмжээ: 7
28	волейболын бөмбөг	10	Орчин үеийн чанарын шаардлага хангасан байх Волейболын бөмбөг Сургалтдаа ашиглах боломжтой Чанар: Зөөлөн
29	Теннисний автомат тоглуулагч	1	Бүрэн автомат буудагч робот. 9 төрлийн эргэлттэй өгдөг, хүссэн газраа, хурдан тохируулах боломжтой.

**Байгалийн ухааны кабинетад**

30	хүний булчин загвар	2	Эр, эм хичээлийн хэрэглэгдэхүүний чанар стандартад нийцсэн 50*10*24см хэмжээтэй PVC материалтай
31	аарцаг нурууны яс	1	80см сайн чанарын хуванцар. Чөмгийн толгой, үе өнгөөр ялгагдсан
32	ургийн хөгжил-багц	1	Үр хөврөл-Урагийн хөгжил загвар, 8 ш багц 8*11см*9см, 9*11см*8см, 9с*10,5см*8см, 13,5 *15см*6см, 16,5*12,5*7см, 14,5*16*6,5см, 25*14*8см, 20,5*15,5*8,5с
33	хүний биеийн дотоод бүтэц	1	80см Сайн чанарын хуванцар, резин
34	араг яс-80см 20000	1	85см хэмжээтэй /зүрх болон артери вений судастай
35	Микроскоп	5	30.000-70.000 дахин томруулах чадалтай. Нэг нүдний болон 2 нүдний сонголттой. Дэлгэцгүй болон 5 инч дэлгэцтэй

**Математикийн кабинет**

36	Хэрэглэгдэхүүн бага дунд	4	"Гурвалжин самбар Протектор Бариул Цилиндр, эзлэхүүн, гадаргуугийн талбайн үзүүлэн Бутархай асуулт хөтлөгч 16 тэнцүү тойрог Геометрийн хуудас Гурванжингийн дотоод засал, үзүүлэнгийн хэсгүүд Өнцөг1 Булан 2 Булан 3 Хүчин чадлын нэгжийн үзүүлэн 3.3 см жижиг шоо Цилиндр конус эзлэхүүний харьцаа Шоо задлах загвар Кубоид ороосон загвар Шоо урт хүрээ Тэгш өнцөгт параллелепипед хүрээ Үйл ажиллагааны булан Хөдөлгөөнт параллелограмм Үйл ажиллагааны квадрат Луужин 50 см хэмжээтэй захирагч Дөрвөлжин хэсэг Баруун гурвалжин хэсэг Өнгөт баар Нэг баарны сүлжээний график Соронзон хадаас
----	--------------------------	---	---

**Эмчийн үзлэгийн өрөөнд**

37	зүрхний пульс хэмжигч	1	хүүхдийн зүрхний цохилтыг графикаар харуулдаг. Дэлгэцийг дурын өнцгөөс харах боломжтой.
38	зүрхний пульс хэмжигч	1	Том хүний зүрхний цохилтыг графикаар харуулдаг. Дэлгэцийг дурын өнцгөөс харах боломжтой.
39	өндөр жин хэмжигч	1	Хэмжих өндрийн хэмжээ: 700-1900 мм · Хэмжих өндрийн хамгийн бага утга: 5 мм · Хамгийн дээд жин: 160 кг · Хэмжилт: 88*30*27 см ·

**Физикийн кабинет**

40	цахилгааны электрон багаж	4	2008 дасгал ажилтай Хайрцаг 37*28*9см хэмжээтэй
41	линзний ком	2	Гэрлийн ойлт хугарлыг харуулах, туршилттай сайн чанарын багаж
42	микромметр	4	Нарийвчлал сайтай дижитал мультметр. Сайн чанарын хуванцар
43	термометр	4	Өрөөний чийгшил болон дулаан хэмжинэ. Сайн чанарын хуванцар
44	лазер гэрэл	2	линзрүү тусгаж гэрлийн ойлт хугарлыг харуулах

**Химийн кабинет**

45	химийн туршилт хийх багц	1	№	Хэрэглэгдэхүүний нэр	Хэмжээ	Тоо	Үний	Нийт дүн
				Материал		хэмжээ		
			1	Шингэлт самс	20см урттай Шинг	20	1100	22000
			2	Нармэл усны сав	250мл хуванцар	10	4400	44000
			3	Нармэл усны сав	300мл хуванцар	10	5500	55000
			4	Будууцур	Д-7см Шинг	10	5500	55000
			5	Хэмжээт цилиндр	5 мл Шинг	13	4100	66000
			6	Хэмжээт цилиндр	10 мл Шинг	15	5500	82500
			7	Хэмжээт цилиндр	50 мл Шинг	10	6600	66000
			8	Сингэн дэн	250мл Шинг	10	6600	66000
			9	Шуудлуулгын цаас	Диаметр 12см цаасан	5	13200	66000
			10	Шуудлуулгын цаас	Диаметр 15см цаасан	5	16500	82500
			11	Лакмусын цаас	Лакмусын цаас 10с	5	4950	24750
			12	Молоккул модөл	25мм сайн манарын хуванцар	4	71500	286000
			13	Колбус колобо	150мл Шинг	10	6600	66000
			14	Колбус колобо	250мл Шинг	10	8800	88000
			15	Туршилт нүдний шинг	Сайн чанарын хуванцар	10	6600	66000
			16	Ерэн	Жижиг	5	3300	16500
			17	Ерэн	Дунд	10	4400	44000
			18	Дусрагуур зогих	60мл Шинг	10	7700	77000
			19	Халбага	16см Тэмдэг	20	4400	88000
			20	рН метр	Сайн чанарын хуванцар	1	44000	44000
			21	Нетнийн арга	9см Шинг	6	18700	112200
			22	Орбиг салын үзүүлэн	7 төрөл Төмөр болон хуванцар	1	198000	198000
			23	Анхд, хатгал	4 шонготой Анхд, хатгал	6	22000	132000
			24	Цагийн шил	90мм диаметртэй	20	3300	66000
			25	Нихром утас СГ20Ni80	Ороомог 1м урттай	2	7700	15400
			26	Хүрээ шидний тавиур	12 хүрүү шидний багц	10	11000	110000
			27	Аналитик жин	200г-0.001г	1	95000	95000
			28	Шингэн арга	100мл Шинг	10	6600	66000
29	Шингэн арга	250мл Шинг	10	8800	88000			
30	Шингэн арга	500мл Шинг	10	9900	99000			
								3241850

**Эрэгтэй, эмэгтэй дотуур байранд**



**Өлгий сумын ерөнхий боловсролын сургуулийн тоног төхөөрөмж**

№	Тоног төхөөрөмж	Хүчин чадал
<b>Мэдээллийн технологийн кабинетэд</b>		
1	цахим анги болгоход суурин компьютер	18
2	цахим анги болгоход ухаалаг дэлгэц/-самбар ком/	1
<p>13, 8gb ram, 256 хард</p> <p>75 инч байх                      1. Windows үйлдлийн системтэй.                      2. Wi Fi Bluetooth технологи ашиглах.                      3. Үзгээр болон хуруугаар бичиж зурах.                      4. 20 цэгээр зэрэг мэдрэх LED Touch дэлгэцтэй.                      5. Видео конференц хийх.                      6. Antiglare гялбахгүй дэлгэцтэй.                      7. 4k/1080 HD нягтралтай.                      8. Олон төхөөрөмжийг нэг дэлгэц дээр зэрэг харуулна.                      9. Ухаалаг самбарын цогц программ хангамжтай.                      10. Зөөврийн компьютер, iphone, android утас болон таблетыг дэмжиж ажиллана.                      11. HDMI, VGA, AV, AUDIO, LAN, USB оролт гаралтуудтай.                      12. Stereo дуугаралттай 15вт-ын 2ш спикертэй</p>		
<b>Цахим анги тохижуулахад</b>		
3	Цахим анги тохижуулахад chromebook-pearson, eduten	25
<p>GPUIntel UHD Graphics 600                      Operating systemChrome OS                      CPUIntel Celeron Processor N4020 (1.1 Ghz up to 2.7 Ghz 4MB L2 Cache)                      Memory4GB LPDDR4                      Hard drive64GB e.MMC                      Display15.6" FHD LED (1920x1080) anti-glare                      Camera720p HD                      MicrophoneInternal digital mic                      Audio and SpeakersStereo speakers (1.5Wx2)                      Wireless802.11 ac wave2 2x2                      Bluetooth4.0                      Ports1xUSB Type-C, 1xUSB 3.0, Micro SD Card reader, Headphone Out/Mic-in                      Battery&amp;Power39Wh (5070mAh), 100-240V AC 50/60Hz Цэнэглэгч</p>		
<b>Сургуулийн орчинд</b>		
5	Бага анг 6 настны ширээ-60, сандал-60 иж бүрдэл	60
<p>"Сурагчийн ширээ ба сандал нь, техникийн шаардлага" MNS 6582:2016 стандартыг баримтална. 6 настай сурагчийн ширээний хэмжээ: L600мм x W500мм x H580мм. Сурагчийн ширээ MNS 6582:2016 стандартын болон 6.3.3 -д заасан материалаар хийнэ. Ширээний тавцан , хөлийн боолтоор холбохдоо тавцангийн дээд талд боолтын толгойг ил гаргахгүй . ширээний булангууд нь 10мм-30мм дугуй байна. Ширээний тавцанг модлог хавтангаар хийвэл хөвөөг өнгө дагуу 1,2мм -ээс доошгүй зузаантай PCV материалаар хийнэ. Ширээний хөлийг 1.5-2 мм зузаан материалаар хийж, хүүхдэд сөрөг нөлөөгүй хуулардаггүй төмрийн будгаар шүршиж будсан байна. Тавцан шаргал өнгөтэй, ширээний хөл цагаан саарал өнгөтэй байна. Хөлийн хуванцар хамгаалагч нь шал зурахгүй, зураас гаргахгүй, хагарахгүй материалаар хийгдсэн байна. Ширээ тогтвортой бат бөх байна. Ширээний өндөр намыг тохируулах боломжтой байна. Ширээг өндөр нам болгох холбогч нь задлахад, угсрахад хялбар байх бөгөөд найдвартай байна. Сурагчийн ширээ нь тавиургүй, 2 талд өлгүүртэй байна.</p> <p>Сандалын хэмжээ: суудлын өндөр 340мм x суудлын гүн 330мм x суудлын өргөн 290мм. Суудлаас дээш түшлэгийн дээд ирмэгийн өндөр 310мм, сандлын түшлэгийн өндөр 160мм сандал нь суудал болон арын түшлэгийг стандартын 7.3.8 заасан материалаар хийнэ. Суудал болон түшлэгийн хэсгийг булангууд 10мм-30мм дугуй байна. Суудлын урд ирмэг хэсэг 20-50мм маталттай, хурц ирмэггүй байна. Сандалын хөлийг 1.5-2мм зузаантай металлээр хийж хүүхдэд сөрөг нөлөөгүй хуулардаггүй төмрийн будгаар шүршиж будсан байна. Сандалын тавцан, түшлэг шаргал өнгөтэй, сандлын хөл нь цагаан өнгөтэй байна.</p> <p>Хөлийн хуванцар хамгаалагч нь шал зурахгүй, зураас гаргахгүй, харахгүй материалаар хийгдсэн байна. Сандал нь тогтвортой бат бөх байна. Сандалын өндөр намыг тохируулах боломжтой байна. Сандалыг өндөр нам болгох холбогч нь задлахад, угсрахад хялбар байх бөгөөд найдвартай байна.</p> <p>Ширээ сандал нь угсралтын ажлын зураг, иж бүрдлийн жагсаалт болон зөвөөрлөж тээвэрлэхэд зориулагдсан хамгаалалтын баглаа боодолтой байна.</p>		
6	Сурагч ширээ,	30
<p>"Сурагчийн ширээ ба сандал нь, техникийн шаардлага" MNS 6582:2016 стандартыг баримтална. Сурагчийн ширээний тавцан болон нүүрний хэсгийг олон улсын E0, E1 стандартыг хангасан бөгөөд MNS 6582:2016 стандартын болон 6.3.3 -д заасан материалаар хийнэ. Ширээний тавцан , хөлийн боолтоор холбохдоо тавцангийн дээд талд боолтын толгойг ил гаргахгүй . ширээний булангууд нь 10мм-30мм дугуй байна. Ширээний тавцанг модлог хавтангаар хийвэл хөвөөг өнгө дагуу 1,2мм -ээс доошгүй зузаантай PCV материалаар хийнэ. Ширээний хөлийг 1.5-2 мм зузаан материалаар хийж, хүүхдэд сөрөг нөлөөгүй хуулардаггүй төмрийн будгаар шүршиж будсан байна. Тавцан шаргал өнгөтэй, ширээний хөл цагаан саарал өнгөтэй байна. Хөлийн хуванцар хамгаалагч нь шал зурахгүй, зураас гаргахгүй, хагарахгүй материалаар хийгдсэн байна. Ширээ тогтвортой бат бөх байна. Ширээний өндөр намыг тохируулах боломжтой байна. Ширээг өндөр нам болгох холбогч нь задлахад, угсрахад хялбар байх бөгөөд найдвартай байна. Сурагчийн ширээ тавиуртай байх ба ширээг хийсэн үндсэн материалаар хийнэ.</p>		
7	Сурагч сандал,	60
<p>Сурагчийн сандал нь суудал болон арын түшлэгийг стандартын 7.3.8 заасан материалаар хийнэ. Суудал болон түшлэгийн хэсгийг булангууд 10мм-30мм дугуй байна. Суудлын урд ирмэг хэсэг 20-50мм маталттай, хурц ирмэггүй байна. Сандалын хөлийг 1.5-2мм зузаантай металлээр хийж хүүхдэд сөрөг нөлөөгүй хуулардаггүй төмрийн будгаар шүршиж будсан байна. Сандалын тавцан, түшлэг шаргал өнгөтэй, сандлын хөл нь цагаан өнгөтэй байна.</p> <p>Хөлийн хуванцар хамгаалагч нь шал зурахгүй, зураас гаргахгүй, харахгүй материалаар хийгдсэн байна. Сандал нь тогтвортой бат бөх байна. Сандалын өндөр намыг тохируулах боломжтой байна. Сандалыг өндөр нам болгох холбогч нь задлахад, угсрахад хялбар байх бөгөөд найдвартай байна.</p> <p>Ширээ сандал нь угсралтын ажлын зураг, иж бүрдлийн жагсаалт болон зөвөөрлөж тээвэрлэхэд зориулагдсан хамгаалалтын баглаа боодолтой байна.</p>		
9	камер зургийн аппарат	1
24mege pixel Дэлгэц, staedicam, slider, pro battery, 5D тоноглолтой		
<b>Багш хөгжлийн төвийг тохижуулахад</b>		



10	цахим анги болгоход ухаалаг дэлгэц-самбар ком/	1	75 инч байх 1. Windows үйлдлийн системтэй. 2. Wi Fi Bluetooth технологи ашиглах. 3. Үзгээр болон хуруугаар бичиж зурах. 4. 20 цэгээр зэрэг мэдрэх LED Touch дэлгэцтэй. 5. Видео конференц хийх. 6. Antiglare гялбахгүй дэлгэцтэй. 7. 4k/1080 HD нягтралтай. 8. Олон төхөөрөмжийг нэг дэлгэц дээр зэрэг харуулна. 9. Ухаалаг самбарын цогц программ хангамжтай. 10. Зөөврийн компьютер, iphone, android утас болон таблетгыг дэмжиж ажиллана. 11. HDMI, VGA, AV, AUDIO, LAN, USB оролт гаралтуудтай. 12. Stereo дуугаралттай 15вт-ын 2ш спикертэй
11	ухаалаг дэлгэц-65инч /самбар ком/	2	65инч ТВ БОЛОН УХААЛАГ САМБАРЫН СУУРЬ, ТАВИУР 4 дугуйтай. Метал хийцтэй Өнгө: хар Хэмжээ: 32"-100" Хүртэл даацтай, Өндөр 1500-1800см.
13	ОФфис принтер	1	A4 A4 Black and white Laser Multifunction Printer, Perfect for Business Print, Scan, Copy and Fax, ADF 50, Duplex Prints up to 40 ppm (black) USB, Ethernet, 802.3az(EEE), Toner HP151A 3,000 page
<b>Гал тогоонд</b>			
14	хөргүүртэй вандан	1	1м50см урттай доороо хөргүүртэй бэлтгэлийн ширээ
15	1-р хоолны тогоо	1	Хүчдэл:380В Эрчим хүч:9,1Квт Багтаамж:60л Жин:95кг Хэмжээ:641*1015*1030
16	будaa агшаагч	1	том 4,5 литрийн багтаамжтай / 25 аяга/ 1500 ваттын чадалтай Наалддаггүй дотортой Халуунаа барина хэмжигч аяга болон халбагатай Хэмжээ: 27 x 41 x 41см/өндөр х өргөн х гүн/
17	дуков	1	3 хаалгатай 6 листтэй, 380вольт А зэрэглэлийн цахилгаан зарцуулалттай Түргэн халдаг керамик тавцантай 4 халалтын бүстэй Олон үйлдэлт зуухтай Давхар шилэн хаалгатай 1 ширхэг листтэй Цагаан өнгөтэй Хэмжээ:85 x 50 x 60см (өндөр х өргөн х гүн)
18	Дээжний хөргөгч	1	50литр Хүчдэл:220В Эрчим хүч: Багтаамж:71литр Жин: Хэмжээ:440*430*660мм
<b>Номын санд</b>			
19	Номын санд цахилгаан халаагуур	3	Германы 3200ватт, автомат тохируулагчтай, тосон, лед дэлгэцтэй
<b>Эмэгтэй, эрэгтэй технологийн кабинетэд</b>			
20	Гар оёдлын машин	4	Орос гар оёдлын машин оёдол: шулуун оёно
21	Хэрээсний машин	1	SINGER model 14DH644 4 утсаар 4 төрлөөр хэрэх
22	Токарийн суурь машин	1	550вт Ажлын орон зайн эргэлтийн диаметр: 350 мм Тулагч дээрх эргэлтийн диаметр: 215 мм Патрон дээрх эргэлтийн диаметр: 496 мм Ажлын орон зайн урт: 1000 мм Үндсэн патроны дотор диаметр: 38 мм Эргэлтийн хурд: 60-1500 эрг/мин Үндсэн патрон: D1-4 Машины үндсэн хэмжээ: 182 см * 60см * 60см Модон хайрцгийн хэмжээ: 192 см * 76см * 76 см Машины хүндийн цэвэр жин: 505/565 кг Цахилгаан зарцуулалт: 1,5 квт/цаг
23	Туузан уран хөрөө	1	300мт хөдөлгүүрийн чадал /Rating input: 900вт Хүчин чадал /Capacity: Ирний урт /Blade length: 255мм Зүсэх зузаан /Thickness of cut : 165мм Хүзүүний урт /Throat: 305мм Ирний хурд /Blade speed: (их/high) 800м/мин (бага/low) 400м/мин Овор хэмжээ /Dimensions: 615*775*1600мм Жин /Net weight: 81.2кг Тэжээлийн утас /Power supply cord: 2.5м
24	Градустай хөрөө	1	2000ватт, 3900r/min Хүчдэл 220-230 В 8.7 А Ачаалалгүй хурд 5500 мин <sup>-1</sup> Дугуй хөрөөний ир Ø 255 мм Мин. / хамгийн их. хөрөөний ирний цооног Ø 16" / 30 мм * нэмэлт нэмэлт Макс. дугуй хөрөөний зузаан 2,8 мм Макс. огтлох гүн 0° / 90° (Н x W) 80 x 340 мм Макс. огтлох гүн 45° / 90° (Н x W) 80 x 240 мм Макс. 0° / 45° (Н x W) зүсэлтийн гүн 50 x 340 мм Макс. зүсэх гүн 45° / 45° (Н x W) 50 x 240 мм

46	Бүрэн автомат угаалгын машин	1	<p>том Их биеийн өнгө : Цагаан  Хаалганы төрөл: Pull To Open  Дэлгэц: Digital Display  Дэлгэцийн хэл : Орос  Удирдлага : KNOB  Угаалгын хүрдний материал : Зэвэрдэггүй Ган  Удаан эдэлгээтэй халаагуур: +  Ус алдахаас хамгаалах мэдрэгч: +  Өргөн х Өндөр х Гүн (мм): 600x850x450  Цахилгаан зарцуулалтын түвшин: A+++  Цахилгаан зарцуулалт kW/h ( 1 угаалт ): 5.67 KW  Дуу чимээ (dBA) угаахад: 57 DB  Дуу чимээ (dBA) хатаахад: 59 DB  Дуу чимээ (dBA) зайлахад: 75 DB  Ус зарцуулалт нэг угаалт: 42 Л  Эргэлтийн хурд: 1200 Rpm</p>
47	Эмэгтэй дотуур байранд шкаф	10	<p>төмөр хаалга, 3 шургуулгатай  Урт 124 х Өргөн 60х Өндөр 201 см</p>
<b>Дуу хөгжмийн кабинет</b>			
48	фульт өсгөгч	1	<p>50ватт чадлын өсгөгч -Чанга яригч/speaker/, Микрофон, компьютер болон гар утсанд холбон дуу ая тавих боломжтой. Brand: SKU: Cabo PA-USB250W6P</p>
52	механик бөмбөр	1	<p>Цогц бөмбөр буюу Драмкит (Drumkit) нь бөмбөрчин тоглоход зохицсон бөмбөр, цан зэрэг цохиур хөгжмийн зэмсгүүдийн цогц төхөөрөмж</p>



**Наранбулаг сумын ерөнхий боловсролын сургуулийн тоног төхөөрөмж**

№	Тоног төхөөрөмж, хэрэгслийн нэрс	Тоо ширхэг	Хүчин чадал, үзүүлэлт
1	Бага ангийн сурагч ширээ-200 сандал-200	200	"Сурагчийн ширээ ба сандал нь, техникийн шаардлага" MNS 6582:2016 стандартыг баримтална. 6 настай сурагчийн ширээний хэмжээ: L600мм x W500мм x H580мм. Сурагчийн ширээ MNS 6582:2016 стандартын болон 6.3.3 -д заасан материалаар хийнэ. Ширээний тавцан, хөлийн боолтоор холбохдоо тавцангийн дээд талд боолтын толгойг ил гаргахгүй. ширээний булангууд нь 10мм-30мм дугуй байна. Ширээний тавцанг модлог хавтангаар хийвэл хөвөөг өнгө дагуу 1,2мм -ээс доошгүй зузаантай PCV материалаар хийнэ. Ширээний хөлийг 1.5-2 мм зузаан материалаар хийж, хүүхдэд сөрөг нөлөөгүй хуулардаггүй төмрийн будгаар шүршиж будсан байна. Тавцан шаргал өнгөтэй, ширээний хөл цагаан саарал өнгөтэй байна. Хөлийн хуванцар хамгаалагч нь шал зурахгүй, зураас гаргахгүй, хагарахгүй материалаар хийгдсэн байна. Ширээ тогтвортой бат бөх байна. Ширээний өндөр намыг тохируулах боломжтой байна. Ширээг өндөр нам болгох холбогч нь задлахад, угсрахад хялбар байх бөгөөд найдвартай байна. Сурагчийн ширээ нь тавиургүй, 2 талд өлгүүртэй байна. Сандалын хэмжээ: суудлын өндөр 340мм x суудлын гүн 330мм x суудлын өргөн 290мм. Суудлаас дээш түшлэгийн дээд ирмэгийн өндөр 310мм, сандлын түшлэгийн өндөр 160мм сандал нь суудал болон арын түшлэгийг стандартын 7.3.8 заасан материалаар хийнэ. Суудал болон түшлэгийн хэсгийг булангууд 10мм-30мм дугуй байна. Суудлын урд ирмэг хэсэг 20-50мм маталттай, хурц ирмэггүй байна. Сандалын хөлийг 1.5-2мм зузаантай металаар хийж хүүхдэд сөрөг нөлөөгүй хуулардаггүй төмрийн будгаар шүршиж будсан байна. Сандалын тавцан, түшлэг шаргал өнгөтэй, сандлын хөл нь цагаан өнгөтэй байна. Хөлийн хуванцар хамгаалагч нь шал зурахгүй, зураас гаргахгүй, харахгүй материалаар хийгдсэн байна. Сандал нь тогтвортой бат бөх байна. Сандалын өндөр намыг тохируулах боломжтой байна. Сандалыг өндөр нам болгох холбогч нь задлахад, угсрахад хялбар байх бөгөөд найдвартай байна. Ширээ сандал нь угсралтын ажлын зураг, иж бүрдлийн жагсаалт болон зөвөөрлөж тээвэрлэхэд зориулагдсан хамгаалалтын баглаа боодолтой байна.
2	Сургалтын гүйдэг самбар	9	Гүйдэг самбар нь 4м*1,3м урттай Гол нь цагаан, 4ш жижиг ногоон самбар гэсэн нийт 5ш самбараас бүрдэнэ.
3	Зурагт	10	65"-с дээш, смарт UHD 4K HDR GOOGLE ANDROID LED 65INЧ Тв
4	15 нүдтэй хувцасны локер /анги бүрт/	20	төмрийн зузаан 0,95мм, Өндөр 185см, Өргөн 90см, Нүдний хэмжээ 30*28*32см
5	Сурагчийн чихэвч	40	Микрофон, зөөлөвчтэй
6	Буузны жигнүүр	1	6 листтэй Хүчдэл:220В Эрчим хүч:6кВт Багтаамж: Жин: Хэмжээ:650*500*1100
7	Махны машин	1	Хүчдэл:220В/380В Эрчим хүч:1,5 кВт Багтаамж:320 кг/ц Жин:44 кг Хэмжээ:420x420x720
8	Шарах шүүгээ	1	Хүчдэл:220В/380В Эрчим хүч:8.8 кВт Багтаамж:2 хаалга 2 лист Жин: Хэмжээ:600x640x860
9	Хэрээсний оёдлын машин	1	Моторын чадал 111w, Ул өргөх өндөр 5мм, Хэрээсний төрөл 4, Моторын хурд 1000r/min, Урт, өргөн алхмыг тохируулах боломжтой, Өндөр хурдны компьютерын удирдлагатай, 3 ба 4 устай ухарч оёх нэмэлт үйлдэлтэй. Зүүний төрөл 11№ ба 14№
10	Chromebook	24	Celeron N4500 (4 MB L2 cache, 1.10 GHz, up to 2.80 GHz with Intel® Burst Technology, DDR4 or LPDDR4)
<b>Технологийн кабинетын тоног төхөөрөмж</b>			
11	Харуул хавчаар	1	Моторын чадал 220v-50Hz 2000w Моторын хурд 8000r/min Харуулдах өргөн 330мм Харуулдах өндөр 160мм
12	Luxter суурин туузан хөрөө	1	Моторын чадал 220v-50Hz 550w Моторын хурд 1470r/min Хөрөөдөх өндөр 105-245мм
13	Luxter градуустай хөрөө	1	Моторын чадал 220v-50Hz 2300w Моторын хурд 5500r/min Хөрөөдөх өргөн 300мм Хөрөөдөх өндөр 250мм
14	Төмрийн токарийн суурь машин	1	Моторын чадал 220v-50Hz 1.5kW Моторын хурд 250-1500r/min Зорох диаметр 70мм Зорох урт 50см-1м
15	Модны токарийн суурь машин	1	Моторын чадал 220v-50Hz 1250w Моторын хурд 300-3700r/min Зорох урт 50см-1м Зорох диаметр -300мм
16	3D принтер	1	Хэвлэх хэмжээ 220*220*250 Нарийвчлал 0.1мм Хүчин чадал 350W Хурд 250mm/s Давхар мотортой
17	CR laser falcon	1	10W, Хэмжээ 400*415mm 18мм мод зүсэх чадалтай
18	Дөрвөлжин углуурга гаргагч	1	Моторын чадал 220v-50Hz 1250w Моторын хурд 2800r/min Өрмийн хэмжээ 0.6мм-16мм 160мм
19	6 янзаар хувирдаг мини багаж	1	Модны болон төмрийн токар, өрөм, уран хөрөө, зүлгээр, приэр хэлбэрээр хувирган ашиглах боломжтой
20	Компрессор	1	Моторын чадал 220v-50Hz 2200w Моторын хурд 2800r/min Хий шахах хурд 200L/min Баллоны багтаамж 50л-ээс дээш
21	Мэдээлэл зүйн кабинетын ширээ, сандал /2 хүүхэд суух/	16	Нэг ширээнд 2 компьютер байрлуулах, дундаа таславчтай байх
22	Цонхны хөшиг	86	1.75м*1.85м хэмжээтэй, оффис давхар хөшиг, тогтоогчийн хамт

Увс Сагил, Наранбулаг, Өлгий сум/-ын сургуулийн тоног төхөөрөмж нийлүүлэх ажлын даалгавар

Хянасан:  
Аймгийн ЗДТГ-ын Нийгмийн  
бодлогын хэлтсийн дарга



О.Ганбат

Боловсрол, шинжлэх ухааны  
газрын дарга

А.Болормаа

Боловсруулсан:

БШУГ-ын мэргэжилтэн

Л.Лхагвасүрэн

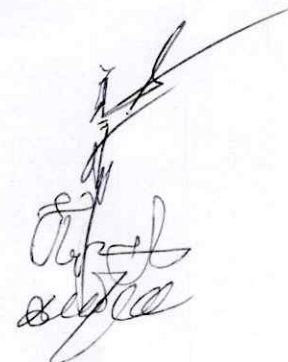
Сагил сумын ерөнхий боловсролын  
сургуулийн захирал

С.Саранчимэг

Наранбулаг сумын ерөнхий  
боловсролын сургуулийн захирал

Ж.Пүрэвжав

Өлгий сумын ерөнхий  
боловсролын сургуулийн захирал



Б. Мөнхбаяр