

БАТЛАВ.  
БОЛОВСРОЛ, ШИНЖЛЭХ УХААНЫ ЯАМНЫ  
ТӨРИЙН НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГЫН АЛБАН УУРГИЙГ ТҮР  
ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ Б.БАТЦЭЦЭГ

МОНГОЛ УЛСЫН 2024 ОНЫ ТӨСВИЙН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТААР СУРГУУЛИЙН ӨМНӨХ БОЛОВСРОЛЫН БАЙГУУЛЛАГАД  
ХУДАЛДАН АВАХ "ДУУ ХӨГЖМИЙН ХИЧЭЭЛИЙН ХЭРЭГЛЭГДЭХҮҮН"-НИЙ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

№ БШУЯ/2024010212

№	Тоног төхөөрөмж	Техник үзүүлэлт	Тоо, ширхэг
1	Зөөврийн чанга яригч пультийн иж бүрдэл	Чанга яригч 2 замын 10" 230W чадлын гаралттай, 2ш чанга яригч, өөртөө чадлын өсгөгчтэй 10 сувагтай миксер пульт 2x250W чадалтай (4 моно mic/line+6 моно/3 стерео оролттой), дуу чимээг чөлөөтэй өөрчлөх боломжтой 3 Band EQ-тай, Ipad/Iphone/Smartphone USB холболттой, өндөр нарийвчлалтай DSP 16 программ болон эффекттэй Wifi-аар холбогдох боломжтой, Feedback supressor-той, Солбих боломжтой stereo/mono оролттой, Чанга яригчийн зориулалтын түгжээ тохиргоо бүхий хөлтэй, Universal power supply 100V-240V, Утасгүй зайны 2 ширхэг микрофонтой, тус бүр 30-50м долгион барих хүчин чадалтай, микрофоны давтамжийн хариу: 20-20kHz, RX мэдрэмж: -92dBm, дугаралтын зурвас: 80dB, зөөвөрлөхөд хялбар нийт жин 33кг-аас ихгүй	63
2	Цахилгаан даралтат хөгжим	76 даралттай, олон үйлдэлт LCD дэлгэцтэй, Полифони 128, дуу авиа 787, 240 урьдчилаж тогтоосон стильтэй, 737 хэрэглэгчийн стильтэй, дэмо танилцуулгатай, Хөгжмийн үндсэн баазуудын төрлүүдтэй: амьд болон цахилгаан дуу авиа гаргах үндсэн баазуудын төрлүүдтэй: Triple Strike piano, орган, гитар, утсан хөгжим ба синтезатор, Эффектүүд: Reverb 127 Presets, Chorus 127 Presets, Стиль төрлийн удирдлага: Tune, Beat, Split, Harmony, Break, Fade In, Fade Out, Port Time, Ending; 32GB санах ойтой, Холболтууд: Чихэвч, Хөл педал 2 оролттой, Микрофон, MIDI оролт гаралт, MIDI бичлэг хуулагч, AUX, Line L/L+R, R, USB to Device, USB to Host, холболтын кабель утастай, WAV / MP3 / WMA форматаар бичлэг хийх боломжтой, зориулалтын төмөр хийцийн хөлтэй	40
3	Цохивор хөгжмийн иж бүрдэл	Нэг буюу түүнээс дээш ангийн хүүхдүүд хамтран тоглож сонсгол болон хэмнэлийг хөгжүүлэх зориулалттай, эрүүл ахуйн шаардлагад бүрэн нийцсэн будгаар будсан хуванцар, мод, төмөр материалаар хийгдсэн цохивор хөгжмийн иж бүрдэл. <b>Иж бүрдэлд:</b> 1. Цохилуурт бөмбөр - 2 ширхэг, 2. Цагираг шагшуур ширэн бүрээстэй - 6 ширхэг, 3. Гар бөмбөр - 4 ширхэг, 4. Том бөмбөр -1 ширхэг, 5. Африк босоо бөмбөр том -1 ширхэг, 6. Африк босоо бөмбөр жижиг -2 ширхэг, 7. Модон маракас шагшуур - 6 хос, 8. Хуванцар өндгөн хэлбэрт шагшуур - 6 хос, 9. Царгил -6 ширхэг, 10. Гар хонх- 6 хос, 11. Төмөр царгил хөгжим - 6 ширхэг, 12. Зориулалтын хөлтэй босоо төмөр царгил - 1 ширхэг, 13. Найман өнгийн авиат гар хонх -1 иж бүрдэл 8 ширхэгтэй, 14. Кастанет товшуур мод - 6 хос, 15. Халбаган товшуур кастанет - 4 ширхэг, 16. Дуут мод босоо- 4 ширхэг, 17. Дуут мод нидруулэгт - 4 ширхэг, 18. Товшуур дуут мод - 6 хос, 19. Сэгсэрдэг царгил хонх- 4 ширхэг, 20. 9см хавсрага цан - 2 хос, 21. Гар хонх - 2 хос, 22. Төмөр дуут гурвалжингийн иж бүрдэл - 6 ширхэг, 23. Цохиворт цан - 1 ширхэг, 24. Борооны дуут шагшуур - 2 ширхэг, 25. Нидрүүлгэн дуут мод - 3 ширхэг, 26. Хөдөлгөөний эвсэлд зориулсан өнгөт алчуур - 6 ширхэг. Хөгжмийн зэмсэгүүдийг хадгалах болон тээвэрлэх зориулалтын хуванцар сав болон модон тавиуртай	40
4	Маршийн бөмбөр	Их бие материал: Модон хийцтэй, хүүхэд тоглоход зориулсан жижиг оврын, хүзүү мөрөн дээр тохох мөрөвчтэй, Хэмжээ: 21.5x13.5см, тод өнгөтэй, 2 цохиуртай	40

5	Хөгжим сургалтын ухаалаг самбар	Сургалт явуулахад зориулагдсан заагч /заалтуур болон даралт кэйбордыг нэгэн зэрэг ашиглан сургалт явуулах бүрэн боломжтой. СӨБ сургалтын шаардлага хангасан ажилуулахад хялбар, овор бага хийцтэй, төгөлдөр хуурын 49 даралттай, "#""b" нотийг харуулах тэмдэг, тэмдэглэгээтэй. Өөрийн ой санамжид: Дуу авьяаны өнгө: 600, хэмнэл: 300, Дуу: 200 агуулсан, хурд: 40—280 хооронд сонгох боломжтой, дууны тохиргоо: 0—31 хооронд сонгох боломжтой, MIDI оролт болон гаралттай, метроном функцтэй, хэмжээ: 1200×800×70мм-ээс томгүй, Жин: 16кг-аас ихгүй, USB оролттой, микрофоны болон нэмэлт өсгөгч оролт гаралттай, тусгай зориулалтын төмөр хөлтэй, өөр дээрээ 2x10W чанга яригчтай, тоглож буй өнгүүд ноотны шугам дээр тодорч асах гэрэлтэй	40
<b>Нийт дүн</b>			<b>223</b>

Хянасан:

Хөрөнгө оруулалтын хэлтсийн дарга

Сургуулийн өмнөх боловсролын хэлтсийн дарга

Боловсруулсан:

Хөрөнгө оруулалтын хэлтсийн ахлах мэргэжилтэн

Сургуулийн өмнөх боловсролын хэлтсийн ахлах мэргэжилтэн




Х.Тамираа



Ж.Мягмар



Т.Мөнгөнтулга



С.Пүрэвсайхан