





ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Хөгжмийн зэмсгийн нэр	Тоо ширхэг	Хийгдэх ажил	Тавигдах шаардлага	Жишиг үзүүлэлт
Цордон бүрээ	2 ширхэг	<p>Зэмсгийн угсралт, механик эд ангиудыг боловсронгуй болгох, технологийг боловсруулах, эдэлгээний хугацааг тодорхойлох, Зэмсэгт засвар, үйлчилгээ хийгдэх боломжтой сэлбэг хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжийг бий болгох, материалын судалгаа хийж эрүүл мэндэд хоргүй, технологийн шаардлага хангасан материал /зэс, гууль, бусад Epidemiology/ сонгох. Эгшиг /тембр/, эгшгүүдийн хоорондох зайг /интервал/ нарийн тогтоох, багтаамжийг (диапазон) хамгийн ашигтайгаар тодорхойлох, доод дээд регистрт зөв, хромат алдаагүй эгшиглэхийг туршилтаар баталгаажуулах, чанга сул /дБ/ тогтоох, Зэмсгийн нарийвчилсан эд ангиудын схем технологийн зураг гаргах.</p> <p>Дээрх өгөгдлүүдээр технологийн бичиг баримтыг боловсруулж стандарт тогтоон туршилтын загвар хөгжмийн зэмсгийг гаргах /1 ширхэг/</p> <p>Туршилтын загвар хөгжмийн үндсэн дээр эцсийн бүтээгдэхүүнийг /1 ширхэг/ үйлдвэрлэлд нэвтрүүлж хүлээлгэн өгөх.</p> <p>Одоо байгаа цар хүрээ:                      Бага октавын до-с 2 дугаар октавын до</p> 	<p>Эх загвар. Монгол улсын Төрийн шагналт, хөгжмийн зэмсэг зохион бүтээгч Д.Индэрээгийн эх загварыг үндэс болгоно.</p> <p>Зэмсгийн нийт урт: Цордон бүрээ 165-180 см</p> <p>Зэмсэг нь хөгжимчин суугаа болон босоо байдлаар хөгжимдөхөд зориулагдсан /Ergonomics/ зориулалтын хөлтэй /Stand/ байх.</p> <p>Зэмсэг нь 3 даралт /valve/, хавхлаг /бүлүүр/-тай байх</p> <p>3 хавхлагийн тохируулгатай байх</p> <p>2-3 ус гадагшлуулах цорготой байх /water keys/</p> <p>Дуугаралтын цар хүрээ /Range/: Контр октавын до-с 2 дугаар октавын до</p> 	<p>Аппаратурын механик эд ангиудын ажиллах систем нь Вь хөгтэй Trumpet-ны жишгээр</p> <p>Бурзан /mouthpiece/: Schilke Standard 51 7D Bb tenor trombone in silver</p> <p>Бүлүүр: Baritone Horn, Alto Horn</p> <p>Trumpet /Water keys/</p> <p>Trumpet, Baritone horn, Alto horn /Finger chart/</p>
			<p>Хөгжмийн зэмсэг нь зориулалтын хатуулгатай хамгаалалтын</p>	

			хамгаалалтын хайрцагтай /Футляр/ байна	
--	--	---	--	--

Цордон бүрээ хөгжмийн шаардлагатай дуугаралтын цар хүрээ (диапазон), хурууны дугаар:

## Tsordon buree

### Mongolian brass

(Professional Bb Trumpet)

12



0 1.2.3 1.3 2.3 1.2 (3) 1.2.3. 1.3. 2.3 1.2 (3) 1 2

23



0 1.2.3 1.3 2.3 1.2 (3) 1 2 0 2.3 1.2. (3) 1.

30



2. 0. 1.2. 1. 2. 0. 1.

2. 0. 2.3. 1.2. 1. 2. 0.