

**Шүдний эмнэлгийн тоног төхөөрөмж,  
иж бүрэн кабинет байгуулах ажлын тоо хэмжээ**

Д/д	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Тоо	Хэмжих нэгж
1	Шүдний сандал /UNIT/	9	Иж бүрдэл
2	Хий хураах компрессор	9	ширхэг
3	Автоклав	9	ширхэг
4	Хэт авиан багаж ариутгагч	9	ширхэг
5	Кварцын шүүгээ	9	ширхэг
6	Зөөврийн кварц	9	ширхэг
7	Ломбо шарагч /гэрлийн аппарат/	9	ширхэг
8	Шүдний зөөврийн рентген сенсоровын хамт	9	Иж бүрдэл
9	Сувгийн урт хэмжигч	9	ширхэг
10	Ус нэрэгч	9	ширхэг
11	Эмчилгээний багаж	9	Иж бүрдэл
12	Мэс заслын багаж	9	Иж бүрдэл
13	Сувгийн багаж	18	Иж бүрдэл
14	Эмийн шилэн хундага	27	ширхэг
15	Тариур /зориулалтын төмөр/	18	ширхэг
16	Ломбоны материал	180	ширхэг
17	Зориулалтын тэргэнцэр	9	ширхэг
18	Эм хадгалах шүүгээ	9	ширхэг
19	Эмчийн ширээ	9	ширхэг
20	Эмч сувилагчийн сандал	18	ширхэг

**Тайлбар:** MNS 5081:2013 Сум тосгоны эрүүл мэндийн төв, сум дундын эмнэлгийн бүтэц үйл ажиллагаа стандартыг үндэслэв.

Боловсруулсан:

ЭМГ-ын мэргэжилтэн



Э.Дэлгэрмаа

**XVII.3.12 ШҮДНИЙ ЭМНЭЛГИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ, ИЖ БҮРЭН КАБИНЕТЫН  
ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Шаардлагатай техник үзүүлэлтүүд:	Тоо ширхэг	Хэмжих нэгж
1	Шүдний бор машин /UNIT/	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Шүдний эмчилгээний зориулалттай автомат удирдлагатай, толгой, нурууны түшлэгтэй кресло</li> <li>• Цахилгаан тэжээл: 220В, 50Гц</li> <li>• Цахилгаан гүйдлийн чадал: 600 VA-аас багагүй байх</li> <li>• Шүлс хаягч тосгуур эргэлттэй</li> <li>• Ус халаагч: 35-45°C халаах функцтэй байх</li> <li>• Шүдний рентген зураг харагч дэлгэцтэй</li> <li>• Үзлэгийн гэрэл лед 4 лампын тусгалтай</li> <li>• Агаарын даралт: 0.55-0.6мПа</li> <li>• Агаарын урсгалын эргэлт 50л/мин-ээс их байх</li> <li>• Усны даралт: 0.22-0.24мПа</li> <li>• Усны урсгалын эргэлт 10л/мин-ээс их байх</li> <li>• IPX4 стандартын хөл удирдлагатай байх</li> <li>• Ус шүүгч филтерийн нягтрал: 70-80 μm байх</li> <li>• Агаар шүүгч филтерийн нягтрал: 15-20 μm байх</li> <li>• Өндөр хурдны наконечник: 300,000-450,000 эргэлт/мин</li> <li>• Нам хурдны механик наконечник: 20,000 эргэлт/мин-аас багагүй хурдтай байх</li> <li>• Шулуун болон тахир цахилгаан гартай байх</li> <li>• Хурд бууруулагч цахилгаан мотортой байх</li> <li>• Шүдний чулуу түүгч гар: woodpecker-тэй дүйцэхүйц байх</li> <li>• Ломбо шарагч: 1200mw/cm.kb</li> <li>• Эмчийн сандал: үзлэх хийх боломжтой дугуйтай байх</li> <li>• Шүдний эмчилгээний орны даац: 130 кг-аас багагүй байх</li> <li>• Ус болон хийгээр ажилладаг шүлс сорогчийн системтэй байх</li> <li>• Наконечникийн хоолойнууд 4 нүхтэй</li> <li>• Сандлын байрлалуудыг санах ойтой байх</li> <li>• 17 сандлын байршлын эцсийн хязгаарыг мэдрэгч унтраалгатай</li> </ul>	9	Иж бүрдэл

2	<b>Хий хураах компрессор</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Шүдний эмчилгээний машинд холбон ажиллах зориулалттай тосгүй агаар шүүгчтэй компрессор байх</li> <li>• Цахилгаан тэжээл: 220В, 50гц</li> <li>• Давтамж: 800W</li> <li>• Цахилгаан урсгалын чадал: 2,4А</li> <li>• Хэвийн ажиллагааны хүчин чадал: 155л/мин</li> <li>• Даралтын чадал: 0,8 МПа</li> <li>• Агаарын багтаамж: 40л</li> <li>• Дуу намсгагч: 52 дб</li> </ul>	9	ширхэг
3	<b>Автоклав</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Цахилгаан тэжээл: 220В, 50гц</li> <li>• 121°, 134° сонгох боломжтой</li> <li>• Ариутгах хугацаа: 30-60 мин</li> <li>• Өөр дээрээ принтертэй байх</li> </ul>	9	ширхэг
4	<b>Хэт авиан багаж ариутгагч</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Цахилгаан тэжээл: 220В, 50гц</li> <li>• Багтаамж: 3.3л-ээс багагүй</li> <li>• Хэт авианы давтамж:28kHz</li> <li>• Хэт авианы гаралт: 100W</li> <li>• Ашиглах хугацаа: Хэт авиа-0-30мин</li> <li>• Халаах-30-85градус</li> </ul>	9	ширхэг
5	<b>Кварцын шүүгээ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Хүчин чадал 15Ватт</li> <li>• Цахилгаан тэжээл 220В, 50Гц</li> <li>• Багтаамж: 15 л-ээс багагүй</li> </ul>	9	ширхэг
6	<b>Зөөврийн кварц</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Цахилгаан хүчдэл: AC220В 50Гц</li> <li>• Оролтын чадал: 60Вт</li> <li>• UV цацрагийн долгион: 2537°</li> <li>• Өнцгийн тохиргоо: 90°, 135°, 180°</li> <li>• Хугацааны хязгаар: 0~2 цаг</li> </ul>	9	ширхэг
7	<b>Гэрлийн аппарат</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ломбо шарах хугацаа: 5-20 сек</li> <li>• Гэрлийн эрчим:11*8мм(3,500mW/Cm2)</li> <li>• Долгионы урт:430~490nm.</li> <li>• Цэнэглэдэг байх</li> </ul>	9	ширхэг
8	<b>Шүдний зөөврийн дижитал рентген аппарат сенсоровын хамт</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рентген хоолойн хүчдэл :60 kVp(fixed)</li> <li>• Анодынгүйдэл:3mA(fixed)</li> <li>• Генераторын төрөл :DCtypehighfrequency</li> <li>• Зураг авах хугацаа:0.01-1.60sec</li> </ul>	9	ширхэг

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Focalspot:0.8mm</li> <li>• Шүүлтүүр :1.6mmAl</li> <li>• Conelength:100mm/200mmoptional</li> <li>• X-Rayfield:60 mmatSID 100 mm55 mmatSID 200 mm</li> <li>• Жин: 2.2кг-аас ихгүй</li> <li>• Хэмжээ:240x73x127мм</li> <li>• Компьютерийн иж бүрдэл дагалдсан байх</li> </ul>		
9	<b>Сувгийн урт хэмжигч аппарат</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Цахилгаан хүчдэл: AC100-220В 50Гц</li> <li>• Батарей::7.4v/1000mAh Liion battery</li> <li>• Цэнэгээ хадгалах хугацаа:3 цаг</li> <li>• Дэлгэц: Өнгөт LCD, дохиолол</li> </ul>	9	ширхэг
10	<b>Нэрмэл ус нэрэгч</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Цахилгаан хүчдэл: 220В 50Гц</li> <li>• Багтаамж: 20л</li> <li>• Шүүлтүүр: 9</li> <li>• Нэрмэл усны ган хоолой кранттай</li> </ul>	9	ширхэг
11	<b>Эмчилгээний багаж</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Зонд: Зэврэхгүй, эдэлгээ даах никель материалаар хийгдсэн байх, 18 ширхэг байх</li> <li>• Пинцет: Зэврэхгүй, эдэлгээ даах никель материалаар хийгдсэн байх, 18 ширхэг байх</li> <li>• Гладилка: Зэврэхгүй, эдэлгээ даах никель материалаар хийгдсэн байх, 18 ширхэг байх</li> <li>• Толь: Зэврэхгүй, эдэлгээ даах никель материалаар хийгдсэн байх, 18 ширхэг байх</li> <li>• Экскеватор: Зэврэхгүй, эдэлгээ даах никель материалаар хийгдсэн байх, 18 ширхэг байх</li> <li>• Штопфер: Зэврэхгүй, эдэлгээ даах никель материалаар хийгдсэн байх, 18 ширхэг байх</li> <li>• Эм зуурах шпатель: Зэврэхгүй, эдэлгээ даах никель материалаар хийгдсэн байх, 2 ширхэг байх</li> </ul>	9	Иж бүрдэл
12	<b>Мэс заслын багаж</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дээд арааны бахь: Зэврэхгүй, эдэлгээ даах никель материалаар хийгдсэн байх, 2 ширхэг байх</li> <li>• Доод арааны бахь: Зэврэхгүй, эдэлгээ даах никель материалаар хийгдсэн байх, 2 ширхэг байх</li> <li>• Дээд үүдэн шүдний бахь: Зэврэхгүй, эдэлгээ даах никель материалаар хийгдсэн байх, 2 ширхэг байх</li> </ul>	9	Иж бүрдэл

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Доод үүдэн шүдний бахь: Зэврэхгүй, эдэлгээ даах никель материалаар хийгдсэн байх, 2 ширхэг байх</li> <li>• Дээд агт арааны бахь: Зэврэхгүй, эдэлгээ даах никель материалаар хийгдсэн байх, 2 ширхэг байх</li> <li>• Доод агт арааны бахь: Зэврэхгүй, эдэлгээ даах никель материалаар хийгдсэн байх, 2 ширхэг байх</li> <li>• Дээд ёзоорын бахь: Зэврэхгүй, эдэлгээ даах никель материалаар хийгдсэн байх, 2 ширхэг байх</li> <li>• Доод ёзоорын бахь: Зэврэхгүй, эдэлгээ даах никель материалаар хийгдсэн байх, 2 ширхэг байх</li> <li>• Элеватор шулуун: Зэврэхгүй, эдэлгээ даах никель материалаар хийгдсэн байх, 18 ширхэг байх</li> <li>• Элеватор тахир: Зэврэхгүй, эдэлгээ даах никель материалаар хийгдсэн байх, 18 ширхэг байх</li> <li>• Мэс заслын хутга: Зэврэхгүй, эдэлгээ даах никель материалаар хийгдсэн байх, 5 ширхэг байх</li> </ul>		
13	<b>Сувгийн багаж</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15, 20, 25, 30, 35мм хэмжээтэй</li> <li>• Зэврэхгүй, эдэлгээ даах материалаар хийгдсэн байх</li> </ul>	18	Иж бүрдэл
14	<b>Эмийн шилэн хундага</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Шилэн материалаар хийгдсэн байх</li> </ul>	27	ширхэг
15	<b>Тариур /зориулалтын төмөр/</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Зэврэхгүй, эдэлгээ даах никель материалаар хийгдсэн байх</li> </ul>	18	ширхэг
16	<b>Ломбоны материал</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Урсдаг ломбоны материал гэрлээр хатуурагч - 4.5гр</li> </ul>	180	ширхэг
17	<b>Зориулалтын тэргэнцэр</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дээд талдаа 2 шургуулгатай байх</li> <li>• Доороо 2 тавиуртай байх</li> <li>• Дугуйтай, зэврэхгүй, эдэлгээ даах никель тэргэнцэр байх</li> </ul>	9	ширхэг
18	<b>Эм хадгалах шүүгээ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Зориулалтын татуургатай эм хадгалах шүүгээ байх</li> </ul>	9	ширхэг
19	<b>Эмчийн ширээ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Шаргал өнгийн модон, шүүгээтэй, бичиг хэргийн ажил явуулах боломжтой байх</li> </ul>	9	ширхэг
20	<b>Эмч, сувилагчийн сандал</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Зөөлөвчтэй, дугуйтай, цайвар өнгөтэй байх</li> </ul>	18	ширхэг

БОЛОВСРУУЛСАН: ЭМГ-ЫН МЭРГЭЖИЛТЭН

*Амгун*

Э.ДЭЛГЭРМАА