



















БАТЛАВ
НИТХ-ЫН НАРИЙН БИЧИЙН ДАРГА
БӨГӨӨД АЖЛЫН АЛБАНЫ ДАРГА
Б.БАТБЯМБА
2024 оны 11 дүгээр сарын 04-ний өдөр



ХАН-УУЛ ДҮҮРГИЙН 4 ДҮГЭЭР ХОРООНЫ "НИЙСЛЭЛИЙН НУТГИЙН ЗАХИРГААНЫ ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА"-ЫН
НИЙСЛЭЛИЙН ИРГЭДИЙН ТӨЛӨӨЛӨГЧДИЙН ХУРАЛДААНЫ ТАНХИМУУДЫН ХЭВИЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААГ ХАНГАХАД
ШААРДЛАГАТАЙ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ ХУДАЛДАН АВАХАД ТАВИГДАХ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ /НИТХ2024010221/

№	Шаардагдах тоног төхөөрөмж	Техникийн үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Дүйцэх зураг
Хуралдааны их танхим /3 давхар/					
1	Процессор	<ul style="list-style-type: none">• Intel i7-12700KF Processor• ASRock MB ASROCK Z790M-ITX WiFi• Crucial - Pro 32GB 2x16GB 6000mhz DDR5 Black• Deepcool - LS520 Digital Black• PNY - Verfo RTX 4070 12GB• Crucial P3 Plus 1TB Nvme m.2• Thermalright TGFX750 750W 80 Plus Gold• Phanteks Evolv Shift XT - Black	ширхэг	2	
2	Дэлгэц	<ul style="list-style-type: none">• 27-inch 2560 x 1440 HDR ultrafast• 180Hz refresh rate• Fast IPS• Extreme Low Motion Blur Sync (ELMB SYNC).	ширхэг	2	

3	NOTEBOOK /Зөврийн компьютер/	<ul style="list-style-type: none"> • Core i9-13900HX • GeForce RTX 4070 8GB • 32GB, 512GB SSD • QHD+ 240Hz, 3ms, DCI-P3 100%, Comfort View Plus, NVIDIA G-SYNC+DDSR • 2560 x 1600 Display: 16 inch 	ширхэг	1	
4	NOTEBOOK /Зөврийн компьютер /	<ul style="list-style-type: none"> • 13th Gen Intel® Core™ i7-1360P • 16GB, 2x8GB, LPDDR5X, 6400MT/s • 512 GB, M.2, PCIe NVMe, SSD • 1920 x 1080 • 13.3-inch 	ширхэг	1	
5	Утасгүй микрофон систем	<ul style="list-style-type: none"> • Dual Vocal Wireless System • Хамгийн их давтамж /kHz/: 16 • Микрофоны төрөл Dynamic • Хамгийн бага давтамж /Hz/: 50 • Туйлын Хэлбэр: Cardioid • Хүлээн авагчын Төрөл: Table Top • Сигналын төрөл: Аналог • Зэрэг холбогдох микрофон: 12 	ширхэг	2	
6	Wall Mount Rack /PAK/	<ul style="list-style-type: none"> • Welded frame, single section, compatible with 19" standard equipment; • 5 mm tempered glass front door with over 180 turning degree; • Standard: Comply with ANS/EIA RS-310-D, IEC297-2, DIN414191, PART7 ETSI Standard 	ширхэг	2	
7	IP камер	<ul style="list-style-type: none"> • 4 megapixel MP high resolution, Full HD(2688*1520) video. • Цахилгааны тэжээл: PoE+UTP 	ширхэг	8	
8	PoE Switch	<ul style="list-style-type: none"> • IPCom G3224P, 24-Port Gigabit+4*SFP Combo Managed PoE Switch 	ширхэг	1	

9	Камер сууриулалт, холбох	Камер сууриулалт, холбох UTP кабель татах, тохируулга хийж хүлээлгэж өгөх.	удаа	1	
10	NVR /бичигч/	<ul style="list-style-type: none"> • Оролт/ Гаралт : HDMI болон VGA гаралттай • Суваг: 16 порттой 16 камер холбох боломжтой • Hard storage: 1Т 	ширхэг	1	
11	Control /удирдлага/	<ul style="list-style-type: none"> • Stream Deck XL - Advanced Stream Control with 32 customizable LCD keys 	ширхэг	1	
12	Богино долгионы станц	<ul style="list-style-type: none"> • Давтамж: 400-520MHz • Суваг: 16 • Батерей: 5000mAh • Чадал: 20W Дагалдах: антен, суурин цэнэглэгч, бүсний хавчаар, гарны уяа, чихэвч 	ширхэг	10	
13	Тоос сорогч	<ul style="list-style-type: none"> • Хүчдэл-220V-240V/50/60HZ/ • Чадал-3000W • Цахилгааны утас:8м • Өндөр :90см савны диаметр-440мм • Хэмжээ-60л • Агаарын урсгалын хурд-106L/s • Сорох даралт -250mbar • Нойтон хуурай тоос сорогч 	ширхэг	2	
14	Хивс угаагч	<ul style="list-style-type: none"> • Хүчин чадал: 1200вт • Цахилгааны утас:8м • Цэвэр усны савны хэмжээ: 4.7литр 	ширхэг	2	
II	A1 блокны 2 давхарын бүлгийн хуралдааны танхим				

15	Утастай микрофон	<ul style="list-style-type: none"> • Frequency Response: 40Hz-16kHz • Output Impedance : 3. 200ohm • Power Supply: Phantom Power DC3V • Даргалагч микрофон 2 ширхэг • Оролцогч микрофон 68 ширхэг 	ширхэг	70	
16	SPEAKER /Гаазны чанга яригч/	<ul style="list-style-type: none"> • Эсэргүүцэл: 8 Ом • Чадал: 30 Вт • Холболт: утасгүй аудио хүлээн авагч • Яригчийн хүчдэл: 110-240V 	ширхэг	8	
17	Микрофоны удирдлагын төхөөрөмж	<ul style="list-style-type: none"> • Frequency response: 100- 16000Hz • Sensitivity: -40d B ± 20dB • Pickup distance: 20~80cm Power supply : 18V DC 	ширхэг	1	
18	Дууны холигч	<ul style="list-style-type: none"> • Төрөл: Аналог Сувгууд: 12 • Компьютерийн холболт: USB (2 x 2) • Унтрагчид: 11 Оролтууд • Микрофоны урьдчилсан өсгөгч: 4 x TRS/XLR Combo, 2 x XLR Phantom • Power: 8 Оролтууд - Шугам: 8 x TRS, 4 x RCA • Гаралт - Үндсэн: 2 x XLR, 2 x TRS 	ширхэг	1	
19	Чанга яригчийг суурилуулах, холбох.	<ul style="list-style-type: none"> • Чанга яригчийг холбох дууны кабель татах, тохируулга хийж хүлээлгэж өгөх. 	удаа	1	
III	A1 блокны 2 давхарт зочид, төлөөлөгчдийг хүлээж авах уулзалтын өрөө /MIP/				
20	Утасгүй микрофон систем	<ul style="list-style-type: none"> • Dual Vocal Wireless System • Хамгийн их давтамж /kHz/: 16 • Микрофоны төрөл : Dynamic • Хамгийн бага давтамж /Hz/: 50 • Туйлын Хэлбэр: Cardioid • Хүлээн авагчын Төрөл: Table Top • Сигналын төрөл: Аналог 	ширхэг	1	

21	Дууны хологч	<ul style="list-style-type: none"> • Терел: Аналог Сувгууд: 12 • Компьютерийн холболт: USB (2 x 2) • Унтрагчид: 11 Оролтууд • Микрофоны урьдчилсан өсгөгч: 4 x TRS/XLR • Power: 8 Оролтууд - Шугам: 8 x TRS, 4 x RCA • Гаралт - Үндсэн: 2 x XLR, 2 x TRS 	ширхэг	1	
22	SPEAKER /Гаазны чанга яригч/	<ul style="list-style-type: none"> • Эсэргүүцэл: 8 Ом • Чадал: 30 Вт • Холболт: утасгүй аудио хүлээн авагч • Яригчийн хүчдэл: 110-240v 	ширхэг	6	
23	Чанга яригчийг суурилуулах, холбох.	<ul style="list-style-type: none"> • Чанга яригчийг холбох дууны кабель татах, тохируулга хийж хүлээлгэж өгөх. 	удаа	1	

*Тоног төхөөрөмжийн баталгаат хугацаа 12 сар байна.

НИТХ-ЫН ЗАХИРГАА, УДИРДЛАГЫН
ХЭЛТСИЙН ДАРГА



М.ХАЛТАР

БОЛОВСРУУЛСАН: МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ,
НЭГДСЭН СИСТЕМ ХАРИУЦСАН МЭРГЭЖИЛТЭН



Б.ЭРДЭНЭБАЯР