

“ДАРХАН УС СУВАГ” ХК-ИЙН  
ИНЖЕНЕР



САХИРАЛ ЕРӨНХИЙ  
Т.БУЯНДЭЛГЭР

**“ДАРХАН УС СУВАГ” ХК-ИЙН  
КОМПЬЮТЕР ТЕХНИК ХЭРЭГСЭЛ ХУДАЛДАН АВАХ  
ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

Төслийн нэр, хүчин чадал	Компьютер, техник хэрэгсэл худалдан авах
Төсөл хэрэгжих алба, хэлтэс	“Дархан-Ус суваг”ХК
Төсөл хэрэгжих хугацаа	2024 оны 2-р улиралд
Хөрөнгийн төрөл	Үндсэн хөрөнгө
Байршил	Дархан-Уул аймаг, Дархан сум, 8-р баг өөрийн байр
Хөрөнгийн ангилал	Тоног төхөөрөмжийн шинэчлэлт
Огноо	2024.02.22

**1. Зорилго:**  
✓ Компанийн инженер техникийн ажилчдын ажиллах нөхцлийг сайжируулах, техник технологийн шинэчлэлт хийх.

**2. Бүрдэл:**  
✓ Хавсралт №01 материалаас.

**3. Техникийн үзүүлэлт**  
✓ Хавсралт №01 материалаас.

**4. Чанарын шалгуур**  
✓ Баталгаат хугацаа 6 сар байна.

**5. Бүтээгдэхүүний тэмдэглэгээ**  
✓ Бараа материал нь:  
✓ гарал үүслийн гэрчилгээтэй  
✓ ашиглалтын заавартай  
✓ хүчин чадлын тодорхойлолттой байна

**БОЛОВСРУУЛСАН:**  
БОДЛОГО ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ХЭЛТСИЙН  
ДАРГА

*[Signature]*  
Г.АЛТАНШАГАЙ

**ТАНИЛЦСАН:**  
БОДЛОГО ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ХЭЛТСИЙН  
МЭДЭЭЛЭЛ ТЕХНОЛОГИЙН АХЛАХ ИНЖЕНЕР

*[Signature]*  
Д.ЦЭРЭНДОРЖ

Д/Д	Бараа материалын жагсаалт	Техникийн тодорхойлолт	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ
1	Суурин компьютер /Desktop/	<u>Үйлдлийн систем:</u> Windows 11 Home license <u>Процессор:</u> 12th Gen Intel Core i7-12700, 8GB (1x8GB) DDR4 non ECC memory, 512 Gb SAS, 3.5 inch 1TB 7200rpm SATA HDD, <u>График карт:</u> GeForce RX 1050 4GB FH (DP,mDP,mDP), 8x DVD+, RW 9.5mm Optical Disk Drive, Keyboard, Mouse, <u>Дэлгэц:</u> 24-inch 144Hz 1920x1080 pixel Screen LED-Lit Monitor, <u>Дагалдах хэрэгсэл:</u> үйлдвэрийн mouse, keyboard-1ш, mouse pad-1ш, kaspersky virus хамгаалалт 1жил	ш	6
2	Зөөврийн компьютер /Notebook/	<u>Үйлдлийн систем:</u> Windows 11 Home license <u>Процессор:</u> AMD Ryzen™ 7 6800H Mobile Processor (8-core/16-thread, 20MB cache, up to 4.7 GHz max boost) <u>График карт:</u> NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 6GB Laptop GPU 1752MHz* at 140W (1702MHz Boost Clock+50MHz OC, 115W+25W Dynamic Boost) <u>Дэлгэц:</u> 17.3-inch,FHD (1920 x 1080) 16:9, anti-glare display, sRGB:62.5%, Adobe:47.34%, Refresh Rate:144Hz, IPS-level, FreeSync, MUX Switch + Optimus <u>Шуурхай санах ой:</u> 8GB DDR5-4800, SO-DIMM x 2 slot, Max Capacity: 32GB <u>Багтаамж:</u> 512GB PCIe® 3.0 NVMe™ M.2 SSD <u>Камер:</u> 720P HD camera <u>Хэмжээ:</u> 39.4 x 26.4 x 2.29 ~ 2.54 cm (15.53" x 10.39" x 0.9" ~ 1.0") <u>Дагалдах хэрэгсэл:</u> Утасгүй mouse-1ш, mouse pad-1ш, kaspersky virus хамгаалалт 1жил, цүнх-1ш	ш	1
3	Компьютерийн дэлгэц /Monitor/	<u>Дэлгэц хэмжээ:</u> 27" <u>Дэлгэцийн харьцаа:</u> 16:9, <u>Дэлгэцийн хийцлэл:</u> нумарсан дэлгэц /curved/ <u>Панел, гэрэл:</u> IPS, LED <u>Нягтаршил:</u> 2560x1440 <u>Гэрэлтэлт:</u> 250cd/m2 <u>Өнгөний ялгарал:</u> 16.7M <u>Refresh Rate:</u> 180Hz <u>Сликер:</u> өөр дээрээ дуу гаралттай <u>Оролт:</u> DisplayPort 1.4 x 1, HDMI(v2.0) x 2, Earphone Jack : Yes	ш	3
4	Өнгөт хэвлэгч /Printer/	<u>Хэвлэх өнгө:</u> өнгөт <u>Шингэн хорны өнгө:</u> хар, шар, ягаан, цэнхэр /4 төрөл танк/ <u>Хэвлэлийн дээд хэмжээ:</u> A4 стандарт <u>Цаасны дээд зузаан:</u> 80гр <u>Үйлдэл:</u> scanner, printer <u>Дүйцэхүйц:</u> Epson L3218	ш	3
5	Server компьютер R740	<u>CPU:</u> 2x Xeon Gold 6138 (40 core 80 thread) <u>RAM:</u> 128GB DDR4 2400Mhz <u>SSD:</u> 2x 200GB SAS SSD <u>HDD:</u> 2x 1.8TB 10K SAS HDD <u>LAN:</u> 4x 1GB <u>PSU:</u> 2x 750W <u>Rails:</u> Static rails + Bezel <u>OS:</u> Windows Server 2023 Licensed	ш	1
6	Server UPS	APC Smart-UPS C, Line Interactive, 2000VA, Rackmount 2U, 230V, 6x IEC C13 outlets, USB and Serial communication, AVR, Graphic LCD	ш	2

7	Зөөврийн таблет /iPad/	<p><u>Чип:</u> Apple M2 chip 8-core CPU with 4 performance cores and 4 efficiency cores 10-core GPU 16-core Neural Engine 100GB/s memory bandwidth 8GB RAM</p> <p><u>Дэлгэц:</u> Liquid Retina XDR display 12.9-inch (diagonal) mini-LED backlit Multi-Touch display with IPS technology 2D backlighting system with 2596 full-array local dimming zones 2732-by-2048-pixel resolution at 264 pixels per inch (ppi)</p> <p><u>Багтаамж:</u> 512GB</p> <p><u>Камер:</u> Pro camera system: Wide and Ultra Wide cameras Wide: 12MP, <i>f</i>/1.8 aperture Ultra Wide: 10MP, <i>f</i>/2.4 aperture, and 125° field of view</p> <p><u>Бичлэг хийх:</u> 4K video recording at 24 fps, 25 fps, 30 fps, or 60 fps (Wide) 1080p HD video recording at 25 fps, 30 fps, or 60 fps 720p HD video recording at 30 fps ProRes video recording up to 4K at 30 fps (1080p at 30 fps for 128GB storage)</p> <p><u>Утасгүй холболт:</u> Wi-Fi 6E (802.11ax) with 2x2 MIMO; speeds up to 2.4 Gbps, Simultaneous dual band, Bluetooth 5.3 insert Sim, 5G (sub-6 GHz and mmWave) with 4x4 MIMO Gigabit LTE with 4x4 MIMO and LAA</p> <p><u>Хайрцаг баглаа боодол:</u> iPad Pro 12.9-inch (6th generation) USB-C Charge Cable (1 meter), 20W USB-C Power Adapter</p>	Ш	1
НИЙТ ДҮН			17	

БОЛОВСРУУЛСАН:  
БОДЛОГО ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ХЭЛТЭС