

АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГА **БАТЛАВ.** М.БАДАМСҮРЭН  
 2019 оны 5 дугаар сарын ... -ны өдөр



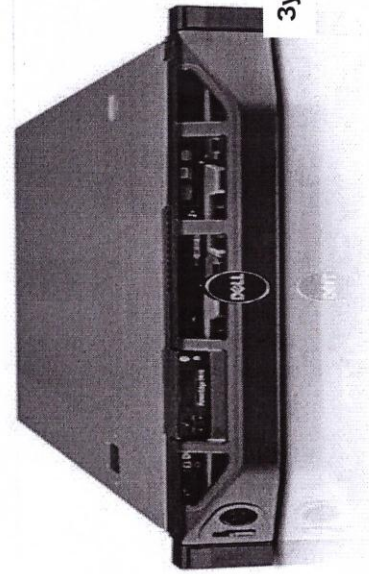
ДОРНОД АЙМГИЙН 2019 ОНЫ ТӨСВИЙН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТААР ХИЙХ ДАЙЧИЛГААНЫ БЭЛТГЭЛ НӨӨЦИЙН БҮРЭЛДЭХҮҮН,  
 ЦЭРГИЙН АЛБА ХААЖ БҮЙ ЗАЛУУЧУУДАД ЗОРИУЛСАН "ИНТЕРНЕТ ТАНХИМ"-ИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ,  
 ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ, ХҮЧИН ЧАДАЛ

№	Тоног, төхөөрөмж, бусад хэрэгслийн нэр	Хэмжих нэгж	Шаардлагах Тоо	Дүйцэх барааны тодорхойлолт, хүчин чадал, техник үзүүлэлт
1	Server computer/ дэлгэц, порцесор, гар, хулгана, чанга яригч/	ш	1	<p><b>Процессор:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel(R) Xeon(R) Processor E5-2603 v3 1.60GHz, 10M Cache, 6.4GT/s QPI, No Turbo, 4C, 80W, Max Mem 1333MHz</li> </ul> <p><b>Шуурхай санах ой:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x8GB RDIMM, 1600MT/s, Low Volt, Dual Rank, x8 Data Width</li> </ul> <p><b>Багтаамж:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4x1TB 7.2K RPM Near Line, 6Gbps SAS 3.5" Hot Plug Hard Drive</li> </ul> <p><b>Оптикдиск:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8X DVD+/-RW Combo Drive</li> </ul> <p><b>Тэжээл:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dual Hot Plug Power Supplies 350W</li> </ul> <p><b>Сүлжээний карт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Broadcom 5720 dual port Gigabit Ethernet without TOE and iSCSI offload</li> </ul> <p><b>Бусад:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chassis with up to 4, 3.5" or 2.5" Hot Plug Hard Drives</li> <li>• PowerEdge R320 Shipping (APCC)</li> <li>• Bezel - 4/8 Drive Chassis</li> </ul>

2019.05.29

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1600 MHz RDIMMS</li> <li>• iDRAC Port Card</li> <li>• PERC H330 Integrated RAID Controller, Mini-Type</li> <li>• Heat Sink, PowerEdge</li> <li>• Fan for Hot Plug Power Supply</li> <li>• Power Distribution Board for Hot Plug Power Supplies</li> <li>• SAS Cable for 3.5" in Hot Plug Chassis</li> <li>• 2x Long Jumper Cord, C13-C14, 4m, 12a (APCC except ANZ)</li> <li>• Dell Multimedia Keyboard-KB216</li> <li>• Dell MS116 Wired Mouse Black</li> <li>• Дэлгэц 17 инч <b>зураг №1</b></li> </ul>			
2	Компьютер /дэлгэц, порцесор, гар, хулгана, чанга яригч/	<p><b>Процессор / CPU:</b> Intel® 8th Generation Core™ i3-8100 (9M Cache, 4.0 GHz )</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Шуурхайсанхай / RAM:</b> 4GB DDR4 2666MHz (up to 32GB)</li> <li>• <b>Хатуудиск / HDD:</b> 1TB 7200 rpm SATA 3Gb/s Hard Drive</li> <li>• <b>Графиккарт:</b> Intel® HD Graphics 630</li> <li>• <b>Оптикдрайв:</b> Tray load DVD Drive (Reads and Writes to DVD/CD)</li> <li>• <b>Сүлжээ:</b> Integrated Giga bit 10/100/1000 Ethernet</li> <li>• <b>Wireless:</b> Dell Wireless™ 1707 Card [802.11BGN + Bluetooth 4.0, 2.4 GHz]</li> <li>• Dell Multimedia Keyboard-KB216</li> <li>• Dell MS116 Wired Mouse Black</li> <li>• Дэлгэц 17 инч</li> <li>• <b>Оролтгаралтууд:</b></li> <li>• <b>Баталгаа</b> - 1 жил <b>зураг №2</b></li> </ul>	10	ш	
3	Тог баригч	<p><b>Процессор / CPU:</b> Intel® 8th Generation Core™ i3-8100 (9M Cache, 4.0 GHz )</p> <p><b>Шуурхайсанхай / RAM:</b> 4GB DDR4 2666MHz (up to 32GB)</p> <p><b>Хатуудиск / HDD:</b> 1TB 7200 rpm SATA 3Gb/s Hard Drive</p> <p><b>Графиккарт:</b> Intel® HD Graphics 630</p> <p><b>Оптикдрайв:</b> Tray load DVD Drive (Reads and Writes to DVD/CD)</p> <p><b>Сүлжээ:</b> Integrated Giga bit 10/100/1000 Ethernet</p> <p><b>Wireless:</b> Dell Wireless™ 1707 Card [802.11BGN + Bluetooth 4.0, 2.4 GHz]</p> <p>Dell Multimedia Keyboard-KB216</p> <p>Dell MS116 Wired Mouse Black</p> <p>Дэлгэц 17 инч</p> <p><b>Оролтгаралтууд:</b></p> <p><b>Баталгаа</b> - 1 жил <b>зураг №2</b></p> <p><b>CAPACITY:</b> 1200VA 600W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BUILT IN AVR</li> <li>• BATTERY BACKUP TIME: 8 - 20 MINUTES</li> <li>• BATTERY CHARGING TIME: 90% CAPACITY AFTER 2-4 HOURS</li> <li>• BATTERY TYPE: 12V7AHx2PC</li> <li>• AUDIBLE NOISE 45dB</li> <li>• Built-in super fast charger, battery can be recharged to 90% of its capacity within 3 hours</li> </ul>	1	ш	

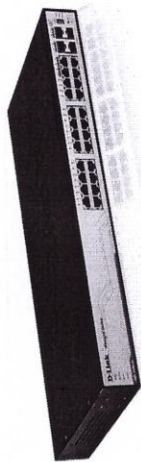
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excellent microprocessor control guarantees high reliability</li> <li>• Boost and buck AVR for voltage stabilization</li> <li>• Auto restart while AC is recovering</li> <li>• Simulated sine wave</li> <li>• Off-mode charging</li> <li>• Cold start function</li> <li>• Optional USB/RS-232 communication port and RJ-11/RJ-45 protection</li> <li>• WEIGHT: 13KG <b>3ypar №3</b></li> </ul>
4	VPN router	ш	1	<p>Network interfaces- 2x awtosensing 10/100/1000,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN DNCP,</li> <li>• USB printer sharing, file sharing <b>3ypar №4</b></li> </ul>
5	LGS105 switch	ш	1	Port 24, gigabit <b>3ypar №5</b>



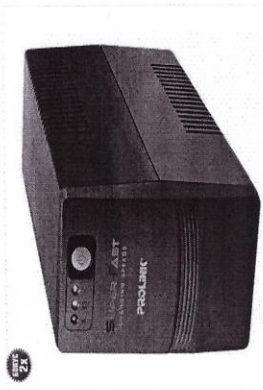
**3ypar №1**



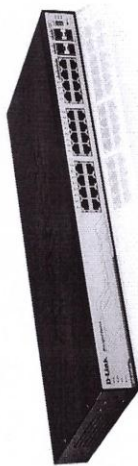
**3ypar №2**



Зураг №4

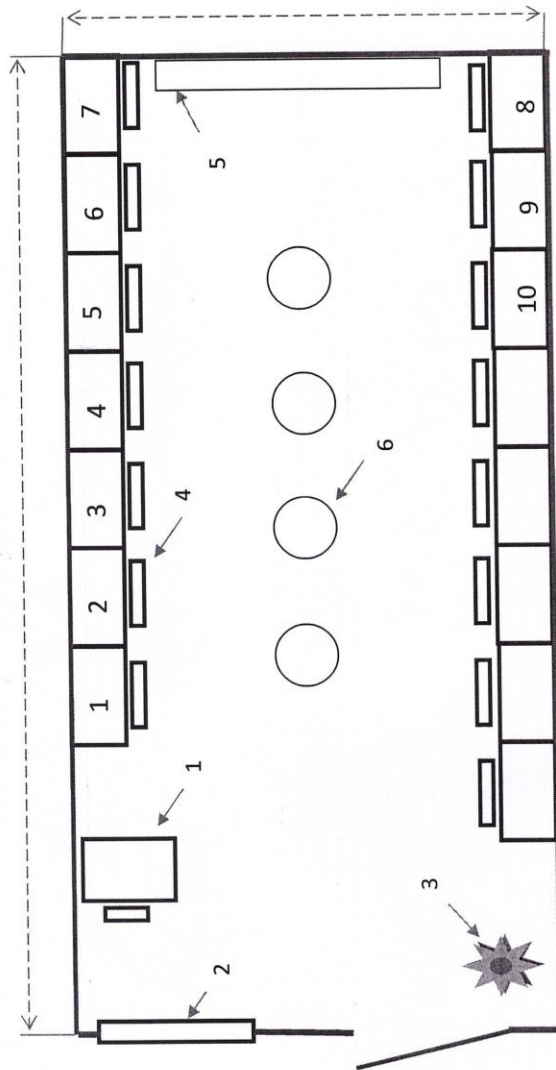


Зураг №3



Зураг №5

Интернет танхимын план зураг



- Тайлбар бичиглэл:
- 1. Толгой компьютер
  - 2. Цонх
  - 3. Хувцасны өлгүүр
  - 4. Хэрэглэгч
  - 5. Номын тавиур
  - 6. Сэтгүүлийн ширээ

Интернэт танхим байгуулах ерөө нь 55мкв хэмжээтэй ерөө үүнд 10 ширхэг иж бүрэн суурин компьютер байрлуулах, интернэт холболтын төхөөрөмжүүд, skynetwork интернэт үйлчилгээний компаниас 128mbs хурдтай интернэт суваг түрээслэхэд нийт 20 сая төгрөгийн төсөв шаардлагатай.

Д/д	Материал	Тоо, Ширхэг	Нийт батлагдсан төсөв
1	Сервер компьютер	1 ком	20,000,000
2	Ширээний компьютер	10 ком	
3	VPNRouter	1 ком	
4	Switch /15 ком холбох/	1 ком	
5	Тог баригч UPS	1 ком	

ХЯНАСАН:

АЙМГИЙН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТ, ХӨГЖЛИЙН БОДЛОГО,  
ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ХЭЛТСИЙН ДАРГА  
ДАРГА

Х.ЭНХ-ОТГОН

АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗРЫН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТ,  
ХӨГЖЛИЙН БОДЛОГО, ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ХЭЛТЭСИЙН  
МЭРГЭЖИЛТЭН

Б.МӨНХБОЛД

БОЛОВСРУУЛСАН:

АЙМГИЙН ЦЭРГИЙН ШТАБЫН ДАРГА  
ДЭД ХУРАНДАА

О.ГАНЗОРИГ