

БАТЛАВ.  
СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН  
ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗРЫН  
ДАРГА *Д.ТӨМӨРБААТАР*  
2019 оны *01* сарын *31* өдөр

СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН 10 ДУГААР ХОРООНЫ ИРГЭНИЙ ТАНХИМД  
ШААРДЛАГАТАЙ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ, ТЕХНИК ХЭРЭГСЛИЙН ТЕХНИКИЙН  
ТОДОРХОЙЛОЛТ

Улаанбаатар хот

№. СХД/ТТ-5

2020.01.31

Д/д	Барааны нэр	Тоо /ширхэг/	Техникийн үзүүлэлт
1.	Зөөврийн чанга яригч	4	-Сtereo дугаралттай -USB оролттой -Bluetooth –ээр холбогдог -SD карт, микрофоны оролттой - 200 ватт түүнээс дээш хүчин чадалтай
2.	Цаас устгагч	1	-Хогны савны хэмжээ 20-25 литр байх
3.	Өнгөт принтер	1	-6 өнгийн хортой -Цаас голдоггүй - A4 хэмжээтэй
4.	Зөөврийн компьютер	1	-CPU i5, 5 болон түүнээс дээш үеийн, RAM 4 GB, HARD 1TB
5.	Проектор тогтоогч	1	-2 метр хүртэл сунадаг -Хажуугийн болон эгц өөдөөс налуугийн тохируулгатай. -Таазанд тогтоох зориулалттай
6.	Самбар	2	-180x140 см хэмжээтэй -Акрилан хүрээтэй
7.	Суурин компьютер	2	- Дэлгэцийн хэмжээ 17 инч түүнээс дээш -CPU i5, 5 болон түүнээс дээш үеийн, RAM 4 GB, HARD 1TB
8.	Ус буцалгагч	1	Багтаамж 50литр усыг нэг дор буцалгах
9.	Хурлын ширээ	1	10-15 хүн суух боломжтой

Хянасан:

Аж ахуйн тасгийн дарга

10 дугаар хорооны Засаг дарга

Боловсруулсан:

Төлөвлөлт, гүйцэтгэлийн хяналт, шинжилгээний хэлтсийн

мэргэжилтэн

*Б.Сумъяабазар*  
Б.Сумъяабазар

*Б.Хишигт*  
Б.Хишигт

*Д.Мөнгөдалай*  
Д.Мөнгөдалай

БАТЛАВ  
 СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН  
 ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗРЫН  
 ДАРГА Д.ТӨМӨРБААТАР

2020 оны ... сарын ... өдөр

СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН 21 ДҮГЭЭР ХОРООНД СУУРИЛУУЛАХ  
 КАМЕРЖУУЛАЛТЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Улаанбаатар хот

№. СХД/ТТ-12

2020.03.13

Д/д	Барааны нэр	Тоо ширхэг	Техникийн тодорхойлолт
1	2	3	4
1	Камер	8 /нэг чигийн/	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Барилга орон сууц, гудамж талбайд тавих хяналтын камер, ерөнхий шаардлага /MNS 6423:2013/</li> <li>• IP/Network – Wired</li> <li>• 2.0 MP High sensitivity CMOS sensor</li> <li>• Metal, Water-proof, IP66</li> <li>• DC12V, 2MP, 1080P, IP LPR Camera, Night Vision, /Night Vision, Outdoor/Weatherproof</li> <li>• 8-22mm 2.0 megapixel lens 2MP Full hd</li> <li>• High frame rate, up to 25fps@3mp</li> <li>• Digital Zoom</li> <li>• 50m IR distance</li> <li>• Hi-Poe/24VAG power supply</li> <li>• Хүний зүс царай содон шинж тэмдгийг татаж томруулах боломжтой байх</li> <li>• Газар хөдлөлтийн 8 баллд болон -40<sup>0</sup>- хэмээс +40<sup>0</sup> хэмд тэсвэртэй байх</li> </ul>
2	Сүлжээний свитч POE 5 суваг	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Five 10/100 Mbps Fast Ethernet port</li> <li>• Auto MDI/MDIX Crassorver for all ports</li> <li>• Store-and-forward Scheme</li> <li>• Full/half-duplex for Ethemet/Fast</li> <li>• Ethetnet Speeds</li> </ul>
3	Хард диск /hard disk/	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 500 gb</li> </ul>
4	Утасгүй сүлжээний дүрс дамжуулах антен	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Great Performance: 150+Mbps real outdoor throughput and up to 2 km+range.</li> </ul>
5	Тоолуур	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Электрон</li> </ul>
6	Дэлгэц	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 17 инч</li> </ul>

7	NVR төхөөрөмж	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 9 камер холбогдох боломжтой</li> <li>• H264 support</li> <li>• Support adding Onvif IPC</li> </ul>
8	Хулгана	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 ширхэг</li> </ul>
9	Сүлжээний толгой	1 хайрцаг	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cate 6 RJ 45</li> </ul>
10	Сүлжээний кабел	250 метр	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cat6e UTP 100 MHz 100 m 100 Base TLAN use</li> </ul>
11	Цахилгааны самбар	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тоолуур болон бусад дагалдах хэрэгсэл багтахуйц төмөр хайрцаг</li> </ul>
12	Тэжээлийн утас	200 метр	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Зэс голтой</li> </ul>
13	Утас далдлагч	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10x20 хэмжээтэй</li> </ul>
14	Хар хоолой	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 мм</li> </ul>
15	Бусад дагалдах хэрэгсэл	-	Шаардлагатай бусад хэрэгсэл
16	Камер суурилуулах	-	Бүрэн суурилуулж хүлээлгэн өгөх

Хянасан:

Аж ахуйн тасгийн дарга

21 дүгээр хорооны Засаг дарга

Боловсруулсан:

Төлөвлөлт, гүйцэтгэлийн хяналт, шинжилгээний хэлтсийн

мэргэжилтэн



Б.Сумъяабазар

Б.Мягмарсүрэн

Д.Мөнгөндалай

СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН 21 ДҮГЭЭР ХОРООНД СУУРИЛУУЛАХ  
КАМЕРЖУУЛАЛТЫН БАЙРШЛЫН СУДАЛГАА

Д/д	Байршил	Суурьлуулах шонгийн тоо	Камерын тоо	Тайлбар
1	Шархад 7-р хэсэг	шаардлагагүй	2	
2	335 зөрлөг 8-р хэсэг	шаардлагагүй	2	
3	347 точик 5-р хэсэг	шаардлагагүй	2	
4	361 гарам 10-р хэсэг	шаардлагагүй	2	
<b>Дүн</b>				

БАТЛАВ.  
СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН  
ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗРЫН  
ДАРГА Д.ТӨМӨРБААТАР

20 оны ..... сарын ..... өдөр

СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН 35 ДУГААР ХОРООНЫ ИРГЭНИЙ ТАНХИМД  
ШААРДЛАГАТАЙ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ, ТЕХНИК ХЭРЭГСЛИЙН ТЕХНИКИЙН  
ТОДОРХОЙЛОЛТ

Улаанбаатар хот

№. СХД/ТТ-7

2020.03.09

Д/д	Барааны нэр	Тоо /ширхэг/	Техникийн үзүүлэлт
1.	Зургийн аппарат	1	-Нягтаршил сайтай -Сanon түүнтэй дүйцэхүйц
2.	Проектор	1	-Нягтаршил XGA/1024x768/ түүнээс дээш -Тусах зай 0,6-аас 13,8 метр -Лампны хугацаа 4000-6000 цаг
3.	Проектор тогтоогч болон кабель утас	1	-2 метр хүртэл сунадаг -Хажуугийн болон эгц өөдөөс налуугийн тохируулгатай. -Таазанд тогтоох зориулалттай
4.	Проекторын дэлгэц	1	-Хананд тогтоох зориулалттай
5.	Өнгөт принтер	1	-A4 хэмжээтэй - 6 өнгийн хортой
6.	Зөөврийн компьютер	1	- CPU i5, 5 болон түүнээс дээш үеийн, RAM 4 GB түүнээс дээш, HARD 1TB
7.	Даралтат хөгжим	1	-Мэргэжлийн -Суурьтай
8.	Микрофон	3	-Утасгүй 1, утастай 2 -Микрофон суурилуулах хөлтэй
9.	Суурин компьютер	1	- CPU i5, 5 болон түүнээс дээш үеийн, RAM 4 GB түүнээс дээш, HARD 1TB
10.	Фульт	1	-8 замтай
11.	Чанга яригч	2	-250 ватт түүнээс дээш хүчин чадалтай -фульттэй холбогдох боломжтой

Хянасан:

Аж ахуйн тасгийн дарга

35 дугаар хорооны Засаг дарга

Боловсруулсан:

Төлөвлөлт, гүйцэтгэлийн хяналт, шинжилгээний хэлтсийн

мэргэжилтэн

Б.Сумъяабазар

Д.Баярсайхан

Д.Мөнгөндалай

БАТЛАВ  
СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН  
ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗРЫН  
ДАРГА Д.ТӨМӨРБААТАР

2020 оны ... сарын ... өдөр

СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН 39 ДҮГЭЭР ХОРООНЫ АХМАД НАСТАН, ХҮҮХЭД  
ЗАЛУУЧУУДАД ЗОРИУЛСАН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ, ТЕХНИК ХЭРЭГСЛИЙН ТЕХНИКИЙН  
ТОДОРХОЙЛОЛТ

Улаанбаатар хот

№. СХД/ТТ-3

2020.01.31

Д/д	Барааны нэр	Тоо /ширхэг/	Техникийн үзүүлэлт
1.	Зөөврийн компьютер	2	-CPU i3, 5 болон түүнээс дээш үеийн, RAM 4GB ram, дэлгэц 17 инч
2.	Суурин компьютер	2	-Dell OptiPlex5060 i7-8700 -8GB RAM 1TB HDD DVD-RW
3	Өнгөт принтер	1	-Epson L130
4	Тог баригч	3	Стандарт

Хянасан:

Аж ахуйн тасгийн дарга

39 дүгээр хорооны Засаг дарга

Боловсруулсан:

Төлөвлөлт, гүйцэтгэлийн хяналт, шинжилгээний хэлтсийн

мэргэжилтэн

Б.Сумъяабазар

С.Сайхантуяа

Д.Мөнгөндалай