

БАТЛАВ
ЦАГААН УУР СУМЫН
ЗАСАГ ДАРГА С.ГОНЧИГНЯМ



СУМЫН ТӨВИЙН КАМЕРЖУУЛАЛТ НЭМЭГДҮҮЛЭХ
ЗАСВАРЛАХ АЖЛЫН ДААЛГАВАР

Төхөөрөмжийн нэр	Тоо ширхэг	Үзүүлэлт
Нарны тольтой PTZ камер	4	Нягтаршил: 5MP Систем : -40 хэмд буюу +50 тэсвэртэй 2 талруугаа дуу дамжуулна Хөдөлгөөн мэдрэгчтэй, хөдөлгөөн дагана Дохиололтой, Микрофонтой Ажиллах температур: +30°C/-50°C Эргэлтийн өнцөг: хэвтээ 0~355 градус, босоо 0~90 градус, 120° хэт өргөн өнцгийн линз, 2.8 инчийн HD IPS дэлгэцтэй Дуу, дүрс бичнэ
Гадна камер IP камер	8	- 5Mega Pixel Full-HD Өндөр нягтрал -90градус харах өнцөгтэй тоолно -Хуурамч дохиоллоос сэргийлсэн бөгөөд зөвхөн хүн болон авто тээврийн хэрэгслүүд танина -256GB Micro SD картны оролттой -Шөнийн тусгал 80метр -IP67 ус чийгний хамгаалалттай SKU:IPC2314SB-ADF40KM-I0
Бичигч NVR	1	DS-7732NI-M4 16-ch, up to 32MP resolution, H.265+/H.265/H.264+/H.264, 4 SATA interfaces, up to 16 TB capacity for eachHDD 16ch
Хард диск	1	Seagate Skyhawk 6TB SATA III 3.5"Surveillance Hard Drive /ST10000VE000/
Свич	1	Switch 16 port 100/1000 rack
switch 16 port	1	TP-Link SG2218 JetStream 16-Port Gigabit Smart Switch. 16× gigabit RJ45 ports and 2× gigabit SFP Slots provide high-speed connections
Дэлгэц	1	32inch Smart Digital DVB-T2 & S2 LED дэлгэцтэй - WiFi / LAN оролттой, 1 x AV оролт, 3 x HDMI Input оролт - 2 x USB оролт, Dolby Atmos дугаралттай
Тоолуур 220 Rack	5 1	Электрон тоолуур Toten bunit W2.6606 wall mounted cabinet, 600*600*6U with glass

	Бусад суурилуулалтад шаардлагатай бүх материал	1	Залгуур, толгой, хар хоолой, Свичний хайрцаг, далдлагч, камерын хөл, уртасгагч, вилк, багцлагч гэх мэт
Хуучин камер /13 цэгт байрлах засварлаж хэвийн ажиллаг аатай болгох/	Гадна камер	10	WXQWORLD IP гадна шөнө өнгөт аудио камер, Нягтаршил: 4 мегapixel, Систем: HD H 265, Чид: Sony Дурангийн суурь 2,8-16мм Өнцөг 90 градус Гэрэл мэдрэгч: 0,002-0,1 lux
	360 эргэдэг камер	3	360 градус эргэдэг камер INGSI брэндийн 5mp нягтаршилтай h265mjeg 2240*1920 -40 хэмээс +70 хэмийн цаг агаарын нөхцөлд тэмвэртэй, ус чийгийн хамгаалалттай,
	шить /хайрцаг/	5	20*30*40
	Тэжээлийн блок /12v 2A/	10	Тэжээлийн блок /12v 2A/
	Кабель 2*4 метр	100	2*4 зэс
	Тоолуур 220В	5	электрон тоолуур
	Автомат 16	13	
	Сүлжээний кабель	500	Outdoor SFTP CAT6 Network cable
	Сүлжээний кабель	500	Indoor UTP CAT6 0.50mm 24AWG Network cable
	Бусад шаардлагатай хэрэгслүүд		

БОЛОВСРУУЛСАН:

У.АВАРЗЭД /Засаг даргын орлогч/



А.ХИШИГБАЯР /Төрийн сангийн мэргэжилтэн/

Б.ИЧИНХОРЛОО /Хууль эрх зүйн мэргэжилтэн/



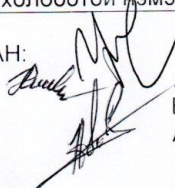
А.ЭНХБАЯР /Хэсгийн төлөөлөгч/

**СУМЫН ТӨВИЙН КАМЕРЖУУЛАЛТ НЭМЭГДҮҮЛЭХ
АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ДААЛГАВАР**

2024.09.23

1	Төсөв боловсруулах үндэслэл	Сумын ИТХ-ын 2023 оны 12 сарын 18-ны 04 дүгээр тогтоол, Сумын засаг даргын 2024 оны 02 сарын 20-ны А/19 дугаар захирамж
2	Байршил, хүчин чадал	1. Дэнжийн хүн тээврийн зогсоолын хажууд урагшаа харсан 2. ЭКО дэлгүүрийн ойролцоо хойшоо зас дагуу чиглүүлж 3. Төв босоо замын урд төгсгөлд урагшаа колонк тийшээ харуулсан 2ш 4. Хүүхдийн тоглоомын талбайн урд хэсэгт хойшоо харуулсан 5. Цэлгэрийн чөлөөний хамгийн хойно зам дагуу урагш харсан чиглэлд 6. Цаг уурын станцны хойд хэсэгт урагшаа харсан чиглэлд 7. Цагдаагийн кабоны хойно Минжүүр гуайн хашааны шонд 8. Урагшаа мөрөн гардаг замын дэд станцын ойролцоо гүүрлүү харсан чиглэлд 9. Жинст хорооллын төв хэсэгт 10. Спорт заалны ойролцоо 11. ЗДТГ-ын урд цэцэрлэгт хүрээлэнгийн хашааны нэг талаас
3	Захиалагч, ашиглагч байгууллага	Цагаан Уул сумын ЗДТГ
4	Санхүүжилт	Сумын Орон нутгийн төсвийн хөрөнгө оруулалт
5	Одоогийн байдал	Нийтийн эзэмшлийн талбай, зам дагуу камерууд хүрэлцээ муутайгаас гадна засварлах шаардлагатай. Сумын хэмжээнд 2020 он, 2022 онд нийтдээ 34 ширхэг чиглэлийн болон 360 камерууд суурилуулагдсан. Одоогийн байдлаар ажиллаж байгаа 8 ширхэг камер байна.
6	Төсөв боловсруулах үе шат, хугацаа	1. Ажлын даалгавар, төсөв боловсруулах 2. Батлагдсан ажлын даалгаврын дагуу гүйцэтгэж хүлээлгэж өгөх
7	Тавигдах шаардлага	- Хяналтын камерын угсралт суурилуулалтыг хийх болон дагалдах төхөөрөмжүүд нь стандартын дагуу шон, төхөөрөмжийн хайрцагт суурилагдсан байх - Суурилуулсан камерууд нь байгууллагын байранд хянагдана. 72 цагийн турш ажиллуулж шалган хүлээлгэн өгөх - Олон улсын чанарын шаардлага хангасан тоног төхөөрөмжүүд байна. - Төхөөрөмжүүд нь 7/24/365 өдөр байнгын тасралтгүй ажиллах хүчин чадалтай байхаар сонгоно. -Камержуулалтын ажлын зураг, бусад холбогдох баримт бичгийн эх хувь, мөн цахимаар хүлээлгэж өгөх - Ажлын тоо хэмжээг захиалагчтай зөвшилцөх - Шаардлагатай тохиролдолд камер суурилуулахтай холбоотой нэмэлтээр тоног төхөөрөмж угсрах

БОЛОВСРУУЛСАН:


 У.АВАРЗЭД
 А.ХИШИГБАЯР
 Б.ИЧИНХОРЛОО
 А.ЭНХБАЯР

Цагаан уул

ДЭНЖ-1

8-АЙЛЫН О.СУУЦ

ХИЙД

ДЭНЖ

Цагаан нуур

Жаргалант

эр

