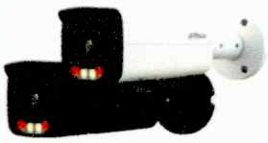
БАТЛАВ
ХАНХОНГОР СУМЫН
ЗАСАГ ДАРГА Т.НАРАНЖАРГАЛ

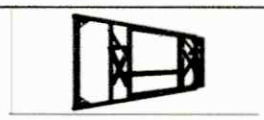
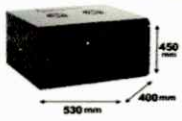
.....оны.....дугаар сарын.....

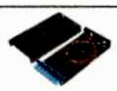
БАЙГУУЛЛАГУУДЫН ГАДНА ТАЛЫН ХЯНАЛТЫН КАМЕРЖУУЛАЛТЫГ
НЭМЭГДҮҮЛЭХ АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

KKA0001

2026 оны 01 дүгээр сарын 20 Ханхонгор сум

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Үзүүлэлт,	Тоо	Жишиг дүйцэхүй тоног төхөөрөмжийн зураг
1	PoE injector TP-Link TL-POE170S брэндийн эсхүл дүйцэхүйц	Gigabit PoE++ Injector	15	
2	Хяналтын камер Dahua DH-IPC-HFW2549T-AS-IL брэндийн эсхүл дүйцэхүйц	Camera / 5 мегафиксель дээш/ Дүрсний нягтрал: 5mp -10mp хүртэл 30fps Илрүүлэлт:Human/Vehicle Classification;Tripwire;Perimeter Шөнийн түсгал: 60м Ажиллах орчин: -40℃~65℃, 0~95% Ажиллах хүчдэл: DC12V,POE Ус чийг, доргионы хамгаалалт: IP 67 Дуу бичигчтэй, ухаалагч хөдөлгөөн мэдрэгчтэй Монгол улсад хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй хяналтын ка:мерын стандарт MNS6423:2019 шаардлагыг хангасан	12	
3	Камерын суурь		12	
4	Шонгийн суурь	Шон дээр суурилах Pole mount	60	
5	Төгсгөлийн clamp	шон дээр шилэн кабель эргэлттэй хэсэгт суурилуулах	40	
6	дундын clamp	шон дээр шилэн кабель шулуун явах хэсэгт суурилуулах	50	
7	pole belt	камер, clamp зэргийг шон дээр бэхлэнэ	100	
8	Дэлгэц 55" LM55-S400 брэндийн эсхүл дүйцэхүйц	55" UHD LED Monitor > 24/7 ажиллах зориулалттай дэлгэц > 4K Ultra-HD resolution > Using tamper-proof metal housing > Built-in 3D COMB filter and 3D noise reduction > 6ms response time for no motion blur, judder or ghosting > 1.07G colors, for a realistic and immersive visual experience > High fidelity digital processing for a brilliant and vivid video > 178°/178° wide uniterupted viewing angle > Professional thermal design to extend equipment lifespan > Built-in power, low energy consumption, ultra-quiet > Support multiple signals, such as HDMI, DP, VGA, USB	1	

9	Тогтоогч	дэлгэц тогтоогч	1	
10	Хяналтын камер PTZ Dahua SD5A432GB-HNR брэндийн эсхүл дүйцэхүйц	cameraДүрсний нягтрал: 4mp 30fps Таталт: 32x таталттай Илрүүлэлт:Human/Vehicle Classification;Tripwire;Perimeter Шөнийн тусгал: Өнгөтөөр харна Шөнийн тусгал: 50м Ажиллах орчин: -40℃~65℃, 0~95% Ажиллах хүчдэл: DC12V,POE Ус чийг, доргионы хамгаалалт: IP 67 Дуу бичигчтэй, ухаалагч хөдөлгөөн мэдрэгчтэй	4	
11	Модуль Xunwei XW-SFP-GE-SM-LB1310 брэндийн эсхүл дүйцэхүйц	шилэн кабелийн модуль 20KM	30	
12	Үндсэн сүлжээний свич SFP switch -DS-3E1518P-EI/M брэндийн эсхүл дүйцэхүйц	Хяналтын камерын холболтын свич Оролт: 24 Poe Port, 2 Uplink port Гаралтын хүчдэл: 48-52в Poe стандарт: IEEE 802.3af,IEEE 802.3at Ажиллах орчин: -40 °C to 85 °C (-40 °F to 185 °F)	1	
13	Автомат	2фазын 16А	15	
14	Жампер кабель	SC-LC 1m single mode	30	
15	Цахилгаан уртасгагч	PDU 4	2	
16	Шилэн кабель	24 кор Агаарын зориулалттай, ямарч метал орц ороогүй байх,	3000	
17	Цахилгааны кабель	2x16 хөнгөн цагаан СИП	1000	
18	Төхөөрөмжийн зогсуурь	40x40x30 Төхөөрөмжийн хайрцаг рак	1	
19	Гадаа камернийн шон дээр байрлах төхөөрөмжийн хайрцаг	40x30	12	
20	Шилэн кабелийн Муфт	12 core	2	
21	Хард диск Seagate Skyhawk брэндийн эсхүл дүйцэхүйц	10TB SATA III 3.5" Surveillance Hard Drive Багтаамж: 10тв Эргэлтийн хурд: 7200 rpm Хардны оролт: SATA Хэмжээ: 3,5 инч Мэдээлэл дамжуулах хурд: 210mbps	2	

22	Сүлжээний кабель	Камерын холболтын кабель- STP cat 6 Голч: 0,5мм Шөрмөс: 8 шөрмөстэй Хөлдөхгүй бүрээстэй	300	
23	FDF	4 port	15	
24	FDF	үндсэн сүлжээний 24 port	1	
25	NVR Dahua брэндүүйн эсхүл дүйцэхүйц	32port	1	
26	Сүлжээний антен	5км	2	
27	тогны залгуур	камерны хайрцаг дотор тэжээл өгөх залгуур	15	
28	Сүлжээний толгой	RJ-45	1 хайрцаг	

ЖИЧ: ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙГ НИЙЛҮҮЛЭГЧ КОМПАНИ УГСРАЛТ СУУРИЛУУЛАЛТЫН ЗАРДЛЫГ БҮРЭН ХАРИУЦНА.

БОЛОВСРУУЛСАН: ЗАЛУУЧУУДЫН ХӨГЖЛИЙН ТӨВИЙН АЖИЛТАН Н.МӨНГӨН-АЮУШ