

ՀՀ ոստիկանության Դավիթաշենի բաժանմունքի համար անհրաժեշտ

սարքեր-նյութերի տեխնիկական բնութագիրը

Զտվաբարձր 1

Հեռախոսաֆիկացում և համակարգչային ցանց (փեշադրուհով)

ՀՀ	Գնման առարկայի անվանումը		Գնման առարկայի որակավորման և այլ բնութագրիչ տվյալները
1	Հեռախոսային բաշխիչ տուփ 140x2		KRONE 1 հատ KROSS KRONE ստանդարտի 140 զույգ բաժանորդի մուտքային ելքաին հեռախոսային լարերի համար նախատեսված պլաստիկ տուփ
2	Հեռախոսային բաշխիչ տուփ 10x2		32 հատ KROSS KRONE ստանդարտի 10 զույգ մուտքային ելքայի կապի մալուխների բաշխիչ տուփ պլաստիկ
3	Մալուխ ցանցային		3500մ. պղնձե 0.5մմ ² հատույթով 4 զույգ ոլորված UTP CAT 5E տեսակի համակարգչային մալուխ
4	Մալուխի ուղետար 120x80մմ		200մ. մալուխներ զետեղելու համար նախատեսված 120x80մմ չափերի, կափարիչով պլաստիկ տուփ(Legrand կամ համարժեք)
5	Մալուխի ուղետար 40x25մմ		500մ. մալուխներ զետեղելու համար նախատեսված 40x25մմ չափերի, կափարիչով պլաստիկ տուփ(Legrand կամ համարժեք)
6.	Մինի ԱՀԿ 40 բաժանորդ	AVAYA մեղիա սերվերի հետ համակցման լիցենզիայով	1 լրակազմ - Panasonic KX-NS500 32 անալոգային բաժանորդ <<32-port extension card for SLTs with Caller ID (FSK), Message Waiting Lamp control>> , _ 2 թվային բաժանորդ <<2-port digital extension for DPTs, DSS consoles, and PT-interface CSs>>, _ 8 IP բաժանորդ Allows the use of 8 IP-PT/ KX-UT series SIP phone. _ 16 IP կապուղի SIP և H. 323 պրոտոկոլներով << Allows the use of 16 IP trunks (H. 323/SIP).>> _ 12 անալոգային մուտքային կապուղի << 12 analogue trunk ports with Caller ID (FSK/FSK with Call Waiting Caller ID [Visual Caller ID]/ DTMF)>> _ 1 ձայնագրությունները կառավարելու թույլտվություն <<Activation Key for Two-way Recording Control (Two-way REC Control)>>, _ 10 ձայնագրությունների թույլտվություն << Activation Key for Two-way Recording for 10 Users (2way REC 10 Users) _ 5 համակարգչին համակցելու թույլտվություն,<< Activation Key for CA Network Plug-in for 5 Users (CA Network 5 users) >>

	– հիշողության սարք Memory with maximum of 200 hours Voice Mail recording time. • Memory with Maximum of 40,000 SMDR date and 10,000 Hotel Billing Data • Store 300,000 ACD report data • You cannot install commercially available SD card., – ձայնային պրոցեսոր VoIP DSP Card A DSP card is a digital signal processor card with DSP resources that can be used for VoIP calls, conferences, the Unified Messaging feature, and the DISA/OGM feature. The DSP cards is compliant with ITU-T G.729A and G.711 codec methods. Depending on the amount of your DSP resource needs, DSP S, DSP M, or DSP L cards can be installed. The number of resources provided by each type of DSP card is as follows: • DSP L card: 254 one of DSP cards can be installed on the motherboard. To operate VoIP, DISA, Conference or Unified Messaging, one of DSP S, DSP M or DSP L card must be installed in the DSP card slots – AVAYA մեդիա սերվերի հետ համակցման լիցենզիա, կարգաբերումով
Սնուցման սարք(UPS)	APC BX 1100 CI –RS 1 հաւո Product Description APC Back-UPS 1100 - UPS - 660 Watt - 1100 VA EAN 0731304291343 Dimensions (WxDxH) 13 cm x 33.6 cm x 21.5 cm Weight 12 kg Device Type UPS - external Battery Lead Acid 7.2 Ah Input Voltage AC 230 V Output Voltage AC 230 V Run Time (Up To) 2 min at full load Batteries Qty 2 Power Capacity 660 Watt / 1100 VA Input Connectors 1 x power IEC 320 EN 60320 C14 Output connectors 6 x power IEC 320 EN 60320 C13 (UPS and surge)
Համակցչային պահարան	GDR-226060B 1 հաւո On-floor cabinet 19" 22 units (U) Cabinet dimensions – 600x600x1196 mm Black (RAL 9005) Front door – glass in a steel perforated frame Back door – steel with a high degree of perforation Allowable max static load is 850 kg IP30 (protection against contacts or foreign objects – 3, water intrusion protection – 0)
Ցանցային բաժանարար	Hp poe switch 16g

			1 հատ Two-layer industrial POE switch; MAC auto study and aging, MAC address list capacity is 8K; Support IEEE802.3af, IEEE802.3at standard; Conform IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards; Industrial wide temperature design
		IP ապարատ	2 հատ – Panasonic KX-NT 556 IP ապարատ
		IP կցորդիչ	2 հատ – Panasonic KX-NT 505 ստեղծաշարային կցորդիչ,
7	Հեռախոսային ապարատ		36 հատ համարորոշիչով, թվային ստեղծաշարով (Panasonic կամ համարժեք)
8	Ցանցային երթուղիչ	Mikrotik	Mikrotik CRS125-24G-1S-RM SFP DDMI - Yes, CPU nominal frequency - 600 MHz, CPU core count - 1, Size of RAM - 128 MB, Architecture - MIPS-BE, 10/100/1000 Ethernet ports – 24, Number of USB ports – 1, Power Jack -1, Supported input voltage - 8 V - 28 , VPoE in – Yes, Voltage Monitor – Yes, PCB temperature monitor - Yes, Dimensions - 443x142x44mm, Operating – System RouterOS, Tested ambient temperature - 35C to +65C tested, License level – 5, CPU - AR9344, Max Power consumption – 15W, SFP ports – 1, USB slot type microUSB type - AB, Serial port - RJ45 Storage type – NAND, Storage size - 128 MB
9	Ցանցային բաժանարար	HP switch 24g	1 հատ Advanced Access Control Lists (ACLs) Secure Sockets Layer (SSL) IEEE 802.1X and RADIUS Network Logins Automatic VLAN Assignment STP BPDU Port Protection STP Root Guard Automatic Denial-of-Service Protection Management Password Half-/Full-Duplex Auto-Negotiating Capability on Every Port Selectable Queue Configurations IGMP Snooping Fiber Uplink Layer 2 VLAN Support and Tagging Spanning Tree Protocol (STP) BPDU Filtering

		Jumbo Frame Support Layer 3 Address Resolution Protocol (ARP) DHCP Relay NEW Static IPv4/IPv6 Routing
10	Դյուբել+պտուտակ տարբեր	3000 հատ $\Phi 6 \times 35$ մմ, $\Phi 35 \times 40$ մմ տիպի դյուբել+պտուտակ
11	Մոնտաժման, կարգաբերման աշխատանքներ	Ուղեւորների ամրացում, մալուխների անցկացում, մալուխների մոնտաժ, տեսախցիկների և ահազանգման սարքերի մոնտաժ կարգաբերում

Զախաբաժիշ 2

Տեսադիտարկում (տեղադրում)

Հ/Հ	Գնման առարկայի անվանումը	Գնման առարկայի որակավորման և այլ բնութագրիչ տվյալները
1	Մալուխ CCTV 4+1	1200մ պղնձե, 0.5 մմ ² հատույթով 1 ցանցալատ, 4 բազմաջիղ լարեր երկակի մեկուսիչով պատված
2	Տեսախցիկ	12 հատ-HD1080, 2Mp, CMOS SENSOR, 1 pcs, EXIR LED, 50m IR, outdoor, EXIR Bullet, ICR, 0.01 Lux/F1.2, 12VDC, smart ir, 3D DNR, IP 66 antivandal, 2.8-12mm lens HIKVISION կամ համարժեք
3	Ձայնագրիչ DVR 16 տեղ	1 լրակազմ-16 մուտք, 1 HDMI/1 VGA/ CVBS, 4xRCA, WDI/4CIF/2CIF/QCIF, 960H 400k/s HIKVISION կամ համարժեք, 2xHDD 4Tb-3.5" 64/5900RPM/sata3
4	Հոսանքի աղբյուր	2 հատ 12V 30A հզորության 100-240V մուտքային լարումով
5	Կցորդիչներ BNC	30 հատ մուտքային կցորդիչներ REXANT ստանդարտի

Զախաբաժիշ 3

Ահազանգման ազդարարման համակարգ (տեղադրում)

Հ\Հ	Գնման առարկայի անվանումը	Գնման առարկայի որակավորման և այլ բնութագրիչ տվյալները
1	Ահազանգման համակարգ	1 լրակազմ-8 գոտի վերահսկող ահազանգման ազդանշանային համակարգ, ստեղծաշարային կցորդիչով, մարտկոց 12V 7A, լուսաթարթիչ, շլակ:100v-240v լարումով
2	Բացման տվիչ	14 հատ – IO 102-2(SMK-1) տեսակի, դուռ, պատուհանների հսկման համար
3	Մալուխ 6x0.25	1200մ. – պղնձե, 0.5մմ ² հատույթով, բազմաջիղ, երկակի մեկուսիչ շերտով լար