

<i>Equipment category</i>	<i>Equipment</i>	<i>SUM of Amount</i>	
Video	DVR for ip cameras	3	
		75	
	video camera	11	
	GoPro action cameras	20	
		500	
	Photo camera	6	
Power Supply	5.5 kW gasoline generator	300	
	Diesel generators (up to 3 kW)	30	
	Inverter 12-220V	10	
connection	4G WIFI kit (router + modem)	225	
	4G Modems	767	
	4G routers	3230	
	IP telephone	11310	
	StarLink kit	2803	
	Secure IP phone	2	
		2	
	amplifiers	2275	
	Iridium	890	
	station	3800	
Computer	16)	55	
	RAM 16)	140	
	Thin client type HP t540	90	
Components	USB cable (10M)	500	
		500	
	Headsets (3.5)	130	
	Power cable	40	
	Keyboard	80	
	Computer mouse	838	
	Monitor	20	
	electric extension cords	730	
	Network equipment	SFP module	96
		Wi-Fi Router	912
hardware controller		47	
Twisted pair cable		155	
KVM cable		8	
MikroTik cable		55	
two-core cable		50	
electric power cable 50 km		1	
power cable		25	
Cables (optical)		57	
KVM switchboards		1	
switchboards		1963	
Routers		1763	
Network drive		10	
		881	
Servers	2		
Access points	47		

Mobile devices	Protected Laptops	2500
	Protected Tablets	500
	GSM mobile phone	1000
	Laptops	11824
	Power banks 20,000 mAh	1133
Office equipment	Smartphones	508
	Multifunction devices	695
	HP 136X cartridge printer	305
	Scanner	200
	TV	115
		6
		1
Software	Cisco ISE	451
	Exchange Server Standard 2019	2
	Microsoft Office 365	200
	SoftSecurity	3305
	Windows Server 2022	114
	Windows Server 2022 Datacenter	29
	Certified e-trust administrator software	8
Server equipment	UPS	320
	Air conditioning for the server room	2
	servers	179
	Server cabinets	5
	Data storage system	124
Special devices	File server	7
	Spectrum analyzer	2
	Measuring antenna	2
	DP 4xxx	500
	portable radio	1000
	Quadcopter	13
	devices	4
	electromagnetic radiation	4
	Set of tools	300
	Voltage probe	2
	Radio station	18250
	portable radio station	20
	Radio gateway	200
	walkie-talkie	420
	Repeater	150
	remote control system	35
	Current collector	2
thermal imager	40	
Flash drives	External hard drive	1306
	Flash drive	3182
	Encryption flash drive	10
Cloud services		20
	Cloud Firewall	2
	VPN	1

SUM of amount			MIN		
Equipment category	Equipment	Loading...	MIN	ODA	
Video	DVR for ip cameras			3	
			25	4	
		Loading...		4	
		Loading...		2	
		Loading...		30	
		Loading...		10	
	video camera	Loading...		10	
		Loading...		1	
	GoPro action cameras			10	
		GoPro HERO 10 Black camcorder		10	
		Loading...	500		
	Photo camera	Loading...	6		
Power Supply	5.5 kW gasoline generator	Loading...	300		
	Diesel generators (up to 3 kW)			13	
		Loading...		4	
		Loading...		4	
		Loading...		2	
		Loading...		7	
connection	Inverter 12-220V			10	
	4G WIFI kit (router + modem)	Loading...	225		
	4G Modems		327		
		Loading...	5		
		4G modem + sim card with top-up		160	
		Loading...	100		
		Loading...	8		
		Loading...	100		
		Loading...	35		
		Loading...	32		
	4G routers		411	19	
		Loading...	5		
		Loading...	2		

	Loading...	15	
	Loading...	250	
	Loading...	25	
	Loading...	1500	
	Loading...		3
	Loading...	200	
	Loading...	600	
	Loading...	200	
IP telephone		60	
	Loading...	1000	
	Loading...	50	
	Loading...	100	
	Loading...	100	
	Loading...	10000	
StarLink kit		1613	27
	Loading...		150
	Loading...		22
	Loading...	1	
	Loading...	825	
	Loading...		165
Secure IP phone	Loading...	2	
office ATC			2
amplifiers			10
	Loading...		5
	Loading...		5
	Loading...	600	
	Loading...		150
	Loading...	1500	
	Loading...		5
Iridium			30
	Loading...		40
	Loading...		20
	Loading...	45	

		Loading...		10
		Loading...		215
Computer		Loading...	530	
	docking station	Loading...	3700	
		Loading...	100	
	RAM 16)		25	
		16 GB, core I5, 512 SSD	20	
		Monoblocks + windows		10
Components	512, RAM 16)	16 GB, core I5, 512 SSD	120	
		Loading...	20	
	Thin client type HP t540	HP t540 Thin Client (12H31EA)		90
	USB cable (10M)	Loading...	500	
	USB power adapter (from the	Loading...	500	
	Headsets (3.5)		10	
		Loading...		10
		Loading...		10
		Loading...	100	
	Power cable	Loading...	10	
		Loading...	30	
	Keyboard		80	
	Computer mouse		838	
	Monitor	Loading...	20	
	electric extension cords	Loading...		100
Network equipment		Loading...	500	
		Loading...		30
		Loading...		50
		Loading...		50
	SFP module	LC SFP+ or SFP28	40	
		Loading...	56	
	Wi-Fi Router		81	11
		Loading...		600
	Loading...		5	
	Loading...	3		

	Loading...		5
	Loading...		1
	Loading...	50	
	Loading...		10
	Loading...		20
	Loading...		100
	Loading...	5	
	Loading...	10	
	Loading...		5
	Loading...		5
	fast		1
hardware controller	Loading...		47
Twisted pair cable	Loading...	30	
	Loading...	15	
	Loading...	50	
	Loading...		1
	Twisted pair bay (305m)		10
	Twisted pair bay (100m)		3
	wire twisted pair cat 5e bay 305m		40
	Loading...		3
	Loading...		2
	Loading...		1
KVM cable	ATEN 2L-5203U	8	
MikroTik cable	Loading...	15	
	Loading...	20	
	Loading...	20	
two-core cable	Loading...	50	
electric power cable 50 km	Loading...	1	
power cable	Loading...	25	
Cables (optical)	Loading...	15	
	Loading...		40
	Loading...		2
KVM switchboards	ATEN CS1308	1	

switchboards

Loading...	10	
Loading...		1
Loading...		1
Loading...	5	
Loading...		1
Loading...	4	
Loading...	21	
Loading...	2	
Loading...	2	
Loading...	50	
Loading...	7	
Loading...	10	
Loading...	22	
Loading...	10	
Loading...	104	
Loading...	4	
Loading...	34	
Loading...	15	
Loading...	1	
Loading...		15
Loading...		1
Loading...	2	
Loading...		1
Loading...		5
Loading...		100
Loading...		5
Loading...		5
Loading...	4	
Loading...	1	
Loading...	1500	
Loading...	10	
Loading...	10	

Routers

5

	MikroTik hAP ac (RB962UiGS-5HacT2HnT)		600
	Loading...	2	
	Loading...	2	
	Loading...	6	
	Loading...	30	
	Loading...	50	
	Loading...	4	
	Loading...	2	
	Loading...	50	
	Loading...	100	
	Loading...	700	
	Loading...	12	
	Loading...	200	
Network drive	Loading...	8	
	Loading...	2	
	#VALUE!		4
	Loading...		47
	Loading...	6	
	Loading...	20	
	Loading...		10
	Loading...	2	
	Cisco FP 2130 or Palo Alto	2	
	Loading...		3
	Loading...	200	
	Loading...	2	
	Loading...	1	
	Loading...	4	
	Loading...	500	
	Loading...	30	
	Loading...	50	
Servers	Loading...	2	
Access points		12	
	Loading...	33	

		Loading...	2	
Mobile devices	Protected Laptops	Getac S410 16Gb SSD 500. Can be	1500	
		Loading...	1000	
	Protected Tablets	Loading...	500	
	GSM mobile phone	Loading...	1000	
	Laptops		2600	130
		Loading...		50
		Loading...		20
		Loading...	11	
		Loading...	150	
		15.6 ", RAM 16, SSD 512	200	
		15.6 ", RAM 16, SSD 512, core 8	100	
		16 GB, core I5, 512 SSD	80	
		Loading...	160	
		16 GB, core i7, 512 SSD	35	
		Loading...	2	
		Loading...	30	
		CPU - not worse than Core i5 7th	297	
		Loading...	225	
		Loading...	3700	
		Loading...	15	
		Loading...	100	
		Loading...	20	
		Loading...	30	
		Loading...	100	
		Loading...	350	
		Loading...	8	
		Loading...	10	
		Loading...	100	
		Loading...	600	
		Loading...		16
		Loading...	100	30
		Loading...	110	

		Loading...	35	
		Loading...	200	
		Loading...	2000	
		I3 processor; ram 4-8gb; hdd - 128gb	100	
		10xxx or AMD Ryzen 5 5xxx; RAM, GB:	90	
		Loading...	20	
	Power banks 20,000 mAh			550
		Loading...	100	
		Loading...	80	
		Loading...	28	
		Loading...	150	
		Loading...		225
			1	36
		Loading...		50
		Loading...	70	
		Loading...	50	
		Loading...	50	
		Loading...	3	
		Loading...	100	
		Loading...	48	
		Loading...	100	
	Smartphones		5	300
		screen diagonal - from 5 inches, RAM -	150	
		Loading...	100	
		Loading...		10
		Loading...		30
		Loading...		100
Office equipment	Multifunction devices		55	
		Loading...	200	
		Loading...	50	
	HP 136X cartridge	Loading...	200	
	printer	Loading...		5
		Loading...		10

		B&W printers with optional cartridges	100	
	Scanner	Loading...	6	
	TV	Loading...		1
Software	Cisco ISE	Loading...	1	
		Loading...	450	
	Exchange Server Standard 2019	Loading...	2	
	Microsoft Office 365	Loading...	200	
	SoftSecurity	Loading...	500	
		Loading...	500	
		Loading...		2
		Loading...		1
		ESET Endpoint Security for Windows		163
		Exchange Server		50
		ESET Mail Security software for		70
		Loading...		2
		ESET Server Security software for		5
		ESET Server Security software for		10
		Loading...	2	
		Loading...	2000	
	Windows Server 2022	Loading...	10	
		Loading...		1
		Loading...		1
		Loading...		100
		Loading...	2	
	Windows Server 2022 Datacenter	Loading...	3	
		Loading...	6	
		Loading...	20	
	software	Microsoft Windows 10 Professional	1	
		Loading...	1	
		Loading...	1	
		Loading...	1	
		Loading...	1	
		Ubuntu server 20.04 LTS	1	

Server equipment	UPS	Loading...	1		
		Loading...	1		
			21	17	
			200		
		Loading...	2		
		Loading...	5		
		Loading...	4		
		Loading...	2		
		Loading...	50		
		Loading...		7	
		Loading...		10	
		UPS Ritar GP-33-60KVA 384Vdc	1		
		Loading...	1		
		room	Loading...	2	
		servers		30	
		Loading...	0		
		Loading...		3	
		Dell PowerEdge R740XD	5		
		Loading...	1		
		Loading...	7		
Loading...	1				
Loading...	5				
Platform: Supermicro SYS-1029U-		1			
Loading...	4				
Loading...	60				
based on RISC processors	1				
Loading...	2				
Loading...	40				
Loading...		6			
Loading...	2				
Loading...		1			
Loading...	10				
Server cabinets		2			

		Loading...	3	
	Data storage system	Loading...	1	
		Loading...	1	
		Loading...	10	
		Loading...	10	
		Loading...	8	
		Loading...	1	
	"IBM Storwize v5100		1	
		Loading...	1	
		Loading...	2	
		Loading...	10	
		Loading...	2	
		Loading...	2	
		Loading...	10	
		Loading...	5	
		Loading...	10	
		Loading...	50	
	File server	Loading...		2
		Loading...		4
		Loading...		1
Special devices	Spectrum analyzer	Loading...	2	
	Measuring antenna	Loading...	2	
	Motorola DP 4xxx		500	
	4xxx portable radio		1000	
	Quadcopter			5
		Loading...	6	
		Loading...		2
	devices	DELTA X. Version 1.XXX produced by	2	
		Loading...	2	
	incidental electromagnetic	Loading...	2	
		Loading...	2	
	Set of tools	Loading...	300	
	Voltage probe	Loading...	2	

Flash drives	Radio station	Loading...	200	
		Loading...	800	
		Loading...	250	
		Loading...	1300	
		Loading...	15000	
		Loading...	100	
		Loading...	100	
		Digital means of VHF radio	500	
		portable radio station	Motorola or Aselsan	20
		Radio gateway	Loading...	200
		walkie-talkie		210
			Loading...	150
			Loading...	60
		Repeater	Loading...	150
		remote control system	Loading...	35
		Current collector	Loading...	2
		thermal imager		40
		External hard drive	Loading...	90
			Loading...	6
			Loading...	102
		Loading...	20	
	5 TB +	20		
		Loading...	30	
		Loading...	150	
		Loading...	2	
		Loading...	100	
		Loading...	20	
		Loading...	4	
		Loading...	100	
		Loading...	10	
	External drives with a capacity from 1	200		
		Loading...	2	
		Loading...	20	

		Loading...	400
		Loading...	20
		Loading...	10
	Flash drive		1130
		Loading...	20
		Loading...	300
		Loading...	100
		Loading...	20
		Loading...	225
		Loading...	247
		Loading...	300
		Loading...	60
		Loading...	500
		Loading...	100
		Loading...	100
		Loading...	80
	Encryption flash drive	Encrypted flash drives, 16GB +	10
Cloud services		Loading...	10
		Loading...	10
	Cloud Firewall	Loading...	2
	VPN	Loading...	1
	Hosting	50 TB	1
		Loading...	35
		Loading...	10

Grand Total

Equipment

3

29

4

2 ip камери hikvision для дверей

30 ip-камери з wifi, зовнішні

10 камери відеонагляду

10 Відеокамера HD 4K, 20 мп в наборе с внешним микрофоном, дистанционным управлением, для подводно

1 відеореєстратор

10

10 Відеокамера GoPro HERO 10 Black (CHDXH-101-RW) + карта памяти 128

500 С подключением к розетке со встроенным блоком питания

6 Дзеркальний фотоапарат; розмір матриці: 23,5 x 15, 6 мм; кількість мегапікселів: 24,1; фокусна відстань: 27

300 потужністю 5,5 кВт

13

4 3КВт

4 дизельгенератори (до 3-х кіловат)

2 дизельгенератори (до 3-х кіловат)

7 до 3Квт

10

225 LTE FDD/TDD LTE/DC - HSPA+ / HSPA+ / HSDPA / HSUPA / UMTS / EDGE / GPRS Робота з українськими опк

327

5 3G/4G/wi-fi

160 4G модем+сім-карти з поповненим рахунком

100 4G модеми

8 4G Модеми з SIM картами

100 Teltonika RUT950

35 Модем + WiFi роутер; вбудований акумулятор (HUAWEI E5885Ls-93a)

32 Модем 4G / 3G + Wi-Fi роутер ZTE MF286

430

5 4G (LTE) Джерело живлення USB або інше

2 4G роутер

- 15 4G роутер для дистанційної роботи з ноутбука
- 250 4G роутери для оснащення всіх пожежних частин додатковим каналом зв'язку
- 25 п / а
- 1500 WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, 4G LTE, UMTS, HSDPA, HSPA, HSPA+, GSM, GPRS, EDGE Обов'язково з Ethernet рс
- 3 НД
- 200 Підтримка стандартів - 2G, 3G, 4G, GSM. Інтерфейси - Ethernet, USB, WiFi
- 600 Підтримка стандартів -2G, 3G, 4G, GSM Інтерфейси – Ethernet, USB, Wi-Fi Можливість підключення зовнішн
- 200 Підтримка стандартів -2G, 3G, 4G, GSM Інтерфейси – Ethernet, USB, Wi-Fi
- 60
- 1000 IP телефони типу D-link з PoE
- 50 IP-телефон Cisco 8865 з ліцензією для CUCM
- 100 Телефонний апарат Grandsteram GXP 1625
- 100 Телефонний апарат Grandsteram GXP 2170 із консолями розширення
- 10000 Телефонні апарати CISCO CP-7821
- 1640
- 150 Star Link комплект
- 22 StarLink комплект
- 1 комплект
- 825 Комплект супутникового зв'язку Starlink
- 165 Комплекти супутникового інтернету
- 2 Захищений IP-телефон «Пролісок»
- 2
- 10
- 5 GSM 3G
- 5 GSM ретранслятори
- 600 Зовнішня антена(підсилювач) для 4G роутерів
- 150 Комплекты репитеров-усилителей GSM+3G+4G
- 1500 Панель-17 MIMO 2x17 dBi + 2 кабелі по 10 метрів + перехідники SMAКомплект посилення сигналу 3G/4G L1
- 5 підсилювач сигналу мобільного зв'язку GSM 3G
- 30
- 40 Iridium 9555 з підключеним тарифом на рік
- 20 Iridium 9575 Extreme або аналог
- 45 Супутникові мобільні термінали типу Iridium

10 Супутникові телефони
215 супутникові телефони з підключеним тарифом на рік
530 Термінал супутникового зв'язку типу Iridium 9575 Extreme
3700 Dell Thunderbolt Dock – WD19TBS
100 USB-C <-> USB-C/USB-A/HDMI
25
20 16 ГБ, core I5, 512 SSD
10 Моноблоки + windows
120 16 ГБ, core I5, 512 SSD
20 Intel Core i5-11400 (2.6 - 4.4 ГГц) / ОЗУ 8 ГБ / SSD 500 ГБ / AMD Radeon RX 6600 XT 8 ГБ / монітор 23.8" Fu
90 Тонкий клієнт HP t540 (12H31EA)
500 10M
500 5V, 2A
10
10 для КОЛЛ центрів
10 для КЦ
100 Под ноутбуки с коннектором 3.5
10 (мережа — комп'ютер)
30 C13-C14, 1,8 m
80
838
20 19"
100 10м
500 10M, 3ports
30 5м
50 електричні розетки
50 НД
40 LC SFP+ или SFP28
56 Sfp-модулі Cisco 10 Gb
92
600 TP-Link ear225 AC1350 Wave 2 Гигабитная двухдиапазонная потолочная точка доступа Wi-Fi
5 100+ користувачів
3 2,4Ghz/5GHz

- 5 4g роутери, wi-fi -роутери для сховищ
- 1 CAP Wi-Fi на 100 + користувачів
- 50 Keenetic Peak
- 10 MikroTik hAP ac (RB962UiGS-5НасТ2НнТ)
- 20 mikrotik omnitik
- 100 TP-Link ear225 AC1350 Wave
 - 5 Wi-Fi Роутер Asus RT-AC88U або його аналог
 - 10 Wi-Fi роутер Tp-Link ARCHER-C7 або його аналог
 - 5 роутери Gigabit для сховищ
 - 5 роутери Gigabit для сховищ
 - 1 скоростний
- 47 TP-Link OC300
- 30 Cat. 5E, 3 m
- 15 SFP+ 10G Directly attached Copper Twinax Cable (5 м)
- 50 UTP кабель, 1км
 - 1 UTP кат.5E
- 10 Вита пара бухта (305м)
 - 3 вітая пара у бухтах по 100м
- 40 Дріт віта пара кат 5 е бухта 305м медь екран
 - 3 кабель UTP кат.5E
 - 2 кабель UTP кат.5E (бухта-300м)
 - 1 кабель UTP кат.5E бухта (по 305 м);
- 8 ATEN 2L-5203U
- 15 S+DA0001 SFP+ 1м
- 20 S+DA0003 SFP/SFP+ 3м
- 20 S+DA0005 SFP/SFP+ 5м
- 50 Двожильний кабель для забезпечення зв'язку 1км
 - 1 Кабель електроживлення 50км
- 25 C13-C14 не менше 3м
- 15 QNAP SFP+ 25 GbE twinaxial direct attach cable 2 m
- 40 Наружна оптика 2-8 волокон
 - 2 Оптоволокно (бухта)
- 1 ATEN CS1308

- 10
 - 1 1 Gigabit
 - 1 48 або 24 портів, 1 Гбіт
 - 5 48 портів
 - 1 48 портів, 1 Гбіт Cisco
 - 4 Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Advantage
 - 21 Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G, Network Advantage
 - 2 Catalyst 9300 24-port data only, Network Advantage (Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module)
 - 2 Catalyst 9500 24x1/10/25G and 4-port 40/100G, Advantage
 - 50 Cisco 24 ports + PoE 1 Gb
 - 7 Cisco 24 ports 10 Gb
 - 10 Cisco 3750 або аналог
 - 22 Cisco C9300 48 port
 - 10 Cisco C9300-24S-E 24 port
 - 104 Cisco C9300L 48 port
 - 4 Cisco C9500-40X-2Q-A
 - 34 Cisco SG350-52 (SG250-52, SG220-50)
 - 15 Cisco C9200-L
 - 1 Cisco, не менше 48 оптичних портів 1Gb, не менше 4 портів – 10 Gb + SFP
 - 15 Fortinet 100d з підпискою на рік
 - 1 mikrotik CRS328 - 24P - 4S+RM (24x1G роe+4xsfp+450W max, L3)Керовані Poe
 - 2 nexus 9k
 - 1 Switch гігабітний 5-портовий
 - 5 Switch гігабітний PoE
 - 100 Керовані Poe комутатори mikrotik CRS328 - 24P - 4S+RM (24x1G роe+4xsfp+450W max, L3)
 - 5 Коммутатор Cisco CBS250-24T-4X
 - 5 Коммутатор Cisco SG300-10PP-K9-EU
 - 4 Компоненти SAN комутаціїBrocade G630 Switch, max configuration (128 ports up to 32Gb/s)
 - 1 комунікаційні порти: 100/1000 SFP port - не менше 28 портів, не менше 4 портів SFP+ з підтримкою MACsec
 - 1500 Комутатори CISCO C9200L-48P-4X для доступу до електронної комунікаційної мережі
 - 10 Мережевий Ethernet коммутатор 3 рівня на 48 порта типу Cisco C9300L-48T-4X-E або аналог
 - 10 Мережевий коммутатор 3 рівня на 24 оптичних порта типу Cisco Catalyst WS-C3750X-24S-E або аналог
- 5

600 MikroTik hAP ac (RB962UiGS-5HacT2HnT)
2 catalyst C8200-1N-4T
2 Cisco ASR1001-X Chassis, 6 built-in GE, Dual P/S, 8GB DRAM
6 Cisco C1111-8P
30 Cisco ISR 4331
50 Cisco ISR 4431
4 Cisco C8500-12X-4QS
2 isr-445x
50 microtik 962 з доступом по WiFi 10 і більше абонентів;
100 MikroTik RB750 gr3Процесор: MT7621A, 880 МГцКількість ядер процесора: 2Кількість потоків процесора: 4О
700 Wi-Fi-маршрутизатор Cisco Meraki MX68CW
12 Маршрутизатор Cisco ISR4331 або аналог
200 Маршрутизатори CISCO ISR4331/K9 для прийому цифрових каналів зв'язку
8 HDD SATA3 4 TB, 3,5"
2 NAS QNAP TS-431 Xeu 8G
4
47 Fortinet 100d з підпискою на рік
6 Cisco ASA
20 Cisco ASA 5525
10 Cisco ASA5508-K9
2 Cisco Firepower 2130 NGFW Appliance, 1U, 1 x NetMod Bay (Cisco FPR2130 Threat Defense Threat, Malware a
2 Cisco FP 2130 или Palo Alto
3 Fortinet FG-100E
200 Fortinet FG-101F 22 x GE RJ45 (2 x WAN, 1xDMZ, 1 x Mgmt port, 2 x HA, 16 x switch ports with 4 SFP port share
2 Fortinet Fortigate FG-200F Підписка на сервіси
1 Fortinet Fortigate FG-60E Підписка на сервіси
4 Кореневі мережеві фаєрволи дата центрального рівня core data-center NG Firewall
500 Мережевий фільтр
30 Мережеві фаєрволи NG Firewall
50 Пристрої мережевого захисту Cisco FTD 2110 виробництваCisco Systems, Inc. (США)
2 DELL PE R640 2xXeon Gold 5218R, 16x32GB RDIMM, 2xM.2 Sticks 240G, no HDD, No Controller, iDRAC9 Ent,
12
33 Бездротова точка доступу та сервісний пакет802.11ac W2 AP w/CA; 4x4:3; Int Ant; 2xGbE E

2 Точка доступу Ubiquiti Unifi AC Lite AP 5 pack (UAP-AC-LITE-5) або його аналог

1500 Getac S410 16Gb SSD 500. Можна DELL Dell Latitude 14 Rugged 5414 i3

1000 Захищені ноутбуки типу RODA ROCKY RK12

500 Захищені планшети типу RODA PANTHER DK13

1000 Мобільний телефон стандарту GSM

2730

50 -

20 !!!

11 13 inch MacBookPro або його аналог Apple M1 chip with 8 core CPU, 8 core GPU, and 16 core Neural Engine; 16 GB Unifi

150 14", на базі core i5, RAM 16 Gb, екран 2K

200 15,6", ОЗУ 16, SSD 512

100 15,6", ОЗУ 16, SSD 512, core 8

80 16 Гб, core i5, 512 SSD

160 16 Гб, core i7, 1Тб SSD

35 16 Гб, core i7, 512 SSD

2 16 inch MacBookPro або його аналог • 2.3GHz 8 core 9th generation Intel Core i9 processor. Turbo Boost upto 4.8GHz • 3

30 Asus VivoBook 15 X571LH

297 CPU - не гірше Core i5 7-го покоління, не менше 2-х ядер; RAM - не менше 8 GB DDR4; SSD - не менше 256

225 CPU не менше 4-х ядер, кеш 4Мб, 3,2 GHz. , ОЗУ 8 Гб DDR4, SSD 256 Гб, LAN 100/1000 Mbit/s, Wi-Fi 802.11

3700 Dell Latitude 5420 XCTO Base Intel Wi-Fi 6 AX201 2x2 .11ax 160MHz + Bluetooth 5.2 11th Intel Core i5-1135G7

15 Laptop 15"

100 MacBook Pro M1/M1x

20 NOTEBOOK HP 250G8 (2X7K9EA) or similar

30 Samsung 128 GB Bar Plus Black

100 Thinkpad T14 Gen 2 (Intel) екран 14"

350 Victus by HP Laptop 16-d1012ci (67H72EA) Intel® Core™ i5 12500H 1 2 16 Гб DDR5 512 Гб накопичувач (SSD)

8 Батарея більшої ємності, TPM модуль, SSD, встановлене ПЗ MS Office, антивірусне забезпечення.

10 Діагональ екрана - 14-15.6 Обсяг оперативної пам'яті - від 8 Гб Процесор – від 4 ядер Об'єм накопичувача - 1

100 Діагональ екрана - 14-15.6 Обсяг оперативної пам'яті - від 8 Гб Процесор – від 4 ядер Об'єм накопичувача - 1

600 Діагональ екрана - 14-15.6 Обсяг оперативної пам'яті - від 8 Гб Процесор – від 4 ядер Об'єм накопичувача - 1

16 з максимальною автономністю

130 НД

110 Ноутбук Latitude 7520 або його аналог Intel® Core™ i7-1185G7 11-го покоління, vPro Windows 10 Pro (ліцензі

35 Ноутбук; 15,6"; IPS: Intel Core i7-11xx; ОЗП: 16 ГБ; SSD: 512 ГБ

200 Ноутбуки із вбудованими веб-камерами для оснащення пожежних частин

2000 Ноутбуки на базі процесорів з процесором не нижче I5, діагональ екрану не менше 15', оперативна пам'ят

100 Проц. i3; ram 4-8gb; hdd - 128gb

90 Процесор: не гірше Intel Core i5-10xxx або AMD Ryzen 5 5xxx; оперативна пам'ять, ГБ: не менше 16; SSD, Г

20 Процесор: не гірше Intel Core i5-10xxx або AMD Ryzen 5 5xxx; оперативна пам'ять, ГБ: не менше 16; SSD, Г

550

100 20000 мА/ч

80 для ноутбука

28 для ноутбуків

150 ємність батареї від 20000 мАг, Підходить для зарядання - мобільні телефони, планшети, тип зарядання - и

225 НД

37

50 Apple iPad mini 2021 Wi-Fi + Cellular 256GB Pink (MLX93RK/A)

70 діагональ екрана - від 12 дюймів, Обсяг ОЗУ від 8 ГБ, Бездротові можливості 3G, 4G, 5G, wi-fi, вбудована пк

50 для документообігу

50 Для роботи на складах

3 на базі Windows з клавіатурою у комплекті, діагональ - від 10, накопичувач - від 128 Гб ssd, Оперативна пам

100 на базі Windows, діагональ - від 10, накопичувач - від 128 Гб ssd, Оперативна пам'ять - від 8 Гб, з клавіатурс

48 Планшет-трансформер; 10,5"; IPS Intel Core m3-8100Y; ОЗП: 8 ГБ; Flash: 128 ГБ; ОС: Windows 10 Pro (Micro

100 типу Samsung Tab 8

305

150 діагональ екрана - від 5 дюймів, обсяг ОЗУ - від 8 ГБ, кількість ядер від 8, обсяг внутрішньої пам'яті від 128 Гб

100 Діагональ екрана – 4 – 6Обсяг оперативної пам'яті - від 4 Гб

10 з sim-картами Vodafone+Київстар

30 НД

100 телефони (Android/Blackberry/iPhone)

55

200 HP LaserJet M236dw (9YF95A)Друк, копіювання, сканування Швидкість друку до 29 стор/хв (чорно-білий) 1 В

50 А4

200 Оригінальний картридж збільшеної місткості з тонером HP 136X LaserJet, чорний (W1360X)

5 лазерний, а4

10 принтер БФП з СБПЧ

- 100 Ч/б принтери із додатковими картриджами
 - 6 Камера-сканер; A3; 5184x3456 dpi; USB 2.0; скануючий елемент: HD CMOS(Eloam BS2000P)
 - 1 телевизор 75"-80" 4K
 - 1 Cisco ISE Base License
- 450 Cisco ISE Plus License
 - 2 Exchange Server Standard 2019
- 200 Ліцензія на 200 користувачів
- 500 Cisco Advanced Malware Protection (AMP) for Endpoints (Public Cloud)
- 500 Cisco AnyConnect Apex License, 3YR
 - 2 ESET Server Security для Linux
 - 1 Symantec Antivirus для термінального сервера
- 163 ПЗ ESET Endpoint Security для Windows
 - 50 ПЗ ESET Mail Security для Microsoft Exchange Server
 - 70 ПЗ ESET Mail Security для Microsoft Exchange Server
 - 2 ПЗ ESET Server Security для Linux
 - 5 ПЗ ESET Server Security для Microsoft Windows Server
 - 10 ПЗ ESET Server Security для Microsoft Windows Server
 - 2 Пісочниці для пошти SandBox близько 40 000 листів на день
- 2000 Програмне забезпечення або апаратне рішення для двухфакторної аутентифікація користувачів
 - 10 Microsoft Windows server standart"
 - 1 windows server 2022
 - 1 Windows Server 2022 (2019)
 - 100 Windows Server 2022 (2019) Remote Desktop Services User Connections
 - 2 Windows Server 2022 Standard – 16 Core Licence Pack
 - 3 Windows Server 2022 Datacenter – 16 Core
 - 6 Операційна система Microsoft Windows Server 2019 Datacenter виробництва компанії «Microsoft Corporation
 - 20 Програмний продукт Microsoft Windows Server 2022 Datacenter - 8 Core
 - 1 Microsoft Windows 10 ProfessionalESET Endpoint Antivirus 7.3.2039.0Microsoft Office професіональний плюс
 - 1 Microsoft Windows 10 ProfessionalESET Endpoint Antivirus 7.3.2039.0Microsoft Office професіональний плюс
 - 1 Microsoft Windows 10 ProfessionalMicrosoft Office професіональн. Плюс 2010 STDU Viewer (v.1.6.186.0)ІТ Е
 - 1 Microsoft Windows 10 ProfessionalESET Endpoint Antivirus 7.3.2039.0Microsoft Office профес. Плюс 2010 (14.0
 - 1 Ubuntu server 18.04.5 LTSbind 9.11.3
 - 1 Ubuntu server 20.04 LTSZlib(v.1.2.7)Httpd (v.2.4.6-40)Sqlite (v.3.7.17-8.e17)Firewalld (v.0.3.9-14.e17)Rsyslog (v.

- 1 Windows Server 2012 R2 Standard
- 1 Microsoft SQL Server 2014 (v.12.1.4100.1)
- 1 ІТ ЦСК-1.3. TSP-сервера (1.3.1)
- 7
- 1 Windows Server 2012 R2 Standard
- 1 ІТ Криптомодуль «Грядда -301» (1.2.1) Управління ІТ Мережевий криптомо,
- 38
- 200 750вт
- 2 APC Smart UPS SRT 10000VA 230V (SRT10KXLI) or similar
- 5 APC Smart UPS SRT 10000VA RM (SRT10KRMXLI) or similar
- 4 APC Smart-UPS 3000 VA
- 2 Smart-UPS SRT 5000VA RM (SRT5KRMXLI)
- 50 Блок безперебійного живлення
- 7 Джерела безперебійного живлення
- 10 джерела безперебійного живлення для підтримки серверів
- 1 ІБП Ritar GP-33-60KVA 384Vdc 60000VA/54000W
- 1 не менше 20 Квт
- 2 потужність не менше 5 кВт
- 30
- 0 "Сервери програмних додатків x86-архітектура (система віртуалізації VMWare): - Шасі CISCO UCS SP Selec
- 3 2-х CPU; RAM >= 64 Gb; RAID HDD 50Gb; OS
- 5 Dell PowerEdge R740XD2 процесори типу Intel Xeon Silver 4216 (2.10 GHz, 16 cores, 22MB L3, 2400 MHz, 10
- 1 IBM S922Server 9009 Model 22GMainstream 800 GB SSD NVMe U.2 module for AIX/Linux64 GB DDR4 Memory
- 7 rackmount, характеристики не менше RAM 1024 Gb, CPU cores – 64, SSD – 10 TB raw space, 10 TB SAS HD
- 1 rackmount, характеристики не менше RAM 1500 Gb, CPU cores – 72, SSD – 10 TB raw space, 20 TB SAS HD
- 5 rackmount, характеристики не менше RAM 512 Gb, CPU cores – 48, SSD – 5 TB raw space, 10 TB SAS HDD,
- 1 Supermicro SYS-1029U-TR25M; Платформа: Supermicro SYS-1029U-TR25M 19" 1U; CPUx2(Intel Xeon Silver 4:
- 4 для баз даних IBM 9080 Model M9s,- 128 ядер 3.9 – 4.0 GHz, POWER9; 6ТБ DDR4; PCIe3 LP 2-port 25/
- 60 на базі Dell EMC PowerEdge T350, Xeon E-2378G, 2x32GB, 2x1.92TB SSD RI, 2x8TB SATA, PERC H345 8LFF
- 1 на базі процесорів RISC-архітектури IBM Power System E980 IBM Power System E870C
- 3 загальні вимоги: 222
- 2 Обчислювальна платформа PowerEdge R750 - Full
- 40 Сервер Dell PowerEdge R530 або аналог
- 6 Сервер Dell PowerEdge R740 (R740v41)
- 2 Сервер SuperMicro SYS 1029UTR 25M Процесор: 2 x Intel Xeon Gold 6226R Оперативна пам'ять: 128 GB Ді
- 1 Сервер для термінального сервера (CPU -2-4 x Intel Xeon Gold, RAM >=256 Gb; HDD- 20-40 Tb
- 10 типу Dell PowerEdge R740XD2 процесори типу Intel Xeon Silver 4216 (2.10 GHz, 16 cores, 22MB L3, 2400 MHz
- 2

- 3 CSV 42U Rackmount 600x800 or similar
- 1 Dell EMC ME4024 Storage Array/6x1.92TB SSD SAS Read Intensive/18x2.4TB SAS 10K/12Gb SAS 8 Port Dual
- 1 Dell EMC ME424 Storage Expansion Enclosure/2x 2.4TB SAS 10K/2x12GB SAS Cable//Bezel/2x 580W PSU/
- 10 Flash накопичувачі об'ємом або NAS сховища від 10 ТБ
- 10 HDD Обсяг: 2400 GB, 2,5", SATA3
- 8 IBM FlashSystem 7300 NVMe Control Enclosure; 38.4 TB NVMe Flash Core Module; 32 Gb FC 4 Port Adapter Card
- 1 IBM fs5200 100 TiB Usable 4x32FC 4x10iSCSI FCM
- 1 IBM Storwize v5100Ефективний об'єм:- на носіях NVME 1008 ТБ- на носіях SSD 270 ТБвикористовується під
- 1 Infotrend ESDS 2000SSD SAS 1600 GB, 12 Gbps, 3DWPDHDD 2,5" 1800 GB, SAS 12 Gbps, 10000 rpmHDD 2
- 2 rackmount, не менше ніж 160 ТБ raw space (SAS HDD), 10 GB ethernet
- 10 SSD Обсяг: 1000 GB, 2,5", SATA3
- 2 Мобільний центр обробки даних
- 2 Система збереження даних NetApp EF300 All-Flash Array
- 10 Система зберігання даних з прямим підключенням Dell Storage MD1420 або аналог
- 5 Системи збереження даних від від 300 ТБ
- 10 Системи зберігання даних
- 50 Файлове сховище для обласних управлінь та підрозділів безпосереднього підпорядкування ДСНС ємністю 2
- 2 NAS QNAP TS-451D2-2G
- 4 NAS QNAP TS-832PX-4G
- 1 NAS-сервер HDD-20Gb для зберігання резервних копій
- 2 Аналізатор спектра LSA132D (3Гц - 13,2 ГГц)
- 2 Антена вимірювальна рамочна "п6-42а" (10 Гц - 1МГц)
- 500
- 1000
- 5
- 6 1 "CMOS, 20 Мп; ширококутний з діафрагмою f / 2,8, 84 °, 8,8 мм / 24 мм (еквівалент формату 35 мм);4K: 38
- 2 dji matrix з тепловізійною камерою H20T, з додатковим комплектом акумуляторів
- 2 Комплекс пошуку закладних пристроїв DELTA X. Версія 1.XXX виробництва ТОВ «Діджітал енд Аналог Сист
- 2 Комплекси для автоматизованого радіомоніторингу і пошуку закладних пристроїв, виявлення та вимірюван
- 2 Автоматизований комплекс для вимірів побічних електромагнітних випромінювань та наведень "АКОР - ЗПК
- 2 Комплекси для проведення досліджень побічних електромагнітних випромінювань і наведень «Гармоніка-FF
- 300 Набор інструментів Pro`s Kit РК-15307BM
- 2 Пробник напруги

- 200 Motorola DP 4801e UHF діапазону
- 800 Motorola DP 4401e UHF діапазону
- 250 Motorola DP 4401eUHF діапазону
- 1300 Радіостанція автомобільна типу Motorola DM4601
- 15000 Радіостанція портативна типу Motorola DP4401
 - 100 Радіостанція портативна цифрова, 7 Вт, UHF 400-470 МГц, кількість каналів 100, акумулятор, IP54, ударост
 - 100 Цифровий засіб КХ радіозв'язку потужністю 400 Вт на базі трансивера HARRIS RF7800H-MP001
 - 500 Цифровий засіб УКХ радіозв'язку вихідною потужністю 5 Вт на базі трансивера RF-7850M-DS001
 - 20 Моторола або Aselsan
- 200 Cubic Vocality Rdio over IP, радіошлюз який дозволяє підключати в одну радімережу радіостанції різних вир
- 210
 - 150 комплект рацій з великою дальністю розмови
 - 60 моторола
- 150 Ретранслятор Mototrola SLR5500
 - 35 Harris RF-7800R-RC, система дастанційного керування (радіовинос) КХ радістанціями Harris
 - 2 Струмознімач вимірювальний BCP-526
 - 40
 - 90 1-2 ТБ
 - 6 1ТВ
- 102 2-5Тб HDD
 - 20 256 Gb
 - 20 5тб+
 - 30 Flash накопичувачі об'ємом від 1 ТБ
- 150 SSD від 500 ГБ, швидкість читання до 1050 Мб/с, Швидкість запису до 1000 Мб/с, Стійкість до ударних нава
 - 2 USB 3.0 і вище, 16Тб, HDD, кодовий замок, швидкість передавання даних не менше 225 Мб/с
- 100 USB 3.0 і вище, 2Тб, 2.5", HDD, MAC OS и Windows, швидкість передавання даних не менше 140 Мб/с
 - 20 WD My Book Desktop 16 ТБ
 - 4 Великої ємності, від 2 ТБ
- 100 від 1 ТБ
 - 10 Жорсткий накопичувач 8TBEXT.BLACKSTEL8000200SEAGATE або його аналог
- 200 Зовнішні накопичувачі обсягом від 1 Тб
 - 2 Об'єм 12 Тб; інтерфейс підключення USB 3.1; сертифікати GOV; підтримка шифрування; захист від фізично
 - 20 Обсяг: 10 ТБ, інтерфейс: USB 3.x;

400 Портативні жорсткі диски ємністю 2 Тб для збереження важливих даних всіх пожежних частин
20 Тип HDD: зовнішній; обсяг, ГБ: не менше 2000; інтерфейс підключення: USB 3.x; форм-фактор, дюйм: 2,5
10 Тип HDD: зовнішній; обсяг, ГБ: не менше 4000; інтерфейс підключення: USB 3.x; форм-фактор, дюйм: 2,5

1130
20 16 Gb
300 32 Gb
100 64ГБ
20 8-16Gb

225 USB 3.0 (зворотня сумісність з USB 2.0)
247 не менше 16Gb
300 Об'єм накопичувача - від 8 Гб
60 Тип: USB флешка; інтерфейс: USB 3.x; роз'єм: USB Type-A; об'єм пам'яті, ГБ: не менше 32

500 Флеш накопичувачі від 64 Gb
100 Флеш носії 32 ГБ
100 Флеш носії 64 ГБ
80 Флеш-накопитель USB3.0 64GB TranscendJetFlash790 (TS64GJF790K) або його аналог
10 Шифровані флеш-накопичувачі, 16GB+
10 аккаунт <https://intelx.io>
10 ліцензія Mikrotik CHR 10 Gbit
2 Web Application Firewall5 или A10
1 VPN Пропускна здатність 2-5 гігабіт
1 50 ТБ

35 Fedora CoreOS, 16 CPU, 128RAM, 120 SSD (root), 1TB HDD
10 Ubuntu, 8 CPU, 8RAM, 120 SSD (root)

й съемки Victure AC700 (карта памяти 128)

'-157; діафрагма: f / 3,5; оптичний зум: 6x; розмір відеокадру: 1920x1080 (60fps)(Nikon D7200 kit)

ераторами: Київстар, Vodafone, LifeCell; Підтримка стандартів WiFi: WiFi 802.11 b/g/n - частота WiFi 2,4

rtZyXel LTE3202-M340 + Антени виносні до нього.4G router бажано з виносною антеною. Бажано Cisco.

ьої антени

ГЕ R-Net

II HD / LAN / Windows 10 Professional

;консольні порти: RJ45, USB, EMP; 2 порти VFL QSFP+ ports (20G each) (Alcatel-Lucent OS6860E-U28)

перативна пам'ять: 256 МБВнутрішня пам'ять: 16 МБМонітор температури процесораМонітор температури друкованої плати

nd URL 3Y Subs

and Fortinet FG-101F 3 Years Unified Threat Protection (UTP)

1xSAS HBA, 2x10Gb+2x1Gb, 2x1100W 3Yr PS

edmemory; 1TBSSDstorage; 13-inchRetinadisplaywithTrueTon; BacklitMagicKeyboard; TouchBarandTouchID; TwoThunderbolt/USB

2GB2666MHzDDR4memory•AMDRadeonPro5500Mwith8GBofGDDR6memory•1TBSSDstorage•16-inchRetinadisplaywithTrueTone•F

і GB; екран - не менше 15.6", 1920x1080, IPS; ОС - Windows 10 Pro

ас, вебкамера HD 720p , 1920x1080, 16:9, Інтегрований сканер відбитків пальців, Аудіопорт 3,5, Microsoft Windows 10 Profess
(4 Core, 8M cache, base 2.4GHz, up to 4.2GHz)16GB DDR4M.2 256GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive14" FHD (1920x1080)

) Термін служби батареї: До 6 годин 45 хвилин 3

від 128 Гб ssd

від 256 Гб

від 256 Гб

ія Windows 11 Pro включена)Графіка Intel® Iris® XE ОЗУ 32 Гб512 Гб, M.2, PCIe NVMe, SSD, клас 4015,6 дюймів дисплейКлавіє

ь не менше 8ГБ, ЖД не менше 500 ГБ

Б: не менше 512; діагональ, дюймів: не менше 15,6; тип матриці: IPS; зовнішні порти: не менше 2-х USB 3.х Type-A , 1 х USE

Б: не менше 512; діагональ, дюймів: не менше 15,6; тип матриці: IPS; зовнішні порти: не менше 2-х USB 3.х Type-A , 1 х USE

увидке заряджання, вбудовані кабелі - DC-розем, Lightning, Micro-USB, USB Type C, з ліхтарем.

ам'ять від 128ГБ, кількість ядер процесора від 8, батарея від 10000 мА*ч

Г'ять - від 8 Гб

ю у комплекті (опціонально)

rosoft Surface Go 2)

5, кількість сім-карт 2

хідний лоток на 150 аркушів 1 високошвидкісний порт USB 2.0, 1 порт Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 дводіапазонне (2,4/5,0 |

» (США)

с 2010 (14.0.7015.1000)STDU Viewer (1.6.186.0)ІІТ Е.ключ "Кристал-1" (1.1.2)ІІТ Користувач ЦСК-1.3 (1.3.1)ІІТ Е.ключ "Алмаз-1
с 2010 (v/14.0.7015.1000)STDU Viewer (1.6.186.0)ІІТ Е.ключ "Кристал-1" (1.1.2)ІІТ Користувач ЦСК-1.3 (1.3.1)ІІТ ЦСК - 1.3. Відд
Е.ключ "Кристал-1" (1.1.2)ІІТ Користувач ЦСК-1.3 (1.3.1)ІІТ ЦСК)-1.3. Адміністратор безпеки (1.3.1)ІІТ ЦСК-1.3. Віддалений мон
.7015.1000)STDU Viewer (v.1.6.186.0)ІІТ Е.ключ "Кристал-1" (1.1.2)ІІТ Користувач ЦСК-1.3 (1.3.1)ІІТ ЦСК-1.3. Адміністратор бє

.7.4.7-12/e17)Zabbix Agent 5.0.4MySQL 5.6ІІТ ЦСК-1 Сервер взаємодії 1.3

-Zip 18.05 IIT ЦСК-1.3. OSCP-сервера (1.3.1) IIT Мережевий криптомодуль «Гряда -301» (1.2.1) IIT Криптомодуль «Гряда -301» (1.2.1) Ubuntu server 20.04 LTS Zabbix server 5.0.14 Eset File Security 7.3.12002.0 Cisco ASDM-IDM Launcher Za

t 5018 AC2 Chassis w/2208 IO? 4x SFP cable 3m (UCS-SP-508-AC)- Сервер CISCO B200M4Hi-Core2w/2xE52697v4, 8x32GB, VIC

100W), ОЗУ 128GB, SSD диск 400GBx4

1x Dimm PCIe2 LP 4-Port (10Gb+1GbE) SR+RJ45 Adapter PCIe4 LP 32Gb 2-port Optical Fiber Channel Adapter 8-core Typical 3.4 to 3

10 GB ethernet (4 ports)

10 GB ethernet

10 GB ethernet

215R 8x3.2GHz); RAM- 16x64GB DDR4-3200 ECC (M393A8G40AB2-CWE) SSDx2: 480GB (MZ7LH480HANQ-00005); SSDx2: 384GB

10Gb Adapter, PCIe3 LP 2-port 32Gb FC Adapter

1x, 2x1GbE Base-T, iDRAC9Ent, 2x450W PS, 3Yr Prosupp

активних ядра 4ТБ оперативної пам'яті. Мінімальні вимоги до однієї віртуальної системи: 84 ядра 800 ГБ оперативної пам'яті.

дисків: 2 x 128 GB SSD Enterprise Мережа: 2 x 25 Gbps Живлення: 2 x 750 W Габарити: rackmount 1U

100W), ОЗУ 128GB, SSD диск (бажано Write Intensive) 400GBx4

I Controller/4x2M Cable/2xPSU/3Yr PS
2x Power Cable/3Yr PS

ards (Pair); 5m OM3 Fiber Cable (LC); 240 GB M.2 Boot drive Pair; 768 GB Cache upgrade; 512 GB Cache upgrade

основні бази даних 54,6ГБ, сервери баз даних та застосунків 130ГБ
;5" 2400 GB, SAS 12 Gbps, 10000 rpm

!5 Тб для резервування / переносу поточної інформації та власних інформаційних систем

340x2160 24/25/30/48/50 / 60p при 100 Мбіт/с; пульт ДУ: 2,4 ГГц, 5,8 ГГц, радіус 10000 м.(DRONE PHANTOM 4 PRO+ V2/CP.PT

емс/Digital and Analog Systems»

ня ПЕМВН від засобів ЕОТ «АКОР-М» виробництва КП НТЦ «Квант»

«

PL» виробництва ТОВ «НВФ «Криптон»

ійка.

обників, стандартів і радіочастотних діапазонів.

нтажень 1500 G.

го пошкодження; використання паролів; автоматичне знищення інформації (iStorage diskAshur DT2 12 TB)

Ћивлення: 5 ВтUSB-роз'єм: USB type AТип пам'яті: FLASH

4ports

fourThunderbolt3ports•TouchBarandTouchID•BacklitMagicKeyboard

ional, 64-bit

) Non-Touch, Anti-Glare, 250nitsI5-1135G7 Intel Iris Xe Graphics Capable, ThunderboltWindows 10 Pro Microsoft Office Anti-Virus S

атура англійська, українська

- 3.x Type-C, не менше 1-го USB 2.0 Type-A, 1 x HDMI, headphone / mic-in (combo); мережевий адаптер: 10/100/1000; Wi-Fi:802
- 3.x Type-C, не менше 1-го USB 2.0 Type-A, 1 x HDMI, headphone / mic-in (combo); мережевий адаптер: 10/100/1000; Wi-Fi:802

ГГц) бездротове 802.11b/g/n підключення з технологією Bluetooth® Low Energy

К" (1.0.1)

алений монітор CMP-сервера (1.3.1)ІІТ ЦСК-1.3. Віддалений монітор OCSP-сервера (1.3.1)ІІТ ЦСК-1.3. Віддалений монітор T
ітор CMP-сервера (1.3.1)ІІТ ЦСК -1.3. Віддалений монітор OCSP-сервера (1.3.1)ІІТ ЦСК -1.3. Віддалений монітор TSP-сервер;
зпеки (1.3.1)ІІТ ЦСК-1.3. Віддалений монітор CMP-сервера (1.3.1)ІІТ ЦСК-1.3. Віддалений монітор OCSP-сервера (1.3.1)ІІТ Ц(

1.2.1) Управління ІТ ЦСК-1.3. Адміністратор сертифікації (1.3.1) ІТ ЦСК-1.3. TSP-сервера (1.3.1) ІТ ЦСК-1.3. Формувач СВС (1.3.1) ІТ ЦСК-1.3. bbix Agent 5.0.4

1.3.1) UCS-SP-B200M4-B-C2" Загальна потужність: Процесорна потужність: 1606 ГГц Оперативна пам'ять: 2560 ГБ Мінімальні вимоги до ОС: AIX 7.2 TL1

1.3.2) POWER9 Processor AIX Enterprise Edition ITM V6.3.0.2 ITM V6.3.0.2

1.3.3) 800GB (MZQLB3T8HALS-00007);

1.00000232.03 DJI (CP.PT.00000232.03))

software

2.11 ах; Bluetooth: так; Web-камера: так; операційна система: Windows 10 або Windows 11

2.11 ах; Bluetooth: так; Web-камера: так; операційна система: Windows 10 або Windows 12

SP-сервера (1.3.1)ІІТ ЦСК-1.3. Віддалений монітор формувача CBC (1.3.1)ІІТ ЦСК - 1.3. Адміністратор сертифікації (1.3.1)ІІТ L
а (1.3.1)ІІТ ЦСК -1.3. Віддалений монітор формувача CBC (1.3.1)PuTTY (0.66)WinSCP (5.1.5 Build 3261-Portable)
СК-1.3. Віддалений монітор TSP-сервера (1.3.1)ІІТ ЦСК-1.3. Віддалений монітор формувача CBC (1.3.1)PuTTY (0.66-RU-16-Po

3.1) Dell EMC iDRAC Service modul Zabbix Agent 5.0.4 Eset File Security 7.3.12002.0 IIT ЦСК-1.3. CMP-сервера (1.3.1) IIT ЦСК-1.3. ,

вимоги до одного віртуального сервера: 32 ядра (71 ГГц) 36 ГБ оперативної пам'яті

ІСК – PC сертифікації 1.3.1

Portable)WinSCP (5.1.5 Build 3261-Portable)

Адміністратор безпеки (1.3.1) ПЗ ІТ ЦСК-1.3 Ключі ЦСК (1.3.1)