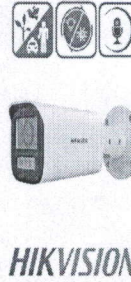
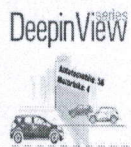


SC "Alarm-Centru " SRL					
m.Bălți, str. Strii. 15					
tel./fax 0231-2-23-94, мо6. 067145249					
c/d IBAN: MD06MO2224ASV22489107100					
BC "Modiasbank OTP GRoup" SA					
c/b MOBBMD22					
c.f . 1004602008531/1201711					

Deviz de cheltuieli									
De montarea sistemului IP video la obiect									
Primaria m Balti									
pagina I. Lucrari de montarea.									
Lucrari de montarea									61008,85
TVA									12201,77
Lucrari de reglarea									61008,85
TVA									12201,77
Total pe montarea si reglarea									146421,24
Pagina II. Materiale									
no3.	Denumirea	Denumirea		can.	buc	1	2		
1	 	DS-2CD2183G2-LIS2U8 Megapixel IP 1 port internet RG45 10M/100M,focal 2,8 iluminarea color 24/7,compresie H.265+, un unghi orizontal de vizualizare 107,8° vertic- 57,9 .Diagonal126,7.Montura M12,rezolutie : 3840x2160pix, tip fixa demisiune 1/2,8 CMOS, iluminarea minima 0.01 Lux, F2.0 Dista focala 2,8 mm Lumina alba.Dista pina la 10metri.format de compresie H.265+ , interval dinamic larg (WDR):120db.Ridicarea zgomotului :3DDNR.Comutarea zi/noapteFiltruIR mecanic Detectarea trecer liniei si intruziunii clasificarea tintelor umane si vehicule.Detectarea feteiMicrofon incorporat.Puterea 1W,nivel maxde oresiuni sonar la10 cm:91dbSuport G.71 lalav,G722,1G726,MP21,2. Stocare Slot pentru card microSD карт до 512Gb Protocole suportate :TCP/IP,HTTP,HTTPS,FTP,GHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,NTR,UPnP,SMTP,IGMP,802.I X,QoS,IPv6,UDP,Bonjour,SSL/TLS,PPPoE,SNMP,WebSocrt.Alimentare Conexial de 5.5 mm. .Antivandal IK08. Tmperatura -10°C до +40°C. Material plastic Demensiuni : 102.9mm×65,2 mm×32,6mm.masa-120g Antivandal,consum max6,9W.Tensiune 12VDS+25%sau PoE(802,3af.36V pana la57V)	interi .	color	buc	28	3954,28	110719,84	
2		DS-2CD1643G2-LIZSU8 Megapixel IP camera cu obiectiv variabil motorizat cu destinatie fobala intre 2,8-12mm si un unghi orizontal de vizualizare 108° - 31° Lumina nu mai mica de 0,0035lux culoare la F1.4 si AGC activat :0lux in modul iluminare IR. rezolutie : 3840x2160, (8MP) intelect: detectia miscare,traversare linie,detectarea patrundere in zona,clasificarea obiecte. Matrita 1/3 CMOS, sensibilitate 0.005 Lux, F1.6. format de compresie H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264, dinamica larg. 120 dB. Audio In/Out - 1/1, Alarm In/Out - 1/1. Stocare datelorslot incorporat pentru cadruri de mimoree microSD карт до 256Gb. iluminare pe detectie de miscare: IK/ LED - pina-la 60 m. alimentare DC12V± 24vac si, PoE securitate IP67.Antivandal IK10. temperatura -40°C до +60°C. marime: Ø122×98 mm. Antivandal,	ehter .	color	buc	9	3504,93	31544,37	
3	 	DS-2CD7A46G0/P-IZHS Auto CountingCamera recunosterea a numerelor de inmatricularea utilizeaza algoritmi de invatarea profunda pentru a analiza traficul rutier si pentru a oferi informatii utile ,precum numarulvehiculilor si directia lor de miscare .Este echipata si cu functionalitatea de numararea vehiculilor si motocicletelor ,optimizind gestionarea parcarilor si analiza traficului. Functia de cauto inteligenta .Numararea traficului rutier (vehicule si motociclr) afisarea informatii relevante pe imagine .Recunoasterea numerilor de inmatricularea gestionarea parcarii . rezolutii 4Mn - (2560×1440). obiectiv motorizat varifocal 2.8-12 mm (unghiul de vizualizarea 114.5° - 41.8°). matrita 1/1.8" Progressive Scan CMOS cu functie DarkFighter. WDR 140 dB, BLC, HLC, 3D DNR, antituman , EIS, anti-fog . Codecuri de compresii H.265+ . Slot pentru microSD pina la 1 T6 cu fubctie ANR. Porturi 10M/100M/1000M, intrarea esire - 2/2. Smart IR Iluminarea 100m. Aliaj de aluminiiu cu protectie IP67 si inpotriva praf si umezalasi prot IK10. temperat - 40°C pina la 60°C. Alimentarea 12 VDC ± 20%, PoE 802.3at (16,8W). dimeaseuni: Ø144 × 347 mm	ehter .	color	buc	1	13480,50	13480,50	

4	 	Camera panoramica IP cu unghi de captare de 180°.Si tehnologie ColorVu oferind imagine color zi pe noapte 24/7. tehnologie Acusense! Microfon si difuzor incorporat pentru comunicatie bidirectionala si protectie activa. Rezolutie: 8 MP 5120x1440@12,5-20 κ/c (WDR on/off).filtrarea alarm,false. Intellect .Detectarea miscari (clasif,person si vehicule)trasarea liniei detectarea intruziuni intrarea /esire din zona detectarea sabotajului. obectiv 4mm (vizualizarea 180°). Matrice 2 × 1/1.8, cu sensibile de 0.0005 Lux. Codul de compresarea video : H.265+/H.265/H.264+/H.264. Functie de imagine3D DNR WDR 130dB .suport p-rfluxuri multiple. . Smart led iluminarea alba cu razade pina la 30mpentru noapte,Microfon si difuzor incorporate bidirectionala.Protectie activa cu sirena si strob . slot pentru card MicroSD do 512Gb. Smart LED led alb 40m. Grad de protectie: IP67. alimentarea: DC +12V ±25%, PoE (12.5W).temperatura -30°C до +60°C	inter .	color	buc	1	6560,51	6560,51
5	 	4 Megapixel IP PTZ camera cu tehnologie Acusense и Auto-tracking. Rezolutie: 2688x1520(4Mp). , sensibilitate 0.005Lux, F1.2.si AGC activat0luxin modul iluminarii IR.Dinamica larga (WDR)-120dB Codul de compensarea H.265+. Zum: 42x optic . obectiv 6,5-273mm,Roturile (PTZ)-360°inclinarea intre 20si90°Analiza detectarea miscari,traversarea linie detectarea patrundere in zona clasificarea obect.IR lumina alba raza de actiuni 500m Auto Tracking . Interfete:Intrari/esiri pentru alarma si audio.Slot incorporat pentru card cu memorie 256G6. Protectie minimIP67 si IK10(antivandala) alimentarea 36 VDC Hi-PoE . Temperatura -40°C до 70°C. .	inter .	color	buc	1	35049,30	35049,30
6	 	Registrator video NVR, cu 32 canale.Conect 32 cameri IP-audio(1intr-1esire). All channel Real Time.ИИ : 2 κн @ 32 Мп (20 κ/c), 2 κн @ 24 Мп (20 κ/c), 4 κн @ 16 Мп (25 κ/c), 5 κн @ 12 Мп (25 κ/c), 8 κн @ 8 Мп (25 κ/c), 12 κн @ 5 Мп (25 κ/c), 16 κн @ 4 Мп (25 κ/c), 32 κн @ 1080p (25 κ/c) cu redarea II: 1 κн @ 32 Мп (20 κ/c), 1 κн @ 24 Мп (20 κ/c), 2 κн @ 16 Мп (25 κ/c), 4 κн @ 12 Мп (25 κ/c), 4 κн @ 8 Мп (25 κ/c), 8 κн @ 5 Мп (25 κ/c), 12 κн @ 4 Мп (25 κ/c), 24 κн @ 1080p (25 κ/c) Stocarea datelor 4x 16 SATA HDD. esire: HDMI, VGA,2 USB (1 USB3.0), RS485, 1xRJ45 no (1000M). P2P. format scadirei: H.265,H.264, MPEG-4. Bit Rate prin scriere – 384bps. 2 porturi Gigabit LAN,2 porturi RS-485 pentru contr cam PTZanale ,detector fata si recunoasterea fata, 4canale securitatea perimetr, 8 canale SMD Plus, Video Push -redarea video la telefon mobil. 4 κн. Realtime playback -suport sinhron arhiv . Alarm in/out- 16 intrare si 9 releu esire,Audio I/O 1/2 cautarea destiapta. ONVIF. copie rezerve la USB memorii. Viderea externe - c iPhone, iPad, Android, Windows Phone. Masura maxsimala clientilor - 128. masura: 1U, Bloc de alimentarea in complet. Alimentara: AC100V ~ 240V Hz,, 10 ~+55C . Mouze in complet		buc	2	12491,93	24983,86	
7		Utilaj de montarea			set	30	150,00	4500,00
8		Suport pentru bullet cameri. marime: Ø100x43.2x129 мм			buc	7	215,69	1509,83
9		Router Gigabitnii POE All-in-One cu 10 porturi 2p GigabitWAN(1pWAN/LAN,8pGigabitPOE-LAN.conf stand,802,11af/at2pWAN/LANPuterePOe75WRAM256MB.Flas128MBalimentarea 54VDC,1,48ATemp-0~+40grC			buc	8	2839,89	22719,12
10		Antena 5Ghz performant porturi 10/100 mbps pina la 15km cond radio. tehnolog TDMA pentru video.Ungh 28 gr.viteza 5150~5850 МГц. standart IEEE 802.11/a/n/ac, viteza trafic 867 Мбит/с. Funcioneaza in configuratii la punct (PtP)sau9PtMP)Viteza 300MbpsAlimentarea 10-30V DC POEpasiv (RG 45).temperatura -300pina la +80 gr			com	2	1963,54	3927,08
11		Switch gestional cu 24 porturi Ethernet Gigabitnii +port optice 2 SFP +porturi internet 24 port gigabitnii pentru citsa mai mare+2 porturi SFP suporta module SFP 1,25G si SFP+10Gpentru viteza mare pe fibra opt.Suport pentru rutarea intre porturi si configurarea VLAN+suport filtru pe baza MAC si control asupra traf de retea.aliment 12v sau 48v temperatura -10gr c pina la +50 gr C			buc	1	5014,75	5014,75
12		Rack-mount Dulap 18U/600*450*935+ventilare,usa de sticlaswcurizat,nivel de protectIP20			buc	1	3001,66	3001,66
13		DS-3T0306HP Poe comutator cu 4 porturi/×10/100 Mbps PoE nopta, 1 × Gigabit Uplink nopt, 1 × Gigabit SFP nopt. Hi-PoE pe 1 POE DistancePoE+comutator.Trasarea alimentar si signal pina la 300m. 1 POE port (90W). suport pentru pana 2-4 - 30W. alimentarea totala POE - 110Ватт. capacitate de transmise 4,8Gbps. pe port 1-4 este functia PoE Watchdog (detectarea autonoma si repornireacamerilr,care nu raspund) Izolarea porturi (creste securitatea retelilor). Port 3 si 4 prin transmiterea semnalului si alimentarea Long Range pe destinatie pna la 300m. Protectie la supratensiune (discarcare electrice) 6kV. temperatura -40°C pana la 75°C.marime:158×101×32mm +adaugator alimentarea48-57VDC, 2.5 A.			buc	2	1899,12	3798,24
14		Cablu PVS2*0,75			m	140	7,88	1103,20
15		Cutie pentru protectie 500*600mm			buc	10	250,00	2500,00
16		Canal pentru cablu			m	200	14,55	2910,00
17		Cablu HDMI 20m (optical)			buc	1	650,00	650,00
18		Minga metalica			m	190	18,50	3515,00
19		Gofra/20			m	300	8,23	2469,00
20		Tros pentru cablu cu silicon 4			m	500	7,15	3575,00
21		Cablu exterior categorie UTP-Cat5E-			m	4300	9.98	42914,00

22		Suport de montarea pentru camere tip telescopie	buc	1	589,12	589,12
23		HDD Capacitate 10 Tb, specializat pentru sist video 24/7 interfata SATA de 6 Gb/s, factorul de forma de 3,5 inch, volumul Putere consumat 6,2W. Tehnolog suportate Garantie 2 ani	buc	4	8088,30	32353,20
		Total pe materiale				359387,58

Total pe deviz

TVA

Garantie pentru utilaj si lucrari de montarea -3 ani (Trei ani).

505808,82

84301,47

M.P.

