



SC "Alarm-Centru" SRL  
m.Bălți, str. Strii, 15  
tel./fax 0231-2-23-94, m6, 067145249  
c/d IBAN: MD06MO2224ASV22489107100  
BC "Modiasbank OTP Group" SA  
c/b MOBBMD22  
c.f. 1004602008531/1201711

Deviz de cheltuieli

Sistemul Supravigerevideo IP la obiect

Universitate Aleco Ruso m Balti

Pagina I. Lucrari de montarea.

Procent de lucrari de montarea					<b>15,00</b>
Total de lucrari de montarea					<b>68727,05</b>
TVA					<b>13745,41</b>
Procent de reglare sistemei					<b>15,00</b>
Total de reglarea sistemei					<b>68727,05</b>
TVA					<b>13745,41</b>
<b>Total de lucru si reglarea sistemului</b>					<b>164944,92</b>

Pagina II. Materiale

poz.	denumirea	Descriere	buc	can t	1	2
1		NVR 32 canale (conspusibil cu camere PTZ):Standart:TCP/IP. Rezolutii acceptate: Max12Mpx-4000x3000px.Iesire video:min32 canale-Audiode-lacamere de filnat:Compresie a imaginii:min SmartH265+SmartH264+:H265:H264:MJPEG. HDD:min2x16TB SATAIII.Moduri de inregistrare:Manual,senzor,detectie de miscare,program.Protocole de retea:minHTTP:HTTPS:TCP/IP:IPv4:IPv6:UPnP:SNMP:UDP:SMTP:NTP:DHCP:DNS:PPPoE:DDNS:FTP: Functii de retea:Asistenta completeprin retea,copiere de inregistrarie la distanta,server Webintegrat max,128 de utilizatori on-line.Esire: HDMI, VGA,2 USB (1 USB3.0), RS485, 1xRJ45 pina-la (1000M). P2P. format compresie : H.265,H.264, MPEG-4. Bit Rate prin inscriere ~ 256Mbps. ONVIF redau.Direct accesibil prin - iPhone, iPad, Android, Windows Phone.Accesibil de pe PC-uri WEB/Gugle Chrom,opera,Firefox)Accesyl la sistemul de sprijinire videoeste disponibulsimultan de pe mai multe dispozitive,atat din reteaua interna,cat si de exterior , - Bloc de alimentarea in complet. PC12V/1A. Garantie 3 ani	buc	1	11115,00	11115,00
2		Camere IP:recomandata min 4 Gbit/sense 4 Mp, 1/2.8" CMOS, 2560 x 1440 (: Color: Color: 0.005Lux@F1.6; B/W: 0Lux@F1.6, obiectiv 2,7-13,5 mm (5x Optical zoom-58,7°-3,1°),compresie video H265+H265,H264+H264,MJPEG 16x-Digital ,programare: de 0° do 355°.miscare orizontala,verticala si ZOOM: dela -15° do +90°. Micro SD 256 Gb, audio inter1/1,Esire: Intrare alarm 2/1, DWDR, Day/Night(ICR), Ultra DNR, Auto iris, Auto focus, retinerea analitica, Audio,Microfon si difuzor pentru comparatie didirectionala. IR 50M / LED 30m, Interfete:Alarm si audio in esere (viderea rosie si albastru). paza perimetru:Retinerea alarm (om) . IVS Functie: Auto Tracking Audio si led signalizare . NVIF PSIA CGI, IP66, incalzire.alimentare:12 v / 2 A ±10 %,PoE+(802.), masa 3,5kr. sau Switch POE ,Modeli DH-PFS3006-4ET-60-V2 (apt.11943) Garantie 3 ani	buc	20	6185,20	123704,00
3	Networc Storage	Networc Storage:CPUmin 8 nuclee,frecventa min2,1Ghz,RAM min8GB,numarul de sloturi pentru disk-uri min12 buc (sataHDD2,5/3,5 SSD2,5)Interfete de reteaq min 2x 10Gb, min4x1GbE,min2xUSB,min support(RAID,ISCSI,virtualizarea),form factor 2U	buc	1	117540,00	117540,00
4	Utilaj pentru montarea		buc	10	171,00	1710,00
5	Cutie pentru Cameri		buc	20	35,00	700,00
6	Prelungitor		buc	1	182,00	182,00
7	Svitich 8+2 port POE8-портовый коммутатор PoE DH-CS4010-8ET-60	Support PoE watchdog viteza (Uplink) 2x RJ45 (10/100/1000M)+2SFP poe nram 32mb memoriu 8 Mb	buc	4	3988,50	15954,00
8		Comutator PoE DH-PFS3009-8ET-96(compatibil cu camere video) port: 2 (uplink): 10/100M6/c, 8 (downlink): 10/100M6/c (PoE)Extins-8 port	buc	4	1504,00	6016,00
9		Sursa de alimentare UPS9SX3000IRONline3000VA(suport p-ru dula)	buc	1	66120,29	66120,29
10	Furca electrica		buc	4	19,12	76,48
11	clema 220V		buc	8	6,12	48,96
12	Cablu UTP cat 5 :4*2*0,51		m	650	10,65	6922,50
13	HDD SATA 18 (Networc Storaga)min3,5sata3,cache512,7200rpm		buc	10	9612,22	96122,20
14	Canal plastic 40*16		m	70	17,89	1252,30
15	Canal plastic 25*16		m	290	14,25	4132,50
16	Dulap Server 9 u 19		buc	1	3780,19	3780,19
17	Polita de server		buc	1	412,00	412,00
18	Stabilizator 220v		buc	1	983,90	983,90
19	cutie pentru svitc		buc	8	176,00	1408,00
20	Conector RJ-45		buc	45	3,32	149,40
	Total pe materiale					<b>458180,32</b>

Total pe deviz

TVA

**623125,24**

**103854,21**

Garantie utilajului si lucrari - 3 ani.  
I.S.



I.Priacării/1  
Dmitriy