

**Conservarea monumentului
arheologic cu denumirea „
Ruinile Muzeului Bisericesc,,
situate in mun. Chisinau, sect.
Riscani, bd. Grigore Vieru,11**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-5

Semnalizarea de paza automata/ Sistemul monitorizare video

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
Total Lucrari de constructie				
		2. Montare utilaj		
		2.1. Instalatii sistemelor de securitate montate in Rack paza		
1	10-04-113-02	Televiziune: Dulap de cuplare metalic 15U, 19", de podea 600x600mm, usa din sticla	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	16,40
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,02
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,25
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,65
		<i>Total</i>		
2	10-03-026-05	Utilajul centralelor "APM-20", "APE-13": Placa: Patch panel 24 port UTP cat. 5e	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11
		<i>Total</i>		
3	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator Switch 24 port PoE 10/100/1000Mbps	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	6,76
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,00

1	2	3	4	5
		"ИОС40"		
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,27
		<i>Total</i>		
4	10-02-016-06	Dispozitive: Sursa Alimentare Neintreruptibila 1000VA/900W	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	10,10
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,44
		<i>Total</i>		
Total				
Total Instalatii sistemelor de securitate montate in Rack paza				
		2.2. Sistemul monitorizare video		
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Videoregistrator 16 channel 16Kbps-20Mbps, 4K, NVR, H265, H264, MPEG -4, 2RJ-45 2USB 2.0, USB3.0, HDMI, VGA, 200Mbps, 4 SATA III Ports x 6TB, Motion Detection, Video Loss, Recording, PTZ, Tour, Video Push, Snapshot	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	39,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16
		<i>Total</i>		
6	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol	buc	1,00

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	2,18
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
7	10-04-100-06	Utilajul: Hard disk 6TB (Se exclude: Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМБГ", sectiune 0,35 mm ²)	buc	4,00
	1	Muncitor	h-om	28,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02
		<i>Total</i>		
8	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol	buc	10,00
	1	Muncitor	h-om	21,80
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
9	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	6,50
	1	Muncitor	h-om	43,81
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,13
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,02
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	79,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,13
		<i>Total</i>		
10		Cablu ecranat dublu 4 pair S/FTP cat. 5E solid CU 4x2x23 AWG	m	650,00
	3543515	Cablu ecranat dublu 4 pair S/FTP cat. 5E solid CU 4x2x23 AWG	m	650,00
		<i>Total</i>		
11		Cablu HDMI CC-HDMI4-3M, 3m	buc	1,00

1	2	3	4	5
	3535315	Cablu HDMI CC-HDMI4-3M, 3m	buc	1,00
		<i>Total</i>		
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,80
	1	Muncitor	h-om	138,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	5,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	77,72
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	77,72
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,16
	5009030	Flanse	10 buc	5,80
	5009031	Scoabe	10 buc	38,86
	5009061	Fisa de izolatie	buc	104,40
	5009070	Racordari	10 buc	10,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,64
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	91,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,66
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	28,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,64
		<i>Total</i>		
13		Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	580,00
	855354325435	Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	580,00
		<i>Total</i>		
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 20 mm	100 m	0,50
	1	Muncitor	h-om	17,35
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,03
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,90
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	12,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	0,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11

1	2	3	4	5
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,95
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11
		<i>Total</i>		
15		Furtun metalic d 20mm	m	50,00
	653543535	Furtun metalic d 20mm	m	50,00
		<i>Total</i>		
16		Box de conectare 100x100mm IP65	buc	10,00
	3543535	Box de conectare 100x100mm IP65	buc	10,00
		<i>Total</i>		
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,45
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	15,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Sistemul monitorizare video				
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total Montare utilaj				
		3. Utilaj		
		3.1. Instalatii sistemelor de securitate montate in Rack paza		
18		Dulap de cuplare metalic 15U, 19", de podea 600x600mm, usa din sticla	buc	1,00
	245245432	Dulap de cuplare metalic 15U, 19", de podea 600x600mm, usa din sticla	buc	1,00
		<i>Total</i>		
19		Patch panel 24 port UTP cat. 5e	buc	1,00
	1245245432	Patch panel 24 port UTP cat. 5e	buc	1,00
		<i>Total</i>		
20		Horizontal Cable Organizer 1U	buc	4,00
	34353	Horizontal Cable Organizer 1U	buc	4,00
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
21		Comutator Switch 24 port PoE 10/100/1000Mbps	buc	1,00
	3134353	Comutator Switch 24 port PoE 10/100/1000Mbps	buc	1,00
		<i>Total</i>		
22		Sursa Alimentare Neintreruptibila 1000VA/900W	buc	1,00
	73134353	Sursa Alimentare Neintreruptibila 1000VA/900W	buc	1,00
		<i>Total</i>		
23		Patch cord cat. 5E UTP, 26AWG 1m	buc	15,00
	83134353	Patch cord cat. 5E UTP, 26AWG 1m	buc	15,00
		<i>Total</i>		
24		Modul de alimentare din aluminiu 1U 19", 6 prize, cu siguranta automata 10F, cu cablu alimentare 3x1,5mm	buc	1,00
	3283134353	Modul de alimentare din aluminiu 1U 19", 6 prize, cu siguranta automata 10F, cu cablu alimentare 3x1,5mm	buc	1,00
		<i>Total</i>		
25		kit de impamintare cu bara egalizatoare de potential pentru rack 19"	buc	1,00
	32831349353	kit de impamintare cu bara egalizatoare de potential pentru rack 19"	buc	1,00
		<i>Total</i>		
26		Raft pentru instalatii in dulap 19", 600mm	buc	2,00
	32831354	Raft pentru instalatii in dulap 19", 600mm	buc	2,00
		<i>Total</i>		
27		Blanking panel 1U	buc	2,00
	232831354	Blanking panel 1U	buc	2,00
		<i>Total</i>		
28		Ventilatoare cu termostat + intrerupator pt. rack	buc	1,00
	6232831354	Ventilatoare cu termostat + intrerupator pt. rack	buc	1,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Instalatii sistemelor de securitate montate in Rack paza				
3.2. Sistemul monitorizare video				
29		Videoregistrator 16 channel 16Kbps-	buc	1,00

1	2	3	4	5
		20Mbps, 4K, NVR, H265, H264, MPEG -4, 2RJ-45 2USB 2.0, USB3.0, HDMI, VGA, 200Mbps, 4 SATA III Ports x 6TB, Motion Detection, Video Loss, Recording, PTZ, Tour, Video Push, Snapshot		
	3535351	Videoregistrator 16 channel 16Kbps-20Mbps, 4K, NVR, H265, H264, MPEG -4, 2RJ-45 2USB 2.0, USB3.0, HDMI, VGA, 200Mbps, 4 SATA III Ports x 6TB, Motion Detection, Video Loss, Recording, PTZ, Tour, Video Push, Snapshot	buc	1,00
		<i>Total</i>		
30		Monitor 27" IPS 1920x1080 VGA DP HDMI Speakers	buc	1,00
	32211	Monitor 27" IPS 1920x1080 VGA DP HDMI Speakers	buc	1,00
		<i>Total</i>		
31		Hard disk 6TB	buc	4,00
	832211	Hard disk 6TB	buc	4,00
		<i>Total</i>		
32		camera video exterioara IP 4Mp, 1/3 CMOS	buc	10,00
	35435345	camera video exterioara IP 4Mp, 1/3 CMOS	buc	10,00
		<i>Total</i>		
33		Fixare pentru camere de montare exterioara	buc	10,00
	3535551	Fixare pentru camere de montare exterioara	buc	10,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Sistemul monitorizare video				
Total				
Depozitare utilaj				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**