

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Semnalizarea de incendiu**

Valoarea de deviz 69 812 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	4,000	58,65 58,65	234,61 234,61
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000	15,80 14,19	63,19 56,76
		<i>Total</i>	lei			297,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			69,93
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4,00 %			0,19
		<i>Total</i>	100,00 +			367,92
		<i>Total</i>	100,00 +			367,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,50 %			38,63
		<i>Total</i>	100,00 +			406,55
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			16,27
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				422,82 291,37
		2. Montare utilaj				
		2.1. Semnalizarea de incendiu				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de	buc	1,000	2 285,10	2 285,10

1	2	3	4	5	6	7
		demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze			2 270,40	2 270,40
4	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector automat de fum)	buc	14,000	195,22 189,20	2 733,15 2 648,80
5	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010)	buc	1,000	195,20 189,20	195,20 189,20
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40 mA conform standartului SM EN 54-3:2015)	buc	4,000	95,45 94,60	381,80 378,40
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC; 250mA; 110db/m, conform standartului SM EN 54-3:2015)	buc	1,000	95,45 94,60	95,45 94,60
8	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	1,000	390,59 229,88	390,59 229,88
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,000	197,68 194,88	197,68 194,88
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,500	2 996,45 2 251,48	4 494,67 3 377,22
12		Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m	150,000	3,25 0,00	487,50 0,00
13	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 mm2	100 m	1,700	691,02 637,61	1 174,73 1 083,93
14	pret furnizor	Cablu rezistent la foc 1x2x0.75mm2	m	170,000	10,00 0,00	1 700,00 0,00
		Total Semnalizarea de incendiu Inklusiv salariu				14 325,07 10 656,51
		2.2. Semnalizarea de paza				

1	2	3	4	5	6	7
15	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze	buc	1,000	2 285,10 2 270,40	2 285,10 2 270,40
16	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Tastatura PC500RK)	buc	1,000	195,20 189,20	195,20 189,20
17	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector PIR combinat (miscare+ spargere geam+ taierea a sticlei)	buc	1,000	195,20 189,20	195,20 189,20
18	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector cu contact magnetic)	buc	1,000	195,20 189,20	195,20 189,20
19	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator de telecomunicatii de serviciu (Transmitatorul radio cu un canal radio)	buc	1,000	674,40 639,50	674,40 639,50
20	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC; 250mA; 110db/m, conform standartului SM EN 54-3:2015))	buc	1,000	95,45 94,60	95,45 94,60
21	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	2,000	197,68 194,88	395,35 389,75
22	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 mm2	100 m	0,400	691,02 637,60	276,41 255,04
23	pret furnizor	Cablu de curent scazut pentru sisteme de alarma CQR 6x0.22mm2	m	25,000	8,65 0,00	216,25 0,00
24	pret furnizor	Cablu rezistent la foc 1x2x0.75mm2	m	15,000	10,00 0,00	150,00 0,00
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,300	3 030,83 2 251,47	909,25 675,44
26		Tub tehnic de protectie din PVC,	m	30,000	3,25	97,50

1	2	3	4	5	6	7
		16mm			0,00	0,00
27	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Cablu canal PVC rezistent la foc 16x16mm)	100 m	0,200	2 890,85 1 541,05	578,17 308,21
		Total Semnalizarea de paza Inclusiv salariu				6 263,48 5 200,54
		<i>Total</i>	lei			20 588,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 805,69
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4,00 %			145,21
		<i>Total</i>	100,00 +			24 539,45
		<i>Total</i>	100,00 +			24 539,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			12 051,36
		<i>Total</i>	100,00 +			36 590,81
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			1 463,63
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				38 054,44 15 857,05
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizarea de incendiu				
28		Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 zone conforma standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010	buc	1,000	2 350,80 0,00	2 350,80 0,00
29		Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	14,000	320,00 0,00	4 480,00 0,00
30		Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	1,000	153,80 0,00	153,80 0,00
31		Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	4,000	875,00 0,00	3 500,00 0,00
32		Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC; 250mA; 110db/m, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,000	1 002,70 0,00	1 002,70 0,00
33		Transformator 30V SM SR EN 54-4 +AC:2010	buc	1,000	225,00 0,00	225,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34		Acumulator 12 V, Capacitate 7Ah	buc	1,000	220,30 0,00	220,30 0,00
35		Releu RM1	buc	1,000	127,70 0,00	127,70 0,00
36		Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	1,000	5,20 0,00	5,20 0,00
37		Diod КД 512А	buc	1,000	5,80 0,00	5,80 0,00
		Total Semnalizarea de incendiu Inclusiv salariu				12 071,30
		3.2. Semnalizarea de paza				
38		Panou de control si semnalizare de securitate cu 4 zone PC 510	buc	1,000	2 530,00 0,00	2 530,00 0,00
39		Tastatura PC-500RK	buc	1,000	835,00 0,00	835,00 0,00
40		Detector PIR combinat (miscare+ spargere geam+ taierea a sticlei)	buc	1,000	424,20 0,00	424,20 0,00
41		Detector cu contact magnetic	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
42		Transmitatorul radio cu un canal radio	buc	1,000	1 470,00 0,00	1 470,00 0,00
43		Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC; 250mA; 110db/m, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,000	1 002,70 0,00	1 002,70 0,00
44		Sursa de alimentare de rezerva PIII-7AH	buc	1,000	632,00 0,00	632,00 0,00
45		Acumulator 12 V, Capacitate 7Ah	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
		Total Semnalizarea de paza Inclusiv salariu				7 393,90
		<i>Total</i>	lei			19 465,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			233,58
		<i>Total</i>	100,00 +			19 698,78
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 698,78

		Total	lei			58 177
		TVA	20,00 %			11 635
		Total deviz:				69 812

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				16 148

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Semnalizarea de incendiu**

Valoarea de deviz 69 812 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-4:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	167,622	94,60	15 857,05
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,440	94,60	41,63
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,640	94,60	249,74
Total manopera						16 148

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,200	25,00	5,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	40,000	0,50	20,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 200,00	0,00
4.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	1,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	25 830,00	103,32
6.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	1,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,728	54,00	93,31
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,019	50,00	0,95
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,390	25,00	9,75
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	5,300	5,00	26,50
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,120	1,50	36,18
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,120	5,00	120,60
14.	1019852	Vopsea	kg	0,042	44,80	1,88
15.	110-0333-1	Cablu canal PVC rezistent la foc 16x16mm	m	20,000	8,60	172,00
16.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,360	1,00	0,36
17.	12132351311	Diod КД 512А	buc	1,000	5,80	5,80
18.	1321355135	Detector PIR combinat (miscare+ spargere geam+ taierea a sticlei)	buc	1,000	424,20	424,20
19.	132351311	Relev RM1	buc	1,000	127,70	127,70
20.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	290,00	1,16
21.	2132351311	Rezistor MJIT 0,25-4,3 кОм +5%	buc	1,000	5,20	5,20
22.	21355135	Panou de control si semnalizare de securitate cu 4 zone PC 510	buc	1,000	2 530,00	2 530,00
23.	242223	Transmitatorul radio cu un canal radio	buc	1,000	1 470,00	1 470,00
24.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,880	3,50	3,08
25.	265435135	Cablu de curent scazut pentru sisteme de alarma CQR 6x0.22mm2	m	25,000	8,65	216,25

26.	2811236313272	Detector de fum conform standartului SM SR EN54-7:2010	buc	14,000	320,00	4 480,00
27.	321355135	Tastatura PC-500RK	buc	1,000	835,00	835,00
28.	32351311	Acumulator 12 V, Capacitate 7Ah	buc	1,000	220,30	220,30
				1,000	450,00	450,00
29.	3332113	Detector cu contact magnetic	buc	2,000	25,00	50,00
30.	351311	Transformator 30V SM SR EN 54-4 +AC:2010	buc	1,000	225,00	225,00
31.	355135	Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 zone conforma standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010	buc	1,000	2 350,80	2 350,80
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	20,50	0,41
33.	4110006	Apa distilata	kg	8,400	1,00	8,40
34.	5009030	Flanse	10 buc	1,800	1,00	1,80
35.	5009031	Scoabe	10 buc	12,060	4,40	53,06
36.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,651	100,00	65,10
37.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,680	1,00	1,68
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	58,020	0,05	2,90
39.	5009070	Racordari	10 buc	3,240	1,00	3,24
40.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГС-50"	buc	1,000	150,00	150,00
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,105	1,00	0,11
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,042	1,00	0,04
43.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,041	1,00	0,04
44.	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АІПН", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,001	1,00	0,00
45.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	1,00	0,00
46.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,229	150,00	34,35
47.	535435435	Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m	180,000	3,25	585,00
48.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,003	1,00	0,00
49.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,348	125,00	43,50
50.	545454	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	1,000	153,80	153,80
51.	65435135	Cablu rezistent la foc 1x2x0.75mm2	m	185,000	10,00	1 850,00
52.	6543521312-22	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	4,000	875,00	3 500,00
53.	6543521312-221	Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC; 250mA; 110db/m, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	2,000	1 002,70	2 005,40
54.	6543521313	Sursa de alimentare de rezerva ПІІІ-7АН	buc	1,000	632,00	632,00
Total materiale de constructii						23 103

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,081	1,00	0,08
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,198	1,00	0,20
3.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,270	35,00	9,45
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,024	35,00	0,84
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	28,440	0,01	0,29
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,860	148,00	719,28
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,216	35,00	42,56

8.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,060	15,00	0,90
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,040	22,00	0,88
10.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,880	25,00	72,00
11.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,320	25,00	8,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,216	25,00	30,40
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,712	25,00	217,80
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,081	1,00	0,08
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,198	1,00	0,20
Total utilaje de constructii						1 102

Total	lei	58 177
TVA	20,00 %	11 635

Total deviz:

69 812

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructii						
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			58,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	94,60	3,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	94,60	54,87
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			15,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,50	0,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	290,00	0,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,50	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0100	22,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0150	15,00	0,23
2. Montare utilaj						

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Semnalizarea de incendiu				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze	buc			2 285,10 ----- 2 270,40
	1	Muncitor	h-om	24,0000	94,60	2 270,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	50,00	0,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	150,00	8,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	25,00	4,00
4	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector automat de fum)	buc			195,22 ----- 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	50,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	150,00	0,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
5	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010)	buc			195,20 ----- 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	50,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	150,00	0,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40 mA conform standartului SM EN 54-3:2015)	buc			95,45 ----- 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	150,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	125,00	0,25
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC; 250mA; 110db/m, conform standartului SM EN 54-3:2015)	buc			95,45 ----- 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	150,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	125,00	0,25
8	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			390,59 ----- 229,88
	1	Muncitor	h-om	2,4300	94,60	229,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	25,00	9,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	150,00	150,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	1,00	0,04
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	35,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	1,00	0,04
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			197,68 ----- 194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	1,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	1,00	2,80
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	1,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1,00	0,00
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc			189,20 ----- 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20

1	2	3	4	5	6	7
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 996,45 ----- 2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 830,00	51,66
	1011924	Electrozi 742A, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	1,00	0,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,40	29,48
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,05	0,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	1,00	0,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	0,01	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	148,00	399,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	1,00	0,11
12		Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m			3,25 ----- 0,00
	535435435	Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m	1,0000	3,25	3,25
13	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 mm2	100 m			691,02 ----- 637,61
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,61
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,80	0,89
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,05	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
14	pret furnizor	Cablu rezistent la foc 1x2x0.75mm2	m			10,00 ----- 0,00
	65435135	Cablu rezistent la foc 1x2x0.75mm2	m	1,0000	10,00	10,00
		2.2. Semnalizarea de paza				
15	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze	buc			2 285,10 ----- 2 270,40
	1	Muncitor	h-om	24,0000	94,60	2 270,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	50,00	0,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	150,00	8,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	25,00	4,00
16	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Tastatura PC500RK)	buc			195,20 ----- 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	3 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	50,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	150,00	0,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
17	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector PIR combinat (miscare+ spargere geam+ taierea a sticlei)	buc			195,20 ----- 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	50,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	150,00	0,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
18	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector cu contact magnetic)	buc			195,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	50,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	150,00	0,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
19	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator de telecomunicatii de serviciu (Transmitatorul radio cu un canal radio)	buc			674,40
						639,50
	1	Muncitor	h-om	6,7600	94,60	639,50
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0011	25 000,00	25,00
	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АППН", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0007	1,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0030	150,00	0,45
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2700	35,00	9,45
20	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC; 250mA; 110db/m, conform standartului SM EN 54-3:2015))	buc			95,45
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	150,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПН", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	125,00	0,25
21	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			197,68
						194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	1,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	1,00	2,80
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	1,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1,00	0,00
22	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 mm2	100 m			691,02
						637,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,80	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,05	0,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПН", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
23	pret furnizor	Cablu de curent scazut pentru sisteme de alarma CQR 6x0.22mm2	m			8,65
						0,00
	265435135	Cablu de curent scazut pentru sisteme de alarma CQR 6x0.22mm2	m	1,0000	8,65	8,65
24	pret furnizor	Cablu rezistent la foc 1x2x0.75mm2	m			10,00
						0,00
	65435135	Cablu rezistent la foc 1x2x0.75mm2	m	1,0000	10,00	10,00
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru	100 m			3 030,83

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 25 mm				2 251,47
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 830,00	86,10
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	1,00	0,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,40	29,47
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,05	0,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	1,00	0,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	0,01	0,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	148,00	399,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	1,00	0,10
26		Tab tehnic de protectie din PVC, 16mm	m			3,25
						0,00
	535435435	Tab tehnic de protectie din PVC, 16mm	m	1,0000	3,25	3,25
27	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Cablul canal PVC rezistent la foc 16x16mm)	100 m			2 890,85
						1 541,05
	1	Muncitor	h-om	16,2900	94,60	1 541,05
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-0333-1	Cablul canal PVC rezistent la foc 16x16mm	m	100,0000	8,60	860,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizarea de incendiu				
28		Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 zone conforma standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010	buc			2 350,80
						0,00
	355135	Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 zone conforma standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010	buc	1,0000	2 350,80	2 350,80
29		Detector de fum conform standartului SM SR EN54-7:2010	buc			320,00
						0,00
	2811236313272	Detector de fum conform standartului SM SR EN54-7:2010	buc	1,0000	320,00	320,00
30		Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc			153,80
						0,00
	545454	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	1,0000	153,80	153,80
31		Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			875,00
						0,00
	6543521312-22	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	875,00	875,00
32		Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC; 250mA; 110db/m, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			1 002,70
						0,00
	6543521312-221	Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC; 250mA; 110db/m, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	1 002,70	1 002,70
33		Transformator 30V SM SR EN 54-4 +AC:2010	buc			225,00
						0,00
	351311	Transformator 30V SM SR EN 54-4 +AC:2010	buc	1,0000	225,00	225,00
34		Acumulator 12 V, Capacitate 7Ah	buc			220,30
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	32351311	Acumulator 12 V, Capacitate 7Ah	buc	1,0000	220,30	220,30
35		Releu RM1	buc			127,70
						0,00
	132351311	Releu RM1	buc	1,0000	127,70	127,70
36		Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc			5,20
						0,00
	2132351311	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	1,0000	5,20	5,20
37		Diod КД 512А	buc			5,80
						0,00
	12132351311	Diod КД 512А	buc	1,0000	5,80	5,80
		3.2. Semnalizarea de paza				
38		Panou de control si semnalizare de securitate cu 4 zone PC 510	buc			2 530,00
						0,00
	21355135	Panou de control si semnalizare de securitate cu 4 zone PC 510	buc	1,0000	2 530,00	2 530,00
39		Tastatura PC-500RK	buc			835,00
						0,00
	321355135	Tastatura PC-500RK	buc	1,0000	835,00	835,00
40		Detector PIR combinat (miscare+ spargere geam+ taierea a sticlei)	buc			424,20
						0,00
	1321355135	Detector PIR combinat (miscare+ spargere geam+ taierea a sticlei)	buc	1,0000	424,20	424,20
41		Detector cu contact magnetic	buc			25,00
						0,00
	3332113	Detector cu contact magnetic	buc	1,0000	25,00	25,00
42		Transmitatorul radio cu un canal radio	buc			1 470,00
						0,00
	242223	Transmitatorul radio cu un canal radio	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
43		Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC; 250mA; 110db/m, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			1 002,70
						0,00
	6543521312-221	Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC; 250mA; 110db/m, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	1 002,70	1 002,70
44		Sursa de alimentare de rezerva РИП-7АН	buc			632,00
						0,00
	6543521313	Sursa de alimentare de rezerva РИП-7АН	buc	1,0000	632,00	632,00
45		Acumulator 12 V, Capacitate 7Ah	buc			450,00
						0,00
	32351311	Acumulator 12 V, Capacitate 7Ah	buc	1,0000	450,00	450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.