

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4**

**Semnalizarea de incendiu**

Valoarea de deviz 59 397,62 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	4,00	52,68 52,68	210,73 210,73
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00	14,41 12,74	57,65 50,98
		<i>Total</i>	Lei			268,38
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			62,81
		<i>Transport</i>	5 %			0,18
		<i>Total</i>				331,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			48,06
		<i>Total</i>				379,43
		<i>Beneficiul</i>	4 %			15,18
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>394,61 261,71</b>
		<b>2. Montare utilaj</b>				
		<b>2.1. Semnalizarea de incendiu</b>				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze	buc	1,00	2 048,55 2 039,28	2 048,55 2 039,28
4	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector automat de fum )	buc	14,00	176,57 169,94	2 472,04 2 379,16

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	176,45 169,94	176,45 169,94
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	4,00	85,18 84,97	340,72 339,88
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	1,00	84,97 84,97	84,97 84,97
8	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	1,00	252,42 206,48	252,42 206,48
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,00	244,34 175,04	244,34 175,04
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	1,00	169,94 169,94	169,94 169,94
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	1,50	3 293,95 2 022,29	4 940,93 3 033,43
12		Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m	150,00	4,32 0,00	648,00 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	1,70	639,09 572,80	1 086,45 973,76
14		Cablu rezistent la foc 1x2x0.75mm2	m	170,00	12,40 0,00	2 108,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 572,81
		<b>Total Semnalizarea de incendiu Inklusiv salariu</b>				<b>14 572,81 9 571,88</b>
		<b>2.2. Semnalizarea de paza</b>				
15	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze	buc	1,00	2 048,55 2 039,28	2 048,55 2 039,28
16	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: (Tastatura PC500RK)	buc	1,00	176,45	176,45

1	2	3	4	5	6	7
					169,94	169,94
17	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: (Detector PIR combinat (miscare+ spargere geam+ taierea a sticlei)	buc	1,00	176,45 169,94	176,45 169,94
18	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: (Detector cu contact magnetic)	buc	2,00	176,55 169,94	353,10 339,88
19	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator de telecomunicatii de serviciu (Transmitatorul radio cu un canal radio )	buc	1,00	584,39 574,40	584,39 574,40
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	1,00	84,97 84,97	84,97 84,97
21	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C- 1, CK-1	buc	2,00	244,34 175,04	488,68 350,08
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 mm <sup>2</sup>	100 m	0,40	643,10 573,55	257,24 229,42
23		Cablu de curent scazut pentru sisteme de alarma CQR 6x0.22mm <sup>2</sup>	m	25,00	9,31 0,00	232,75 0,00
24		Cablu rezistent la foc 1x2x0.75mm <sup>2</sup>	m	15,00	12,40 0,00	186,00 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	0,30	3 291,33 2 022,30	987,40 606,69
26		Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m	30,00	4,32 0,00	129,60 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	0,20	2 983,95 1 385,00	596,79 277,00
		<i>Total</i>	Lei			6 302,37
		<b>Total Semnalizarea de paza Inclusiv salariu</b>				<b>6 302,37 4 841,60</b>
		<i>Total</i>	Lei			20 875,18
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 459,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport</i>	5 %			235,74
		<i>Total</i>				24 570,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 954,24
		<i>Total</i>				35 524,40
		<i>Beneficiul</i>	4 %			1 420,98
		<b>Total Montare utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>36 945,38 14 413,48</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Semnalizarea de incendiu</b>				
28		Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 zone conforma standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010	buc	1,00	2 305,54 0,00	2 305,54 0,00
29	545454	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	14,00	135,90 0,00	1 902,60 0,00
30	545454	Detector manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	1,00	833,54 0,00	833,54 0,00
31		Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40 mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	4,00	176,75 0,00	707,00 0,00
32		Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC; 250mA; 110db/m, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,00	233,75 0,00	233,75 0,00
33		Transformator 30V SM SR EN 54-4 +AC:2010	buc	1,00	202,87 0,00	202,87 0,00
34		Acumulator 12 V, Capacitate 7Ah	buc	1,00	281,25 0,00	281,25 0,00
35		Releu RM1	buc	1,00	32,66 0,00	32,66 0,00
36		Rezistor MJIT -0,25 4,3 kOhm	buc	1,00	5,75 0,00	5,75 0,00
37		Diod КД 512А	buc	1,00	5,75 0,00	5,75 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 510,71
		<b>Total Semnalizarea de incendiu Inclusiv salariu</b>				<b>6 510,71</b>
		<b>3.2. Semnalizarea de paza</b>				
38		Panou de control si semnalizare de securitate cu 4 zone PC 510	buc	1,00	1 265,29	1 265,29

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
39		Tastatura PC500RK	buc	1,00	766,54	766,54
					0,00	0,00
40		Detector PIR combinat (miscare+ spargere geam+ taierea a sticlei)	buc	1,00	394,46	394,46
					0,00	0,00
41		Detector cu contact magnetic	buc	2,00	22,37	44,74
					0,00	0,00
42		Transmitatorul radio cu un canal radio	buc	1,00	1 406,21	1 406,21
					0,00	0,00
43		Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC; 250mA; 110db/m, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,00	233,75	233,75
					0,00	0,00
44		Sursa de alimentare de rezerva PИИП-7AH	buc	1,00	1 110,91	1 110,91
					0,00	0,00
45		Acumulator 12 V, Capacitate 7Ah	buc	1,00	281,25	281,25
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 503,15
		<b>Total Semnalizarea de paza Inclusiv salariu</b>				<b>5 503,15</b>
		<i>Total</i>	Lei			12 013,86
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			144,17
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>12 158,03</b>

		Total	Lei		49 498,02
		TVA	20 %		9 899,60
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>59 397,62</b>
					<b>14 675,19</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Conservarea monumentului  
arheologic cu denumirea „  
Ruinile Muzeului Bisericesc,  
situat in 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 59 397,62 Lei**

Intocmit in 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
<b>Total borderou de resurse № 2-1-4:</b>						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	169,63	84,97	14 413,48
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,44	84,97	37,39
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,64	84,97	224,32
<b>Total manopera</b>						<b>14 675,19</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,20	1,43	0,29
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	40,00	1,47	58,80
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	2 851,00	0,00
4.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00	33 251,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	22 801,00	0,00
6.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	61 751,00	0,00
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	23 751,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,73	50,40	87,20
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,03	34,25	1,02
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,39	62,75	24,47
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	5,55	8,12	45,07
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,12	5,75	138,70
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,12	5,75	138,70
14.	1019852	Vopsea	kg	0,04	72,25	2,89
15.	110-0333-1	Cablu canal PVC rezistent la foc 16x16mm	m	20,00	9,07	181,40
16.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,36	62,75	22,59
17.	12132351311	Diod КД 512A	buc	1,00	5,75	5,75
18.	1321355135	Detector PIR combinat (miscare+ spargere geam+ taierea a sticlei	buc	1,00	394,46	394,46
19.	132351311	Releu RM1	buc	1,00	32,66	32,66
20.	1354354354-43	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	14,00	135,90	1 902,60
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	305,00	0,00
22.	21321355135	Detector cu contact magnetic	buc	2,00	22,37	44,74
23.	2132351311	Rezistor MJIT -0,25 4,3 kOhm	buc	1,00	5,75	5,75

24.	21354354354-43	Detector manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	1,00	833,54	833,54
25.	21355135	Panou de control si semnalizare de securitate cu 4 zone PC 510	buc	1,00	1 265,29	1 265,29
26.	242223	Transmitatorul radio cu un canal radio	buc	1,00	1 406,21	1 406,21
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,88	3,85	3,39
28.	265435135	Cablu de curent scazut pentru sisteme de alarma CQR 6x0.22mm2	m	25,00	9,31	232,75
29.	321355135	Tastatura PC500RK	buc	1,00	766,54	766,54
30.	32351311	Acumulator 12 V, Capacitate 7Ah	buc	2,00	281,25	562,50
31.	351311	Transformator 30V SM SR EN 54-4 +AC:2010	buc	1,00	202,87	202,87
32.	355135	Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 zone conforma standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010	buc	1,00	2 305,54	2 305,54
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	15,25	0,30
34.	4110006	Apa distilata	kg	8,40	24,75	207,90
35.	5009030	Flanse	10 buc	1,80	15,25	27,45
36.	5009031	Scoabe	10 buc	12,06	17,62	212,50
37.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,65	62,75	40,79
38.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,68	6,70	11,25
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	58,02	1,71	99,21
40.	5009070	Racordari	10 buc	3,24	23,32	75,55
41.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	2,42	2,42
42.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,10	72,25	7,22
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	96,00	3,84
44.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,04	48,50	1,94
45.	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	0,00	7 126,00	0,00
46.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	42 751,00	0,00
47.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,22	20,00	4,40
48.	5354325435	Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m	180,00	4,32	777,60
49.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00	21 376,00	0,00
50.	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	0,34	43,75	14,87
51.	65435135	Cablu rezistent la foc 1x2x0.75mm2	m	185,00	12,40	2 294,00
52.	6543521312-22	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40 mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	4,00	176,75	707,00
53.	6543521312-221	Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC; 250mA; 110db/m, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	2,00	233,75	467,50
54.	6543521313	Sursa de alimentare de rezerva РИП-7АН	buc	1,00	1 110,91	1 110,91
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>16 732,37</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,27	226,00	61,02
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,27	37,00	9,99
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,02	41,50	0,83
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	28,44	32,50	924,30

5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,86	50,50	245,42
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,22	32,50	39,65
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	19,00	1,14
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04	46,00	1,84
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,36	28,00	94,08
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,93	32,50	322,72
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,27	181,00	48,87
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 749,86</b>

Total	Lei	49 498,02
TVA	20 %	9 899,60

**Total deviz: 59 397,62**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti în pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			52,68 52,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	84,97	49,28
		<i>Total</i>	Lei			210,73
2	RpCU07A	Matarea golurilor în pereti, cu mortar de ipsos, după instalatii sau consolidari	buc			14,41 12,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	84,97	6,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	3,85	0,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	305,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,005	15,25	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	46,00	0,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	19,00	0,28
		<i>Total</i>	Lei			57,65
		<b>2. Montare utilaj</b>				
		<b>2.1. Semnalizarea de incendiu</b>				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie și control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze	buc			2 048,55 2 039,28
	1	Muncitor	h-om	24,00	84,97	2 039,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	34,25	0,34
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	8,12	3,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,056	20,00	1,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	28,00	4,48
		<i>Total</i>	Lei			2 048,55
4	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina în executare normala (Detector automat de fum )	buc			176,57 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,00	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 851,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	34,25	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	8,12	2,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,005	20,00	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	28,00	4,48
		<i>Total</i>	Lei			2 472,04
5	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina în executare normala (Detector manual conform standardului SM SR EN 54-11:2010)	buc			176,45 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,00	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 851,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	34,25	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	8,12	2,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,005	20,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	28,00	4,48
		<i>Total</i>	Lei			176,45
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40 mA conform standardului SM EN 54-3:2015)	buc			85,18 84,97

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,00	84,97	84,97
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,004	20,00	0,10
	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	0,002	43,75	0,11
		<i>Total</i>	Lei			340,72
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			84,97 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,00	84,97	84,97
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,004	20,00	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	0,002	43,75	0,00
		<i>Total</i>	Lei			84,97
8	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			252,42 206,48
	1	Muncitor	h-om	2,43	84,97	206,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,39	62,75	24,47
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	2,42	2,42
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,041	48,50	1,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,039	226,00	9,04
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,024	41,50	0,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,039	181,00	7,24
		<i>Total</i>	Lei			252,42
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			244,34 175,04
	1	Muncitor	h-om	2,06	84,97	175,04
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	33 251,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,80	24,75	69,30
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	42 751,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	21 376,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			244,34
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc			169,94 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,00	84,97	169,94
		<i>Total</i>	Lei			169,94
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			3 293,95 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,80	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 801,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	50,40	48,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	5,75	77,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	5,75	77,05
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20	62,75	12,55
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	15,25	15,25
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	17,62	118,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	1,71	30,78
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	23,32	41,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	226,00	24,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	32,50	513,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	50,50	136,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	32,50	157,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	181,00	19,31
		<i>Total</i>	Lei			4 940,93
12		Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m			4,32 0,00
	5354325435	Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m	1,00	4,32	4,32
		<i>Total</i>	Lei			648,00
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			639,09 572,80

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 6 mm2				
	1	Muncitor	h-om	6,74	84,97	572,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	23 751,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	72,25	1,28
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	62,75	19,56
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	6,70	5,36
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	1,71	20,86
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	72,25	3,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	96,00	1,69
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	43,75	6,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	226,00	3,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	181,00	3,19
		<i>Total</i>	Lei			1 086,45
14		Cablu rezistent la foc 1x2x0.75mm2	m			12,40
						0,00
	65435135	Cablu rezistent la foc 1x2x0.75mm2	m	1,00	12,40	12,40
		<i>Total</i>	Lei			2 108,00
		<b>2.2. Semnalizarea de paza</b>				
15	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze	buc			2 048,55
						2 039,28
	1	Muncitor	h-om	24,00	84,97	2 039,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	34,25	0,34
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	8,12	3,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,056	20,00	1,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	28,00	4,48
		<i>Total</i>	Lei			2 048,55
16	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: (Tastatura PC500RK)	buc			176,45
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,00	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 851,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	34,25	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	8,12	2,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,005	20,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	28,00	4,48
		<i>Total</i>	Lei			176,45
17	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: (Detector PIR combinat (miscare+ spargere geam+ taierea a sticlei)	buc			176,45
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,00	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 851,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	34,25	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	8,12	2,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,005	20,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	28,00	4,48
		<i>Total</i>	Lei			176,45
18	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: (Detector cu contact magnetic)	buc			176,55
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,00	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 851,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	34,25	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	8,12	2,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,005	20,00	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	28,00	4,48
		<i>Total</i>	Lei			353,10
19	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator de telecomunicatii de serviciu (Transmitatorul radio cu un canal radio )	buc			584,39
						574,40
	1	Muncitor	h-om	6,76	84,97	574,40
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,0011	61 751,00	0,00
	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "AIPH", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0007	7 126,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,003	20,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,27	37,00	9,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			584,39
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			84,97 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,00	84,97	84,97
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,004	20,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮЭПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,002	43,75	0,00
		Total	Lei			84,97
21	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			244,34 175,04
	1	Muncitor	h-om	2,06	84,97	175,04
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	33 251,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,80	24,75	69,30
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	42 751,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	21 376,00	0,00
		Total	Lei			488,68
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			643,10 573,55
	1	Muncitor	h-om	6,74	84,97	573,55
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	23 751,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	72,25	1,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	62,75	18,82
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	6,70	5,35
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	1,71	20,85
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	72,25	3,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	96,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮЭПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	43,75	6,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	226,00	5,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	181,00	4,52
		Total	Lei			257,24
23		Cablu de curent scazut pentru sisteme de alarma CQR 6x0.22mm2	m			9,31 0,00
	265435135	Cablu de curent scazut pentru sisteme de alarma CQR 6x0.22mm2	m	1,00	9,31	9,31
		Total	Lei			232,75
24		Cablu rezistent la foc 1x2x0.75mm2	m			12,40 0,00
	65435135	Cablu rezistent la foc 1x2x0.75mm2	m	1,00	12,40	12,40
		Total	Lei			186,00
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			3 291,33 2 022,30
	1	Muncitor	h-om	23,80	84,97	2 022,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 801,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	50,40	48,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	5,75	77,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	5,75	77,07
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,20	62,75	12,53
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	15,25	15,23
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	17,62	118,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	1,71	30,77
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	23,32	41,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	226,00	22,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	32,50	513,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	50,50	136,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	32,50	157,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	181,00	18,10
		Total	Lei			987,40
26		Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m			4,32

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5354325435	Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m	1,00	4,32	4,32
		<i>Total</i>	Lei			129,60
27	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Cablul canal PVC rezistent la foc 16x16mm)	100 m			2 983,95
						1 385,00
	1	Muncitor	h-om	16,29	84,97	1 385,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	1,43	1,45
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	1,47	294,00
	110-0333-1	Cablul canal PVC rezistent la foc 16x16mm	m	100,00	9,07	907,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	32,50	198,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	32,50	198,25
		<i>Total</i>	Lei			596,79
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Semnalizarea de incendiu</b>				
28		Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 zone conforma standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010	buc			2 305,54
						0,00
	355135	Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 zone conforma standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010	buc	1,00	2 305,54	2 305,54
		<i>Total</i>	Lei			2 305,54
29	545454	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc			135,90
						0,00
	1354354354-43	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	1,00	135,90	135,90
		<i>Total</i>	Lei			1 902,60
30	545454	Detector manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc			833,54
						0,00
	21354354354-43	Detector manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	1,00	833,54	833,54
		<i>Total</i>	Lei			833,54
31		Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40 mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			176,75
						0,00
	6543521312-22	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40 mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,00	176,75	176,75
		<i>Total</i>	Lei			707,00
32		Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC; 250mA; 110db/m, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			233,75
						0,00
	6543521312-221	Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC; 250mA; 110db/m, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,00	233,75	233,75
		<i>Total</i>	Lei			233,75
33		Transformator 30V SM SR EN 54-4 +AC:2010	buc			202,87
						0,00
	351311	Transformator 30V SM SR EN 54-4 +AC:2010	buc	1,00	202,87	202,87
		<i>Total</i>	Lei			202,87
34		Acumulator 12 V, Capacitate 7Ah	buc			281,25
						0,00
	32351311	Acumulator 12 V, Capacitate 7Ah	buc	1,00	281,25	281,25
		<i>Total</i>	Lei			281,25
35		Releu RM1	buc			32,66
						0,00
	132351311	Releu RM1	buc	1,00	32,66	32,66
		<i>Total</i>	Lei			32,66
36		Rezistor MJIT -0,25 4,3 kOhm	buc			5,75
						0,00
	2132351311	Rezistor MJIT -0,25 4,3 kOhm	buc	1,00	5,75	5,75
		<i>Total</i>	Lei			5,75

1	2	3	4	5	6	7
37		Diod КД 512А	buc			5,75
						0,00
	12132351311	Diod КД 512А	buc	1,00	5,75	5,75
		<i>Total</i>	Lei			5,75
<b>3.2. Semnalizarea de paza</b>						
38		Panou de control si semnalizare de securitate cu 4 zone PC 510	buc			1 265,29
						0,00
	21355135	Panou de control si semnalizare de securitate cu 4 zone PC 510	buc	1,00	1 265,29	1 265,29
		<i>Total</i>	Lei			1 265,29
39		Tastatura PC500RK	buc			766,54
						0,00
	321355135	Tastatura PC500RK	buc	1,00	766,54	766,54
		<i>Total</i>	Lei			766,54
40		Detector PIR combinat (miscare+ spargere geam+ taierea a sticlei	buc			394,46
						0,00
	1321355135	Detector PIR combinat (miscare+ spargere geam+ taierea a sticlei	buc	1,00	394,46	394,46
		<i>Total</i>	Lei			394,46
41		Detector cu contact magnetic	buc			22,37
						0,00
	21321355135	Detector cu contact magnetic	buc	1,00	22,37	22,37
		<i>Total</i>	Lei			44,74
42		Transmitatorul radio cu un canal radio	buc			1 406,21
						0,00
	242223	Transmitatorul radio cu un canal radio	buc	1,00	1 406,21	1 406,21
		<i>Total</i>	Lei			1 406,21
43		Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC; 250mA; 110db/m, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			233,75
						0,00
	6543521312-221	Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC; 250mA; 110db/m, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,00	233,75	233,75
		<i>Total</i>	Lei			233,75
44		Sursa de alimentare de rezerva ПИП-7АН	buc			1 110,91
						0,00
	6543521313	Sursa de alimentare de rezerva ПИП-7АН	buc	1,00	1 110,91	1 110,91
		<i>Total</i>	Lei			1 110,91
45		Acumulator 12 V, Capacitate 7Ah	buc			281,25
						0,00
	32351311	Acumulator 12 V, Capacitate 7Ah	buc	1,00	281,25	281,25
		<i>Total</i>	Lei			281,25

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.