

**Reabilitarea salii festive, muzeului si
facilitatilor sanitare a cladirii cu nr. cad.
0100201.522.01 din mun. Chisinau, str.
Ialoveni, 100**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Semnalizarea de incendiu (SI)**

Valoarea de deviz 39 424,12 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 montare				
1	10-06-037-04	Dulapuri: Dulap de pardosea (Panou de rece tie si control EN 54, "FP9000/4")	buc	1,000	377,55 247,20	377,55 247,20
2	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (Radio-translator 1-canal ATS-100)	buc	1,000	327,85 300,00	327,85 300,00
3	10-02-016-06	Bloc de alimentare de rezerva РИП	buc	1,000	833,00 606,00	833,00 606,00
4	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena EN 54(Siren S9000))	buc	1,000	318,89 300,00	318,89 300,00
5	10-01-039-06	Baza pentru detector (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR)	buc	10,000	120,00 120,00	1 200,00 1 200,00
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector de fum (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR))	buc	10,000	144,34 120,00	1 443,42 1 200,00
7	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector (buton) de incendiu manual EN 54-11 (D 9000MCP))	buc	3,000	144,36 120,00	433,07 360,00
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	2,100	758,20 744,00	1 592,22 1 562,40
9		Cablu de semnalizare de incendiu КПЧНГ.(А)FRLS 2x0,8	m	155,000	7,60 0,00	1 178,00 0,00
10		Cablu ББГНГ FRLS 3x1,5mm2	m	55,000	18,20 0,00	1 001,00 0,00
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Cablu canal - 10x22 mm)	100 m	0,500	2 177,20 977,40	1 088,60 488,70
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	1,200	1 858,10 1 428,00	2 229,72 1 713,60
13		Tub gofrat cu tros d25 mm	m	120,000	8,40	1 008,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
14	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Acumulator 12V, 17A/ora)	buc	2,000	123,60	247,20
					123,60	247,20
15	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Tablou de informare "IESIRE")	buc	3,000	390,60	1 171,80
					360,00	1 080,00
16	10-01-039-06	Indicator LED destinat (RI31)	buc	2,000	120,00	240,00
					120,00	240,00
17	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena de exterior)	buc	1,000	318,89	318,89
					300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			15 009,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 362,82
		<i>Total</i>	100,00 +			17 372,03
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			235,93
		<i>Total</i>	100,00 +			17 607,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			4 922,55
		<i>Total</i>	100,00 +			22 530,51
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			675,92
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				23 206,43 9 845,10
		2. Utilaj				
18		Panou de receptie si control EN 54, "FP9000/4"	buc	1,000	2 680,00	2 680,00
					0,00	0,00
19		Radio-translator 1-canal ATS-100	buc	1,000	1 680,00	1 680,00
					0,00	0,00
20		Bloc de alimentare de rezerva РИП	buc	1,000	760,00	760,00
					0,00	0,00
21		Sirena EN 54 (Siren S9000)	buc	1,000	165,00	165,00
					0,00	0,00
22		Baza pentru detector (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR)	buc	10,000	36,20	362,00
					0,00	0,00
23		Detector de fum (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR)	buc	10,000	122,00	1 220,00
					0,00	0,00
24		Detector (buton) de incendiu manual EN 54-11 (D 9000MCP)	buc	3,000	162,00	486,00
					0,00	0,00
25		Acumulator 12V, 17A/ora	buc	2,000	286,00	572,00
					0,00	0,00
26		Tablou de informare "IESIRE"	buc	3,000	260,00	780,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
27		Indicator LED destinat (RI31)	buc	2,000	51,00 0,00	102,00 0,00
28		Sirena de exterior	buc	1,000	840,00 0,00	840,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 647,00

		Total	lei	32 853,43
		TVA	20,00 %	6 570,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		39 424,12 9 845,10

**Reabilitarea salii festive, muzeului si
facilitatilor sanitare a cladirii cu nr. cad.
0100201.522.01 din mun. Chisinau, str.
Ialoveni, 100**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Semnalizarea de incendiu (SI)**

Valoarea de deviz 39 424,12 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
		Total borderou de resurse № 2-1-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	164,085	60,00	9 845,10
		Total manopera				9 845,10

Materiale:

1.	09	Cablu de semnalizare de incendiu КИЧГГ.(А)FRLS 2x0,8	m	155,000	7,60	1 178,00
2.	10	Cablu ББГГГ FRLS 3x1,5mm2	m	55,000	18,20	1 001,00
3.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,500	75,00	37,50
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,000	0,35	35,00
5.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	75 000,00	0,00
6.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,001	75 000,00	75,00
7.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	75 000,00	0,00
8.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,000	2 500,00	0,00
9.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	22 500,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	24 000,00	0,00
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	84,50	0,83
12.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,300	75,00	22,50
13.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,002	75,00	0,15
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,950	78,00	386,10
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,080	3,50	56,28
16.	110-03331	Cablu canal - 10x22 mm	m	50,000	6,90	345,00
17.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	75,00	1,50
18.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,150	80,00	12,00
19.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,100	62,00	130,20
20.	13	Tub gofrat cu tros d25 mm	m	120,000	8,40	1 008,00
21.	18	Panou de rece tie si control EN 54, "FP9000/4"	buc	1,000	2 680,00	2 680,00
22.	19	Radio-translator 1-canal ATS-100	buc	1,000	1 680,00	1 680,00
23.	20	Bloc de alimentare de rezerva РИП	buc	1,000	760,00	760,00
24.	21	Sirena EN 54 (Siren S9000)	buc	1,000	165,00	165,00
25.	22	Baza pentru detector (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR)	buc	10,000	36,20	362,00
26.	23	Detector de fum (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR)	buc	10,000	122,00	1 220,00
27.	24	Detector (buton) de incendiu manual EN 54-11 (D 9000MCP)	buc	3,000	162,00	486,00

28.	25	Acumulator 12V, 17A/ora	buc	2,000	286,00	572,00
29.	26	Tablou de informare "IESIRE"	buc	3,000	260,00	780,00
30.	27	Indicator LED destinat (RI31)	buc	2,000	51,00	102,00
31.	28	Sirena de exterior	buc	1,000	840,00	840,00
32.	5	Masa utilajului	t	0,001	5 000,00	5,00
33.	5009030	Flanse	10 buc	1,200	50,00	60,00
34.	5009031	Scoabe	10 buc	8,040	18,00	144,72
35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,600	1,20	25,92
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,000	12,00	120,00
37.	5009070	Racordari	10 buc	2,160	12,00	25,92
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,017	1 500,00	25,50
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,009	80,00	0,72
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,020	180,00	3,60
41.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,084	160,00	13,44
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,030	160,00	4,80
		Total materiale de constructii				14 365,68

Utilaje de constructii:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,040	25,00	76,00
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,390	25,00	59,75
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,848	35,00	309,68
		Total utilaje de constructii				445,43

Total	lei	32 853,43
TVA	20,00 %	6 570,69

Total deviz:

39 424,12

**Obiect Reabilitarea salii festive, muzeului si
facilitatilor sanitare a cladirii cu nr. cad.
0100201.522.01 din mun. Chisinau, str. Ialoveni,
100**

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
		1. Lucrari de montare				
1	10-06-037-04	Dulapuri: Dulap de pardosea (Panou de rece tie si control EN 54, "FP9000/4")	buc			377,55 247,20
	1	Muncitor	h-om	4,1200	60,00	247,20
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	75 000,00	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	75 000,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	75,00	0,15
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	62,00	130,20
2	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (Radio- translator 1-canal ATS-100)	buc			327,85 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	84,50	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	78,00	23,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0070	160,00	1,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
3	10-02-016-06	Bloc de alimentare de rezerva РПП	buc			833,00 606,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	60,00	606,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	22 500,00	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	75,00	22,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	78,00	78,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	75,00	1,50
	5	Masa utilajului	t	0,0010	5 000,00	5,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	12,00	120,00
4	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena EN 54(Siren S9000))	buc			318,89 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	84,50	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	78,00	15,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	160,00	0,96
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	25,00	2,25
5	10-01-039-06	Baza pentru detector (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR)	buc			120,00 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector de fum (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR))	buc			144,34 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	84,50	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	78,00	19,50

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	160,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
7	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector (buton) de incendiu manual EN 54-11 (D 9000MCP))	buc			144,36 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00001	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	84,50	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	78,00	19,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	160,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			758,20 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	12,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,34
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	180,00	1,71
9		Cablu de semnalizare de incendiu КПЧГ.(А)FRLS 2x0,8	m			7,60 0,00
	09	Cablu de semnalizare de incendiu КПЧГ.(А)FRLS 2x0,8	m	1,0000	7,60	7,60
10		Cablu ББГГ FRLS 3x1,5mm2	m			18,20 0,00
	10	Cablu ББГГ FRLS 3x1,5mm2	m	1,0000	18,20	18,20
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Cablu canal - 10x22 mm)	100 m			2 177,20 977,40
	1	Muncitor	h-om	16,2900	60,00	977,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	75,00	75,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,00
	110-03331	Cablu canal - 10x22 mm	m	100,0000	6,90	690,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
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			1 858,10 1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,00	120,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
13		Tub gofrat cu tros d25 mm	m			8,40 0,00
	13	Tub gofrat cu tros d25 mm	m	1,0000	8,40	8,40
14	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Acumulator 12V, 17A/ora)	buc			123,60 123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
15	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Tablou de informare "IESIRE")	buc			390,60 360,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	60,00	360,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	75 000,00	25,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	80,00	4,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0100	160,00	1,60
16	10-01-039-06	Indicator LED destinat (RI31)	buc			120,00 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
17	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena de exterior)	buc			318,89

1	2	3	4	5	6	7
						300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	84,50	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	78,00	15,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0060	160,00	0,96
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	25,00	2,25
		2. Utilaj				
18		Panou de receptie si control EN 54, "FP9000/4"	buc			2 680,00
						0,00
	18	Panou de receptie si control EN 54, "FP9000/4"	buc	1,0000	2 680,00	2 680,00
19		Radio-translator 1-canal ATS-100	buc			1 680,00
						0,00
	19	Radio-translator 1-canal ATS-100	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
20		Bloc de alimentare de rezerva РИП	buc			760,00
						0,00
	20	Bloc de alimentare de rezerva РИП	buc	1,0000	760,00	760,00
21		Sirena EN 54 (Siren S9000)	buc			165,00
						0,00
	21	Sirena EN 54 (Siren S9000)	buc	1,0000	165,00	165,00
22		Baza pentru detector (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR)	buc			36,20
						0,00
	22	Baza pentru detector (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR)	buc	1,0000	36,20	36,20
23		Detector de fum (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR)	buc			122,00
						0,00
	23	Detector de fum (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR)	buc	1,0000	122,00	122,00
24		Detector (buton) de incendiu manual EN 54-11 (D 9000MCP)	buc			162,00
						0,00
	24	Detector (buton) de incendiu manual EN 54-11 (D 9000MCP)	buc	1,0000	162,00	162,00
25		Acumulator 12V, 17A/ora	buc			286,00
						0,00
	25	Acumulator 12V, 17A/ora	buc	1,0000	286,00	286,00
26		Tablou de informare "IESIRE"	buc			260,00
						0,00
	26	Tablou de informare "IESIRE"	buc	1,0000	260,00	260,00
27		Indicator LED destinat (RI31)	buc			51,00
						0,00
	27	Indicator LED destinat (RI31)	buc	1,0000	51,00	51,00
28		Sirena de exterior	buc			840,00
						0,00
	28	Sirena de exterior	buc	1,0000	840,00	840,00