

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Semnalizarea de incendiu (SI)

Valoarea de deviz 45 493,68 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, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, (Panou de receptie si control EN 54, "FP9000/4")	buc	1,0000	288,40 288,40	288,40 288,40
2	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (Radio-translator 1-canal ATS-100)	buc	1,0000	350,68 350,00	350,68 350,00
3	10-02-016-06	Bloc de alimentare de rezerva PIII	buc	1,0000	721,83 707,00	721,83 707,00
4	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena EN 54 (Siren S9000))	buc	1,0000	350,47 350,00	350,47 350,00
5	10-01-039-06	Baza pentru detector (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR)	buc	10,0000	140,00 140,00	1 400,00 1 400,00
6	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector de fum (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR))	buc	10,0000	140,83 140,00	1 408,32 1 400,00
7	10-08-002-	Avertizoare "TIC" automate: de	buc	3,0000	140,83	422,50

1	2	3	4	5	6	7
	02	fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector (buton) de incendiu manual EN 54-11 (D 9000MCP))			140,00	420,00
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	2,1000	1 399,94 868,00	2 939,88 1 822,80
9		Cablu de semnalizare de incendiu KnCHr.(A)FRLS 2x0,8	m	155,0000	7,94 0,00	1 230,70 0,00
10		Cablu BBΓ Hr FRLS 3x1,5mm2	m	55,0000	36,96 0,00	2 032,80 0,00
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (Cablu canal - 10x22 mm)	100 m	0,5000	2 042,52 1 140,30	1 021,26 570,15
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	1,2000	1 744,80 1 666,00	2 093,76 1 999,20
13		Tub gofrat cu tros 025 mm	m	120,0000	7,57 0,00	908,40 0,00
14	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	2,0000	144,20 144,20	288,40 288,40
15	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Tablou de informare "IESIRE")	buc	3,0000	438,40 420,00	1 315,20 1 260,00
16	10-01-039-06	Indicator LED destinat (RI31)	buc	2,0000	140,00 140,00	280,00 280,00
17	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena de exterior)	buc	1,0000	350,47 350,00	350,47 350,00
		<i>Total</i>	lei			17 403,07
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 756,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			145,38
		<i>Cheltuieli directe</i>				20 305,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			5 742,98
		<i>Total</i>				26 048,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			781,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				26 829,50 11 485,95
		2. Utilaj				
18		Panou de recetie si control EN 54, "FP9000/4"	buc	1,0000	2 533,00 0,00	2 533,00 0,00
19		Radio-translator 1-canal ATS-100	buc	1,0000	1 947,40 0,00	1 947,40 0,00
20		Bloc de alimentare de rezerva PIII	buc	1,0000	819,00 0,00	819,00 0,00
21		Sirena EN 54 (Siren S9000)	buc	1,0000	149,50 0,00	149,50 0,00
22		Baza pentru detector (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR	buc	10,0000	103,87 0,00	1 038,70 0,00
23		Detector de fum (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR)	buc	10,0000	31,33 0,00	313,30 0,00
24		Detector (buton) de incendiu manual EN 54-11 (D 9000MCP)	buc	3,0000	140,83 0,00	422,49 0,00
25		Acumulator 12V, 17A/ora	buc	2,0000	1 072,50 0,00	2 145,00 0,00
26		Tablou de informare "IESIRE"	buc	3,0000	174,20 0,00	522,60 0,00
27		Indicator LED destinat (RI31)	buc	2,0000	58,50 0,00	117,00 0,00
28		Sirena de exterior	buc	1,0000	942,50 0,00	942,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 950,49
		<i>Cheltuieli achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			131,41
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 081,90

		Total	lei	37 911,40
		TVA	20 %	7 582,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		45 493,68 11 485,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

Semnalizarea de incendiu (SI)

Valoarea de deviz 45 493,68 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	164,0850	70,00	11 485,95
		Total manopera				11 485,95

Materiale:

1.	09	Cablu de semnalizare de incendiu KnCHr.(A)FRLS 2x0,8	m	155,0000	7,94	1 230,70
2.	10	Cablu BBΓ Hr FRLS 3x1,5mm2	m	55,0000	36,96	2 032,80
3.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,5000	46,00	23,00
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,0000	0,50	50,00
5.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0012	46 000,00	55,20
6.	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,0003	2 100,00	0,63
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0017	46 000,00	78,20
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	36,00	0,00
10.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	46,00	13,80
11.	110-03330	Canale din masa plastica (Cablu canal -	m	50,0000	6,79	339,50

		10x22 mm)				
12.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	20,00	0,40
13.	13	Tub gofrat cu tros 025 mm	m	120,0000	7,57	908,40
14.	18	Panou de recetie si control EN 54, "FP9000/4"	buc	1,0000	2 533,00	2 533,00
15.	19	Radio-translator 1-canal ATS-100	buc	1,0000	1 947,40	1 947,40
16.	20	Bloc de alimentare de rezerva ПИП	buc	1,0000	819,00	819,00
17.	21	Sirena EN 54 (Siren S9000)	buc	1,0000	149,50	149,50
18.	22	Baza pentru detector (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR	buc	10,0000	103,87	1 038,70
19.	23	Detector de fum (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR)	buc	10,0000	31,33	313,30
20.	24	Detector (buton) de incendiu manual EN 54-11 (D 9000MCP)	buc	3,0000	140,83	422,49
21.	25	Acumulator 12V, 17A/ora	buc	2,0000	1 072,50	2 145,00
22.	26	Tablou de informare "IESIRE"	buc	3,0000	174,20	522,60
23.	27	Indicator LED destinat (RI31)	buc	2,0000	58,50	117,00
24.	28	Sirena de exterior	buc	1,0000	942,50	942,50
25.	5009031	Scoabe	10 buc	8,0400	5,00	40,20
26.	5009070	Racordari	10 buc	2,1600	5,00	10,80
27.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0175	500,00	8,75
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0086	35,00	0,30
29.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0202	125,00	2,53
30.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	1,0500	46,00	48,30
		Total materiale de construcții				15 796,50

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8190	500,00	409,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,3000	12,60	79,38
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,3000	12,40	78,12
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,0400	5,20	15,81
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,3900	5,20	12,44
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,8480	7,50	66,36
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8190	500,00	409,50
		Total utilaje de construcții				1 071,11

Total	lei	37 911,40
TVA	20 %	7 582,28

Total deviz:

45 493,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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 montare				
1	10-06-037-04	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, (Panou de receptie si control EN 54, "FP9000/4")	buc			288,40 288,40
	1	Muncitor	h-om	4,1200	70,00	288,40
		Cheltuieli directe	lei			288,40
2	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (Radio-translator 1-canal ATS-100)	buc			350,68 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	2 100,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,20	0,68
		Cheltuieli directe	lei			350,68
3	10-02-016-06	Bloc de alimentare de rezerva РИП	buc			721,83 707,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	70,00	707,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0003	2 100,00	0,63
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	46,00	13,80
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			721,83
4	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena EN 54 (Siren S9000))	buc			350,47 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	2 100,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	5,20	0,47
		Cheltuieli directe	lei			350,47
5	10-01-039-06	Baza pentru detector (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR)	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			1 400,00
6	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector de fum (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR))	buc			140,83 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,20	0,83
		Cheltuieli directe	lei			1 408,32
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			140,83 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,20	0,83
		Cheltuieli directe	lei			422,50
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			1 399,94

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,19
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	46 000,00	37,24
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	36,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,20
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	46,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	12,60	37,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,40	37,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
		Cheltuieli directe	lei			2 939,88
9		Cablu de semnalizare de incendiu KnChR.(A)FRLS 2x0,8	m			7,94
						0,00
	09	Cablu de semnalizare de incendiu KnChR.(A)FRLS 2x0,8	m	1,0000	7,94	7,94
		Cheltuieli directe	lei			1 230,70
10		Cablu BBF Hr FRLS 3x1,5mm2	m			36,96
						0,00
	10	Cablu BBF Hr FRLS 3x1,5mm2	m	1,0000	36,96	36,96
		Cheltuieli directe	lei			2 032,80
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (Cablu canal - 10x22 mm)	100 m			2 042,52
						1 140,30
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	46,00	46,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-03330	Canale din masa plastica (Cablu canal - 10x22 mm)	m	100,0000	6,79	679,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	5,20	31,62
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	7,50	45,60
		Cheltuieli directe	lei			1 021,26
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			1 744,80
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	7,50	36,30
		Cheltuieli directe	lei			2 093,76
13		Tub gofrat cu tros 025 mm	m			7,57
						0,00
	13	Tub gofrat cu tros 025 mm	m	1,0000	7,57	7,57
		Cheltuieli directe	lei			908,40
14	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			144,20
						144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
		Cheltuieli directe	lei			288,40
15	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Tablou de informare "IESIRE")	buc			438,40
						420,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	46 000,00	18,40
		Cheltuieli directe	lei			1 315,20
16	10-01-039-06	Indicator LED destinat (RI31)	buc			140,00

1	2	3	4	5	6	7
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
17	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena de exterior)	buc			350,47
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	5,20	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,47
		2. Utilaj				
18		Panou de retentie si control EN 54, "FP9000/4"	buc			2 533,00
						0,00
	18	Panou de retentie si control EN 54, "FP9000/4"	buc	1,0000	2 533,00	2 533,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 533,00
19		Radio-translator 1-canal ATS-100	buc			1 947,40
						0,00
	19	Radio-translator 1-canal ATS-100	buc	1,0000	1 947,40	1 947,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 947,40
20		Bloc de alimentare de rezerva РИП	buc			819,00
						0,00
	20	Bloc de alimentare de rezerva РИП	buc	1,0000	819,00	819,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			819,00
21		Sirena EN 54 (Siren S9000)	buc			149,50
						0,00
	21	Sirena EN 54 (Siren S9000)	buc	1,0000	149,50	149,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,50
22		Baza pentru detector (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR	buc			103,87
						0,00
	22	Baza pentru detector (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR	buc	1,0000	103,87	103,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 038,70
23		Detector de fum (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR)	buc			31,33
						0,00
	23	Detector de fum (+10%) EN 54-7 (D 9000 SR)	buc	1,0000	31,33	31,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,30
24		Detector (buton) de incendiu manual EN 54-11 (D 9000MCP)	buc			140,83
						0,00
	24	Detector (buton) de incendiu manual EN 54-11 (D 9000MCP)	buc	1,0000	140,83	140,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,49
25		Acumulator 12V, 17A/ora	buc			1 072,50
						0,00
	25	Acumulator 12V, 17A/ora	buc	1,0000	1 072,50	1 072,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 145,00
26		Tablou de informare "IESIRE"	buc			174,20
						0,00
	26	Tablou de informare "IESIRE"	buc	1,0000	174,20	174,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			522,60
27		Indicator LED destinat (RI31)	buc			58,50
						0,00
	27	Indicator LED destinat (RI31)	buc	1,0000	58,50	58,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,00

1	2	3	4	5	6	7
28		Sirena de exterior	buc			942,50
						0,00
	28	Sirena de exterior	buc	1,0000	942,50	942,50
		Cheltuieli directe	lei			942,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.