

**Resistematizarea/ reparația capitală a
sălii de sport din clădirea cu nr. cad.
0100518107.08 situat pe str. Mesager
nr.5/5, mun. Chișinău**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Semnalizare incendiu (55/11-25-SI)**

Valoarea de deviz 44 364,00 lei

№ 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 constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	12,000	10,20 10,20	122,40 122,40
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	12,000	22,11 15,30	265,37 183,60
3	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,000	7,65 7,65	107,10 107,10
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,000	9,78 7,65	136,97 107,10
		<i>Total</i>	lei			631,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			124,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			0,80
		<i>Total</i>	100,00 +			757,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			37,87
		<i>Total</i>	100,00 +			795,36
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			39,76
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				835,12 520,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: panou de control si semnalizare 8 zone	buc	1,000	1 250,77 1 224,00	1 250,77 1 224,00

1	2	3	4	5	6	7
6	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	25,000	111,31 102,00	2 782,78 2 550,00
7	08-03-591-3	Declansator de incendiu manual	100 buc	0,040	4 079,75 3 876,00	163,19 155,04
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Semnalizator somic si optic	buc	9,000	52,35 51,00	471,15 459,00
9	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	1,000	145,82 123,93	145,82 123,93
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,000	183,46 105,06	183,46 105,06
11	08-03-575-1	Dispozitiv Releu, Rezistor	buc	5,000	58,02 57,12	290,10 285,60
12		Releu RM1	buc	3,000	95,00 0,00	285,00 0,00
13		Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	2,000	4,80 0,00	9,60 0,00
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	3,600	315,95 286,11	1 137,43 1 030,00
15		Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	360,000	12,50 0,00	4 500,00 0,00
16	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	1,100	373,58 343,74	410,94 378,11
17		Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	110,000	18,60 0,00	2 046,00 0,00
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,200	1 691,13 1 213,80	7 102,75 5 097,96
19		Teava PVC φ16 mm	m	420,000	7,80 0,00	3 276,00 0,00
20	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,150	2 561,73 1 260,73	384,26 189,11
21		Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	15,000	45,00 0,00	675,00 0,00
		Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu				25 114,25 11 597,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 114,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 783,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			122,22
		<i>Total</i>	100,00 +			28 019,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			579,89
		<i>Total</i>	100,00 +			28 599,83
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			1 429,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				30 029,81 11 597,81
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare de incendiu				
22		Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 bucle (zone) conform standartului SM SR EN 54-2+AC:2010	buc	1,000	3 420,00 0,00	3 420,00 0,00
23		Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	25,000	252,00 0,00	6 300,00 0,00
24		Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	4,000	145,00 0,00	580,00 0,00
25		Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	9,000	270,00 0,00	2 430,00 0,00
26		Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc	1,000	297,00 0,00	297,00 0,00
27		Acumulator 12V 7Ah	buc	1,000	312,00 0,00	312,00 0,00
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				13 339,00
		<i>Total</i>	lei			13 339,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			160,07
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 499,07
		Total deviz: Inclusiv salariu				44 364,00 12 118,01

Întocmit

S.R.L. „Master-Construct,,
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Resistemizarea/ reparația capitală a
sălii de sport din clădirea cu nr. cad.
0100518107.08 situat pe str. Mesager
nr.5/5, mun. Chișinău**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Semnalizare incendiu (55/11-25-SI)**

Valoarea de deviz 44 364,00 lei

№ 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	227,408	51,00	11 597,81
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,260	51,00	64,26
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,600	51,00	183,60
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,400	51,00	122,40
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,940	51,00	149,94
					Total manopera	12 118,01

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 120,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,009	21 500,00	193,50
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,019	21,50	0,41
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,632	45,00	28,44
5.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,650	8,50	56,52
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,300	35,00	10,50
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	56,670	4,50	255,02
8.	1019852	Vopsea	kg	0,094	85,80	8,07
9.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,003	61 550,00	184,65
10.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,840	32,50	27,30
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	388,50	5,44
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,006	388,50	2,33
13.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	23,480	2,90	68,09
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,190	24,00	4,56
15.	4110006	Apa distilata	kg	2,800	28,00	78,40
16.	5009030	Flanse	10 buc	4,200	5,00	21,00
17.	5009031	Scoabe	10 buc	28,140	8,00	225,12
18.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,457	25,50	37,16
19.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,760	4,00	15,04
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	132,940	0,60	79,76
21.	5009070	Racordari	10 buc	7,560	12,00	90,72
22.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
23.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,235	40,00	9,40
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,094	25,00	2,35
25.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,041	45,00	1,84
26.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	45 500,00	0,00
27.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,217	315,00	68,36
28.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,770	45,00	34,65
29.	60012	Releu RM1	buc	3,000	95,00	285,00
30.	60013	Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	2,000	4,80	9,60
31.	60016	Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	360,000	12,50	4 500,00
32.	60018	Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm2 JE-HH	m	110,000	18,60	2 046,00

		FE180 E90 PH120				
33.	60020	Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	15,000	45,00	675,00
34.	60020	Teava PVC φ16 mm	m	420,000	7,80	3 276,00
35.	700014	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	9,000	270,00	2 430,00
36.	700016-7	Acumulator 12V 7Ah	buc	1,000	312,00	312,00
37.	70010	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	4,000	145,00	580,00
38.	70014	Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc	1,000	297,00	297,00
39.	7006-4	Panou de control si semnalizare de incendiu cu 8 bucle (zone) MAG4	buc	1,000	3 420,00	3 420,00
40.	7008	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	25,000	252,00	6 300,00
		Total materiale de constructii				25 641,73

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,450	12,50	5,62
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,320	80,00	25,60
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,160	35,00	145,60
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,328	56,50	1 148,53
		Total utilaje de constructii				1 325,35

Total deviz:

44 364,00

Întocmit

S.R.L. „Master-Construct,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Resistematizarea/ reparația capitală a sălii de sport din clădirea cu nr. cad. 0100518107.08 situat pe str. Mesager nr.5/5, mun. Chișinău

Investitor: Brigada de Poliție cu destinație specială „Fulger”

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Semnalizare incendiu (55/11-25-SI)**

№ 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 constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			10,20 10,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	51,00	10,20
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,11 15,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	51,00	15,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,90	4,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	388,50	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	80,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,50	0,25
3	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			7,65 7,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	51,00	1,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	51,00	6,63
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,78 7,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	51,00	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,00	4,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,90	0,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	388,50	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	24,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,50	0,19
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: panou de control si semnalizare 8 zone	buc			1 250,77 1 224,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	51,00	1 224,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	21,50	0,13
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,50	3,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	315,00	17,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
6	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			111,31 102,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	51,00	102,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	3 120,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	21,50	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	8,50	2,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	315,00	1,58
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
7	08-03-591-3	Declansator de incendiu manual	100 buc			4 079,75 3 876,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	51,00	3 876,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	45,00	159,75

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	4,50	44,00
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Semnalizator somic si optic	buc			52,35
	1	Muncitor	h-om	1,0000	51,00	51,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	315,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0020	45,00	0,09
9	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			145,82
	1	Muncitor	h-om	2,4300	51,00	123,93
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	45,00	17,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	45,00	1,84
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			183,46
	1	Muncitor	h-om	2,0600	51,00	105,06
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	28,00	78,40
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	45 500,00	0,00
11	08-03-575-1	Dispozitiv Releu, Rezistor	buc			58,02
	1	Muncitor	h-om	1,1200	51,00	57,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
12		Releu RM1	buc			95,00
	60012	Releu RM1	buc	1,0000	95,00	95,00
13		Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc			4,80
	60013	Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	1,0000	4,80	4,80
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			315,95
	1	Muncitor	h-om	5,6100	51,00	286,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,80	1,72
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,50	7,91
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,60	7,32
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	45,00	7,20
15		Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m			12,50
	60016	Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	1,0000	12,50	12,50
16	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			373,58
	1	Muncitor	h-om	6,7400	51,00	343,74
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,80	1,72
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,50	7,91
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,60	7,32
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	45,00	7,20
17		Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m			18,60
	60018	Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	1,0000	18,60	18,60
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 691,13
	1	Muncitor	h-om	23,8000	51,00	1 213,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 500,00	46,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,50	60,30
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	32,50	6,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	8,00	53,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,60	10,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	56,50	273,46
19		Teava PVC ϕ 16 mm	m			7,80
						0,00
	60020	Teava PVC ϕ 16 mm	m	1,0000	7,80	7,80
20	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			2 561,73
						1 260,73
	1	Muncitor	h-om	24,7200	51,00	1 260,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	35,00	70,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	61 550,00	1 231,00
21		Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc			45,00
						0,00
	60020	Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare de incendiu				
22		Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 bucle (zone) conform standartului SM SR EN 54-2+AC:2010	buc			3 420,00
						0,00
	7006-4	Panou de control si semnalizare de incendiu cu 8 bucle (zone) MAG4	buc	1,0000	3 420,00	3 420,00
23		Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc			252,00
						0,00
	7008	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	1,0000	252,00	252,00
24		Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc			145,00
						0,00
	70010	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	1,0000	145,00	145,00
25		Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			270,00
						0,00
	700014	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	270,00	270,00
26		Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc			297,00
						0,00
	70014	Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc	1,0000	297,00	297,00
27		Acumulator 12V 7Ah	buc			312,00
						0,00
	700016-7	Acumulator 12V 7Ah	buc	1,0000	312,00	312,00

APROBAT:

Întocmit
S.R.L. „Master-Construct,,

Investitor
Brigada de Poliție cu destinație specială
„Fulger”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.