

**Resistematizarea/ reparatia  
capitala a salii de sport din  
cladirea cu nr. cad.  
0100518107.08 situat pe str.  
Mesager nr.5/5, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 57 402,688 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	12,000	12,968	155,616
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	12,000	25,392	304,704
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	9,726	136,164
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,000	11,756	164,584
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>761,068 661,368</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Semnalizare de incendiu</b>				
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: panou de control si semnalizare 8 zone	buc	1,000	1 565,990	1 565,990

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	135,708	3 392,710
7	08-03-591-3	Declansator de incendiu manual	100 buc	0,040	5 148,375	205,935
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Semnalizator somic si optic	buc	9,000	65,060	585,540
9	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	1,000	263,661	263,661
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,000	175,570	175,570
11	08-03-575-1	Dispozitiv Releu, Rezistor	buc	5,000	73,781	368,904
12		Releu RM1	buc	3,000	580,000	1 740,000
13		Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	2,000	1,200	2,400
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	3,600	409,452	1 474,029
15		Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	360,000	10,000	3 600,000
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,100	482,722	530,994
17		Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	110,000	18,000	1 980,000
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	1 970,363	8 275,526
19		Teava PVC $\phi$ 16 mm	m	420,000	3,000	1 260,000
20	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,150	3 452,847	517,927
21		Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	15,000	24,000	360,000
		<b>Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu</b>				<b>26 299,186 14 745,135</b>
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>26 299,186 14 745,135</b>
		<b>3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Semnalizare de incendiu</b>				
22		Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 bucle (zone) conform standartului SM SR EN 54-2+AC:2010	buc	1,000	2 850,000	2 850,000
23		Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	25,000	165,000	4 125,000
24		Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	4,000	150,000	600,000
25		Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	9,000	165,000	1 485,000
26		Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc	1,000	320,000	320,000
27		Acumulator 12V 7Ah	buc	1,000	275,000	275,000
		<b>Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu</b>				<b>9 655,000</b>
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>9 655,000</b>

		Total	lei	36 715,254
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 697,561
		Cheltuieli de transport	4,00 %	818,090
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	409,045
		Cheltuieli de regie	9,50 %	3 487,949
		Beneficiu	6,00 %	2 707,674
		TOTAL	100,00 +	47 835,573
		TVA	20,00 %	9 567,115
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>57 402,688</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Resistematizarea/ reparatia  
capitala a salii de sport din  
cladirea cu nr. cad.  
0100518107.08 situat pe str.  
Mesager nr.5/5, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 57 402,688 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 № :				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	227,408	64,84	14 745,135
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,260	64,84	81,698
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,600	64,84	233,424
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,400	64,84	155,616
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,940	64,84	190,630
		<b>Total manopera</b>				<b>16 870,121</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 000,00	0,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,009	14 500,00	130,500
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,019	45,00	0,855
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,632	58,00	36,656
5.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,650	5,00	33,250
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,300	25,00	7,500
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	56,670	1,50	85,005
8.	1019852	Vopsea	kg	0,094	80,00	7,520
9.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,003	90 000,00	270,000
10.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,840	65,00	54,600
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	480,00	6,720
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,006	480,00	2,880
13.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	23,480	2,50	58,700
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,190	15,00	2,850
15.	4110006	Apa distilata	kg	2,800	15,00	42,000
16.	5009030	Flanse	10 buc	4,200	1,20	5,040
17.	5009031	Scoabe	10 buc	28,140	22,00	619,080
18.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,457	25,00	36,425
19.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,760	5,00	18,800
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	132,940	1,00	132,940
21.	5009070	Racordari	10 buc	7,560	15,00	113,400
22.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	72,00	72,000
23.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,235	25,00	5,875
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,094	25,00	2,350

25.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,041	280,00	11,480
26.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	35 000,00	0,000
27.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,217	55,00	11,935
28.	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,752	115,00	86,480
29.	60012	Releu RM1	buc	3,000	580,00	1 740,000
30.	60013	Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	2,000	1,20	2,400
31.	60016	Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	360,000	10,00	3 600,000
32.	60018	Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	110,000	18,00	1 980,000
33.	60020	Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	15,000	24,00	360,000
34.	60020	Teava PVC φ16 mm	m	420,000	3,00	1 260,000
35.	700014	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	9,000	165,00	1 485,000
36.	700016-7	Acumulator 12V 7Ah	buc	1,000	275,00	275,000
37.	70010	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	4,000	150,00	600,000
38.	70014	Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc	1,000	320,00	320,000
39.	7006-4	Panou de control si semnalizare de incendiu cu 8 bucle (zone) MAG4	buc	1,000	2 850,00	2 850,000
40.	7008	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	25,000	165,00	4 125,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>22 395,204</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,450	35,00	15,750
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,320	40,00	12,800
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,160	28,00	116,480
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,328	35,00	711,480
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>937,878</b>

Total	lei	36 715,254
Asigurarea sociala	24,00 %	3 697,561
Cheltuieli de transport	4,00 %	818,090
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	409,045
Cheltuieli de regie	9,50 %	3 487,949
Beneficiu	6,00 %	2 707,674
TOTAL	100,00 +	47 835,573
TVA	20,00 %	9 567,115

**Total deviz:**

**57 402,68**  
**8**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Resistematizarea/ reparatia capitala a  
salii de sport din cladirea cu nr. cad.  
0100518107.08 situat pe str. Mesager nr.5/5,  
mun. Chisinau**

**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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			12,968
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	64,84	12,968
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			25,392
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,50	4,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	480,00	0,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	40,00	0,600
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,700
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			9,726
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	64,84	1,297
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	64,84	8,429
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,756
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	64,84	4,539
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,187
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,50	0,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	480,00	0,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,075
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	40,00	0,400
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,525
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Semnalizare de incendiu</b>				
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: panou de control si semnalizare 8 zone	buc			1 565,990
	1	Muncitor	h-om	24,0000	64,84	1 556,160
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	45,00	0,270
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	55,00	3,080
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	28,00	4,480
6	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			135,708
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,680
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	45,00	0,023
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	55,00	0,275
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	28,00	4,480
7	08-03-591-3	Declansator de incendiu manual	100 buc			5 148,375
	1	Muncitor	h-om	76,0000	64,84	4 927,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	58,00	205,900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	1,50	14,625

1	2	3	4	5	6	7
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Semnalizator somic si optic	buc			65,060
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,84	64,840
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	55,00	0,220
9	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			263,661
	1	Muncitor	h-om	2,4300	64,84	157,561
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	58,00	22,620
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	72,00	72,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	280,00	11,480
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			175,570
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,84	133,570
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	15,00	42,000
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	35 000,00	0,000
11	08-03-575-1	Dispozitiv Releu, Rezistor	buc			73,781
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,84	72,621
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	58,00	1,160
12		Releu RM1	buc			580,000
	60012	Releu RM1	buc	1,0000	580,00	580,000
13		Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc			1,200
	60013	Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	1,0000	1,20	1,200
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			409,452
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,84	363,752
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,750
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	115,00	18,400
15		Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m			10,000
	60016	Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	1,0000	10,00	10,000
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			482,722
	1	Muncitor	h-om	6,7400	64,84	437,022
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,750
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	115,00	18,400
17		Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m			18,000
	60018	Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	1,0000	18,00	18,000
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			1 970,363
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,84	1 543,192
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	31,071
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,50	20,100
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,00	13,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,20	1,200
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	22,00	147,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,400
19		Teava PVC φ16 mm	m			3,000
	60020	Teava PVC φ16 mm	m	1,0000	3,00	3,000
20	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			3 452,847
	1	Muncitor	h-om	24,7200	64,84	1 602,847
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	25,00	50,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	90 000,00	1 800,000
21		Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc			24,000
	60020	Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	1,0000	24,00	24,000
		<b>3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Semnalizare de incendiu</b>				
22		Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 bucle (zone) conform standartului SM SR EN 54-2+AC:2010	buc			2 850,000
	7006-4	Panou de control si semnalizare de incendiu cu 8 bucle (zone) MAG4	buc	1,0000	2 850,00	2 850,000
23		Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc			165,000
	7008	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	1,0000	165,00	165,000
24		Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc			150,000
	70010	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	1,0000	150,00	150,000
25		Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			165,000
	700014	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	165,00	165,000
26		Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc			320,000
	70014	Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc	1,0000	320,00	320,000
27		Acumulator 12V 7Ah	buc			275,000
	700016-7	Acumulator 12V 7Ah	buc	1,0000	275,00	275,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.