

**Lucrărilor de resistematizare/reparație capitală a sălii de sport din clădirea cu numărul cadastral 0100518.107.08
situată pe str. Mesager, nr.5/5, Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 5
Semnalizare incendiu**

Valoarea de deviz 64 798,00 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 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	14,16 14,16	169,90 169,90
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	12,000	27,93 21,24	335,12 254,84
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	10,62 10,62	148,66 148,66
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,000	12,87 10,62	180,21 148,65
		<i>Total</i>	lei			833,89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			173,29
		<i>Total</i>	100,00 +			1 007,18
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			3,65
		<i>Total</i>	100,00 +			1 010,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			50,53
		<i>Total</i>	100,00 +			1 061,36
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			42,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 103,82 722,05
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare de incendiu				

1	2	3	4	5	6	7
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: panou de control si semnalizare 8 zone	buc	1,000	1 743,63 1 698,96	1 743,63 1 698,96
6	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	25,000	165,92 141,58	4 148,10 3 539,50
7	08-03-591-3	Declansator de incendiu manual	100 buc	0,040	5 680,25 5 380,00	227,21 215,20
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Semnalizator sonic si optic	buc	9,000	72,55 70,79	652,95 637,11
9	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	1,000	211,65 172,02	211,65 172,02
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,000	201,83 145,83	201,83 145,83
11	08-03-575-1	Dispozitiv Releu, Rezistor	buc	5,000	80,78 79,28	403,92 396,42
12		Releu RM1	buc	3,000	140,00 0,00	420,00 0,00
13		Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	2,000	0,50 0,00	1,00 0,00
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	3,600	556,97 397,13	2 005,09 1 429,67
15		Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	360,000	7,60 0,00	2 736,00 0,00
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,100	636,96 477,13	700,66 524,84
17		Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	110,000	12,60 0,00	1 386,00 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	2 177,66 1 684,80	9 146,17 7 076,17
19		Teava PVC φ16 mm	m	420,000	6,60 0,00	2 772,00 0,00
20	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,150	3 379,93 1 749,93	506,99 262,49
21		Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	15,000	29,00 0,00	435,00 0,00
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				27 698,20 16 098,21
		<i>Total</i>	lei			27 698,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 863,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			31 561,77
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			1 578,09
		<i>Total</i>	100,00 +			33 139,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			8 049,10
		<i>Total</i>	100,00 +			41 188,96
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			1 647,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				42 836,51 16 098,21
		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	2 680,00 0,00	2 680,00 0,00
23		Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	25,000	182,00 0,00	4 550,00 0,00
24		Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	4,000	172,00 0,00	688,00 0,00
25		Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	9,000	180,00 0,00	1 620,00 0,00
26		Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc	1,000	240,00 0,00	240,00 0,00
27		Acumulator 12V 7Ah	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				10 058,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 058,00

		Total	lei			53 998,33
		TVA	20,00 %			10 799,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				64 798,00 16 820,26

**Lucrărilor de resistemizare/reparație capitală a sălii de sport din clădirea cu numărul cadastral 0100518.107.08
situată pe str. Mesager, nr.5/5, Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
Semnalizare incendiu

Valoarea de deviz 64 798,00 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	227,408	70,79	16 098,21
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,260	70,79	89,19
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,600	70,79	254,84
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,400	70,79	169,90
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,940	70,79	208,12
		Total manopera				16 820,26

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,000	2 500,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,009	23 500,00	211,50
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,019	84,50	1,61
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,632	75,00	47,40
5.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,650	78,00	518,70
6.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,300	35,00	10,50
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	56,670	3,50	198,34
8.	1019852	Vopsea	kg	0,094	60,00	5,64
9.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,003	78 000,00	234,00
10.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,840	62,00	52,08
11.	12	Releu RM1	buc	3,000	140,00	420,00
12.	13	Rezistor MJT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	2,000	0,50	1,00
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	300,00	4,20
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,006	260,00	1,56
15.	15	Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	buc	360,000	7,60	2 736,00
16.	17	Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	110,000	12,60	1 386,00
17.	19	Teava PVC φ16 mm	m	420,000	6,60	2 772,00
18.	21	Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	15,000	29,00	435,00
19.	22	Panou de control si semnalizare de incendiu cu 8 bucle (zone) MAG4	buc	1,000	2 680,00	2 680,00
20.	23	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	25,000	182,00	4 550,00
21.	24	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	4,000	172,00	688,00
22.	25	Dispozitiv de semnalizare somica 9- 13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	9,000	180,00	1 620,00
23.	26	Transformator 30VA SM SR EN 54-	buc	1,000	240,00	240,00

		4+AC:2010				
24.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	23,480	2,70	63,40
25.	27	Acumulator 12V 7Ah	buc	1,000	280,00	280,00
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,190	20,00	3,80
27.	4110006	Apa distilata	kg	2,800	20,00	56,00
28.	5009030	Flanse	10 buc	4,200	50,00	210,00
29.	5009031	Scoabe	10 buc	28,140	18,00	506,52
30.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,457	120,00	174,84
31.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,760	12,00	45,12
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	132,940	1,20	159,52
33.	5009070	Racordari	10 buc	7,560	12,00	90,72
34.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	3,00	3,00
35.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,235	120,00	28,20
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,094	80,00	7,52
37.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,041	180,00	7,38
38.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	24 000,00	0,00
39.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,217	160,00	34,72
40.	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,770	560,00	431,20
		Total materiale de constructii				20 915,47

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,450	48,00	21,60
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,320	54,00	17,28
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,160	25,00	104,00
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,328	35,00	711,48
		Total utilaje de constructii				854,36

Total	lei	53 998,33
TVA	20,00 %	10 799,67

Total deviz:

64 798,00

**Obiect Lucrari de resistemizare/reparatie
capitala a salii de sport din cladirea cu numarul
cadastral 0100518.107.08 situata pe str. Mesager,
nr.5/5, mun. Chisinau**

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 constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			14,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	70,79	14,16
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			27,93
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	70,79	21,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,70	4,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	260,00	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	54,00	0,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	48,00	0,96
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			10,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	70,79	1,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	70,79	9,20
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	70,79	4,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,79	5,66
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,70	0,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	54,00	0,54
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	48,00	0,72
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: panou de control si semnalizare 8 zone	buc			1 743,63
	1	Muncitor	h-om	24,0000	70,79	1 698,96
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	84,50	0,51
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	78,00	31,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	160,00	8,96
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
6	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			165,92
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,79	141,58
	1010219	Liant de ipsos "T-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
	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

1	2	3	4	5	6	7
7	08-03-591-3	Declansator de incendiu manual	100 buc			5 680,25 5 380,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	70,79	5 380,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	75,00	266,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	3,50	34,00
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Semnalizator somic si optic	buc			72,55 70,79
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,79	70,79
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	160,00	0,64
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0020	560,00	1,12
9	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			211,65 172,02
	1	Muncitor	h-om	2,4300	70,79	172,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	75,00	29,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	180,00	7,38
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			201,83 145,83
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,79	145,83
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	20,00	56,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	24 000,00	0,00
11	08-03-575-1	Dispozitiv Releu, Rezistor	buc			80,78 79,28
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,79	79,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,50
12		Releu RM1	buc			140,00 0,00
	12	Releu RM1	buc	1,0000	140,00	140,00
13		Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc			0,50 0,00
	13	Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	1,0000	0,50	0,50
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			556,97 397,13
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,79	397,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	560,00	89,60
15		Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m			7,60 0,00
	15	Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	buc	1,0000	7,60	7,60
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			636,96 477,13
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,79	477,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	560,00	89,60
17		Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m			12,60 0,00
	17	Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	1,0000	12,60	12,60
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m			2 177,66

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				1 684,80
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,79	1 684,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 500,00	50,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	62,00	12,40
	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
19		Teava PVC ϕ 16 mm	m			6,60
						0,00
	19	Teava PVC ϕ 16 mm	m	1,0000	6,60	6,60
20	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			3 379,93
						1 749,93
	1	Muncitor	h-om	24,7200	70,79	1 749,93
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	35,00	70,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	78 000,00	1 560,00
21		Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc			29,00
						0,00
	21	Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	1,0000	29,00	29,00
		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			2 680,00
						0,00
	22	Panou de control si semnalizare de incendiu cu 8 bucle (zone) MAG4	buc	1,0000	2 680,00	2 680,00
23		Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc			182,00
						0,00
	23	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	1,0000	182,00	182,00
24		Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc			172,00
						0,00
	24	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	1,0000	172,00	172,00
25		Dispozitiv de semnalizare somica 9- 13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			180,00
						0,00
	25	Dispozitiv de semnalizare somica 9- 13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	180,00	180,00
26		Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc			240,00
						0,00
	26	Transformator 30VA SM SR EN 54- 4+AC:2010	buc	1,0000	240,00	240,00
27		Acumulator 12V 7Ah	buc			280,00
						0,00
	27	Acumulator 12V 7Ah	buc	1,0000	280,00	280,00