

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
Semnalizare incendiu (55/11-25-SI)

Valoarea de deviz 75 509,94 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	18,92 18,92	227,04 227,04
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	12,000	37,34 28,38	448,14 340,56
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	14,19 14,19	198,66 198,66
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,000	16,70 14,19	233,82 198,66
		<i>Total</i>	lei			1 107,66
		<i>Asigurarea socila</i>	24,00 %			231,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			7,97
		<i>Total</i>	100,00 +			1 347,21

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,50 %			195,35
		Total	100,00 +			1 542,56
		Beneficiu	6,00 %			92,55
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 635,11 964,92
		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	2 285,67 2 270,40	2 285,67 2 270,40
6	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	25,000	198,89 189,20	4 972,30 4 730,00
7	08-03-591-3	Declansator de incendiu manual	100 buc	0,040	7 362,30 7 189,60	294,49 287,58
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Semnalizator somic si optic	buc	9,000	94,93 94,60	854,37 851,40
9	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	1,000	251,18 229,88	251,18 229,88
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,000	292,88 194,88	292,88 194,88
11	08-03-575-1	Dispozitiv Releu, Rezistor	buc	5,000	106,65 105,95	533,26 529,76
12		Releu RM1	buc	3,000	60,00 0,00	180,00 0,00
13		Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	2,000	120,00 0,00	240,00 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	563,61 530,71	2 028,98 1 910,54
15		Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	360,000	10,00 0,00	3 600,00 0,00
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,100	670,50 637,60	737,55 701,36
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	100 m	4,200	2 606,98 2 251,48	10 949,32 9 456,22

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm				
19		Teava PVC ϕ 16 mm	m	420,000	5,60 0,00	2 352,00 0,00
20	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,150	3 388,51 2 338,51	508,28 350,78
21		Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	15,000	25,00 0,00	375,00 0,00
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				32 501,28 21 512,80
		<i>Total</i>	lei			32 501,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 163,07
		<i>Cheltuielii de transport</i>	7,00 %			709,20
		<i>Total</i>	100,00 +			38 373,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			16 349,73
		<i>Total</i>	100,00 +			54 723,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 283,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				58 006,67 21 512,80
		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	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
23		Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	25,000	180,00 0,00	4 500,00 0,00
24		Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	4,000	220,00 0,00	880,00 0,00
25		Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	9,000	300,00 0,00	2 700,00 0,00
26		Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
27		Acumulator 12V 7Ah	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				15 680,00
		Total	lei			15 680,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			188,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 868,16
						75 509,94
		Total deviz: Inclusiv salariu				22 477,72

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

BPDS "Fulger" a IGP al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5

Semnalizare incendiu (55/11-25-SI)

Valoarea de deviz 75 509,94 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 № 5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	227,408	94,60	21 512,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,26	94,60	119,20
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,60	94,60	340,56
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,40	94,60	227,04
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,94	94,60	278,12
		Total manopera				22 477,72

Materiale:

1.	000112	Releu RM1	buc	3,00	60,00	180,00
2.	0001124	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	4,00	220,00	880,00
3.	0001125	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	9,00	300,00	2 700,00
4.	0001126	Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc	1,00	700,00	700,00
5.	0001127	Acumulator 12V 7Ah	buc	1,00	400,00	400,00
6.	000113	Rezistor MJT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	2,00	120,00	240,00
7.	000115	Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	360,00	10,00	3 600,00
8.	000117	Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	110,00	18,60	2 046,00
9.	000119	Teava PVC φ16 mm	m	420,00	5,60	2 352,00
10.	000121	Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	15,00	25,00	375,00
11.	000122	Panou de control si semnalizare de incendiu cu 8 bucle (zone) MAG4	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
12.	000123	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	25,00	180,00	4 500,00
13.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0003	1 200,00	0,36
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0088	18 500,00	162,80
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0181	5,00	0,09
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6316	35,00	22,11
17.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,65	15,00	99,75
18.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,30	25,00	7,50

19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	56,6704	5,00	283,35
20.	1019852	Vopsea	kg	0,094	60,00	5,64
21.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,003	50 000,00	150,00
22.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,84	4,20	3,53
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	550,00	7,70
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,006	550,00	3,30
25.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	23,48	4,20	98,62
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,19	22,50	4,28
27.	4110006	Apa distilata	kg	2,80	35,00	98,00
28.	5009030	Flanse	10 buc	4,20	10,00	42,00
29.	5009031	Scoabe	10 buc	28,14	5,00	140,70
30.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,457	50,00	72,85
31.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,76	2,00	7,52
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	132,94	0,50	66,47
33.	5009070	Racordari	10 buc	7,56	15,00	113,40
34.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00	1,50	1,50
35.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,235	50,00	11,75
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,094	20,00	1,88
37.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,041	150,00	6,15
38.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	65 000,00	0,00
39.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО40"	kg	0,217	65,00	14,11
40.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,77	35,00	26,95
Total materiale de constructii						25 925,29

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,45	25,00	11,25
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,32	55,00	17,60
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,16	35,00	145,60
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,328	35,00	711,48
Total utilaje de constructii						885,93

Total deviz:

75 509,94

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

BPDS "Fulger" a IGP al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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**

Investitor BPDS "Fulger" a IGP al MAI

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			18,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	94,60	18,92
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			37,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,20	7,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	550,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	55,00	0,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
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			14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	94,60	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	94,60	12,30
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			16,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,20	0,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	550,00	0,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	22,50	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: panou de control si semnalizare 8 zone	buc			2 285,67
	1	Muncitor	h-om	24,0000	94,60	2 270,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	5,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	65,00	3,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
6	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			198,89
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	1 200,00	0,01
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	5,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	65,00	0,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
7	08-03-591-3	Declansator de incendiu manual	100 buc			7 362,30

1	2	3	4	5	6	7
						7 189,60
	1	Muncitor	h-om	76,0000	94,60	7 189,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	35,00	123,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,80
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Semnalizator somic si optic	buc			94,93
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	65,00	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	35,00	0,07
9	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			251,18
						229,88
	1	Muncitor	h-om	2,4300	94,60	229,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	35,00	13,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,15
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			292,88
						194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	35,00	98,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	65 000,00	0,00
11	08-03-575-1	Dispozitiv Releu, Rezistor	buc			106,65
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
12		Releu RM1	buc			60,00
						0,00
	000112	Releu RM1	buc	1,0000	60,00	60,00
13		Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc			120,00
						0,00
	000113	Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	1,0000	120,00	120,00
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			563,61
						530,71
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
15		Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m			10,00
						0,00
	000115	Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	1,0000	10,00	10,00
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			670,50
						637,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
17		Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m			18,60
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	000117	Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm ² 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			2 606,98 2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	38,76
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	4,20	0,84
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
19		Teava PVC ϕ 16 mm	m			5,60 0,00
	000119	Teava PVC ϕ 16 mm	m	1,0000	5,60	5,60
20	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			3 388,51 2 338,51
	1	Muncitor	h-om	24,7200	94,60	2 338,51
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	25,00	50,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	50 000,00	1 000,00
21		Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc			25,00 0,00
	000121	Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
		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			6 500,00 0,00
	000122	Panou de control si semnalizare de incendiu cu 8 bucle (zone) MAG4	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
23		Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc			180,00 0,00
	000123	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	1,0000	180,00	180,00
24		Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc			220,00 0,00
	0001124	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	1,0000	220,00	220,00
25		Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			300,00 0,00
	0001125	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	300,00	300,00
26		Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc			700,00 0,00
	0001126	Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc	1,0000	700,00	700,00
27		Acumulator 12V 7Ah	buc			400,00 0,00
	0001127	Acumulator 12V 7Ah	buc	1,0000	400,00	400,00

APROBAT:

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

BPDS "Fulger" a IGP al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.