

**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 № LOT 1
Semnalizare incendiu

Valoarea de deviz 66 381,62 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	13,00 13,00	156,00 156,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	12,000	32,10 19,50	385,26 234,00
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	9,75 9,75	136,50 136,50
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,000	13,10 9,75	183,47 136,50
		<i>Total</i>	lei			861,23
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			159,12
		<i>Transport materiale</i>	5 %			7,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 028,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			82,25
		<i>Total</i>				1 110,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			55,52
		<i>Total</i>				1 165,91
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 165,91 663,00
		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	1 585,83 1 560,00	1 585,83 1 560,00
6	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	25,000	145,70 130,00	3 642,54 3 250,00
7	08-03-591-3	Declansator de incendiu manual	100 buc	0,040	5 343,25 4 940,00	213,73 197,60
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Semnalizator sonic si optic	buc	9,000	65,72 65,00	591,48 585,00
9	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	1,000	182,76 157,95	182,76 157,95
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,000	189,90 133,90	189,90 133,90
11	08-03-575-1	Dispozitiv Releu, Rezistor	buc	5,000	73,70 72,80	368,50 364,00
12		Releu RM1	buc	3,000	141,00 0,00	423,00 0,00
13		Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	2,000	4,00 0,00	8,00 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	461,65 364,65	1 661,94 1 312,74
15		Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	360,000	11,00 0,00	3 960,00 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	535,09 438,10	588,60 481,91

1	2	3	4	5	6	7
17		Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	110,000	16,00 0,00	1 760,00 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	2 524,60 1 547,00	10 603,34 6 497,40
19		Teava PVC φ16 mm	m	420,000	6,70 0,00	2 814,00 0,00
20	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,150	2 616,80 1 606,80	392,52 241,02
21		Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	15,000	21,00 0,00	315,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 301,14
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				29 301,14 14 781,52
		<i>Total</i>	lei			29 301,14
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			3 547,56
		<i>Transport materiale</i>	5 %			658,64
		<i>Total</i>				33 507,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			8 277,65
		<i>Total</i>				41 784,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 089,25
		<i>Total</i>				43 874,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				43 874,24 14 781,52
		3. Utilaj				
22		Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 bucle (zone) conform standartului SM SR EN 54-2+AC:2010	buc	1,000	2 275,00 0,00	2 275,00 0,00
23		Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	25,000	133,00 0,00	3 325,00 0,00
24		Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	4,000	158,00 0,00	632,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25		Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	9,000	341,00 0,00	3 069,00 0,00
26		Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc	1,000	230,00 0,00	230,00 0,00
27		Acumulator 12V 7Ah	buc	1,000	625,00 0,00	625,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 156,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			121,87
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 277,87

		Total	lei	55 318,02
		TVA	20 %	11 063,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		66 381,62 15 444,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 № LOT 1
Semnalizare incendiu**

Valoarea de deviz 66 381,62 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 № LOT 1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	227,4080	65,00	14 781,52
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,2600	65,00	81,90
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,6000	65,00	234,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4000	65,00	156,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,9400	65,00	191,10
		Total manopera				15 444,52

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0002	3 000,00	0,60
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0088	20 000,00	176,00
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0181	55,00	1,00
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6316	45,00	28,42
5.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,6500	25,00	166,25
6.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,3000	55,00	16,50
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	56,6704	25,00	1 416,76
8.	1019852	Vopsea	kg	0,0940	45,00	4,23
9.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0030	45 000,00	135,00
10.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,8400	35,00	29,40
11.	12	Releu RM1	buc	3,0000	141,00	423,00
12.	13	Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	2,0000	4,00	8,00
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	560,00	7,84
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0060	560,00	3,36
15.	15	Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	360,0000	11,00	3 960,00
16.	17	Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	110,0000	16,00	1 760,00
17.	19	Teava PVC Ø16 mm	m	420,0000	6,70	2 814,00

18.	21	Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	15,0000	21,00	315,00
19.	22	Panou de control si semnalizare de incendiu cu 8 bucle (zone) MAG4	buc	1,0000	2 275,00	2 275,00
20.	23	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	25,0000	133,00	3 325,00
21.	24	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	4,0000	158,00	632,00
22.	25	Dispozitiv de semnalizare sonora 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	9,0000	341,00	3 069,00
23.	26	Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc	1,0000	230,00	230,00
24.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	23,4800	6,00	140,88
25.	27	Acumulator 12V 7Ah	buc	1,0000	625,00	625,00
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	20,00	3,80
27.	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	20,00	56,00
28.	5009030	Flanse	10 buc	4,2000	25,00	105,00
29.	5009031	Scoabe	10 buc	28,1400	25,00	703,50
30.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,4570	15,00	21,85
31.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,7600	55,00	206,80
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	132,9400	2,00	265,88
33.	5009070	Racordari	10 buc	7,5600	55,00	415,80
34.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
35.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2350	55,00	12,92
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0940	55,00	5,17
37.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	55,00	2,26
38.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	50 000,00	0,00
39.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIO40"	kg	0,2170	120,00	26,04
40.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,7700	120,00	92,40
Total materiale de constructii						23 484,66

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4500	55,00	24,75
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3200	55,00	17,60
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,1600	55,00	228,80
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,3280	55,00	1 118,04
Total utilaje de constructii						1 389,19

Total	lei	55 318,02
TVA	20 %	11 063,60

Total deviz:

66 381,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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

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 constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			13,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	65,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			156,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			32,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	6,00	10,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	560,00	0,28
	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	55,00	0,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			385,26
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			9,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	65,00	8,45
		<i>Total</i>	lei			136,50
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	6,00	1,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	560,00	0,56
	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	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			183,47
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: panou de control si semnalizare 8 zone	buc			1 585,83
	1	Muncitor	h-om	24,0000	65,00	1 560,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	55,00	0,31
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	120,00	6,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	55,00	8,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 585,83
6	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			145,70 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	3 000,00	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	55,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	25,00	6,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	120,00	0,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	55,00	8,80
		Total	lei			3 642,54
7	08-03-591-3	Declansator de incendiu manual	100 buc			5 343,25 4 940,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	65,00	4 940,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	45,00	159,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	25,00	244,00
		Total	lei			213,73
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Semnalizator somic si optic	buc			65,72 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	120,00	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	120,00	0,24
		Total	lei			591,48
9	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			182,76 157,95
	1	Muncitor	h-om	2,4300	65,00	157,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	45,00	17,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	55,00	2,26
		Total	lei			182,76
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			189,90 133,90
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	20,00	56,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	50 000,00	0,00
		Total	lei			189,90
11	08-03-575-1	Dispozitiv Releu, Rezistor	buc			73,70 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			368,50
12		Releu RM1	buc			141,00 0,00
	12	Releu RM1	buc	1,0000	141,00	141,00
		Total	lei			423,00
13		Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc			4,00 0,00
	13	Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	1,0000	4,00	4,00
		Total	lei			8,00
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			461,65 364,65
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	55,00	44,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	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	120,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			1 661,94
15		Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m			11,00 0,00
	15	Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	1,0000	11,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			3 960,00
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			535,09 438,10
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	55,00	44,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	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	120,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			588,60
17		Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m			16,00 0,00
	17	Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	1,0000	16,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			1 760,00
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			2 524,60 1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	41,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	55,00	99,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
		<i>Total</i>	lei			10 603,34
19		Teava PVC φ16 mm	m			6,70 0,00
	19	Teava PVC φ16 mm	m	1,0000	6,70	6,70
		<i>Total</i>	lei			2 814,00
20	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			2 616,80 1 606,80
	1	Muncitor	h-om	24,7200	65,00	1 606,80
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	55,00	110,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	45 000,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			392,52
21		Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc			21,00 0,00
	21	Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	1,0000	21,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			315,00
		3. Utilaj				
22		Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 bucle (zone) conform standartului SM SR EN 54-2+AC:2010	buc			2 275,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	22	Panou de control si semnalizare de incendiu cu 8 bucle (zone) MAG4	buc	1,0000	2 275,00	2 275,00
		<i>Total</i>	lei			2 275,00
23		Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc			133,00 0,00
	23	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	1,0000	133,00	133,00
		<i>Total</i>	lei			3 325,00
24		Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc			158,00 0,00
	24	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	1,0000	158,00	158,00
		<i>Total</i>	lei			632,00
25		Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			341,00 0,00
	25	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	341,00	341,00
		<i>Total</i>	lei			3 069,00
26		Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc			230,00 0,00
	26	Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
27		Acumulator 12V 7Ah	buc			625,00 0,00
	27	Acumulator 12V 7Ah	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			625,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.