

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

Valoarea de deviz 50 427,11 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	11,60 11,60	139,20 139,20
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	12,000	31,27 17,40	375,24 208,80
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	8,70 8,70	121,80 121,80
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,000	11,82 8,70	165,55 121,80
		<i>Total</i>	lei			801,79
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			141,98
		<i>Transport materiale</i>	3 %			5,27
		<i>Total</i>				949,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			28,47
		<i>Total</i>				977,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			29,32
		<i>Total</i>				1 006,83
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 006,83 591,60
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	1 412,36 1 392,00	1 412,36 1 392,00
6	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	25,000	128,26 116,00	3 206,41 2 900,00
7	08-03-591-3	Declansator de incendiu manual	100 buc	0,040	4 743,00 4 408,00	189,72 176,32
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Semnalizator somic si optic	buc	9,000	58,60 58,00	527,40 522,00
9	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	1,000	162,75 140,94	162,75 140,94
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,000	181,08 119,48	181,08 119,48
11	08-03-575-1	Dispozitiv Releu, Rezistor	buc	5,000	65,86 64,96	329,30 324,80
12		Releu RM1	buc	3,000	113,00 0,00	339,00 0,00
13		Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	2,000	2,00 0,00	4,00 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	387,18 325,38	1 393,85 1 171,37
15		Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	360,000	11,70 0,00	4 212,00 0,00
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune	100 m	1,100	452,71 390,92	497,98 430,01

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 6 mm2				
17		Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	110,000	15,00 0,00	1 650,00 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	2 068,80 1 380,40	8 688,98 5 797,68
19		Teava PVC φ16 mm	m	420,000	4,20 0,00	1 764,00 0,00
20	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,150	2 183,73 1 433,73	327,56 215,06
21		Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	15,000	30,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 336,39
		Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu				25 336,39 13 189,66
		<i>Total</i>	lei			25 336,39
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			3 165,52
		<i>Transport materiale</i>	3 %			331,34
		<i>Total</i>				28 833,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			3 429,31
		<i>Total</i>				32 262,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			967,88
		<i>Total</i>				33 230,44
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				33 230,44 13 189,66
		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	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
23		Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	25,000	116,00 0,00	2 900,00 0,00
24		Declansator manual conform	buc	4,000	255,00	1 020,00

1	2	3	4	5	6	7
		standartului SM SR EN 54-11:2010			0,00	0,00
25		Dispozitiv de semnalizare sonora 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	9,000	50,00 0,00	450,00 0,00
26		Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc	1,000	231,00 0,00	231,00 0,00
27		Acumulator 12V 7Ah	buc	1,000	792,00 0,00	792,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 693,00
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				7 693,00
		<i>Total</i>	lei			7 693,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			92,32
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 785,32

		Total	lei			42 022,59
		TVA	20 %			8 404,52
		Total deviz: Inclusiv salariu				50 427,11 13 781,26

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**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 50 427,11 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	227,4080	58,00	13 189,66
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,2600	58,00	73,08
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,6000	58,00	208,80
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4000	58,00	139,20
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,9400	58,00	170,52
				Total manopera		13 781,26

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	65,00	1,17
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	18,00	119,70
6.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,3000	25,00	7,50
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	56,6704	18,00	1 020,07
8.	1019852	Vopsea	kg	0,0940	35,00	3,29
9.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0030	35 000,00	105,00
10.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,8400	45,00	37,80
11.	12	Releu RM1	buc	3,0000	113,00	339,00
12.	13	Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	2,0000	2,00	4,00
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	350,00	4,90
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
15.	15	Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	360,0000	11,70	4 212,00
16.	17	Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	110,0000	15,00	1 650,00
17.	19	Teava PVC φ16 mm	m	420,0000	4,20	1 764,00
18.	21	Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	15,0000	30,00	450,00

19.	22	Panou de control si semnalizare de incendiu cu 8 bucle (zone) MAG4	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
20.	23	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	25,0000	116,00	2 900,00
21.	24	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	4,0000	255,00	1 020,00
22.	25	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	9,0000	50,00	450,00
23.	26	Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc	1,0000	231,00	231,00
24.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	23,4800	7,00	164,36
25.	27	Acumulator 12V 7Ah	buc	1,0000	792,00	792,00
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	22,00	4,18
27.	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	22,00	61,60
28.	5009030	Flanse	10 buc	4,2000	15,00	63,00
29.	5009031	Scoabe	10 buc	28,1400	15,00	422,10
30.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,4570	55,00	80,13
31.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,7600	15,00	56,40
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	132,9400	1,00	132,94
33.	5009070	Racordari	10 buc	7,5600	25,00	189,00
34.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
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	100,00	0,00
39.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС40"	kg	0,2170	100,00	21,70
40.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,7700	100,00	77,00
Total materiale de constructii						18 913,31

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4500	45,00	20,25
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3200	45,00	14,40
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,1600	45,00	187,20
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,3280	45,00	914,76
Total utilaje de constructii						1 136,61

Total	lei	42 022,59
TVA	20 %	8 404,52

Total deviz:

50 427,11

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 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			11,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	58,00	11,60
		<i>Total</i>	lei			139,20
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			31,27
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	58,00	17,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	7,00	11,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	45,00	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			375,24
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			8,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	58,00	1,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	58,00	7,54
		<i>Total</i>	lei			121,80
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	58,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	58,00	4,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	7,00	1,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	22,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			165,55
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 412,36
	1	Muncitor	h-om	24,0000	58,00	1 392,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	65,00	0,36
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	18,00	7,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	100,00	5,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	45,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			1 412,36

1	2	3	4	5	6	7
6	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			128,26 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	58,00	116,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	65,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	18,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	100,00	0,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	45,00	7,20
		Total	lei			3 206,41
7	08-03-591-3	Declansator de incendiu manual	100 buc			4 743,00 4 408,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	58,00	4 408,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	45,00	159,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	18,00	175,75
		Total	lei			189,72
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Semnalizator somic si optic	buc			58,60 58,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	58,00	58,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	100,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			527,40
9	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			162,75 140,94
	1	Muncitor	h-om	2,4300	58,00	140,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	45,00	17,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	55,00	2,26
		Total	lei			162,75
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			181,08 119,48
	1	Muncitor	h-om	2,0600	58,00	119,48
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	22,00	61,60
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	100,00	0,00
		Total	lei			181,08
11	08-03-575-1	Dispozitiv Releu, Rezistor	buc			65,86 64,96
	1	Muncitor	h-om	1,1200	58,00	64,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			329,30
12		Releu RM1	buc			113,00 0,00
	12	Releu RM1	buc	1,0000	113,00	113,00
		Total	lei			339,00
13		Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc			2,00 0,00
	13	Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			4,00
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			387,18 325,38
	1	Muncitor	h-om	5,6100	58,00	325,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	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	100,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			1 393,85
15		Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m			11,70 0,00
	15	Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	1,0000	11,70	11,70
		<i>Total</i>	lei			4 212,00
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			452,71 390,92
	1	Muncitor	h-om	6,7400	58,00	390,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	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	100,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			497,98
17		Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m			15,00 0,00
	17	Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			1 650,00
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			2 068,80 1 380,40
	1	Muncitor	h-om	23,8000	58,00	1 380,40
	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	18,00	241,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
		<i>Total</i>	lei			8 688,98
19		Teava PVC φ16 mm	m			4,20 0,00
	19	Teava PVC φ16 mm	m	1,0000	4,20	4,20
		<i>Total</i>	lei			1 764,00
20	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			2 183,73 1 433,73
	1	Muncitor	h-om	24,7200	58,00	1 433,73
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	25,00	50,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	35 000,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			327,56
21		Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc			30,00 0,00
	21	Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare de incendiu				
22		Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 bucle (zone) conform standartului SM	buc			2 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		SR EN 54-2+AC:2010				0,00
	22	Panou de control si semnalizare de incendiu cu 8 bucle (zone) MAG4	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Total</i>	lei			2 300,00
23		Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc			116,00 0,00
	23	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	1,0000	116,00	116,00
		<i>Total</i>	lei			2 900,00
24		Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc			255,00 0,00
	24	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	1,0000	255,00	255,00
		<i>Total</i>	lei			1 020,00
25		Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			50,00 0,00
	25	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
26		Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc			231,00 0,00
	26	Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc	1,0000	231,00	231,00
		<i>Total</i>	lei			231,00
27		Acumulator 12V 7Ah	buc			792,00 0,00
	27	Acumulator 12V 7Ah	buc	1,0000	792,00	792,00
		<i>Total</i>	lei			792,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.