

**Reparatia capitala a cladirei
gradinitei de copii "Guguta",cu
amenajarea terenului adiacent
blocului F situat pe str.Ioan
Voda cel Viteaz, 15/1
or.Telenesti,r-nul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Semnalizarea de incendiu (03/01-26-SI)

Valoarea de deviz 71 898,42 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	15,000	15,200 15,200	228,000 228,000
2	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	1,500	38,000 38,000	57,000 57,000
3	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	15,000	30,026 22,800	450,395 342,000
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	1,500	44,009 34,200	66,014 51,300
5	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,000	22,800 22,800	114,000 114,000
6	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	9,000	57,000 57,000	513,000 513,000
7	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu	buc	14,000	13,633	190,862

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari			11,400	159,600
		<i>Total</i>	lei			1 619,271
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			351,576
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			1,139
		<i>Total</i>	100,00 +			1 971,986
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			285,938
		<i>Total</i>	100,00 +			2 257,924
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			135,475
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				2 393,399 1 464,900
		2. Lucrari de montare				
8	10-08-001-01	Aparate receptoare: panou de control si semnalizare 8 zone	buc	1,000	1 844,699 1 824,000	1 844,699 1 824,000
9	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	22,000	165,590 152,000	3 642,989 3 344,000
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Declansator manual	buc	8,000	76,231 76,000	609,848 608,000
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Semnalizator somic si optic	buc	7,000	76,231 76,000	533,617 532,000
12	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	1,000	224,435 184,680	224,435 184,680
13	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,000	156,560 156,560	156,560 156,560
14	08-03-575-1	Dispozitiv Releu, Rezistor	buc	5,000	85,120 85,120	425,600 425,600
15		Releu RM1	buc	2,000	125,000 0,000	250,000 0,000
16		Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	3,000	4,200 0,000	12,600 0,000
17	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	2,800	452,944 426,360	1 268,243 1 193,808
18		Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	280,000	11,200 0,000	3 136,000 0,000
19	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	1,100	538,825	592,707

1	2	3	4	5	6	7
	2	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2			512,240	563,464
20		Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	110,000	15,400 0,000	1 694,000 0,000
21	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,500	2 518,024 1 808,800	8 813,084 6 330,800
22		Teava PVC φ16 mm	m	350,000	6,200 0,000	2 170,000 0,000
23	10-06-037- 12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,050	1 949,700 1 878,720	97,485 93,936
24		Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	5,000	25,500 0,000	127,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			25 599,367
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 661,644
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			96,208
		<i>Total</i>	100,00 +			29 357,219
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			11 595,204
		<i>Total</i>	100,00 +			40 952,423
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			2 457,145
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				43 409,568 15 256,848
		3. Utilaj				
25		Panou de control si semnalizare de incendiu cu 8 bucle (zone) conform standartului SM SR EN 54-2+AC:2010	buc	1,000	2 750,000 0,000	2 750,000 0,000
26		Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	24,000	235,000 0,000	5 640,000 0,000
27		Declansator manual conform standartului SM SR EN 54- 11:2010	buc	8,000	165,000 0,000	1 320,000 0,000
28		Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	6,000	425,000 0,000	2 550,000 0,000
29		Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC, 250mA,	buc	1,000	725,000 0,000	725,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		110db/m conform standartului SM EN 54-3:2015				
30		Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc	1,000	565,000 0,000	565,000 0,000
31		Acumulator 12V 12Ah	buc	1,000	395,000 0,000	395,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			13 945,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			167,340
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 112,340

		Total	lei	59 915,35
		TVA	20,00 %	11 983,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		71 898,42 16 721,75

Întocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cladirei
gradinitei de copii "Guguta",cu
amenajarea terenului adiacent
blocului F situat pe str.Ioan
Voda cel Viteaz, 15/1
or.Telenesti,r-nul Telenesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6

Semnalizarea de incendiu (03/01-26-SI)

Valoarea de deviz 71 898,42 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	200,748	76,00	15 256,848
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,080	76,00	158,080
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,175	76,00	393,300
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,750	76,00	285,000
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,270	76,00	628,520
		Total manopera				16 721,75

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,000	3 500,00	0,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,007	32,00	0,224
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,017	15,80	0,269
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,490	0,00	0,000
5.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	5,900	31,00	182,900
6.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,100	35,00	3,500
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	46,900	35,00	1 641,500
8.	1019852	Vopsea	kg	0,078	65,80	5,133
9.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,001	48,50	0,049
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	388,50	5,439
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	388,50	3,109
12.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	900,00	0,000
13.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	31,955	3,10	99,061
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,250	25,00	6,250
15.	5009030	Flanse	10 buc	3,500	4,50	15,750
16.	5009031	Scoabe	10 buc	23,450	6,80	159,460
17.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,209	25,80	31,192
18.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,120	3,50	10,920
19.	5009061	Fisa de izolatie	buc	110,580	0,60	66,348
20.	5009070	Racordari	10 buc	6,300	5,50	34,650
21.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	37,50	37,500
22.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,195	45,00	8,775
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,078	65,00	5,070
24.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,041	55,00	2,255
25.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	46 500,00	0,000

26.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,226	46,50	10,509
27.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,654	22,50	14,715
28.	60012	Releu RM1	buc	2,000	125,00	250,000
29.	60013	Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	3,000	4,20	12,600
30.	60016	Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	280,000	11,20	3 136,000
31.	60018	Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	110,000	15,40	1 694,000
32.	60020	Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	5,000	25,50	127,500
33.	600PVC16	Teava PVC φ16 mm	m	350,000	6,20	2 170,000
34.	700014	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	6,000	425,00	2 550,000
35.	70012*	Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC, 250mA, 110db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,000	725,00	725,000
36.	70014	Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc	1,000	565,00	565,000
37.	70016	Acumulator 12V 12Ah	buc	1,000	395,00	395,000
38.	7006	Panou de control si semnalizare de incendiu cu 8 bucle (zone) conform standartului SM SR EN 54-2+AC:2010	buc	1,000	2 750,00	2 750,000
39.	7008	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	24,000	235,00	5 640,000
40.	7010	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	8,000	165,00	1 320,000
Total materiale de constructii						23 679,69

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,555	12,50	6,937
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,395	85,00	33,575
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,680	35,00	128,800
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	16,940	35,00	592,900
Total utilaje de constructii						762,22

Total	lei	59 915,35
TVA	20,00 %	11 983,07

Total deviz:

71 898,42

Întocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cladirei gradinitei de **Investitor**
copii "Guguta",cu amenajarea terenului
adiacent blocului F situat pe str.Ioan Voda cel
Viteaz, 15/1 or.Telenesti,r-nul Telenesti

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			15,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	76,00	15,200
2	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			38,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	76,00	38,000
3	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			30,026
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	76,00	22,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,10	5,270
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	388,50	0,181
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	85,00	1,275
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,50	0,250
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			44,009
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	76,00	34,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,10	6,975
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	388,50	0,259
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	900,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	25,00	0,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	85,00	1,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	12,50	0,375
5	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			22,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	76,00	3,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	76,00	19,760
6	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			57,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	76,00	7,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	76,00	49,400
7	RpCU07A	Matarea golorilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,633
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	76,00	5,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	76,00	6,080
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,10	0,682
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	388,50	0,389
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,125
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	85,00	0,850
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,50	0,188
		2. Lucrari de montare				
8	10-08-001-01	Aparate receptoare: panou de control si	buc			1 844,699

1	2	3	4	5	6	7
		semnalizare 8 zone				1 824,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	76,00	1 824,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	15,80	0,095
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	31,00	12,400
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	46,50	2,604
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,600
9	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			165,590
	1	Muncitor	h-om	2,0000	76,00	152,000
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	3 500,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	15,80	0,008
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	31,00	7,750
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	46,50	0,233
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,600
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Declansator manual	buc			76,231
	1	Muncitor	h-om	1,0000	76,00	76,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	46,50	0,186
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0020	22,50	0,045
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Semnalizator somic si optic	buc			76,231
	1	Muncitor	h-om	1,0000	76,00	76,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	46,50	0,186
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0020	22,50	0,045
12	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			224,435
	1	Muncitor	h-om	2,4300	76,00	184,680
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	0,00	0,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,0000	37,50	37,500
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	55,00	2,255
13	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			156,560
	1	Muncitor	h-om	2,0600	76,00	156,560
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	46 500,00	0,000
14	08-03-575-1	Dispozitiv Releu, Rezistor	buc			85,120
	1	Muncitor	h-om	1,1200	76,00	85,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,00	0,000
15		Releu RM1	buc			125,000
	60012	Releu RM1	buc	1,0000	125,00	125,000
16		Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc			4,200
	60013	Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	1,0000	4,20	4,200
17	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			452,944
	1	Muncitor	h-om	5,6100	76,00	426,360
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,80	1,316
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,80	7,998
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,50	2,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,60	7,320
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	22,50	3,600
18		Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m			11,200
	60016	Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	1,0000	11,20	11,200
19	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			538,825
						512,240

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 6 mm2				
	1	Muncitor	h-om	6,7400	76,00	512,240
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,80	1,316
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,80	7,998
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,50	2,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,60	7,320
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	22,50	3,600
20		Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m			15,400 0,000
	60018	Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	1,0000	15,40	15,400
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 518,024 1 808,800
	1	Muncitor	h-om	23,8000	76,00	1 808,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32,00	0,064
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	35,00	469,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,50	4,500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,80	45,560
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,60	10,800
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,50	9,900
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,400
22		Teava PVC φ16 mm	m			6,200 0,000
	600PVC16	Teava PVC φ16 mm	m	1,0000	6,20	6,200
23	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			1 949,700 1 878,720
	1	Muncitor	h-om	24,7200	76,00	1 878,720
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	35,00	70,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	48,50	0,980
24		Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc			25,500 0,000
	60020	Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	1,0000	25,50	25,500
		3. Utilaj				
25		Panou de control si semnalizare de incendiu cu 8 bucle (zone) conform standartului SM SR EN 54-2+AC:2010	buc			2 750,000 0,000
	7006	Panou de control si semnalizare de incendiu cu 8 bucle (zone) conform standartului SM SR EN 54-2+AC:2010	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
26		Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc			235,000 0,000
	7008	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	1,0000	235,00	235,000
27		Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc			165,000 0,000
	7010	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	1,0000	165,00	165,000
28		Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			425,000 0,000
	700014	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	425,00	425,000
29		Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC, 250mA, 110db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			725,000 0,000
	70012*	Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC, 250mA, 110db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	725,00	725,000
30		Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc			565,000 0,000
	70014	Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc	1,0000	565,00	565,000

1	2	3	4	5	6	7
31		Acumulator 12V 12Ah	buc			395,000
						0,000
	70016	Acumulator 12V 12Ah	buc	1,0000	395,00	395,000

APROBAT:

Întocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.