

**Constructia Cantinei cu
sufragerie si sala de sport, la
IPLTPA " M.Berezovschi"
mun.Chisinau, sect.Ciocana
str.Igor Vieru 17/2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Semnalizare de incendiu, Avertizare si comanda de evacuare (22-2022-1-SI, SI1)

Valoarea de deviz 389 990,05 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				
		1.1. Semnalizare de incendiu				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,4800	79,20 79,20	196,42 196,42
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	2,4800	58,20 58,20	144,34 144,34
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC cu D50mm	1 km	0,0155	29 173,55 7 980,00	452,19 123,69
4	RpEA08B	Montarea fittingurilor de etansare la trecerea tevilor de instalatii prin perete, avind diametrul 2 "	buc	2,0000	56,52 12,00	113,04 24,00
		<i>Total</i>	lei			905,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				905,99 488,45
		<i>Total</i>	lei			905,99
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			117,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			4,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			51,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			32,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 111,14 488,45
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1550	1 395,74 397,81	216,34 61,66
6	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1550	1 238,58 390,58	191,98 60,54
7	pret furnizor	Caramida	buc	62,0000	7,00 0,00	434,00 0,00
8	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	5 550,90 2 082,00	555,09 208,20
9	pret furnizor	Furtun metalic d.25mm	m	10,0000	16,25 0,00	162,50 0,00
10	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 mm ²	100 m	0,3550	367,38 336,62	130,42 119,50
11	pret furnizor	Cablu J-Y(ST)Y 2x2x0.8 (RS-485) SI	m	35,5000	3,90 0,00	138,45 0,00
12	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare / Centrala convectionala de semnalizare incendiu	buc	1,0000	1 465,60 1 440,00	1 465,60 1 440,00
13	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. / Panou receptor LCD	buc	1,0000	984,95 960,00	984,95 960,00

1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul extensie 8 zone	buc	2,0000	68,84 67,20	137,68 134,40
15	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	2,0000	123,60 123,60	247,20 247,20
16	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu releu	buc	2,0000	68,84 67,20	137,68 134,40
17	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum cu baza	buc	100,0000	144,12 120,00	14 412,50 12 000,00
18	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	9,0000	144,12 120,00	1 297,12 1 080,00
19	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic	buc	1,0000	360,00 360,00	360,00 360,00
20	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod	buc	14,0000	68,84 67,20	963,76 940,80
21	pret furnizor	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	14,0000	0,50 0,00	7,00 0,00
22	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emitator)	buc	1,0000	319,83 300,00	319,83 300,00
23	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	13,2500	436,71 404,40	5 786,47 5 358,30
24	pret furnizor	Cablu de semnalizare incendiu ecranat KOPKEH FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m	1 200,0000	17,46 0,00	20 952,00 0,00
25	pret furnizor	Cablu de alimentare de curpu BBГHГ-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	15,0000	11,25 0,00	168,75 0,00
26	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, FE180 E30 - JE-H(St)H-2x2x0.8 mmp	m	110,0000	19,60 0,00	2 156,00 0,00
27	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, k=0.5 la manopera	100 m	10,0000	1 450,05 714,00	14 500,50 7 140,00
28	pret furnizor	Teava ignifuga polivinilhlorid PVC φ16mm	m	1 000,0000	5,83 0,00	5 830,00 0,00
29	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0800	3 626,50 2 064,00	290,12 165,12

1	2	3	4	5	6	7
30	pret furnizor	Teava polivinilclorid PVC φ40mm	m	8,0000	14,91 0,00	119,28 0,00
31	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,2000	5 550,90 2 082,00	1 110,18 416,40
32	pret furnizor	Furtun metalic d.25mm	m	20,0000	16,25 0,00	325,00 0,00
33	pret furnizor	Piese metalice (material de fixare)	kg	10,0000	20,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			73 600,40
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				73 600,40 31 126,52
		2.2. Sistem avertizare si comanda de evacuare				
34	08-02-412- 3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	7,2500	510,75 471,60	3 702,93 3 419,10
35	pret furnizor	Cablu ignifug, fara halogeni, de cupru JE-H(st)H FE180 E 90 1x2x1.5mm	m	670,0000	11,20 0,00	7 504,00 0,00
36	pret furnizor	Cablu pentru microfon FTP 8x0.22	m	55,0000	4,30 0,00	236,50 0,00
37	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, k=0.5 la manopera	100 m	7,0000	1 914,45 714,00	13 401,15 4 998,00
38	pret furnizor	Teava ignifuga polivinilclorid PVC φ16mm	m	700,0000	5,83 0,00	4 081,00 0,00
39	08-02-409- 2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0800	3 626,50 2 064,00	290,12 165,12
40	pret furnizor	Teava polivinilclorid PVC φ40mm	m	8,0000	14,91 0,00	119,28 0,00
41	pret furnizor	Piese metalice (material de fixare)	kg	10,0000	20,00 0,00	200,00 0,00
42	08-03-575- 1	Montarea accesoriilor in dulap	buc	2,0000	69,24 67,20	138,48 134,40
43	pret furnizor	Set pentru impamintare TE	buc	2,0000	1 165,25 0,00	2 330,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
44	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,0600	1 484,17 1 483,17	89,05 88,99
45	pret furnizor	Cutie ignifuga KBP 01 / 30-100B	buc	6,0000	247,50 0,00	1 485,00 0,00
46	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc	2,0000	128,20 123,60	256,40 247,20
47	10-08-001-01	Aparate receptoare: Panou de evacuare vocala	buc	2,0000	1 465,60 1 440,00	2 931,20 2 880,00
48	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Bloc de alimentare cu baterii	buc	2,0000	320,05 300,00	640,10 600,00
49	10-04-064-01	Aparataj de masa: Statie de baza a apelorilor	buc	2,0000	180,40 180,00	360,80 360,00
50	10-04-066-05	Aparataj de perete/tavan: Difuzor	buc	67,0000	60,13 60,00	4 028,71 4 020,00
		<i>Total</i>	lei			41 795,22
		Total Sistem avertizare si comanda de evacuare Inklusiv salariu				41 795,22 16 912,81
		<i>Total</i>	lei			115 395,62
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			11 529,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			475,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	75 %			35 690,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 892,74
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				167 984,11 48 039,33
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare de incendiu				
51	pret furnizor	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20, EN54-2, EN54-4, EN54-13 tip SmartLine 020-4 "INIM" sau analog	buc	1,0000	3 505,00 0,00	3 505,00 0,00
52	pret furnizor	Panou receptor LCD pentru centrala tip SmartLetUSee/LCD-Lite "INIM" sau analog	buc	1,0000	6 100,00 0,00	6 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7	
53	pret furnizor	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu, EN54-2, EN54-13 tip SmartLine /8Z "INIM" sau analog	buc	2,0000	1 120,00 0,00	2 240,00 0,00	
54	pret furnizor	Baterii acumulatori AKB-12V; 7Ah	buc	2,0000	307,00 0,00	614,00 0,00	
55	pret furnizor	Modul cu releu tip REL1INT "INIM" sau analog	buc	2,0000	146,66 0,00	293,32 0,00	
56	pret furnizor	Detector de fum, adresabil de tip ED100 "INIM" sau analog	buc	110,0000	388,00 0,00	42 680,00 0,00	
57	pret furnizor	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	110,0000	56,00 0,00	6 160,00 0,00	
58	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC020 "INIM" sau analog	buc	10,0000	285,00 0,00	2 850,00 0,00	
59	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy "INIM" sau analog	buc	1,0000	820,00 0,00	820,00 0,00	
60	pret furnizor	Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM" sau analog	buc	1,0000	56,46 0,00	56,46 0,00	
61	pret furnizor	Radio-emitator ATS-100 sau Modul GSM (transmitator)	buc	1,0000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00	
		<i>Total</i>	lei				67 918,78
		Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu					67 918,78
		3.2. Sistem avertizare si comanda de evacuare					
62	pret furnizor	Monobloc de masa, 6U, de tipul БЕЛЛЕ3III-120-400: panou de evacuare vocala, de tipul: БМО-120-400; blocul de alimentare+baterii acumulatori, de tipul БРЖ02-24/12; dulap de montare, deschis, 6U	set	1,0000	24 192,00 0,00	24 192,00 0,00	
63	pret furnizor	Monobloc de masa, 6U, de tipul БЕЛЛЕ3III-120-100: panou de evacuare vocala, de tipul: БМО-120-100; blocul de alimentare+baterii acumulatori,	set	1,0000	13 233,00 0,00	13 233,00 0,00	

1	2	3	4	5	6	7
		de tipul БРЖ02-24/7; dulap de montare, deschis, 6U				
64	pret furnizor	Statia de baza a apelurilor ПМН-8 (Пульт микрофонный ПМН-8)	buc	1,0000	465,28 0,00	465,28 0,00
65	pret furnizor	Statia de baza a apelurilor ПМН-12 (Пульт микрофонный ПМН-12)	buc	1,0000	628,00 0,00	628,00 0,00
66	pret furnizor	Difuzor de tavan, complet 0.75/1.5/3/6 6W, 99dB; - 6AC100ПМ	buc	11,0000	406,66 0,00	4 473,26 0,00
67	pret furnizor	Difuzor de perete, complet 0.75/1.5/3/6 6W, 99dB; - 6AC100ПМ	buc	63,0000	645,00 0,00	40 635,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			83 626,54
		Total Sistem avertizare si comanda de evacuare Inklusiv salariu				83 626,54
		<i>Total</i>	lei			151 545,32
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			1 515,45
		Total Utilaj Inklusiv salariu				153 060,77
		4. Incercari				
68	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	20,0000	127,50 15,00	2 550,00 300,00
		<i>Total</i>	lei			2 550,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			72,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			131,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			82,59
		Total Incercari Inklusiv salariu				2 835,69 300,00
		Total	lei			324 991,71
		TVA	20 %			64 998,34
		Total deviz: Inklusiv salariu				389 990,05 48 827,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia Cantinei cu
sufagerie si sala de sport, la
IPLTPA " M.Berezovschi"
mun.Chisinau, sect.Ciocana
str.Igor Vieru 17/2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Semnalizare de incendiu, Avertizare si comanda de evacuare (22-2022-1-SI, SI1)**

Valoarea de deviz 389 990,05 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	802,7169	60,00	48 163,02
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,4000	60,00	324,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,6792	60,00	340,76
					Total manopera	48 827,78

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	82,00	32,80
2.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	32,1500	0,50	16,07
3.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,1200	0,50	0,06
4.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	236,4840	0,50	118,25
5.	1019852	Vopsea	kg	0,4171	68,00	28,36
6.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0012	6 500,00	7,80
7.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,0000	2,00	6,00
8.	14-18	Cutie ignifuga KBP 01 / 30-100B	buc	6,0000	247,50	1 485,00
9.	1411122201298	Masa izolanta bituminoasa neagra B65 (MTN)	kg	0,9000	35,60	32,04
10.	16-8	Cablu ignifug, fara halogeni, de cupru JE-H(st)H FE180 E 90 1x2x1.5mm	m	670,0000	11,20	7 504,00
11.	18-8	Cablu J-Y(ST)Y 2x2x0.8 (RS-485) SI	m	35,5000	3,90	138,45
12.	18-81	Cablu pentru microfon FTP 8x0.22	m	55,0000	4,30	236,50
13.	2-8	Set pentru impamintare TE	buc	2,0000	1 165,25	2 330,50
14.	2523156713814	Fiting PTY de trecere mediu (IPIP)	buc	2,0000	28,50	57,00
15.	2640112300648	Caramida	buc	62,0000	7,00	434,00
16.	2811236313239	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	14,0000	0,50	7,00
17.	28112363132489	Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC020 "INIM"	buc	10,0000	285,00	2 850,00
18.	28112363132496	Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy "INIM"	buc	1,0000	820,00	820,00
19.	2811236313272	Detector de fum, adresabil de tip ED100 "INIM"	buc	110,0000	388,00	42 680,00

20.	2811236313281	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM"	buc	110,0000	56,00	6 160,00
21.	28112363132816	Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM"	buc	1,0000	56,46	56,46
22.	3130134818982	Cablu JE-H(St)H-2x2x0.8 mmp	m	110,0000	19,60	2 156,00
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2480	0,00	0,00
24.	48-418	Monobloc de masa, 6U, de tipul ВЕЛЛЕЗш-120-400: panou de evacuare vocala, de tipul: БМО-120-400; blocul de alimentare+baterii acumulatori, de tipul БРЖ02-24/12; dulap de montare, deschis, 6U	set	1,0000	24 192,00	24 192,00
25.	48-419	Monobloc de masa, 6U, de tipul ВЕЛЛЕЗш-120-100: panou de evacuare vocala, de tipul: БМО-120-100; blocul de alimentare+baterii acumulatori, de tipul БРЖ02-24/7; dulap de montare, deschis, 6U	set	1,0000	13 233,00	13 233,00
26.	48-420	Statia de baza a apelurilor ПМН-8 (Пульт микрофонный ПМН-8)	buc	1,0000	465,28	465,28
27.	48-421	Statia de baza a apelurilor ПМН-12 (Пульт микрофонный ПМН-12)	buc	1,0000	628,00	628,00
28.	48-429	Difuzor de tavan, complet 0.75/1.5/3/6 6W, 99dB; -6AC100ПМ	buc	11,0000	406,66	4 473,26
29.	48-430	Difuzor de perete, complet 0.75/1.5/3/6 6W, 99dB; -6AC100ПМ	buc	63,0000	645,00	40 635,00
30.	5009030	Flanse	10 buc	7,1600	0,50	3,58
31.	5009031	Scoabe	10 buc	122,4720	0,50	61,24
32.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,4650	0,50	3,23
33.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,0840	0,50	3,04
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	386,3110	2,00	772,62
35.	5009070	Racordari	10 buc	13,1880	0,50	6,59
36.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,5000	2,00	3,00
37.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3803	0,50	0,19
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1521	0,50	0,07
39.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,5050	25,00	12,63
40.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,0200	25,00	0,50
41.	530-0182-50	Tevi PVC cu D50mm	m	15,5000	20,69	320,70
42.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare	kg	4,6508	15,00	69,76
43.	58022025-20	Furtun metalic d.25mm	m	30,0000	16,25	487,50
44.	58052022023	Крепежные изделия и материалы	kg	20,0000	20,00	400,00
45.	59092018516	Teava ignifuga polivinilhidroxid PVC φ16mm	m	1 700,0000	5,83	9 911,00
46.	590920185318	Cablu de alimentare de curpu ВВГнг-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	15,0000	11,25	168,75
47.	590920185392	Cablu de semnalizare incendiu ecranat КОРкЕН FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m	1 200,0000	17,46	20 952,00
48.	59092018540	Teava polivinilhidroxid PVC φ40mm	m	16,0000	14,91	238,56
49.	611020170440	Centrala conventionala de semnalizare incendiu SmartLine 020-4 "INIM"	buc	1,0000	3 505,00	3 505,00
50.	6110201704405	Panou receptor LCD pentru centrala tip SmartLetUSee/LCD-Lite "INIM"	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
51.	611020170441	Modul de extensie pentru 8 zone tip SmartLine /8Z "INIM"	buc	2,0000	1 120,00	2 240,00

52.	611020170443	Modul cu releu tip REL1INT "INIM"	buc	2,0000	146,66	293,32
53.	63092022006	Baterii acumulatori АКБ-12V; 7Ah	buc	2,0000	307,00	614,00
54.	660620170263	Radio-emitator ATS-100 sau Modul GSM (transmitator)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
Total materiale de construcții						199 550,11

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	24,7020	150,00	3 705,30
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	18,4700	150,00	2 770,50
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	84,7256	150,00	12 708,84
4.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	5,0000	450,00	2 250,00
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,9220	200,00	584,40
Total utilaje de construcții						22 019,04

Total	lei	324 991,71
TVA	20 %	64 998,34

Total deviz: 389 990,05

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia Cantinei cu sufragerie si sala Investitor
de sport, la IPLTPA " M.Berezovschi"
mun.Chisinau, sect.Ciocana str.Igor Vieru 17/2**

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				
		1.1. Semnalizare de incendiu				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			79,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
		<i>Total</i>	lei			196,42
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			58,20 58,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			144,34
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC cu D50mm	1 km			29 173,55 7 980,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 500,00	503,23
	530-0182-50	Tevi PVC cu D50mm	m	1 000,0000	20,69	20 690,32
		<i>Total</i>	lei			452,19
4	RpEA08B	Montarea fittingurilor de etansare la trecerea tevilor de instalatii prin perete, avind diametrul 2 "	buc			56,52 12,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2523156713814	Fiting PTY de trecere mediu (IPIP)	buc	1,0000	28,50	28,50
	1411122201298	Masa izolanta bituminoasa neagra B65 (MTN)	kg	0,4500	35,60	16,02
		<i>Total</i>	lei			113,04
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 395,74 397,81
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	997,94
		<i>Total</i>	lei			216,34
6	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 238,58 390,58
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
		<i>Total</i>	lei			191,98

1	2	3	4	5	6	7
7	pret furnizor	Caramida	buc			7,00 0,00
	2640112300648	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			434,00
8	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 550,90 2 082,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 082,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,50	10,90
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,50	12,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,50	0,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	150,00	2 685,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	150,00	666,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		Total	lei			555,09
9	pret furnizor	Furtun metalic d.25mm	m			16,25 0,00
	58022025-20	Furtun metalic d.25mm	m	1,0000	16,25	16,25
		Total	lei			162,50
10	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			367,38 336,62
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,35
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,50	0,17
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,50	0,39
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,39
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,50	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,50	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare	kg	0,1600	15,00	2,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,03
		Total	lei			130,42
11	pret furnizor	Cablu J-Y(ST)Y 2x2x0.8 (RS-485) SI	m			3,90 0,00
	18-8	Cablu J-Y(ST)Y 2x2x0.8 (RS-485) SI	m	1,0000	3,90	3,90
		Total	lei			138,45
12	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare / Centrala convectionala de semnalizare incendiu	buc			1 465,60 1 440,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	60,00	1 440,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,50	0,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	25,00	1,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	150,00	24,00
		Total	lei			1 465,60
13	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. / Panou receptor LCD	buc			984,95 960,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	60,00	960,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,50	0,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	25,00	0,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	150,00	24,00
		Total	lei			984,95
14	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul extensie 8 zone	buc			68,84 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	82,00	1,64
		Total	lei			137,68
15	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			123,60

1	2	3	4	5	6	7
						123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
		Total	lei			247,20
16	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu releu	buc			68,84
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	82,00	1,64
		Total	lei			137,68
17	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum cu baza	buc			144,12
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	0,50	0,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	150,00	24,00
		Total	lei			14 412,50
18	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			144,12
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	0,50	0,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	150,00	24,00
		Total	lei			1 297,12
19	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic	buc			360,00
						360,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	60,00	360,00
		Total	lei			360,00
20	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod	buc			68,84
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	82,00	1,64
		Total	lei			963,76
21	pret furnizor	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc			0,50
						0,00
	2811236313239	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	lei			7,00
22	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emiator)	buc			319,83
						300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,50	0,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0070	25,00	0,18
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	150,00	19,50
		Total	lei			319,83
23	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			436,71
						404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,36
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,50	0,15
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare	kg	0,1600	15,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			5 786,47
24	pret furnizor	Cablu de semnalizare incendiu ecranat KOPKEH FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m			17,46
						0,00
	590920185392	Cablu de semnalizare incendiu ecranat KOPKEH FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m	1,0000	17,46	17,46
		Total	lei			20 952,00
25	pret furnizor	Cablu de alimentare de curpu BBГHГ-FRLS sec 3x1,5 mm2	m			11,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	590920185318	Cablu de alimentare de curpu BBΓH-FRLS sec 3x1,5 mm ²	m	1,0000	11,25	11,25
		Total	lei			168,75
26	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, FE180 E30 - JE-H(St)H-2x2x0.8 mmp	m			19,60
						0,00
	3130134818982	Cablu JE-H(St)H-2x2x0.8 mmp	m	1,0000	19,60	19,60
		Total	lei			2 156,00
27	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, k=0.5 la manopera	100 m			1 450,05
						714,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	714,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,50	6,70
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,50	3,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	150,00	726,00
		Total	lei			14 500,50
28	pret furnizor	Teava ignifuga polivinilhlorid PVC φ16mm	m			5,83
						0,00
	59092018516	Teava ignifuga polivinilhlorid PVC φ16mm	m	1,0000	5,83	5,83
		Total	lei			5 830,00
29	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 626,50
						2 064,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	60,00	2 064,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,50	6,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,50	0,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,50	3,37
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,50	0,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	150,00	405,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	150,00	1 044,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		Total	lei			290,12
30	pret furnizor	Teava polivinilhlorid PVC φ40mm	m			14,91
						0,00
	59092018540	Teava polivinilhlorid PVC φ40mm	m	1,0000	14,91	14,91
		Total	lei			119,28
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 550,90
						2 082,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 082,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,50	10,90
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,50	12,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,50	0,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	150,00	2 685,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	150,00	666,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		Total	lei			1 110,18
32	pret furnizor	Furtun metalic d.25mm	m			16,25
						0,00
	58022025-20	Furtun metalic d.25mm	m	1,0000	16,25	16,25
		Total	lei			325,00
33	pret furnizor	Piese metalice (material de fixare)	kg			20,00
						0,00
	58052022023	Крепежные изделия и материалы	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			200,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Sistem avertizare si comanda de evacuare				
34	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			510,75 ----- 471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,36
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,50	0,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,50	0,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,50	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,50	0,01
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare	kg	0,3200	15,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		Total	lei			3 702,93
35	pret furnizor	Cablu ignifug, fara halogeni, de cupru JE-H(st)H FE180 E 90 1x2x1.5mm	m			11,20 ----- 0,00
	16-8	Cablu ignifug, fara halogeni, de cupru JE-H(st)H FE180 E 90 1x2x1.5mm	m	1,0000	11,20	11,20
		Total	lei			7 504,00
36	pret furnizor	Cablu pentru microfon FTP 8x0.22	m			4,30 ----- 0,00
	18-81	Cablu pentru microfon FTP 8x0.22	m	1,0000	4,30	4,30
		Total	lei			236,50
37	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, k=0.5 la manopera	100 m			1 914,45 ----- 714,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	714,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,50	6,70
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,50	0,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,50	3,35
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,50	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	150,00	405,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	150,00	726,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Total	lei			13 401,15
38	pret furnizor	Teava ignifuga polivinilhlorid PVC φ16mm	m			5,83 ----- 0,00
	59092018516	Teava ignifuga polivinilhlorid PVC φ16mm	m	1,0000	5,83	5,83
		Total	lei			4 081,00
39	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 626,50 ----- 2 064,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	60,00	2 064,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,50	6,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,50	0,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,50	3,37
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,50	0,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	150,00	405,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	150,00	1 044,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		Total	lei			290,12
40	pret furnizor	Teava polivinilhlorid PVC φ40mm	m			14,91 ----- 0,00
	59092018540	Teava polivinilhlorid PVC φ40mm	m	1,0000	14,91	14,91
		Total	lei			119,28
41	pret furnizor	Piese metalice (material de fixare)	kg			20,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	58052022023	Крепежные изделия и материалы	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			200,00
42	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc			69,24
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	82,00	1,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			138,48
43	pret furnizor	Set pentru impamintare TE	buc			1 165,25
						0,00
	2-8	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	1 165,25	1 165,25
		Total	lei			2 330,50
44	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			1 484,17
						1 483,17
	1	Muncitor	h-om	24,7200	60,00	1 483,17
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	0,50	1,00
		Total	lei			89,05
45	pret furnizor	Cutie ignifuga KBP 01 / 30-100B	buc			247,50
						0,00
	14-18	Cutie ignifuga KBP 01 / 30-100B	buc	1,0000	247,50	247,50
		Total	lei			1 485,00
46	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc			128,20
						123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	0,50	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			256,40
47	10-08-001-01	Aparate receptoare: Panou de evacuare vocala	buc			1 465,60
						1 440,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	60,00	1 440,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,50	0,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	25,00	1,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	150,00	24,00
		Total	lei			2 931,20
48	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Bloc de alimentare cu baterii	buc			320,05
						300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,50	0,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	25,00	0,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	150,00	19,50
		Total	lei			640,10
49	10-04-064-01	Aparataj de masa: Statie de baza a apelurilor	buc			180,40
						180,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0100	25,00	0,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare	kg	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			360,80
50	10-04-066-05	Aparataj de perete/tavan: Difuzor	buc			60,13
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	25,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare	kg	0,0020	15,00	0,03
		Total	lei			4 028,71
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Semnalizare de incendiu				
51	pret furnizor	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20, EN54-2, EN54-4, EN54-13 tip SmartLine 020-4 "INIM" sau analog	buc			3 505,00 0,00
	611020170440	Centrala conventionala de semnalizare incendiu SmartLine 020-4 "INIM"	buc	1,0000	3 505,00	3 505,00
		<i>Total</i>	lei			3 505,00
52	pret furnizor	Panou receptor LCD pentru centrala tip SmartLetUSee/LCD-Lite "INIM" sau analog	buc			6 100,00 0,00
	6110201704405	Panou receptor LCD pentru centrala tip SmartLetUSee/LCD-Lite "INIM"	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
		<i>Total</i>	lei			6 100,00
53	pret furnizor	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu, EN54-2, EN54-13 tip SmartLine /8Z "INIM" sau analog	buc			1 120,00 0,00
	611020170441	Modul de extensie pentru 8 zone tip SmartLine /8Z "INIM"	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
		<i>Total</i>	lei			2 240,00
54	pret furnizor	Baterii acumulatori АKB-12V; 7Ah	buc			307,00 0,00
	63092022006	Baterii acumulatori АKB-12V; 7Ah	buc	1,0000	307,00	307,00
		<i>Total</i>	lei			614,00
55	pret furnizor	Modul cu releu tip REL1INT "INIM" sau analog	buc			146,66 0,00
	611020170443	Modul cu releu tip REL1INT "INIM"	buc	1,0000	146,66	146,66
		<i>Total</i>	lei			293,32
56	pret furnizor	Detector de fum, adresabil de tip ED100 "INIM" sau analog	buc			388,00 0,00
	2811236313272	Detector de fum, adresabil de tip ED100 "INIM"	buc	1,0000	388,00	388,00
		<i>Total</i>	lei			42 680,00
57	pret furnizor	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc			56,00 0,00
	2811236313281	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM"	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			6 160,00
58	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC020 "INIM" sau analog	buc			285,00 0,00
	28112363132489	Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC020 "INIM"	buc	1,0000	285,00	285,00
		<i>Total</i>	lei			2 850,00
59	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy "INIM" sau analog	buc			820,00 0,00
	28112363132496	Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy "INIM"	buc	1,0000	820,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			820,00
60	pret furnizor	Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM" sau analog	buc			56,46 0,00
	28112363132816	Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM"	buc	1,0000	56,46	56,46
		<i>Total</i>	lei			56,46
61	pret furnizor	Radio-emitator ATS-100 sau Modul GSM (transmitator)	buc			2 600,00 0,00
	660620170263	Radio-emitator ATS-100 sau Modul GSM (transmitator)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Sistem avertizare si comanda de evacuare				
62	pret furnizor	Monobloc de masa, 6U, de tipul ВЕЛЛЕЗш-120-400: panou de evacuare vocala, de tipul: БМО-120-400; blocul de alimentare+baterii acumulatori, de tipul БРЖ02-24/12; dulap de montare, deschis, 6U	set			24 192,00 0,00
	48-418	Monobloc de masa, 6U, de tipul ВЕЛЛЕЗш-120-400: panou de evacuare vocala, de tipul: БМО-120-400; blocul de alimentare+baterii acumulatori, de tipul БРЖ02-24/12; dulap de montare, deschis, 6U	set	1,0000	24 192,00	24 192,00
		<i>Total</i>	lei			24 192,00
63	pret furnizor	Monobloc de masa, 6U, de tipul ВЕЛЛЕЗш-120-100: panou de evacuare vocala, de tipul: БМО-120-100; blocul de alimentare+baterii acumulatori, de tipul БРЖ02-24/7; dulap de montare, deschis, 6U	set			13 233,00 0,00
	48-419	Monobloc de masa, 6U, de tipul ВЕЛЛЕЗш-120-100: panou de evacuare vocala, de tipul: БМО-120-100; blocul de alimentare+baterii acumulatori, de tipul БРЖ02-24/7; dulap de montare, deschis, 6U	set	1,0000	13 233,00	13 233,00
		<i>Total</i>	lei			13 233,00
64	pret furnizor	Statia de baza a apelurilor ПМН-8 (Пульт микрофонный ПМН-8)	buc			465,28 0,00
	48-420	Statia de baza a apelurilor ПМН-8 (Пульт микрофонный ПМН-8)	buc	1,0000	465,28	465,28
		<i>Total</i>	lei			465,28
65	pret furnizor	Statia de baza a apelurilor ПМН-12 (Пульт микрофонный ПМН-12)	buc			628,00 0,00
	48-421	Statia de baza a apelurilor ПМН-12 (Пульт микрофонный ПМН-12)	buc	1,0000	628,00	628,00
		<i>Total</i>	lei			628,00
66	pret furnizor	Difuzor de tavan, complet 0.75/1.5/3/6 6W, 99dB; -6AC100ППМ	buc			406,66 0,00
	48-429	Difuzor de tavan, complet 0.75/1.5/3/6 6W, 99dB; -6AC100ППМ	buc	1,0000	406,66	406,66
		<i>Total</i>	lei			4 473,26
67	pret furnizor	Difuzor de perete, complet 0.75/1.5/3/6 6W, 99dB; -6AC100ППМ	buc			645,00 0,00
	48-430	Difuzor de perete, complet 0.75/1.5/3/6 6W, 99dB; -6AC100ППМ	buc	1,0000	645,00	645,00
		<i>Total</i>	lei			40 635,00
		4. Incercari				
68	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			127,50 15,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	60,00	15,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			2 550,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.