

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Semnalizare de incendiu si paza (17/23-SIP)

Valoarea de deviz 174 573,49 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	90,000	10,50	945,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	90,000	12,78	1 150,11
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	75,000	10,50	787,50
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	75,000	29,75	2 231,44
		<i>Total</i>	Lei			5 114,05
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 020,60
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			48,36
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,5 %			10,36
		<i>Total</i>				6 193,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			619,34
		<i>Total</i>				6 812,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			272,51
		Total Lucrari de constructie				7 085,22

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 252,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara	buc	1,000	2 778,10	2 778,10
6	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emitator)	buc	1,000	358,71	358,71
7	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul extensie 8 zone	buc	1,000	79,32	79,32
8	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	2,000	144,20	288,40
9	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu releu	buc	3,000	79,32	237,96
10	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: Detector de fum cu baza	buc	33,000	146,85	4 846,05
11	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: Detector de caldura cu baza	buc	8,000	73,48	587,88
12	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	41,000	38,10	1 561,99
13	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	8,000	146,85	1 174,80
14	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic, cu baza	buc	4,000	420,00	1 680,00
15	11-04-004-01	Aparat de tavan: modul de stingere	buc	2,000	753,99	1 507,98
16	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod	buc	10,000	79,32	793,20
17	pret furnizor	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	10,000	2,50	25,00
18	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	5,970	551,32	3 291,39
19		Cablu de semnalizare incendiu ecranat KOPKEH FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m	550,000	11,50	6 325,00

1	2	3	4	5	6	7
20		Cablu de alimentare de curpu BBΓHT-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	32,000	27,00	864,00
21		Cablu de alimentare de curpu BBΓHT-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	15,000	38,00	570,00
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,000	2 183,80	10 919,00
23		Teava polivinilhlorid PVC φ16mm	m	500,000	6,50	3 250,00
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,400	6 867,40	2 746,96
25		Tub gofrat metalic φ16mm	m	40,000	11,50	460,00
26		Piese metalice (material de fixare)	kg	10,000	46,00	460,00
		<i>Total</i>	Lei			44 805,74
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				44 805,74 26 982,76
		2.2. Semnalizare de paza				
27	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare	buc	1,000	1 710,38	1 710,38
28	08-03-601-1	Tablou (tastatura)	buc	1,000	490,82	490,82
29	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emitator)	buc	1,000	358,71	358,71
30	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc	1,000	362,63	362,63
31	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	2,000	144,20	288,40
32	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Boxe pentru instalarea acumulateoarelor	buc	1,000	173,90	173,90
33	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat	buc	1,000	59,40	59,40
34	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena stroboscopica	buc	2,000	95,02	190,04
35	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: Detector de miscare	buc	1,000	70,99	70,99

1	2	3	4	5	6	7
36	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: Detector de contact magnetic	buc	1,000	70,99	70,99
37	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete	buc	1,000	848,20	848,20
38	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 mm ²	100 m	0,430	551,74	237,25
39		Cablu Alarm cablu CQR-6 6x0,22 mm ²	m	10,000	7,00	70,00
40		Cablu de alimentare de curpu BBΓHF-FRLS sec 2x1,5 mm ²	m	27,000	27,00	729,00
41		Cablu de alimentare de curpu BBΓHF-FRLS sec 3x1,5 mm ²	m	6,000	38,00	228,00
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,300	2 183,80	655,14
43		Teava polivinilhlorid PVC φ16mm	m	30,000	6,50	195,00
44		Piese metalice (material de fixare)	kg	1,000	46,00	46,00
		<i>Total</i>	Lei			6 784,85
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				6 784,85 4 216,66
		<i>Total</i>	Lei			51 590,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 487,86
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			1 256,55
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,5 %			269,26
		<i>Total</i>				60 604,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			23 711,56
		<i>Total</i>				84 315,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 372,63
		Total Lucrari de montare				87 688,45

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				31 199,42
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare de incendiu				
45	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	1,000	2 840,00	2 840,00
46	pret furnizor	Transmitator GSM	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
47	pret furnizor	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu, EN54-2, EN54-13 tip SmartLine /8Z "INIM" sau analog	buc	1,000	800,00	800,00
48	pret furnizor	Baterii acumulatori AKB-12V; 7Ah	buc	2,000	320,00	640,00
49	pret furnizor	Modul cu releu tip REL1INT "INIM" sau analog	buc	3,000	156,00	468,00
50	pret furnizor	Detector de fum, adresabil de tip ID100 "INIM" sau analog	buc	36,000	275,00	9 900,00
51	pret furnizor	Detector de temperatura adresabil de tip ID200 "INIM" sau analog	buc	9,000	250,00	2 250,00
52	pret furnizor	Doza de montare pentru detectoare EB0030 "INIM" sau analog	buc	45,000	55,00	2 475,00
53	pret furnizor	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	45,000	55,00	2 475,00
54	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC010 "INIM" sau analog	buc	9,000	710,00	6 390,00
55	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy-R "INIM" sau analog	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
56	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, de interior tip IS0020RE "INIM" sau analog	buc	3,000	1 150,00	3 450,00
57	pret furnizor	Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM" sau analog	buc	3,000	55,00	165,00

1	2	3	4	5	6	7
58	pret furnizor	Modul autonom de stingere incendiu cu pulbere tip Тунгус sau analog	buc	2,000	2 250,00	4 500,00
		<i>Total</i>	Lei			38 953,00
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				38 953,00
		3.2. Semnalizare de paza				
59	pret furnizor	Panou de receptie si control pentru 4 zone tip PC-585 sau analog	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
60	pret furnizor	Tastatura de tip PK-5501E 1 H sau analog	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
61	pret furnizor	Emitator radio 1 canal tip ATS-100 sau analog	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
62	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva de tip РИП-7АН sau analog	buc	1,000	720,00	720,00
63	pret furnizor	Acumulator 12V; 7Ah 1270BATT sau analog	buc	2,000	320,00	640,00
64	pret furnizor	Boxe pentru instalarea acumuloarelor 12V	buc	1,000	480,00	480,00
65	pret furnizor	Transformator 30BA	buc	1,000	270,00	270,00
66	pret furnizor	Dispozitiv de alarma optico-sonor de interior de tip PS-40 sau analog	buc	1,000	92,00	92,00
67	pret furnizor	Dispozitiv de alarma optico-sonor de exterior de tip SA-913 sau analog	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
68	pret furnizor	Detector de miscare	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
69	pret furnizor	Detector de contact magnetic	buc	1,000	48,00	48,00
70	pret furnizor	Scut metalic cu placa de montare 600x400x240mm	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	Lei			11 150,00
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				11 150,00
		<i>Total</i>	Lei			50 103,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			601,24
		Total Utilaj Inclusiv salariu				50 704,24

		Total	Lei	145 477,91
		TVA	20 %	29 095,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				174 573,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Unitatea de salvatori si pompieri
in s. Holercani, r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Semnalizare de incendiu si paza (17/23-SIP)**

Valoarea de deviz 174 573,49 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 № 2-1-5:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	445,706	70,00	31 199,42
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,100	70,00	567,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	22,500	70,00	1 575,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,250	70,00	787,50
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,900	70,00	1 323,00
Total manopera						35 451,92

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	42 000,00	42,00
2.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,001	45 000,00	45,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 000,00	0,00
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,060	12,60	0,76
5.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,000	1 780,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	28 000,00	28,00
7.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	46 000,00	0,00
8.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,000	46 000,00	0,00
9.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	66 000,00	0,00
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	22 000,00	88,00
11.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,062	1 000,00	62,00
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,021	22 000,00	462,00
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	55 000,00	55,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,420	66,00	27,72
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,020	250,00	5,00
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,280	46,00	12,88
17.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,053	46,00	2,44
18.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,814	46,00	37,44

19.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	13,950	5,00	69,75
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,720	10,00	87,20
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	45,00	1,80
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	79,740	15,00	1 196,10
23.	1019852	Vopsea	kg	0,148	80,00	11,84
24.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	4,000	5,00	20,00
25.	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	150,00	1,65
26.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	80 000,00	0,00
27.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,900	80,00	72,00
28.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,090	380,00	34,20
29.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,037	380,00	14,06
30.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	147,300	4,20	618,66
31.	2811236313239	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	10,000	2,50	25,00
32.	2811236313248	Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC010 "INIM"	buc	9,000	710,00	6 390,00
33.	2811236313249	Semnalizator optic si acustic, de interior tip IS0020RE "INIM"	buc	3,000	1 150,00	3 450,00
34.	28112363132496	Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy-R "INIM"	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
35.	2811236313272	Detector de fum, adresabil de tip ID100 "INIM"	buc	36,000	275,00	9 900,00
36.	2811236313281	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM"	buc	45,000	55,00	2 475,00
37.	28112363132815	Doza de montare pentru detectoare EB0030 "INIM"	buc	45,000	55,00	2 475,00
38.	28112363132816	Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM"	buc	3,000	55,00	165,00
39.	28112363132817	Modul autonom de stingere incendiu cu pulbere tip Тухрыс	buc	2,000	2 250,00	4 500,00
40.	28112363135551 02	Detector de temperatura adresabil de tip ID200 "INIM"	buc	9,000	250,00	2 250,00
41.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,062	124,00	7,69
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,200	20,00	24,00
43.	45062019015	Scut metalic cu placa de montare 600x400x240mm	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
44.	5	Masa utilajului	t	0,033	23 000,00	759,00
45.	5009031	Scoabe	10 buc	45,510	22,00	1 001,22
46.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,984	45,00	89,28
47.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	4,00	16,00
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	82,080	1,50	123,12
49.	5009070	Racordari	10 buc	0,400	25,00	10,00
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,000	5,00	10,00
51.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,002	100,00	0,20
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	32,00	0,32
53.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,002	13 000,00	26,00
54.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,010	380,00	3,80
55.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,214	380,00	81,32
56.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	1,089	250,00	272,25

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
57.	58052022023	Крепежные изделия и материалы	kg	11,000	46,00	506,00
58.	590920185195	Cablu Alarm cablu CQR-6 6x0,22 mm2	m	10,000	7,00	70,00
59.	59092018520	Teava polivinilhidlorid PVC φ16mm	m	530,000	6,50	3 445,00
60.	590920185224	Tub gofrat metalic φ16mm	m	40,000	11,50	460,00
61.	590920185317	Cablu de alimentare de curpu BBΓHΓ-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	59,000	27,00	1 593,00
62.	590920185318	Cablu de alimentare de curpu BBΓHΓ-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	21,000	38,00	798,00
63.	590920185392	Cablu de semnalizare incendiu ecranat KOPKEH FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m	550,000	11,50	6 325,00
64.	611020170440	Centrala conventionala de semnalizare incendiu SmartLine 020-4 "INIM"	buc	1,000	2 840,00	2 840,00
65.	611020170441	Modul de extensie pentru 8 zone tip SmartLine /8Z "INIM"	buc	1,000	800,00	800,00
66.	611020170443	Modul cu releu tip REL1INT "INIM"	buc	3,000	156,00	468,00
67.	63092022001	Panou de receptie si control pentru 4 zone tip PC-585	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
68.	63092022003	Tastatura de tip PK-5501E 1 H	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
69.	63092022004	Transformator 30BA	buc	1,000	270,00	270,00
70.	63092022005	Bloc de alimentare de rezerva de tip PИП-7AH	buc	1,000	720,00	720,00
71.	63092022006	Baterii acumulatori AKB-12V; 7Ah	buc	2,000	320,00	640,00
72.	63092022007	Emitator radio 1 canal tip ATS-100	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
73.	63092022010	Detector de contact magnetic	buc	1,000	48,00	48,00
74.	63092023006	Acumulator 12V; 7Ah 1270BATT	buc	2,000	320,00	640,00
75.	63092023008	Detector de miscare	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
76.	63092023011	Dispozitiv de alarma optico-sonor de interior de tip PS-40	buc	1,000	92,00	92,00
77.	63092023012	Dispozitiv de alarma optico-sonor de exterior de tip SA-913	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
78.	63092023107	Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V	buc	1,000	480,00	480,00
79.	660620170263	Transmitator GSM	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
		Total materiale de constructii				68 744,70

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,236	35,00	8,26
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,140	35,00	39,90
3.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	12,080	90,00	1 087,20
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,850	35,00	99,75
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,025	35,00	70,88
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	8,030	35,00	281,05
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	27,428	35,00	959,98
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,256	250,00	64,00
		Total utilaje de constructii				2 611,02

Total	Lei	145 477,91
TVA	20 %	29 095,58

Total deviz:

174 573,49

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Unitatea de salvatori si pompieri in s.
Holercani, r-nul Dubasari

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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			10,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	70,00	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	70,00	9,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			945,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,20	0,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	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	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 150,11
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			10,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	70,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			787,50
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			29,75
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,20	7,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	380,00	0,19
	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	35,00	0,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 231,44
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara	buc			2 778,10
	1	Muncitor	h-om	39,0000	70,00	2 730,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	250,00	2,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	380,00	38,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 778,10
6	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emitator)	buc			358,71
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0070	380,00	2,66
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			358,71
7	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul extensie 8 zone	buc			79,32
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			79,32
8	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			288,40
9	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu releu	buc			79,32
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			237,96
10	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum cu baza	buc			146,85
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 846,05
11	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: Detector de caldura cu baza	buc			73,48
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	3 000,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	12,60	0,06
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	250,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0020	380,00	0,76
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			587,88
12	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			38,10
	1	Muncitor	h-om	0,3500	70,00	24,50
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	45 000,00	1,10
	1011521	Electrozi "942", diametru 5 mm	t	0,00001	66 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 000,00	1,51
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	124,00	0,19
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	90,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 561,99
13	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			146,85
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 174,80
14	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic, cu baza	buc			420,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	70,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 680,00
15	11-04-004-01	Aparat de tavan: modul de stingere	buc			753,99
	1	Muncitor	h-om	10,1000	70,00	707,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	46,00	1,22
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	46,00	18,72
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	4,00	8,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "PIOC61"	kg	0,0050	380,00	1,90
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	35,00	17,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 507,98
16	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod	buc			79,32
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			793,20
17	pret furnizor	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc			2,50
	2811236313239	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	1,0000	2,50	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25,00

1	2	3	4	5	6	7
18	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			551,32
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,59
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,95
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	250,00	39,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	4,98
		Cheltuieli directe	Lei			3 291,39
19		Cablu de semnalizare incendiu ecranat KOPKEH FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m			11,50
	590920185392	Cablu de semnalizare incendiu ecranat KOPKEH FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m	1,0000	11,50	11,50
		Cheltuieli directe	Lei			6 325,00
20		Cablu de alimentare de curpu BBГHГ-FRLS sec 2x1,5 mm2	m			27,00
	590920185317	Cablu de alimentare de curpu BBГHГ-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	1,0000	27,00	27,00
		Cheltuieli directe	Lei			864,00
21		Cablu de alimentare de curpu BBГHГ-FRLS sec 3x1,5 mm2	m			38,00
	590920185318	Cablu de alimentare de curpu BBГHГ-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	1,0000	38,00	38,00
		Cheltuieli directe	Lei			570,00
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 183,80
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	22,00	147,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
		Cheltuieli directe	Lei			10 919,00
23		Teava polivinilhlorid PVC ф16mm	m			6,50
	59092018520	Teava polivinilhlorid PVC ф16mm	m	1,0000	6,50	6,50
		Cheltuieli directe	Lei			3 250,00
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 867,40
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	42 000,00	105,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 000,00	70,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 155,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	66,00	69,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	22,00	550,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,50	15,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	17,9000	90,00	1 611,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 746,96
25		Tub gofrat metalic ф16mm	m			11,50
	590920185224	Tub gofrat metalic ф16mm	m	1,0000	11,50	11,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			460,00
26		Piese metalice (material de fixare)	kg			46,00
	58052022023	Крепежные изделия и материалы	kg	1,0000	46,00	46,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			460,00
		2.2. Semnalizare de paza				
27	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare	buc			1 710,38
	1	Muncitor	h-om	24,0000	70,00	1 680,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	250,00	1,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	380,00	21,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 710,38
28	08-03-601-1	Tablou (tastatura)	buc			490,82
	1	Muncitor	h-om	4,4800	70,00	313,60
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	22 000,00	88,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	55 000,00	55,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	45,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	32,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	250,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	35,00	0,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2800	35,00	9,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			490,82
29	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emiator)	buc			358,71
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0070	380,00	2,66
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			358,71
30	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc			362,63
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	250,00	0,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	380,00	6,08
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			362,63
31	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			288,40
32	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Boxe pentru instalarea acumulatorilor	buc			173,90
	1	Muncitor	h-om	1,0900	70,00	76,30
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	66 000,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	80 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	23 000,00	92,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			173,90
33	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat	buc			59,40
	1	Muncitor	h-om	0,4500	70,00	31,50
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	150,00	1,65
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	13 000,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	250,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			59,40
34	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena stroboscopica	buc			95,02
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	23 000,00	23,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	380,00	1,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			190,04
35	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: Detector de miscare	buc			70,99
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	12,60	0,13
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	1 780,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	46 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	250,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	100,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	380,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			70,99
36	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: Detector de contact magnetic	buc			70,99
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	12,60	0,13
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	46 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	250,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	100,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	380,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			70,99
37	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete	buc			848,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	46 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	5,00	6,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	80,00	72,00
	5	Masa utilajului	t	0,0270	23 000,00	621,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			848,20
38	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			551,74
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,91
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	250,00	40,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	35,00	0,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			237,25
39		Cablu Alarm cablu CQR-6 6x0,22 mm2	m			7,00
	590920185195	Cablu Alarm cablu CQR-6 6x0,22 mm2	m	1,0000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			70,00
40		Cablu de alimentare de curpu ВВГнг-FRLS sec 2x1,5 mm2	m			27,00
	590920185317	Cablu de alimentare de curpu ВВГнг-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	1,0000	27,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			729,00
41		Cablu de alimentare de curpu ВВГнг-FRLS sec 3x1,5 mm2	m			38,00
	590920185318	Cablu de alimentare de curpu ВВГнг-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	1,0000	38,00	38,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			228,00
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 183,80
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	22,00	147,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			655,14
43		Teava polivinilhidlorid PVC φ16mm	m			6,50
	59092018520	Teava polivinilhidlorid PVC φ16mm	m	1,0000	6,50	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			195,00
44		Piese metalice (material de fixare)	kg			46,00
	58052022023	Крепежные изделия и материалы	kg	1,0000	46,00	46,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46,00
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare de incendiu				
45	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			2 840,00
	611020170440	Centrala conventionala de semnalizare incendiu SmartLine 020-4 "INIM"	buc	1,0000	2 840,00	2 840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 840,00
46	pret furnizor	Transmitator GSM	buc			1 450,00
	660620170263	Transmitator GSM	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 450,00
47	pret furnizor	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu, EN54-2, EN54-13 tip SmartLine /8Z "INIM" sau analog	buc			800,00
	611020170441	Modul de extensie pentru 8 zone tip SmartLine /8Z "INIM"	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			800,00
48	pret furnizor	Baterii acumulatori АKB-12V; 7Ah	buc			320,00
	63092022006	Baterii acumulatori АKB-12V; 7Ah	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			640,00
49	pret furnizor	Modul cu releu tip REL1INT "INIM" sau analog	buc			156,00
	611020170443	Modul cu releu tip REL1INT "INIM"	buc	1,0000	156,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			468,00
50	pret furnizor	Detector de fum, adresabil de tip ID100 "INIM" sau analog	buc			275,00
	2811236313272	Detector de fum, adresabil de tip ID100 "INIM"	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 900,00
51	pret furnizor	Detector de temperatura adresabil de tip ID200 "INIM" sau analog	buc			250,00
	28112363135510 2	Detector de temperatura adresabil de tip ID200 "INIM"	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 250,00
52	pret furnizor	Doza de montare pentru detectoare EB0030 "INIM" sau analog	buc			55,00
	28112363132815	Doza de montare pentru detectoare EB0030 "INIM"	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 475,00
53	pret furnizor	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc			55,00
	2811236313281	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM"	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 475,00
54	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC010 "INIM" sau analog	buc			710,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236313248	Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC010 "INIM"	buc	1,0000	710,00	710,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 390,00
55	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy-R "INIM" sau analog	buc			1 150,00
	28112363132496	Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy-R "INIM"	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 150,00
56	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, de interior tip IS0020RE "INIM" sau analog	buc			1 150,00
	2811236313249	Semnalizator optic si acustic, de interior tip IS0020RE "INIM"	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 450,00
57	pret furnizor	Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM" sau analog	buc			55,00
	28112363132816	Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM"	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			165,00
58	pret furnizor	Modul autonom de stingere incendiu cu pulbere tip Tyhryc sau analog	buc			2 250,00
	28112363132817	Modul autonom de stingere incendiu cu pulbere tip Tyhryc	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 500,00
		3.2. Semnalizare de paza				
59	pret furnizor	Panou de receptie si control pentru 4 zone tip PC-585 sau analog	buc			1 850,00
	63092022001	Panou de receptie si control pentru 4 zone tip PC-585	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 850,00
60	pret furnizor	Tastatura de tip PK-5501E 1 H sau analog	buc			1 500,00
	63092022003	Tastatura de tip PK-5501E 1 H	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 500,00
61	pret furnizor	Emitator radio 1 canal tip ATS-100 sau analog	buc			1 150,00
	63092022007	Emitator radio 1 canal tip ATS-100	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 150,00
62	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva de tip ПИП-7AH sau analog	buc			720,00
	63092022005	Bloc de alimentare de rezerva de tip ПИП-7AH	buc	1,0000	720,00	720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			720,00
63	pret furnizor	Acumulator 12V; 7Ah 1270BATT sau analog	buc			320,00
	63092023006	Acumulator 12V; 7Ah 1270BATT	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			640,00
64	pret furnizor	Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V	buc			480,00
	63092023107	Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			480,00
65	pret furnizor	Transformator 30BA	buc			270,00
	63092022004	Transformator 30BA	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			270,00
66	pret furnizor	Dispozitiv de alarma optico-sonor de interior de tip PS-40 sau analog	buc			92,00
	63092023011	Dispozitiv de alarma optico-sonor de interior de tip PS-40	buc	1,0000	92,00	92,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			92,00
67	pret furnizor	Dispozitiv de alarma optico-sonor de exterior de tip SA-913 sau analog	buc			1 250,00
	63092023012	Dispozitiv de alarma optico-sonor de exterior de tip SA-913	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 250,00
68	pret furnizor	Detector de miscare	buc			1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
	63092023008	Detector de miscare	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 050,00
69	pret furnizor	Detector de contact magnetic	buc			48,00
	63092022010	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48,00
70	pret furnizor	Scut metalic cu placa de montare 600x400x240mm	buc			2 100,00
	45062019015	Scut metalic cu placa de montare 600x400x240mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.