

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Semnalizarea de incendiu (04/2021-SI)

Valoarea de deviz 885 538,88 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. Capitolul 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	600,000	8,65 8,65	5 189,40 5 189,40
2	RCsB29K	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc	20,000	38,12 29,98	762,32 599,66
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	620,000	9,63 8,65	5 968,10 5 362,38
4	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	300,000	8,65 8,65	2 594,70 2 594,70
5	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m	60,000	25,95 25,95	1 556,82 1 556,82
6	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	300,000	21,18 17,30	6 353,87 5 189,40
7	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	60,000	31,63 25,95	1 898,09 1 556,82
		<i>Total</i>	lei			24 323,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>CASM</i>	24 %			5 291,80
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,5 %			65,98
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			9,43
		<i>Total</i>				29 690,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 484,53
		<i>Total</i>				31 175,04
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 870,51
		<i>Total</i>				33 045,55
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				33 045,55 22 049,18
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
8	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,000	353,43 118,78	353,43 118,78
9	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara	buc	1,000	2 256,68 2 248,74	2 256,68 2 248,74
10	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu 2 bucle adresabile	buc	4,000	65,98 64,58	263,91 258,32
11	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu 4 iesiri de tip releu	buc	2,000	65,46 64,58	130,91 129,16
12	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul de comunicare digital	buc	1,000	65,45 64,58	65,45 64,58
13	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	6,000	157,22 118,78	943,34 712,68
14	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc	2,000	720,92 582,36	1 441,84 1 164,73
15	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	1,000	4 102,55 1 885,48	4 102,55 1 885,48
16	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc	1,000	720,92 582,37	720,92 582,37
17	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum cu baza	buc	240,000	117,57 115,32	28 217,31 27 676,80
18	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate:	buc	145,000	58,55	8 490,45

1	2	3	4	5	6	7
		Detector de temperatura cu baza			57,66	8 360,70
19	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	70,000	117,58 115,32	8 230,29 8 072,40
20	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic	buc	1,000	617,93 345,96	617,93 345,96
21	08-03-601-1	Tablou (Tablou informativ)	buc	1,000	271,12 258,32	271,12 258,32
22	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	48,500	481,27 388,63	23 341,75 18 848,48
23		Cablu JE-H(St)H-1x2x1,0 mm2	m	2 050,000	6,61 0,00	13 550,50 0,00
24		Cablu JE-H(St)H-1x2x1,5 mm2	m	2 700,000	11,86 0,00	32 022,00 0,00
25		Cablu FTP Cat 6 - 4x2x0,5 mm2	m	100,000	6,87 0,00	687,00 0,00
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	44,000	2 008,00 1 372,31	88 351,91 60 381,55
27		Teava gofrata ϕ 20 mm din PE	m	4 400,000	5,04 0,00	22 176,00 0,00
28	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din plastic 25x16, PE	100 m	1,000	1 845,14 939,28	1 845,14 939,28
		<i>Total</i>	lei			238 080,43
		<i>CASM</i>	24 %			31 691,60
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,5 %			3 448,99
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			492,71
		<i>Total</i>				273 713,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			34 332,57
		<i>Total</i>				308 046,30
		<i>Beneficiu</i>	6 %			18 482,78
		<i>Total</i>				326 529,08
		Total Capitolul 2. Lucrari de				326 529,08

1	2	3	4	5	6	7
		montare Inclusiv salariu				132 048,33
		3. Capitolul 3. Utilaj				
29		Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,000	1 402,38 0,00	1 402,38 0,00
30		Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal, 400/600 mA, U=24V tip Previdia Max, "INIM" sau analog	buc	1,000	27 989,39 0,00	27 989,39 0,00
31		Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu, tip IFM2L "INIM" sau analog	buc	4,000	9 551,88 0,00	38 207,52 0,00
32		Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu, 10/80 mA tip IFM4R "INIM" sau analog	buc	2,000	3 280,60 0,00	6 561,20 0,00
33		Modul comunicator RS485, pentru centrala de incendiu, 60 mA tip IFMNET "INIM" sau analog	buc	1,000	5 511,23 0,00	5 511,23 0,00
34		Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	2,000	381,46 0,00	762,92 0,00
35		Sursa de alimentare de rezerva 24V, 2A,	buc	1,000	1 068,10 0,00	1 068,10 0,00
36		Sursa de alimentare de rezerva 24V, 4A,	buc	1,000	1 068,10 0,00	1 068,10 0,00
37		Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	4,000	381,46 0,00	1 525,84 0,00
38		Transmitator radio, LARS, LARS1, 1500 mA, de tip ATS 100	buc	1,000	1 525,86 0,00	1 525,86 0,00
39		Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	1,000	263,97 0,00	263,97 0,00
40	pret furnizor	Detector de fum, adresabil de tip ED100 "INIM" sau analog	buc	240,000	534,05 0,00	128 172,00 0,00
41	pret furnizor	Detector de temperatura, adresabil de tip ED200 "INIM" sau analog	buc	145,000	435,80 0,00	63 191,00 0,00
42	pret furnizor	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	385,000	48,82 0,00	18 795,70 0,00
43	pret furnizor	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarelor EB0030	buc	385,000	48,82 0,00	18 795,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		"INIM" sau analog				
44	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip EC0020 "INIM" sau analog	buc	70,000	686,64 0,00	48 064,80 0,00
45	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, 101 dB, 0.08/20 mA tip ES2020 "INIM" sau analog	buc	1,000	1 315,62 0,00	1 315,62 0,00
46	pret furnizor	Tablou informativ tip FPMCPU "INIM" sau analog	buc	1,000	9 666,46 0,00	9 666,46 0,00
		<i>Total</i>	lei			373 887,79
		<i>Cheltuieli de aprovizionare si depozitare</i>	1,2 %			4 486,65
		Total Capitolul 3. Utilaj Inklusiv salariu				378 374,44

		Total	lei	737 949,07
		TVA	20 %	147 589,81
		Total deviz: Inklusiv salariu		885 538,88 154 097,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Semnalizarea de incendiu (04/2021-SI)**

Valoarea de deviz 885 538,88 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 № 2-1-7:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2 290,12	57,66	132 048,33
2.	7122050013400	Zidar	h-om	55,40	57,66	3 194,36
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	117,00	57,66	6 746,22
4.	7123011000200	Betonist	h-om	7,28	57,66	419,76
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	72,00	57,66	4 151,52
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	127,60	57,66	7 357,42
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,12	57,66	179,90
Total manopera						154 097,51

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	43,66	43,66
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	0,42	84,00
3.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,00	58 212,00	0,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	1 905,12	0,00
5.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,72	2,75	1,98
6.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,00	38 578,68	0,00
7.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00	58 212,00	0,00
8.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00	26 460,00	0,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,09	14 773,50	1 329,62
10.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00	15 346,80	0,00
11.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,07	1 949,57	136,47
12.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00	58 212,00	0,00
13.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00	30 079,73	0,00
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	15 876,00	0,00
15.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,70	57,79	98,24
16.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,20	25,72	30,86
17.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,02	43 923,60	878,47
18.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,03	10 584,00	317,52
19.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	1 270,08	0,00
20.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,20	10,16	12,19
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	42,24	37,04	1 564,57
22.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00	7 408,80	0,00

23.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,23	47,94	11,03
24.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,04	43,66	45,41
25.	1012073	Ate aspre	kg	0,41	15,24	6,25
26.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	96,60	4,76	459,81
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	589,60	1,85	1 090,76
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	42,34	1,69
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	589,60	4,65	2 741,64
30.	1019852	Vopsea	kg	0,99	47,63	47,15
31.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,06	29,64	1,78
32.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,05	47,63	192,90
33.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,90	74,09	66,68
34.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	8,80	71,44	628,67
35.	1210250	Cablu JE-H(St)H-1x2x1,0 mm2	m	2 050,00	6,61	13 550,50
36.	121520025	Cablu JE-H(St)H-1x2x1,5 mm2	m	2 700,00	11,86	32 022,00
37.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,62	227,56	141,09
38.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,18	227,56	40,96
39.	20136984	Teava gofrata ϕ 20 mm din PE	m	4 400,00	5,04	22 176,00
40.	2516110-0333	Cablu-canal din plastic 25x16, PE	m	100,00	6,87	687,00
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	2 540,16	25,40
42.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	781,40	1,90	1 484,66
43.	300014585	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, 101 dB, 0.08/20 mA tip ES2020 "INIM"	buc	1,00	1 315,62	1 315,62
44.	300126455	Tablou informativ tip FPMCPU "INIM"	buc	1,00	9 666,46	9 666,46
45.	30014655	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip EC0020 "INIM"	buc	70,00	686,64	48 064,80
46.	300215565	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarelor EB0030 "INIM"	buc	385,00	48,82	18 795,70
47.	301025549	Detector de fum, adresabil de tip ED100 "INIM"	buc	240,00	534,05	128 172,00
48.	34520126	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM"	buc	385,00	48,82	18 795,70
49.	35692010	Detector de temperatura, adresabil de tip ED200 "INIM"	buc	145,00	435,80	63 191,00
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,30	21,28	155,35
51.	4100126202818	Apa	m3	0,76	21,28	16,17
52.	4110006	Apa distilata	kg	16,80	10,58	177,74
53.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,06	0,00	0,00
54.	42051649	Cablu FTP Cat 6 - 4x2x0,5 mm2	m	100,00	6,87	687,00
55.	5	Masa utilajului	t	0,08	5 292,00	423,36
56.	500032641	Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,00	1 402,38	1 402,38
57.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,14	153,47	21,49
58.	5001399549	Modul comunicator RS485, pentru centrala de incendiu, 60 mA tip IFMNET "INIM"	buc	1,00	5 511,23	5 511,23
59.	5003149578	Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal, 400/600 mA, U=24V tip Previdia Max, "INIM"	buc	1,00	27 989,39	27 989,39
60.	500349891	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu, 10/80 mA tip IFM4R "INIM"	buc	2,00	3 280,60	6 561,20
61.	5009030	Flanse	10 buc	44,00	65,41	2 878,04
62.	5009031	Scoabe	10 buc	294,80	23,81	7 019,19
63.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	15,04	15,88	238,84
64.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	38,80	0,00	0,00
65.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 383,70	5,29	7 319,77

66.	5009062	Papuci de cablu	buc	390,00	0,29	113,10
67.	5009070	Racordari	10 buc	79,20	4,76	376,99
68.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,42	5,29	12,80
69.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,44	13,34	19,21
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,98	137,59	134,84
71.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	5 292,00	0,00
72.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	2,12	47,63	100,98
73.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,71	47,63	33,82
74.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,01	5 292,00	52,92
75.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,40	30,06	12,02
76.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,20	35,35	113,12
77.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	7,93	52,92	419,67
78.	54400891	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,40	52,92	127,01
79.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,45	22,54	55,23
80.	7854995	Sursa de alimentare de rezerva 24V, 4A	buc	1,00	1 068,10	1 068,10
81.	796542058	Sursa de alimentare de rezerva 24V, 2A	buc	1,00	1 068,10	1 068,10
82.	80031459	Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	1,00	263,97	263,97
83.	90005785	Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	6,00	381,46	2 288,76
84.	946685580	Transmitator radio, LARS, LARS1, 1500 mA, de tip ATS 100	buc	1,00	1 525,86	1 525,86
85.	9784569225	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu, tip IFM2L "INIM"	buc	4,00	9 551,88	38 207,52
Total materiale de construcții						474 315,41

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,84	35,00	204,40
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,96	250,00	740,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	695,20	5,00	3 476,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	118,80	5,00	594,00
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	10,00	60,80
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	17,10	5,00	85,50
7.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	5,00	25,00	125,00
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	11,90	15,00	178,50
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	58,74	5,00	293,70
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	219,04	5,00	1 095,20
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,86	175,00	1 025,50
Total utilaje de construcții						7 878,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Reparatia capitala a imobilului cu nr.
cad. 0100112.01 (scoala nr.6) din bd. Cuza Voda
17/3, mun. Chisinau**

Investitor: DETS Botanica

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. Capitolul 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			8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	57,66	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 189,40
2	RCsB29K	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc			38,12
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3640	57,66	20,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1560	57,66	9,00
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0070	153,47	1,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0378	21,28	0,81
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			762,32
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,90	0,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	227,56	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	21,28	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 968,10
4	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			8,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	57,66	8,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 594,70
5	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m			25,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	57,66	25,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 556,82
6	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			21,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,90	3,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	227,56	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	21,28	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 353,87

1	2	3	4	5	6	7
7	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			31,63 25,95
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	1,90	4,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	227,56	0,11
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 540,16	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	21,28	0,43
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 898,09
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
8	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc			353,43 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0,00003	58 212,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	4,76	5,71
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	74,09	66,68
	5	Masa utilajului	t	0,0270	5 292,00	158,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	175,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,43
9	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara	buc			2 256,68 2 248,74
	1	Muncitor	h-om	39,0000	57,66	2 248,74
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	47,94	0,48
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,76	1,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	47,63	4,76
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 256,68
10	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu 2 bucle adresabile	buc			65,98 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	43,66	0,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,91
11	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu 4 iesiri de tip releu	buc			65,46 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	43,66	0,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,91
12	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul de comunicare digital	buc			65,45 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	43,66	0,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,45
13	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			157,22 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	58 212,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	10,58	29,62
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	5 292,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	5 292,00	8,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			943,34
14	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de	buc			720,92

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare de rezerva				582,36
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,36
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	1 905,12	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	26 460,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	57,79	1,74
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	7 408,80	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	47,94	0,48
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	43,66	13,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	4,76	4,76
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	29,64	0,60
	5	Masa utilajului	t	0,0010	5 292,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,29	2,90
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	13,34	1,07
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	47,63	2,86
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	52,92	1,06
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	250,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 441,84
15	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			4 102,55
						1 885,48
	1	Muncitor	h-om	32,7000	57,66	1 885,48
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	38 578,68	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	15 346,80	0,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,0700	1 949,57	136,47
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	30 079,73	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	57,79	92,46
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	25,72	30,86
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	43 923,60	878,47
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	10,16	12,19
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	15,24	6,10
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	47,63	190,52
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	0,29	104,40
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	13,34	16,01
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,7000	47,63	33,34
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	30,06	12,02
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	35,35	113,12
	54400891	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,4000	52,92	127,01
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	22,54	54,10
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	250,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 102,55
16	10-02-016-06	Dispozitive: Instalate separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc			720,92
						582,37
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	1 905,12	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	26 460,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	57,79	1,73
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	7 408,80	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	47,94	0,48
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	43,66	13,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	4,76	4,76
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	29,64	0,59
	5	Masa utilajului	t	0,0010	5 292,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,29	2,90
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	13,34	1,07
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	47,63	2,86
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	52,92	1,06
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	250,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,92
17	10-08-002-02	Avertizoare "ПЧ" automate: Detector de fum cu baza	buc			117,57
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 905,12	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	47,94	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	4,76	1,19
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	47,63	0,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 217,31
18	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: Detector de temperatura cu baza	buc			58,55
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 905,12	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	2,75	0,01
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	47,94	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	4,76	0,48
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	47,63	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 490,45
19	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			117,58
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 905,12	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	47,94	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	4,76	1,19
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	47,63	0,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 230,29
20	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic	buc			617,93
						345,96
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	58 212,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	57,79	0,58
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	15,24	0,15
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	47,63	2,38
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0500	5 292,00	264,60
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0100	47,63	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	52,92	2,65
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	22,54	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			617,93
21	08-03-601-1	Tablou (Tablou informativ)	buc			271,12
						258,32
	1	Muncitor	h-om	4,4800	57,66	258,32
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	15 876,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	1 270,08	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	42,34	1,69
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,63	0,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	137,59	1,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	52,92	3,18
	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	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	5,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	175,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,12
22	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			481,27
						388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	10 584,00	6,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,63	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,88	4,92
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,29	64,54
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,29	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	137,59	2,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	52,92	8,47
	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	175,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 341,75
23		Cablu JE-H(St)H-1x2x1,0 mm2	m			6,61
						0,00
	1210250	Cablu JE-H(St)H-1x2x1,0 mm2	m	1,0000	6,61	6,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 550,50
24		Cablu JE-H(St)H-1x2x1,5 mm2	m			11,86
						0,00
	121520025	Cablu JE-H(St)H-1x2x1,5 mm2	m	1,0000	11,86	11,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 022,00
25		Cablu FTP Cat 6 - 4x2x0,5 mm2	m			6,87
						0,00
	42051649	Cablu FTP Cat 6 - 4x2x0,5 mm2	m	1,0000	6,87	6,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			687,00
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 008,00
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 773,50	30,22
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,04	35,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,85	24,79
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,65	62,31
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	71,44	14,29
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	65,41	65,41
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	23,81	159,53
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,29	95,22
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,76	8,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	35,00	3,85
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	175,00	19,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 351,91
27		Teava gofrata φ20 mm din PE	m			5,04
						0,00
	20136984	Teava gofrata φ20 mm din PE	m	1,0000	5,04	5,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 176,00
28	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din plastic 25x16, PE	100 m			1 845,14
						939,28
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	43,66	43,66
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,42	84,00
	2516110-0333	Cablu-canal din plastic 25x16, PE	m	100,0000	6,87	687,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	5,00	30,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 845,14
		3. Capitolul 3. Utilaj				
29		Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc			1 402,38
						0,00
	500032641	Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,0000	1 402,38	1 402,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 402,38
30		Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu	buc			27 989,39

1	2	3	4	5	6	7
		adresabila modulara, cu LCD panou frontal, 400/600 mA, U=24V tip Previdia Max, "INIM" sau analog				0,00
	5003149578	Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal, 400/600 mA, U=24V tip Previdia Max, "INIM"	buc	1,0000	27 989,39	27 989,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 989,39
31		Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu, tip IFM2L "INIM" sau analog	buc			9 551,88
						0,00
	9784569225	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu, tip IFM2L "INIM"	buc	1,0000	9 551,88	9 551,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 207,52
32		Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu, 10/80 mA tip IFM4R "INIM" sau analog	buc			3 280,60
						0,00
	500349891	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu, 10/80 mA tip IFM4R "INIM"	buc	1,0000	3 280,60	3 280,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 561,20
33		Modul comunicator RS485, pentru centrala de incendiu, 60 mA tip IFMNET "INIM" sau analog	buc			5 511,23
						0,00
	5001399549	Modul comunicator RS485, pentru centrala de incendiu, 60 mA tip IFMNET "INIM"	buc	1,0000	5 511,23	5 511,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 511,23
34		Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc			381,46
						0,00
	90005785	Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	1,0000	381,46	381,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			762,92
35		Sursa de alimentare de rezerva 24V, 2A,	buc			1 068,10
						0,00
	796542058	Sursa de alimentare de rezerva 24V, 2A	buc	1,0000	1 068,10	1 068,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 068,10
36		Sursa de alimentare de rezerva 24V, 4A,	buc			1 068,10
						0,00
	7854995	Sursa de alimentare de rezerva 24V, 4A	buc	1,0000	1 068,10	1 068,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 068,10
37		Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc			381,46
						0,00
	90005785	Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	1,0000	381,46	381,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 525,84
38		Transmitator radio, LARS, LARS1, 1500 mA, de tip ATS 100	buc			1 525,86
						0,00
	946685580	Transmitator radio, LARS, LARS1, 1500 mA, de tip ATS 100	buc	1,0000	1 525,86	1 525,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 525,86
39		Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc			263,97
						0,00
	80031459	Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	1,0000	263,97	263,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,97
40	pret furnizor	Detector de fum, adresabil de tip ED100 "INIM" sau analog	buc			534,05
						0,00
	301025549	Detector de fum, adresabil de tip ED100 "INIM"	buc	1,0000	534,05	534,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128 172,00
41	pret furnizor	Detector de temperatura, adresabil de tip ED200 "INIM" sau analog	buc			435,80
						0,00
	35692010	Detector de temperatura, adresabil de tip ED200 "INIM"	buc	1,0000	435,80	435,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 191,00

1	2	3	4	5	6	7
42	pret furnizor	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc			48,82 ----- 0,00
	34520126	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM"	buc	1,0000	48,82	48,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 795,70
43	pret furnizor	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarelor EB0030 "INIM" sau analog	buc			48,82 ----- 0,00
	300215565	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarelor EB0030 "INIM"	buc	1,0000	48,82	48,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 795,70
44	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip EC0020 "INIM" sau analog	buc			686,64 ----- 0,00
	30014655	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip EC0020 "INIM"	buc	1,0000	686,64	686,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 064,80
45	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, 101 dB, 0.08/20 mA tip ES2020 "INIM" sau analog	buc			1 315,62 ----- 0,00
	300014585	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, 101 dB, 0.08/20 mA tip ES2020 "INIM"	buc	1,0000	1 315,62	1 315,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 315,62
46	pret furnizor	Tablou informativ tip FPMCPU "INIM" sau analog	buc			9 666,46 ----- 0,00
	300126455	Tablou informativ tip FPMCPU "INIM"	buc	1,0000	9 666,46	9 666,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 666,46

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.