

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

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

Valoarea de deviz 842 297,70 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	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	600,00	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	20,00	32,93 29,98	658,62 599,66
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	620,00	9,60 8,65	5 948,90 5 362,38
4	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	300,00	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	60,00	25,95 25,95	1 556,82 1 556,82
6	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de	m	300,00	20,05	6 014,40

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 50 cmp			17,30	5 189,40
7	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	60,00	29,62 25,95	1 777,16 1 556,82
		Прямые затраты	lei			23 740,00
		Fondul social	24,00 %			5 291,80
		Transportarea materialelor	7,00 %			102,05
		Cheltuieli directe	100,00 +			29 133,86
		Cheltuieli de regie	14,50 %			4 224,41
		Total	100,00 +			33 358,27
		Beneficiul de deviz	6,00 %			2 001,50
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				35 359,77 22 049,18
		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	1,00	124,78 118,78	124,78 118,78
9	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara	buc	1,00	2 264,96 2 248,74	2 264,96 2 248,74
10	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu 2 bucle adresabile	buc	4,00	65,08 64,58	260,32 258,32
11	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu 4 iesiri de tip releu	buc	2,00	65,08 64,58	130,16 129,16
12	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul de comunicare digital	buc	1,00	65,08 64,58	65,08 64,58
13	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	6,00	118,78 118,78	712,68 712,68
14	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc	2,00	595,19 582,37	1 190,37 1 164,73
15	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	1,00	3 394,19 1 885,48	3 394,19 1 885,48
16	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc	1,00	595,19 582,37	595,19 582,37
17	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Detector de fum cu baza	buc	240,00	118,17 115,32	28 360,80 27 676,80

1	2	3	4	5	6	7
18	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: Detector de temperatura cu baza	buc	145,00	59,03 57,66	8 559,47 8 360,70
19	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	70,00	118,17 115,32	8 271,90 8 072,40
20	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic	buc	1,00	345,96 345,96	345,96 345,96
21	08-03-601-1	Tablou (Tablou informativ)	buc	1,00	263,22 258,32	263,22 258,32
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	48,50	402,72 388,63	19 532,08 18 848,48
23		Cablu JE-H(St)H-1x2x1,0 mm2	m	2 050,00	11,95 0,00	24 497,50 0,00
24		Cablu JE-H(St)H-1x2x1,5 mm2	m	2 700,00	20,70 0,00	55 890,00 0,00
25		Cablu FTP Cat 6 - 4x2x0,5 mm2	m	100,00	10,50 0,00	1 050,00 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	44,00	1 487,84 1 372,31	65 465,05 60 381,55
27		Teava gofrata ϕ 20 mm din PE	m	4 400,00	4,90 0,00	21 560,00 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	1,00	1 911,16 939,28	1 911,16 939,28
		<i>Прямые затраты</i>	lei			244 444,87
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			31 691,60
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			7 672,02
		<i>Total</i>	100,00 +			283 808,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			100 356,72
		<i>Total</i>	100,00 +			384 165,21
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			40 078,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				424 243,63 132 048,32
		3. Utilaj				
29		Scut metalic cu placa de montare	buc	1,00	890,00	890,00

1	2	3	4	5	6	7
		600x360x120mm IP31			0,00	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	1,00	16 041,00 0,00	16 041,00 0,00
31		Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu, tip IFM2L "INIM" sau analog	buc	4,00	5 880,00 0,00	23 520,00 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	2,00	1 560,00 0,00	3 120,00 0,00
33		Modul comunicator RS485, pentru centrala de incendiu, 60 mA tip IFMNET "INIM" sau analog	buc	1,00	1 863,00 0,00	1 863,00 0,00
34		Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	2,00	624,00 0,00	1 248,00 0,00
35		Sursa de alimentare de rezerva 24V, 2A,	buc	1,00	2 835,00 0,00	2 835,00 0,00
36		Sursa de alimentare de rezerva 24V, 4A,	buc	1,00	4 221,00 0,00	4 221,00 0,00
37		Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	4,00	624,00 0,00	2 496,00 0,00
38		Transmitator radio, LARS, LARS1, 1500 mA, de tip ATS 100	buc	1,00	1 480,00 0,00	1 480,00 0,00
39		Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	1,00	227,90 0,00	227,90 0,00
40	pret furnizor	Detector de fum, adresabil de tip ED100 "INIM" sau analog	buc	240,00	315,00 0,00	75 600,00 0,00
41	pret furnizor	Detector de temperatura, adresabil de tip ED200 "INIM" sau analog	buc	145,00	310,00 0,00	44 950,00 0,00
42	pret furnizor	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	385,00	32,60 0,00	12 551,00 0,00
43	pret furnizor	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarelor EB0030 "INIM" sau analog	buc	385,00	38,37 0,00	14 772,45 0,00
44	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip EC0020 "INIM" sau analog	buc	70,00	496,00 0,00	34 720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, 101 dB, 0.08/20 mA tip ES2020 "INIM" sau analog	buc	1,00	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00
46	pret furnizor	Tablou informativ tip FPMCPU "INIM" sau analog	buc	1,00	356,00 0,00	356,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				242 311,35

		Прямые затраты	lei	701 914,75
		TVA	20,00 %	140 382,95
				842 297,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		154 097,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7

Semnalizarea de incendiu (04/2021-SI)

Valoarea de deviz 842 297,70 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	132 048,32
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				154 097,50

Material:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	25,00	25,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	0,50	100,00
3.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	25,00	0,08
4.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0015	1 300,00	1,95
5.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,725	1,00	0,72
6.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	25 000,00	80,00
7.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	15 000,00	1,50
8.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "B" otel, marca "CT0", N 14	t	0,07	45,00	3,15
9.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0008	34 000,00	27,20
10.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,60	25,00	40,00
11.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,20	4,50	5,40
12.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	25 000,00	450,00
13.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,20	5,00	6,00
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,069	12,00	0,83
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,04	25,00	26,00
16.	1012073	Ate aspre	kg	0,40	5,00	2,00
17.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	96,60	5,00	483,00
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	50,00	2,00
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	589,60	5,00	2 948,00
20.	1019852	Vopsea	kg	0,97	25,00	24,25
21.	1020008	Material lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	2 992,00	134,64
22.	110-033310	Cablu-canal din plastic 25x16, PE	m	100,00	7,80	780,00
23.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,06	10,00	0,60
24.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,00	10,00	40,00
25.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,62	450,00	279,00
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,18	450,00	81,00
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,006	23,00	0,14
28.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	781,40	1,30	1 015,82
29.	2811236313264	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip EC0020 "INIM"	buc	70,00	496,00	34 720,00
30.	2811236313265	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, 101 dB, 0.08/20 mA tip ES2020 "INIM"	buc	1,00	1 420,00	1 420,00
31.	2811236313266	Tablou informativ tip FPMCPU "INIM"	buc	1,00	356,00	356,00
32.	2811236313272	Detector de fum, adresabil de tip ED100 "INIM"	buc	240,00	315,00	75 600,00
33.	28112363132722	Detector de temperatura, adresabil de tip ED200 "INIM"	buc	145,00	310,00	44 950,00
34.	2811236313281	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM"	buc	385,00	32,60	12 551,00
35.	2811236313282	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarelor EB0030 "INIM"	buc	385,00	38,37	14 772,45
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,30	10,00	73,00
37.	4100126202818	Apa	m3	0,756	10,00	7,56
38.	45062019015	Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,00	890,00	890,00
39.	45611115	Cablu FTP Cat 6 - 4x2x0,5 mm2	m	100,00	10,50	1 050,00
40.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,14	10,00	1,40
41.	5009031	Scoabe	10 buc	294,80	0,02	5,90
42.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	15,035	0,50	7,52

43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	591,70	0,10	59,17
44.	5009062	Papuci de cablu	buc	360,00	1,20	432,00
45.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,20	3,00	3,60
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	10,00	0,10
47.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,39	125,00	48,75
48.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,70	125,00	87,50
49.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,40	5,00	2,00
50.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,20	3,00	9,60
51.	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	7,76	75,00	582,00
52.	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	75,00	180,00
53.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,40	1,00	2,40
54.	5909201851891	Cablu JE-H(St)H-1x2x1,0 mm2	m	2 050,00	11,95	24 497,50
55.	5909201851892	Cablu JE-H(St)H-1x2x1,5 mm2	m	2 700,00	20,70	55 890,00
56.	59092018520	Teava gofrata ϕ 20 mm din PE	m	4 400,00	4,90	21 560,00
57.	611020170018	Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal, 400/600 mA, U=24V tip Previdia Max, "INIM"	buc	1,00	16 041,00	16 041,00
58.	611020170019	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu, tip IFM2L "INIM"	buc	4,00	5 880,00	23 520,00
59.	611020170020	Modul cu 4 iesiri de tip releu, 5A, 30V, pentru instalarea in centrala de incendiu, tip IFM4R "INIM"	buc	2,00	1 560,00	3 120,00
60.	611020170021	Modul comunicator RS485, pentru centrala de incendiu, 60 mA tip IFMNET "INIM"	buc	1,00	1 863,00	1 863,00
61.	650820171513	Sursa de alimentare de rezerva 24V, 4A	buc	1,00	4 221,00	4 221,00
62.	6508201715132	Sursa de alimentare de rezerva 24V, 2A	buc	1,00	2 835,00	2 835,00
63.	660620170242	Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	6,00	624,00	3 744,00
64.	660620170247	Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	1,00	227,90	227,90
65.	660620170263	Transmitator radio, LARS, LARS1, 1500 mA, de tip ATS 100	buc	1,00	1 480,00	1 480,00
Total materiale de construcții						353 369,62

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,97	1,00	0,97
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,64	1,00	1,64
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,08	1,00	6,08
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	17,10	10,00	171,00
5.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut.	5,00	10,00	50,00
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	11,90	1,00	11,90
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	58,74	10,00	587,40
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	219,04	10,00	2 190,40
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,97	10,00	9,70
Total utilaje de construcții						3 029,09

Прямые затраты	lei	701 914,75
TVA	20,00 %	140 382,95

Total deviz:

**842 297,7
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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	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
2	RCsB29K	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc			32,93
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3640	57,66	20,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1560	57,66	8,99
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0070	10,00	0,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0378	10,00	0,38
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut.	0,2500	10,00	2,50
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,60
	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	1,30	0,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0100	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0150	10,00	0,15
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
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
6	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			20,05
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,30	2,21

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	450,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0150	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0200	10,00	0,20
7	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			29,62
						25,95
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	1,30	2,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	450,00	0,23
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	23,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0200	1,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0300	10,00	0,30
		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			124,78
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	5,00	6,00
9	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara	buc			2 264,96
						2 248,74
	1	Muncitor	h-om	39,0000	57,66	2 248,74
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	12,00	0,12
	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	125,00	12,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	10,00	1,60
10	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu 2 bucle adresabile	buc			65,08
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
11	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu 4 iesiri de tip releu	buc			65,08
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
12	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul de comunicare digital	buc			65,08
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
13	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			118,78
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
14	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc			595,19
						582,37
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	12,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	25,00	7,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	10,00	0,20
15	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			3 394,19
						1 885,48
	1	Muncitor	h-om	32,7000	57,66	1 885,48
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	25,00	0,08
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocr	t	0,0032	25 000,00	80,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	15 000,00	1,50
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "B" otel, marca "CT0", N 14	t	0,0700	45,00	3,15
	1011521	Electrozi "342", diametru 5 mm	t	0,0008	34 000,00	27,20
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	25,00	40,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	4,50	5,40
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	25 000,00	450,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	5,00	6,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	5,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	2 992,00	134,64
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	10,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	1,20	432,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	3,00	3,60
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,7000	125,00	87,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	5,00	2,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	3,00	9,60
	54400891	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,4000	75,00	180,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	1,00	2,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,6400	1,00	1,64
16	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc			595,19 582,37
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	12,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	25,00	7,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	10,00	0,20
17	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Detector de fum cu baza	buc			118,17 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	10,00	1,60
18	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: Detector de temperatura cu baza	buc			59,03 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	1 300,00	0,01
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	1,00	0,01
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	12,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	125,00	0,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	10,00	0,60
19	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			118,17 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	10,00	1,60
20	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic	buc			345,96 345,96
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,96
21	08-03-601-1	Tablou (Tablou informativ)	buc			263,22 258,32
	1	Muncitor	h-om	4,4800	57,66	258,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,2800	10,00	2,80
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			402,72 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,50	0,15
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	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	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	1,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	10,00	0,20
23		Cablu JE-H(St)H-1x2x1,0 mm2	m			11,95

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5909201851891	Cablu JE-H(St)H-1x2x1,0 mm2	m	1,0000	11,95	11,95
24		Cablu JE-H(St)H-1x2x1,5 mm2	m			20,70
						0,00
	5909201851892	Cablu JE-H(St)H-1x2x1,5 mm2	m	1,0000	20,70	20,70
25		Cablu FTP Cat 6 - 4x2x0,5 mm2	m			10,50
						0,00
	45611115	Cablu FTP Cat 6 - 4x2x0,5 mm2	m	1,0000	10,50	10,50
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			1 487,84
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,02	0,13
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	10,00	48,40
27		Teava gofrata ϕ 20 mm din PE	m			4,90
						0,00
	59092018520	Teava gofrata ϕ 20 mm din PE	m	1,0000	4,90	4,90
28	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din plastic 25x16, PE	100 m			1 911,16
						939,28
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-033310	Cablu-canal din plastic 25x16, PE	m	100,0000	7,80	780,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	1,00	6,08
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	10,00	60,80
		3. Utilaj				
29		Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc			890,00
						0,00
	45062019015	Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,0000	890,00	890,00
30		Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal, 400/600 mA, U=24V tip Previdia Max, "INIM" sau analog	buc			16 041,00
						0,00
	611020170018	Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal, 400/600 mA, U=24V tip Previdia Max, "INIM"	buc	1,0000	16 041,00	16 041,00
31		Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu, tip IFM2L "INIM" sau analog	buc			5 880,00
						0,00
	611020170019	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu, tip IFM2L "INIM"	buc	1,0000	5 880,00	5 880,00
32		Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu, 10/80 mA tip IFM4R "INIM" sau analog	buc			1 560,00
						0,00
	611020170020	Modul cu 4 iesiri de tip releu, 5A, 30V, pentru instalarea in centrala de incendiu, tip IFM4R "INIM"	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
33		Modul comunicator RS485, pentru centrala de incendiu, 60 mA tip IFMNET "INIM" sau analog	buc			1 863,00
						0,00
	611020170021	Modul comunicator RS485, pentru centrala de incendiu, 60 mA tip IFMNET "INIM"	buc	1,0000	1 863,00	1 863,00
34		Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc			624,00
						0,00
	660620170242	Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	1,0000	624,00	624,00
35		Sursa de alimentare de rezerva 24V, 2A,	buc			2 835,00
						0,00
	6508201715132	Sursa de alimentare de rezerva 24V, 2A	buc	1,0000	2 835,00	2 835,00
36		Sursa de alimentare de rezerva 24V, 4A,	buc			4 221,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	650820171513	Sursa de alimentare de rezerva 24V, 4A	buc	1,0000	4 221,00	4 221,00
37		Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc			624,00
						0,00
	660620170242	Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	1,0000	624,00	624,00
38		Transmitator radio, LARS, LARS1, 1500 mA, de tip ATS 100	buc			1 480,00
						0,00
	660620170263	Transmitator radio, LARS, LARS1, 1500 mA, de tip ATS 100	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
39		Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc			227,90
						0,00
	660620170247	Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	1,0000	227,90	227,90
40	pret furnizor	Detector de fum, adresabil de tip ED100 "INIM" sau analog	buc			315,00
						0,00
	2811236313272	Detector de fum, adresabil de tip ED100 "INIM"	buc	1,0000	315,00	315,00
41	pret furnizor	Detector de temperatura, adresabil de tip ED200 "INIM" sau analog	buc			310,00
						0,00
	28112363132722	Detector de temperatura, adresabil de tip ED200 "INIM"	buc	1,0000	310,00	310,00
42	pret furnizor	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc			32,60
						0,00
	2811236313281	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM"	buc	1,0000	32,60	32,60
43	pret furnizor	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarelor EB0030 "INIM" sau analog	buc			38,37
						0,00
	2811236313282	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarelor EB0030 "INIM"	buc	1,0000	38,37	38,37
44	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip EC0020 "INIM" sau analog	buc			496,00
						0,00
	2811236313264	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip EC0020 "INIM"	buc	1,0000	496,00	496,00
45	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, 101 dB, 0.08/20 mA tip ES2020 "INIM" sau analog	buc			1 420,00
						0,00
	2811236313265	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, 101 dB, 0.08/20 mA tip ES2020 "INIM"	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
46	pret furnizor	Tablou informativ tip FPMCPU "INIM" sau analog	buc			356,00
						0,00
	2811236313266	Tablou informativ tip FPMCPU "INIM"	buc	1,0000	356,00	356,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.