

**Reparatia capitala a imobilului
cu nr. cad. 0100.112.01 (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 1 087 563,70 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	600,000	6,06 6,06	3 634,20 3 634,20
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	172,69 21,00	3 453,86 419,96
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	620,000	7,49 6,06	4 641,94 3 755,34
4	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	300,000	6,06 6,06	1 817,10 1 817,10
5	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m	60,000	18,17 18,17	1 090,26 1 090,26
6	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	300,000	17,26 12,11	5 178,37 3 634,20
7	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	60,000	25,40 18,17	1 524,27 1 090,26
		<i>Total</i>	lei			21 340,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 705,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			25 045,92
		<i>Transportul materialelor</i>	5,00 %			125,19
		<i>Total</i>	100,00 +			25 171,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			1 006,85
		<i>Total</i>	100,00 +			26 177,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 570,69
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				27 748,65 15 441,32
		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	164,80 83,18	164,80 83,18
9	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara	buc	1,000	1 586,52 1 574,82	1 586,52 1 574,82
10	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu 2 bucle adresabile	buc	4,000	47,04 45,23	188,16 180,90
11	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu 4 iesiri de tip releu	buc	2,000	47,04 45,23	94,08 90,45
12	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul de comunicare digital	buc	1,000	47,04 45,23	47,04 45,23
13	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	6,000	247,33 83,18	1 484,00 499,10
14	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc	2,000	457,24 407,84	914,47 815,68
15	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	1,000	5 587,67 1 320,43	5 587,67 1 320,43
16	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc	1,000	457,24 407,84	457,24 407,84
17	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Detector de fum cu baza	buc	240,000	85,88 80,76	20 611,44 19 382,40
18	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: Detector de temperatura cu baza	buc	145,000	42,38 40,38	6 145,53 5 855,10
19	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	70,000	85,88 80,76	6 011,67 5 653,20
20	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic	buc	1,000	310,50 242,28	310,50 242,28
21	08-03-601-1	Tablou (Tablou informativ)	buc	1,000	292,61 180,90	292,61 180,90
22	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul	100 m	48,500	309,94 272,16	15 032,16 13 199,82

1	2	3	4	5	6	7
		conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				
23		Cablu JE-H(St)H-1x2x1,0 mm2	m	2 050,000	13,60 0,00	27 880,00 0,00
24		Cablu JE-H(St)H-1x2x1,5 mm2	m	2 700,000	15,40 0,00	41 580,00 0,00
25		Cablu FTP Cat 6 - 4x2x0,5 mm2	m	100,000	14,10 0,00	1 410,00 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	2 055,99 961,04	90 463,39 42 285,94
27		Teava gofrata ϕ 20 mm din PE	m	4 400,000	4,95 0,00	21 780,00 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	3 355,87 657,79	3 355,87 657,79
		<i>Total</i>	lei			245 397,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			22 194,01
		<i>Total</i>	100,00 +			267 591,16
		<i>Transportul materialelor</i>	5,00 %			5 626,10
		<i>Total</i>	100,00 +			273 217,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			46 237,53
		<i>Total</i>	100,00 +			319 454,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			9 583,64
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				329 038,43 92 475,06
		3. Utilaj				
29		Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,000	2 680,00 0,00	2 680,00 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	1,000	6 610,00 0,00	6 610,00 0,00
31		Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu, tip IFM2L "INIM" sau analog	buc	4,000	1 540,00 0,00	6 160,00 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	2,000	1 130,00 0,00	2 260,00 0,00
33		Modul comunicator RS485, pentru centrala de incendiu, 60 mA tip IFMNET "INIM" sau analog	buc	1,000	1 540,00 0,00	1 540,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34		Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	2,000	1 880,00 0,00	3 760,00 0,00
35		Sursa de alimentare de rezerva 24V, 2A,	buc	1,000	790,00 0,00	790,00 0,00
36		Sursa de alimentare de rezerva 24V, 4A,	buc	1,000	1 080,00 0,00	1 080,00 0,00
37		Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	4,000	1 880,00 0,00	7 520,00 0,00
38		Transmitator radio, LARS, LARS1, 1500 mA, de tip ATS 100	buc	1,000	2 365,00 0,00	2 365,00 0,00
39		Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	1,000	1 105,00 0,00	1 105,00 0,00
40	pret furnizor	Detector de fum, adresabil de tip ED100 "INIM" sau analog	buc	240,000	700,00 0,00	168 000,00 0,00
41	pret furnizor	Detector de temperatura, adresabil de tip ED200 "INIM" sau analog	buc	145,000	750,00 0,00	108 750,00 0,00
42	pret furnizor	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	385,000	180,00 0,00	69 300,00 0,00
43	pret furnizor	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarelor EB0030 "INIM" sau analog	buc	385,000	180,00 0,00	69 300,00 0,00
44	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip EC0020 "INIM" sau analog	buc	70,000	1 260,00 0,00	88 200,00 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	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
46	pret furnizor	Tablou informativ tip FPMCPU "INIM" sau analog	buc	1,000	2 030,00 0,00	2 030,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			543 000,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			6 516,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				549 516,00

		Total	lei	906 303,08
		TVA	20,00 %	181 260,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 087 563,70 107 916,38

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilului
cu nr. cad. 0100.112.01 (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 1 087 563,70 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	2 290,1200	40,38	92 475,06
2.	7122050013400	Zidar	h-om	55,4000	40,38	2 237,05
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	117,0000	40,38	4 724,46
4.	7123011000200	Betonist	h-om	7,2800	40,38	293,97
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	72,0000	40,38	2 907,36
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	127,6000	40,38	5 152,49
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1200	40,38	125,99
		Total manopera				107 916,38

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,0000	45,28	45,28
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,45	90,00
3.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0004	57 200,00	22,88
4.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 6 mm	t	0,0032	57 200,00	183,04
5.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0054	2 400,00	12,96
6.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,7250	4,20	3,04
7.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	64 250,00	205,60
8.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0007	18 000,00	12,60
9.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0003	17 220,00	5,16
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0924	17 220,00	1 591,13
11.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	17 220,00	1,72
12.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "B" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,0700	14 650,00	1 025,50
13.	1011484	Suruburi, cap semirodund 8x100 mm	t	0,0000	57 200,00	0,00
14.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0008	24 000,00	19,20
15.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0042	14 550,00	61,11
16.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6960	49,20	83,45
17.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	14,00	16,80
18.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	57 200,00	1 029,60
19.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0291	8 550,00	248,81

20.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	49 200,00	29,52
21.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	8,75	10,50
22.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	42,2400	46,00	1 943,04
23.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "B2AK-1180"	t	0,0000	28 000,00	0,00
24.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2240	54,00	12,10
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,0400	57,20	59,49
26.	1012073	Ate aspre	kg	0,4100	19,00	7,79
27.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	96,6000	6,40	618,24
28.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	589,6000	3,00	1 768,80
29.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	48,00	1,92
30.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	589,6000	4,80	2 830,08
31.	1019852	Vopsea	kg	0,9900	75,00	74,25
32.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	8 750,00	393,75
33.	110-03331	Cablu-canal din plastic 25x16, PE	m	100,0000	23,50	2 350,00
34.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0600	33,00	1,98
35.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0500	12,00	48,60
36.	1130211	Email "2П-140" de protectie	kg	0,9000	56,48	50,83
37.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	8,8000	4,20	36,96
38.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6200	287,00	177,94
39.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1800	287,00	51,66
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0060	2 550,00	15,30
41.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	781,4000	2,40	1 875,36
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,3000	20,50	149,65
43.	4100126202818	Apa	m3	0,7560	20,50	15,50
44.	4110006	Apa distilata	kg	16,8000	45,00	756,00
45.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,79	0,11
46.	5	Masa utilajului	t	1,0300	745,00	767,34
47.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1400	1 560,00	218,40
48.	5009030	Flanse	10 buc	44,0000	2,80	123,20
49.	5009031	Scoabe	10 buc	294,8000	3,10	913,88
50.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	15,0350	22,00	330,77
51.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	38,8000	1,50	58,20
52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 383,7000	0,05	69,19
53.	5009062	Papuci de cablu	buc	390,0000	0,10	39,00
54.	5009070	Racordari	10 buc	79,2000	4,30	340,56
55.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,4250	34,00	82,45
56.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,4400	21,45	30,89
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,9800	26,00	25,48
58.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0002	54 000,00	10,80
59.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	2,1200	54,00	114,48
60.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,7100	54,00	38,34
61.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0060	34 250,00	205,50
62.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	31,00	12,40
63.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	24,00	76,80
64.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠIC2ΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	10,3300	85,00	878,05
65.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4500	42,00	102,90
66.	599001	Cablu JE-H(St)H-1x2x1,0 mm2	m	2 050,0000	13,60	27 880,00
67.	599002	Cablu JE-H(St)H-1x2x1,5 mm2	m	2 700,0000	15,40	41 580,00
68.	599003	Cablu FTP Cat 6 - 4x2x0,5 mm2	m	100,0000	14,10	1 410,00
69.	599004	Teava gofrata φ20 mm din PE	m	4 400,0000	4,95	21 780,00
70.	599005	Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,0000	2 680,00	2 680,00
71.	599006	Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu	buc	1,0000	6 610,00	6 610,00

		adresabila modulara, cu LCD panou frontal, 400/600 mA, U=24V tip Previdia Max, "INIM" sau analog				
72.	599007	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu, tip IFM2L "INIM" sau analog	buc	4,0000	1 540,00	6 160,00
73.	599008	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu, 10/80 mA tip IFM4R "INIM" sau analog	buc	2,0000	1 130,00	2 260,00
74.	599009	Modul comunicator RS485, pentru centrala de incendiu, 60 mA tip IFMNET "INIM" sau analog	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
75.	599010	Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	2,0000	1 880,00	3 760,00
76.	599011	Sursa de alimentare de rezerva 24V, 2A,	buc	1,0000	790,00	790,00
77.	599012	Sursa de alimentare de rezerva 24V, 4A,	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
78.	599013	Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	4,0000	1 880,00	7 520,00
79.	599014	Transmitator radio, LARS, LARS1, 1500 mA, de tip ATS 100	buc	1,0000	2 365,00	2 365,00
80.	599015	Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	1,0000	1 105,00	1 105,00
81.	599016	Detector de fum, adresabil de tip ED100 "INIM" sau analog	buc	240,0000	700,00	168 000,00
82.	599017	Detector de temperatura, adresabil de tip ED200 "INIM" sau analog	buc	145,0000	750,00	108 750,00
83.	599018	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	385,0000	180,00	69 300,00
84.	599019	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarelor EB0030 "INIM" sau analog	buc	385,0000	180,00	69 300,00
85.	599020	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip EC0020 "INIM" sau analog	buc	70,0000	1 260,00	88 200,00
86.	599021	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, 101 dB, 0.08/20 mA tip ES2020 "INIM" sau analog	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
87.	599022	Tablou informativ tip FPMCPU "INIM" sau analog	buc	1,0000	2 030,00	2 030,00
		Total materiale de construcții				658 025,88

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8440	185,00	1 081,14
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,9600	28,00	82,88
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	695,2000	45,00	31 284,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	118,8000	12,00	1 425,60
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	17,1000	20,00	342,00
7.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	5,0000	560,00	2 800,00
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	11,9000	21,25	252,87
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	58,7400	20,00	1 174,80
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	219,0400	20,00	4 380,80
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,8640	150,00	879,60
		Total utilaje de construcții				43 794,89

Total	lei	906 303,08
TVA	20,00 %	181 260,62

Total deviz:

**1 087 563,
70**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala a imobilului cu nr.**
cad. 0100.112.01 (scoala nr.6) din bd. Cuza Voda
17/3, mun. Chisinau

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 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			6,06 6,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	40,38	0,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	40,38	5,25
2	RCsB29K	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc			172,69 21,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3640	40,38	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1560	40,38	6,30
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0070	1 560,00	10,92
	4100126202818	Apa	m3	0,0378	20,50	0,78
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2500	560,00	140,00
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			7,49 6,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	40,38	2,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,38	3,23
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,40	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	287,00	0,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,50	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	21,25	0,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
4	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			6,06 6,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	40,38	6,06
5	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m			18,17 18,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	40,38	18,17
6	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			17,26 12,11
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	40,38	12,11
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,40	4,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	287,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	21,25	0,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
7	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			25,40 18,17
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	40,38	18,17
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	2,40	5,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	287,00	0,14
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 550,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,50	0,41
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	21,25	0,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		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			164,80 83,18
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,38	83,18
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	57 200,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	6,40	7,68
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	56,48	50,83
	5	Masa utilajului	t	0,0270	745,00	20,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
9	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara	buc			1 586,52 1 574,82
	1	Muncitor	h-om	39,0000	40,38	1 574,82
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	54,00	0,54
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,40	2,56
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	54,00	5,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
10	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu 2 bucle adresabile	buc			47,04 45,23
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,38	45,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	57,20	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	185,00	0,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
11	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu 4 iesiri de tip releu	buc			47,04 45,23
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,38	45,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	57,20	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	185,00	0,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
12	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul de comunicare digital	buc			47,04 45,23
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,38	45,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	57,20	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	185,00	0,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
13	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			247,33 83,18
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,38	83,18
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "TJ"	t	0,00011	18 000,00	2,10
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	45,00	126,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	54 000,00	1,80
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	34 250,00	34,25
14	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc			457,24 407,84
	1	Muncitor	h-om	10,1000	40,38	407,84
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	2 400,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	17 220,00	1,72
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	49,20	1,48
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00002	28 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	54,00	0,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	57,20	17,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	6,40	6,40
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	33,00	0,66
	5	Masa utilajului	t	0,0010	745,00	0,74
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	21,45	1,72
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0600	54,00	3,24
	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	0,0200	85,00	1,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	28,00	12,32
15	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			5 587,67 1 320,43
	1	Muncitor	h-om	32,7000	40,38	1 320,43
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 6 mm	t	0,0032	57 200,00	183,04
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	64 250,00	205,60
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	17 220,00	1,72
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cт0", N 14	t	0,0700	14 650,00	1 025,50
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	24 000,00	19,20
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	49,20	78,72
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	14,00	16,80
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	57 200,00	1 029,60
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	8,75	10,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	19,00	7,60
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	8 750,00	393,75
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	12,00	48,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	745,00	707,75
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	0,10	36,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	21,45	25,74
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,7000	54,00	37,80
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	31,00	12,40
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	24,00	76,80
	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	2,4000	85,00	204,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	42,00	100,80
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	28,00	45,92
16	10-02-016-06	Dispozitive: Instalati separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc			457,24 407,84
	1	Muncitor	h-om	10,1000	40,38	407,84
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	2 400,00	0,72
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	17 220,00	1,72
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	49,20	1,48
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00002	28 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	54,00	0,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	57,20	17,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	6,40	6,40
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	33,00	0,66
	5	Masa utilajului	t	0,0010	745,00	0,74
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	21,45	1,72
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0600	54,00	3,24
	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	0,0200	85,00	1,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	28,00	12,32
17	10-08-002-02	Avertizoare "ИГ" automate: Detector de fum cu baza	buc			85,88 80,76
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,38	80,76
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 400,00	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	54,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	6,40	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	54,00	0,27
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
18	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: Detector de temperatura cu baza	buc			42,38
						40,38
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,38	40,38
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	2 400,00	0,02
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	4,20	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	54,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	6,40	0,64
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	54,00	0,11
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
19	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			85,88
						80,76
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,38	80,76
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	2 400,00	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	54,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	6,40	1,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	54,00	0,27
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
20	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic	buc			310,50
						242,28
	1	Muncitor	h-om	6,0000	40,38	242,28
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	57 200,00	22,88
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	49,20	0,30
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	19,00	0,19
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	12,00	0,60
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,79	0,11
	5	Masa utilajului	t	0,0500	745,00	37,25
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0100	54,00	0,54
	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	0,0500	85,00	4,25
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	42,00	2,10
21	08-03-601-1	Tablou (Tablou informativ)	buc			292,61
						180,90
	1	Muncitor	h-om	4,4800	40,38	180,90
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	14 550,00	61,11
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	49 200,00	29,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	48,00	1,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	26,00	0,26
	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	0,0600	85,00	5,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	185,00	3,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	20,00	5,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
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			309,94
						272,16
	1	Muncitor	h-om	6,7400	40,38	272,16
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	8 550,00	5,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	22,00	6,82
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,50	1,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,05	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	34,00	1,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	26,00	0,52
	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	0,1600	85,00	13,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	185,00	3,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
23		Cablu JE-H(St)H-1x2x1,0 mm2	m			13,60 0,00
	599001	Cablu JE-H(St)H-1x2x1,0 mm2	m	1,0000	13,60	13,60
24		Cablu JE-H(St)H-1x2x1,5 mm2	m			15,40 0,00
	599002	Cablu JE-H(St)H-1x2x1,5 mm2	m	1,0000	15,40	15,40
25		Cablu FTP Cat 6 - 4x2x0,5 mm2	m			14,10 0,00
	599003	Cablu FTP Cat 6 - 4x2x0,5 mm2	m	1,0000	14,10	14,10
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			2 055,99 961,04
	1	Muncitor	h-om	23,8000	40,38	961,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 220,00	36,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	46,00	44,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,80	64,32
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	4,20	0,84
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,80	2,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,10	20,77
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,05	0,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,30	7,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	185,00	20,35
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	12,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
27		Teava gofrata φ20 mm din PE	m			4,95 0,00
	599004	Teava gofrata φ20 mm din PE	m	1,0000	4,95	4,95
28	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din plastic 25x16, PE	100 m			3 355,87 657,79
	1	Muncitor	h-om	16,2900	40,38	657,79
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,28	45,28
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,45	90,00
	110-03331	Cablu-canal din plastic 25x16, PE	m	100,0000	23,50	2 350,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,60
		3. Utilaj				
29		Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc			2 680,00 0,00
	599005	Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,0000	2 680,00	2 680,00
30		Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal, 400/600 mA, U=24V tip Previdia Max, "INIM" sau analog	buc			6 610,00 0,00
	599006	Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara, cu LCD panou frontal, 400/600 mA, U=24V tip Previdia Max, "INIM" sau analog	buc	1,0000	6 610,00	6 610,00
31		Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu, tip IFM2L "INIM" sau analog	buc			1 540,00 0,00
	599007	Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu, tip IFM2L "INIM" sau analog	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
32		Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu, 10/80 mA tip IFM4R "INIM" sau analog	buc			1 130,00 0,00
	599008	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in	buc	1,0000	1 130,00	1 130,00

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de incendiu, 10/80 mA tip IFM4R "INIM" sau analog				
33		Modul comunicator RS485, pentru centrala de incendiu, 60 mA tip IFMNET "INIM" sau analog	buc			1 540,00 0,00
	599009	Modul comunicator RS485, pentru centrala de incendiu, 60 mA tip IFMNET "INIM" sau analog	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
34		Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc			1 880,00 0,00
	599010	Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
35		Sursa de alimentare de rezerva 24V, 2A,	buc			790,00 0,00
	599011	Sursa de alimentare de rezerva 24V, 2A,	buc	1,0000	790,00	790,00
36		Sursa de alimentare de rezerva 24V, 4A,	buc			1 080,00 0,00
	599012	Sursa de alimentare de rezerva 24V, 4A,	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
37		Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc			1 880,00 0,00
	599013	Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
38		Transmitator radio, LARS, LARS1, 1500 mA, de tip ATS 100	buc			2 365,00 0,00
	599014	Transmitator radio, LARS, LARS1, 1500 mA, de tip ATS 100	buc	1,0000	2 365,00	2 365,00
39		Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc			1 105,00 0,00
	599015	Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	1,0000	1 105,00	1 105,00
40	pret furnizor	Detector de fum, adresabil de tip ED100 "INIM" sau analog	buc			700,00 0,00
	599016	Detector de fum, adresabil de tip ED100 "INIM" sau analog	buc	1,0000	700,00	700,00
41	pret furnizor	Detector de temperatura, adresabil de tip ED200 "INIM" sau analog	buc			750,00 0,00
	599017	Detector de temperatura, adresabil de tip ED200 "INIM" sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00
42	pret furnizor	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc			180,00 0,00
	599018	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	1,0000	180,00	180,00
43	pret furnizor	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarelor EB0030 "INIM" sau analog	buc			180,00 0,00
	599019	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarelor EB0030 "INIM" sau analog	buc	1,0000	180,00	180,00
44	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip EC0020 "INIM" sau analog	buc			1 260,00 0,00
	599020	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip EC0020 "INIM" sau analog	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
45	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, 101 dB, 0.08/20 mA tip ES2020 "INIM" sau analog	buc			1 550,00 0,00
	599021	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabil, 101 dB, 0.08/20 mA tip ES2020 "INIM" sau analog	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
46	pret furnizor	Tablou informativ tip FPMCPU "INIM" sau analog	buc			2 030,00 0,00
	599022	Tablou informativ tip FPMCPU "INIM" sau analog	buc	1,0000	2 030,00	2 030,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.