

**Reparatia salilor de operatii la  
IMSP Institutul Oncologic din  
str. N. Testemitanu 30, or.  
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Automatizarea proceselor IVC**

Valoarea de deviz 686 626,76 lei

Intocmit in prețuri curente 06.02.2025

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Sonda de tip Pt-1000	set	24,0000	604,39 381,65	14 505,36 9 159,60
2	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	4,0000	577,43 201,45	2 309,72 805,80
3	10-08-001-06	Aparate receptoare - Controler C.PCO mini	buc	4,0000	1 373,13 1 360,00	5 492,52 5 440,00
4	10-08-001-13	Aparate receptoare - Modul de extensie c.pCOe	buc	8,0000	349,90 340,00	2 799,16 2 720,00
5	10-08-003-03	Dispozitive - Unitate de alimentare	buc	4,0000	435,24 425,00	1 740,96 1 700,00
6	10-08-003-04	Convertizor	buc	16,0000	434,69 425,00	6 955,01 6 800,00
7	08-01-080-1	Releu+Priza releu pe sina DIN, 24VDC	buc	8,0000	125,93 96,05	1 007,44 768,40
8	08-01-080-2	Releu+Priza releu pe sina DIN, 230AC	buc	16,0000	155,13 96,05	2 482,08 1 536,80

1	2	3	4	5	6	7
9	08-03-575-1	Dispozitiv - Ventilator cofret	buc	4,0000	97,24 95,20	388,96 380,80
10	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	8,0000	97,24 95,20	777,92 761,60
11	08-01-081-2	Aparat de comanda - Intrerupator principal	buc	4,0000	127,77 96,05	511,08 384,20
12	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	8,0000	97,24 95,20	777,92 761,60
13	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	60,0000	133,08 99,45	7 984,68 5 967,00
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare buton, cheie de comanda - M22	buc	4,0000	126,57 96,05	506,28 384,20
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	12,0000	126,57 96,05	1 518,84 1 152,60
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	6,0000	434,02 201,45	2 604,12 1 208,70
17	10-08-001-06	Aparate receptoare - Controler RLU222	buc	6,0000	1 373,13 1 360,00	8 238,78 8 160,00
18	08-03-575-1	Dispozitiv - Transformator de curent 230/24V	buc	6,0000	97,24 95,20	583,44 571,20
19	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	6,0000	97,24 95,20	583,44 571,20
20	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	6,0000	126,57 96,05	759,42 576,30
21	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,0000	133,08 99,45	798,47 596,70
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,5000	4 232,58 2 023,00	6 348,87 3 034,50
23		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	150,0000	4,30 0,00	645,75 0,00
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 25x25 mm, inclusiv toate accesoriile necesare	100 m	1,0000	5 619,85 1 384,65	5 619,85 1 384,65

1	2	3	4	5	6	7
		(coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)				
25	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	1,2000	5 638,83 3 196,00	6 766,60 3 835,20
26		Tava cabluri NL-20 P1.87 U3 s=1.5mm	m	120,0000	8,05 0,00	965,55 0,00
27	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m	1,6000	432,10 226,95	691,36 363,12
28		Cablu BBΓHG-LS-0.66 4x6,0 mm2	m	50,0000	62,35 0,00	3 117,54 0,00
29		Cablu BBΓЭHG-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	110,0000	25,93 0,00	2 852,58 0,00
30	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	32,6000	309,75 142,80	10 097,85 4 655,28
31		Cablu BBΓHG-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	150,0000	15,58 0,00	2 337,00 0,00
32		Cablu BBΓЭHG-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	110,0000	13,53 0,00	1 488,30 0,00
33		Cablu KBBΓHG(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	2 400,0000	17,22 0,00	41 328,00 0,00
34		Cablu KBBΓЭHG(A)-LSL Tx-1 5x1,0	m	100,0000	20,20 0,00	2 020,28 0,00
35		Cablu KBBΓЭHG(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	500,0000	10,25 0,00	5 125,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			152 730,13
		<i>CAS</i>	24 %			15 283,07
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			3 751,61
		<i>Total CD</i>				171 764,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			38 207,67
		<i>Total cu CR</i>				209 972,48
		<i>Beneficiu</i>	5 %			10 498,62
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>220 471,10 63 679,45</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
36		Sonda de temperatura a apei	buc	6,0000	950,00	5 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		diapazon de temperaturi 0...70°C, de tip Pt1000			0,00	0,00
37		Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...30°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	950,00 0,00	5 700,00 0,00
38		Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi - 30...50°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	950,00 0,00	5 700,00 0,00
39		Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi 0...50°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	950,00 0,00	5 700,00 0,00
40		Cofret metalic de tip ИҚМП-5-0-36 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	4,0000	1 875,00 0,00	7 500,00 0,00
41		Controler C.PCO mini	buc	4,0000	3 800,00 0,00	15 200,00 0,00
42		Modul de extensie c.pCOe	buc	8,0000	930,00 0,00	7 440,00 0,00
43		Unitate de alimentare UNO-PS/1AC/24DC/100W	buc	4,0000	2 660,00 0,00	10 640,00 0,00
44		Convertizor de frecventa de tip VLT Micro Drive FC 51 380V, 5.5 kW	buc	16,0000	8 200,00 0,00	131 200,00 0,00
45		Releu 24VDC de tip REL-MR-24DC/21-21MS	buc	8,0000	1 263,00 0,00	10 104,00 0,00
46		Priza releu pe sina DIN, de tip RIF-1-BPT/2x21	buc	8,0000	1 081,00 0,00	8 648,00 0,00
47		Releu REL-MR-230AC/4x21	buc	16,0000	877,00 0,00	14 032,00 0,00
48		Priza releu pe sina DIN, de tip 9404SMA	buc	16,0000	1 150,00 0,00	18 400,00 0,00
49		Ventilator axial 230 V AC 147,78 m3/h (L x l x H) 120 x 120 x 38 mm de tip DP201A2123HBT	buc	4,0000	3 613,33 0,00	14 453,32 0,00
50		Contacteur electric Z-SCH230/1/25-20	buc	8,0000	285,00 0,00	2 280,00 0,00
51		Intrerupator principal de tip P1-100/15/SVB-SW	buc	4,0000	320,00 0,00	1 280,00 0,00
52		Intrerupator automat monopolar,	buc	8,0000	380,00	3 040,00

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA			0,00	0,00
53		Siguranta cilindrica de tip CH10 40A cu suport siguranta	buc	60,0000	785,00 0,00	47 100,00 0,00
54		M22-WKV - Switch Actuator in set cu M22-K10 Contact Block, 1NO, 6 A, 500 V, 1P	buc	4,0000	1 220,00 0,00	4 880,00 0,00
55		Indicator LED e.ad16.230	buc	12,0000	30,00 0,00	360,00 0,00
56		Cofret metalic de tip ИИМП-1-0 YXJ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	6,0000	1 200,00 0,00	7 200,00 0,00
57		Controler RLU222	buc	6,0000	1 120,00 0,00	6 720,00 0,00
58		Transformator de curent 230/24V, 15VA	buc	6,0000	1 780,00 0,00	10 680,00 0,00
59		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	6,0000	558,33 0,00	3 349,98 0,00
60		Siguranta cilindrica 0.5A cu suport siguranta	buc	6,0000	20,00 0,00	120,00 0,00
61		Indicator LED 230V	buc	6,0000	20,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			347 547,30
		<i>Cmd</i>	1,2 %			4 170,57
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>351 717,87</b>

		Total	lei			572 188,97
		TVA	20 %			114 437,79
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>686 626,76</b> <b>63 679,45</b>

Intocmit/verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Reparatia salilor de operatii la  
IMSP Institutul Oncologic din  
str. N. Testemitanu 30, or.  
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Automatizarea proceselor IVC**

**Valoarea de deviz 686 626,76 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	749,1700	85,00	63 679,45
		<b>Total manopera</b>				<b>63 679,45</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,78	156,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0006	15 000,00	9,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0032	25 300,00	80,96
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	11,0480	62,30	688,29
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0556	310,00	17,23
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0660	85,00	5,61
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,6540	32,00	468,93
9.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	8,7360	35,00	305,76
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	12,4000	15,00	186,00
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	35,1000	12,00	421,20
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4800	150,00	72,00
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	35,1000	15,00	526,50
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,3300	120,00	39,60
15.	1019852	Vopsea	kg	1,9900	65,00	129,35
16.	110-03331	Canale din masa plastica 25x25 mm	m	102,5000	35,60	3 649,00
17.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,3000	65,00	19,50
18.	23	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	153,7500	4,20	645,75
19.	26	Tava cabluri NL-20 P1.87 U3 s=1.5mm	m	123,0000	7,85	965,55
20.	28	Cablu ББГнг-LS-0.66 4x6,0 mm2	m	51,2500	60,83	3 117,54

21.	29	Cablu BBΓЭНГ-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	112,7500	25,30	2 852,58
22.	31	Cablu BBΓНГ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	153,7500	15,20	2 337,00
23.	32	Cablu BBΓЭНГ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	112,7500	13,20	1 488,30
24.	33	Cablu KBBΓНГ(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	2 460,0000	16,80	41 328,00
25.	34	Cablu KBBΓЭНГ(A)-LSL Tx-1 5x1,0	m	102,5000	19,71	2 020,28
26.	35	Cablu KBBΓЭНГ(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	512,5000	10,00	5 125,00
27.	36	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...70°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	950,00	5 700,00
28.	37	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...30°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	950,00	5 700,00
29.	38	Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi -30...50°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	950,00	5 700,00
30.	39	Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi 0...50°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	950,00	5 700,00
31.	40	Cofret metalic de tip IIIМII-5-0-36 VХJ13, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	4,0000	1 875,00	7 500,00
32.	41	Controler C.PCO mini	buc	4,0000	3 800,00	15 200,00
33.	42	Modul de extensie c.pCOe	buc	8,0000	930,00	7 440,00
34.	43	Unitate de alimentare UNO-PS/1AC/24DC/100W	buc	4,0000	2 660,00	10 640,00
35.	44	Convertizor de frecventa de tip VLT Micro Drive FC 51 380V, 5.5 kW	buc	16,0000	8 200,00	131 200,00
36.	45	Releu 24VDC de tip REL-MR-24DC/21-21MS	buc	8,0000	1 263,00	10 104,00
37.	46	Priza releu pe sina DIN, de tip RIF-1-BPT/2x21	buc	8,0000	1 081,00	8 648,00
38.	47	Releu REL-MR-230AC/4x21	buc	16,0000	877,00	14 032,00
39.	48	Priza releu pe sina DIN, de tip 9404SMA	buc	16,0000	1 150,00	18 400,00
40.	49	Ventilator axial 230 V AC 147,78 m3/h (L x l x H) 120 x 120 x 38 mm de tip DP201A2123HBT	buc	4,0000	3 613,33	14 453,32
41.	5	Masa utilajului	t	1,9200	1 500,00	2 880,00
42.	50	Contacteur electric Z-SCH230/1/25-20	buc	8,0000	285,00	2 280,00
43.	5009030	Flanse	10 buc	1,5000	15,00	22,50
44.	5009031	Scoabe	10 buc	10,0500	30,00	301,50
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	27,0000	12,00	324,00
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	132,0000	4,80	633,60
47.	5009070	Racordari	10 buc	2,7000	10,00	27,00
48.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,6840	900,00	615,60
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,7100	600,00	1 026,00
50.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0660	65,00	4,29
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,7180	80,00	137,44
52.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	8,9560	120,00	1 074,72
53.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,8000	30,00	54,00
54.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	3,4200	215,00	735,30
55.	51	Intreupator principal de tip P1-100/15/SVB-SW	buc	4,0000	320,00	1 280,00
56.	52	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	8,0000	380,00	3 040,00
57.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,5400	20,00	10,80
58.	53	Siguranta cilindrica de tip CH10 40A cu suport siguranta	buc	60,0000	785,00	47 100,00
59.	54	M22-WKV - Switch Actuator in set cu M22-K10 Contact Block, 1NO, 6 A, 500	buc	4,0000	1 220,00	4 880,00

		V, 1P				
60.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1980	80,00	15,84
61.	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	6,3960	75,00	479,70
62.	55	Indicator LED e.ad16.230	buc	12,0000	30,00	360,00
63.	56	Cofret metalic de tip IIIМII-1-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	6,0000	1 200,00	7 200,00
64.	57	Controler RLU222	buc	6,0000	1 120,00	6 720,00
65.	58	Transformator de curent 230/24V, 15VA	buc	6,0000	1 780,00	10 680,00
66.	59	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	6,0000	558,33	3 349,98
67.	60	Siguranta cilindrica 0.5A cu suport siguranta	buc	6,0000	20,00	120,00
68.	61	Indicator LED 230V	buc	6,0000	20,00	120,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>422 579,52</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,7430	350,00	3 410,05
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	65,4680	50,00	3 273,40
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,9540	60,00	897,24
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,5600	412,00	1 054,72
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,5600	180,00	460,80
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,2000	35,00	322,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,3400	50,00	667,00
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,2800	150,00	792,00
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,6000	250,00	900,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,1430	350,00	2 150,05
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>14 018,46</b>

Total	lei	572 188,97
TVA	20 %	114 437,79

**Total deviz:**

**686 626,76**

Intocmit/verificat

\_\_\_\_\_  
(functia, semnatura, numele, prenumele)



**Obiect** Reparatia salilor de operatii la IMSP  
**Institutul Oncologic din str. N. Testemitanu 30,**  
**or. 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Sonda de tip Pt-1000	set			604,39 381,65
	1	Muncitor	h-om	4,4900	85,00	381,65
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	35,00	12,74
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 500,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 505,36
2	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			577,43 201,45
	1	Muncitor	h-om	2,3700	85,00	201,45
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,2000	62,30	12,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	350,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	60,00	55,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	412,00	127,72
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	180,00	55,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	350,00	59,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 309,72
3	10-08-001-06	Aparate receptoare - Controler C.PCO mini	buc			1 373,13 1 360,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	85,00	1 360,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	310,00	0,93
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0300	20,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 492,52
4	10-08-001-13	Aparate receptoare - Modul de extensie c.pCOe	buc			349,90 340,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	85,00	340,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	15 000,00	0,38
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	310,00	0,31
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0080	20,00	0,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 799,16
5	10-08-003-03	Dispozitive - Unitate de alimentare	buc			435,24 425,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	85,00	425,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	15 000,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	310,00	0,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	20,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 740,96
6	10-08-003-04	Convertizor	buc			434,69
						425,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	85,00	425,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	15 000,00	0,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	310,00	0,22
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0070	20,00	0,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 955,01
7	08-01-080-1	Releu+Priza releu pe sina DIN, 24VDC	buc			125,93
						96,05
	1	Muncitor	h-om	1,1300	85,00	96,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	32,00	1,28
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 007,44
8	08-01-080-2	Releu+Priza releu pe sina DIN, 230AC	buc			155,13
						96,05
	1	Muncitor	h-om	1,1300	85,00	96,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	32,00	1,28
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	30,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 482,08
9	08-03-575-1	Dispozitiv - Ventilator cofret	buc			97,24
						95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,96
10	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			97,24
						95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			777,92
11	08-01-081-2	Aparat de comanda - Intrerupator principal	buc			127,77
						96,05
	1	Muncitor	h-om	1,1300	85,00	96,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	30,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			511,08
12	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			97,24



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,0000	85,00	1 360,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	310,00	0,93
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	20,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 238,78
18	08-03-575-1	Dispozitiv - Transformator de curent 230/24V	buc			97,24
						95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,44
19	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			97,24
						95,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	85,00	95,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,44
20	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			126,57
						96,05
	1	Muncitor	h-om	1,1300	85,00	96,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			759,42
21	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			133,08
						99,45
	1	Muncitor	h-om	1,1700	85,00	99,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	85,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	32,00	5,09
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	120,00	0,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	4,80	9,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	80,00	0,24
	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	0,0140	75,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	150,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			798,47
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 232,58
						2 023,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	85,00	2 023,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 300,00	53,97
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,30	59,81
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,00	216,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 348,87
23		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			4,30
						0,00
	23	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0250	4,20	4,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,75
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 25x25 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			5 619,85
						1 384,65
	1	Muncitor	h-om	16,2900	85,00	1 384,65
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,78	156,00
	110-03331	Canale din masa plastica 25x25 mm	m	102,5000	35,60	3 649,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 619,85
25	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			5 638,83
						3 196,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	85,00	3 196,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	62,30	426,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	150,00	60,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	350,00	448,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	50,00	575,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	60,00	148,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	350,00	448,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 766,60
26		Tava cabluri NL-20 P1.87 U3 s=1.5mm	m			8,05
						0,00
	26	Tava cabluri NL-20 P1.87 U3 s=1.5mm	m	1,0250	7,85	8,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			965,55
27	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m			432,10
						226,95
	1	Muncitor	h-om	2,6700	85,00	226,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,00	3,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	900,00	18,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	600,00	30,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	80,00	4,40
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	120,00	36,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	215,00	21,50
	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	0,0300	350,00	10,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,1800	50,00	59,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,36
28		Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x6,0 mm2	m			62,35
						0,00
	28	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x6,0 mm2	m	1,0250	60,83	62,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 117,54

1	2	3	4	5	6	7
29		Cablu BBΓЭHF-LS-0.66 4x2.5 mm2	m			25,93 0,00
	29	Cablu BBΓЭHF-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	1,0250	25,30	25,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 852,58
30	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			309,75 142,80
	1	Muncitor	h-om	1,6800	85,00	142,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,00	3,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	900,00	18,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	600,00	30,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	80,00	4,00
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	120,00	31,20
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	215,00	21,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJ", 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	0,0100	350,00	3,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 097,85
31		Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x1.5 mm2	m			15,58 0,00
	31	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	1,0250	15,20	15,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 337,00
32		Cablu BBΓЭHF-LS-0.66 4x1.5 mm2	m			13,53 0,00
	32	Cablu BBΓЭHF-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	1,0250	13,20	13,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 488,30
33		Cablu KBBΓHF(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m			17,22 0,00
	33	Cablu KBBΓHF(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	1,0250	16,80	17,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 328,00
34		Cablu KBBΓЭHF(A)-LSL Tx-1 5x1,0	m			20,20 0,00
	34	Cablu KBBΓЭHF(A)-LSL Tx-1 5x1,0	m	1,0250	19,71	20,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 020,28
35		Cablu KBBΓЭHF(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m			10,25 0,00
	35	Cablu KBBΓЭHF(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	1,0250	10,00	10,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 125,00
		<b>2. Utilaj</b>				
36		Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...70°C, de tip Pt1000	buc			950,00 0,00
	36	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...70°C, de tip Pt1000	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 700,00
37		Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...30°C, de tip Pt1000	buc			950,00 0,00
	37	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...30°C, de tip Pt1000	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 700,00
38		Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi -30...50°C, de tip Pt1000	buc			950,00 0,00
	38	Sonda de temperatura a aerului diapazon de	buc	1,0000	950,00	950,00

1	2	3	4	5	6	7
		temperaturi -30...50°C, de tip Pt1000				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 700,00
39		Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi 0...50°C, de tip Pt1000	buc			950,00
						0,00
	39	Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi 0...50°C, de tip Pt1000	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 700,00
40		Cofret metalic de tip ППМП-5-0-36 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc			1 875,00
						0,00
	40	Cofret metalic de tip ППМП-5-0-36 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
41		Controler C.PCO mini	buc			3 800,00
						0,00
	41	Controler C.PCO mini	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 200,00
42		Modul de extensie c.pCOe	buc			930,00
						0,00
	42	Modul de extensie c.pCOe	buc	1,0000	930,00	930,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 440,00
43		Unitate de alimentare UNO-PS/1AC/24DC/100W	buc			2 660,00
						0,00
	43	Unitate de alimentare UNO-PS/1AC/24DC/100W	buc	1,0000	2 660,00	2 660,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 640,00
44		Convertizor de frecventa de tip VLT Micro Drive FC 51 380V, 5.5 kW	buc			8 200,00
						0,00
	44	Convertizor de frecventa de tip VLT Micro Drive FC 51 380V, 5.5 kW	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131 200,00
45		Releu 24VDC de tip REL-MR-24DC/21-21MS	buc			1 263,00
						0,00
	45	Releu 24VDC de tip REL-MR-24DC/21-21MS	buc	1,0000	1 263,00	1 263,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 104,00
46		Priza releu pe sina DIN, de tip RIF-1-BPT/2x21	buc			1 081,00
						0,00
	46	Priza releu pe sina DIN, de tip RIF-1-BPT/2x21	buc	1,0000	1 081,00	1 081,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 648,00
47		Releu REL-MR-230AC/4x21	buc			877,00
						0,00
	47	Releu REL-MR-230AC/4x21	buc	1,0000	877,00	877,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 032,00
48		Priza releu pe sina DIN, de tip 9404SMA	buc			1 150,00
						0,00
	48	Priza releu pe sina DIN, de tip 9404SMA	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 400,00
49		Ventilator axial 230 V AC 147,78 m3/h (L x l x H) 120 x 120 x 38 mm de tip DP201A2123HBT	buc			3 613,33
						0,00
	49	Ventilator axial 230 V AC 147,78 m3/h (L x l x H) 120 x 120 x 38 mm de tip DP201A2123HBT	buc	1,0000	3 613,33	3 613,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 453,32
50		Contacteur electric Z-SCH230/1/25-20	buc			285,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	50	Contactator electric Z-SCH230/1/25-20	buc	1,0000	285,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 280,00
51		Intrerupator principal de tip P1-100/15/SVB-SW	buc			320,00
						0,00
	51	Intrerupator principal de tip P1-100/15/SVB-SW	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 280,00
52		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			380,00
						0,00
	52	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 040,00
53		Siguranta cilindrica de tip CH10 40A cu suport siguranta	buc			785,00
						0,00
	53	Siguranta cilindrica de tip CH10 40A cu suport siguranta	buc	1,0000	785,00	785,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 100,00
54		M22-WKV - Switch Actuator in set cu M22-K10 Contact Block, 1NO, 6 A, 500 V, 1P	buc			1 220,00
						0,00
	54	M22-WKV - Switch Actuator in set cu M22-K10 Contact Block, 1NO, 6 A, 500 V, 1P	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 880,00
55		Indicator LED e.ad16.230	buc			30,00
						0,00
	55	Indicator LED e.ad16.230	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
56		Cofret metalic de tip ПҚМП-1-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc			1 200,00
						0,00
	56	Cofret metalic de tip ПҚМП-1-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,00
57		Controler RLU222	buc			1 120,00
						0,00
	57	Controler RLU222	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 720,00
58		Transformator de curent 230/24V, 15VA	buc			1 780,00
						0,00
	58	Transformator de curent 230/24V, 15VA	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 680,00
59		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			558,33
						0,00
	59	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	558,33	558,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 349,98
60		Siguranta cilindrica 0.5A cu suport siguranta	buc			20,00
						0,00
	60	Siguranta cilindrica 0.5A cu suport siguranta	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
61		Indicator LED 230V	buc			20,00
						0,00
	61	Indicator LED 230V	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00



# APROBAT:

Intocmit/verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele )