

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Automatizarea proceselor IVC**

Valoarea de deviz 647 185,32 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 montare				
1	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I Sonda de tip Pt-1000	set	24,000	368,68 359,20	8 848,32 8 620,80
2	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	4,000	356,60 189,60	1 426,41 758,40
3	10-08-001-06	Aparate receptoare - Controler C.PCO mini	buc	4,000	1 290,50 1 280,00	5 162,01 5 120,00
4	10-08-001-13	Aparate receptoare - Modul de extensie c.pCOe	buc	8,000	325,95 320,00	2 607,61 2 560,00
5	10-08-003-03	Dispozitive - Unitate de alimentare	buc	4,000	407,15 400,00	1 628,61 1 600,00
6	10-08-003-04	Convertizor	buc	16,000	405,80 400,00	6 492,81 6 400,00
7	08-01-080-1	Releu+Priza releu pe sina DIN, 24VDC	buc	8,000	92,48 90,40	739,84 723,20
8	08-01-080-2	Releu+Priza releu pe sina DIN, 230AC	buc	16,000	94,56 90,40	1 512,96 1 446,40
9	08-03-575-1	Dispozitiv - Ventilator cofret	buc	4,000	90,11 89,60	360,42 358,40
10	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	8,000	90,11 89,60	720,84 716,80

1	2	3	4	5	6	7
11	08-01-081-2	Aparat de comanda - Intrerupator principal	buc	4,000	94,98 90,40	379,92 361,60
12	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	8,000	90,11 89,60	720,84 716,80
13	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	60,000	103,32 93,60	6 199,38 5 616,00
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare buton, cheie de comanda - M22	buc	4,000	92,98 90,40	371,92 361,60
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	12,000	92,98 90,40	1 115,76 1 084,80
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	6,000	314,47 189,60	1 886,84 1 137,60
17	10-08-001-06	Aparate receptoare - Controler RLU222	buc	6,000	1 290,50 1 280,00	7 743,02 7 680,00
18	08-03-575-1	Dispozitiv - Transformator de curent 230/24V	buc	6,000	90,10 89,60	540,62 537,60
19	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	6,000	90,10 89,60	540,62 537,60
20	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	6,000	92,98 90,40	557,88 542,40
21	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,000	103,32 93,60	619,94 561,60
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	1,500	2 879,25 1 904,00	4 318,87 2 856,00
23	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	150,000	7,89 0,00	1 183,88 0,00
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	1,000	2 833,40 1 303,20	2 833,40 1 303,20
25	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	1,200	3 858,23 3 008,00	4 629,88 3 609,60
26	pret furnizor	Tava cabluri NL-20 P1.87 U3 s=1.5mm	m	120,000	24,80 0,00	2 976,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m	1,600	239,26 213,60	382,82 341,76
28	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 4x6,0 mm2	m	50,000	62,32 0,00	3 116,00 0,00
29	Pret de piata	Cablu BBΓЭHΓ-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	110,000	27,78 0,00	3 055,53 0,00
30	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	32,600	159,59 134,40	5 202,65 4 381,44
31	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	150,000	16,50 0,00	2 475,38 0,00
32	pret furnizor	Cablu BBΓЭHΓ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	110,000	17,32 0,00	1 905,47 0,00
33	pret furnizor	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	2 400,000	16,14 0,00	38 745,00 0,00
34	pret furnizor	Cablu KBBΓЭHΓ(A)-LSL Tx-1 5x1,0	m	100,000	18,86 0,00	1 886,00 0,00
35	pret furnizor	Cablu KBBΓЭHΓ(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	500,000	16,91 0,00	8 456,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			131 344,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			14 384,06
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4,00 %			2 733,14
		<i>Total</i>	100,00 +			148 461,50
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozite</i>	0,10 %			68,33
		<i>Total</i>	100,00 +			148 529,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			45 549,54
		<i>Total</i>	100,00 +			194 079,37
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			7 763,17
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				201 842,54 59 933,60
		2. Utilaj				
36	pret furnizor	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...70"C, de tip Pt1000	buc	6,000	325,60 0,00	1 953,60 0,00
37	pret furnizor	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...30"C, de tip Pt1000	buc	6,000	282,40 0,00	1 694,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38	pret furnizor	Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi - 30...50°C, de tip Pt1000	buc	6,000	365,40 0,00	2 192,40 0,00
39	pret furnizor	Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi 0...50°C, de tip Pt1000	buc	6,000	265,80 0,00	1 594,80 0,00
40	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИМТ-5-0- 36 YXJ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	4,000	2 173,90 0,00	8 695,60 0,00
41	pret furnizor	Controler C.PCO mini	buc	4,000	8 602,90 0,00	34 411,60 0,00
42	pret furnizor	Modul de extensie c.pCOe	buc	8,000	5 037,50 0,00	40 300,00 0,00
43	pret furnizor	Unitate de alimentare UNO- PS/1AC/24DC/100W	buc	4,000	1 458,60 0,00	5 834,40 0,00
44	pret furnizor	Convertizor de frecventa de tip VLT Micro Drive FC 51 380V, 5.5 kW	buc	16,000	11 166,70 0,00	178 667,20 0,00
45	pret furnizor	Releu 24VDC de tip REL-MR- 24DC/21-21MS	buc	8,000	166,68 0,00	1 333,44 0,00
46	pret furnizor	Priza releu pe sina DIN, de tip RIF-1-BPT/2x21	buc	8,000	58,40 0,00	467,20 0,00
47	pret furnizor	Releu REL-MR-230AC/4x21	buc	16,000	280,50 0,00	4 488,00 0,00
48	pret furnizor	Priza releu pe sina DIN, de tip 9404SMA	buc	16,000	62,50 0,00	1 000,00 0,00
49	pret furnizor	Ventilator axial 230 V AC 147,78 m3/h (L x l x H) 120 x 120 x 38 mm de tip DP201A2123HBT	buc	4,000	567,00 0,00	2 268,00 0,00
50	pret furnizor	Contacteur electric Z- SCH230/1/25-20	buc	8,000	384,00 0,00	3 072,00 0,00
51	pret furnizor	Interrupator principal de tip P1- 100/15/SVB-SW	buc	4,000	308,00 0,00	1 232,00 0,00
52	pret furnizor	Interrupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	8,000	22,50 0,00	180,00 0,00
53	pret furnizor	Siguranta cilindrica de tip CH10 40A cu suport siguranta	buc	60,000	66,60 0,00	3 996,00 0,00
54	pret furnizor	M22-WKV - Switch Actuator in set cu M22-K10 Contact Block,	buc	4,000	462,00 0,00	1 848,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1NO, 6 A, 500 V, 1P				
55	pret furnizor	Indicator LED e.ad16.230	buc	12,000	20,00 0,00	240,00 0,00
56	pret furnizor	Cofret metalic de tip IIQMPI-1-0 YXJ13, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	6,000	813,10 0,00	4 878,60 0,00
57	pret furnizor	Controler RLU222	buc	6,000	5 170,00 0,00	31 020,00 0,00
58	pret furnizor	Transformator de curent 230/24V, 15VA	buc	6,000	230,50 0,00	1 383,00 0,00
59	pret furnizor	Interrupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	6,000	34,50 0,00	207,00 0,00
60	pret furnizor	Siguranta cilindrica 0.5A cu suport siguranta	buc	6,000	66,60 0,00	399,60 0,00
61	pret furnizor	Indicator LED 230V	buc	6,000	20,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			333 476,84
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 001,72
		<i>Total</i>	100,00 +			337 478,56
		Total Utilaj Inclusiv salariu				337 478,56

		Total	lei	539 321,10
		TVA	20,00 %	107 864,22
		Total deviz:		647 185,32
		Inclusiv salariu		59 933,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 647 185,32 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	749,170	80,00	59 933,60
Total manopera						59 933,60

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,000	25,00	25,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,98	196,00
3.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,000	2 200,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	25 000,00	75,00
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	11,048	54,00	596,59
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,055	1,00	0,06
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,066	1,00	0,07
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,654	25,00	366,35
9.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	8,736	25,00	218,40
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	12,400	5,00	62,00
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	35,100	1,50	52,65
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,480	50,00	24,00
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	35,100	5,00	175,50
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,330	1,00	0,33
15.	1019852	Vopsea	kg	1,990	54,20	107,86
16.	110-033322	Canale din masa plastica 25x25 mm	m	102,500	10,40	1 066,00
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,300	1,00	0,30
18.	218001	Controler C.PCO mini	buc	4,000	8 602,90	34 411,60
19.	2180010	Contactor electric Z-SCH230/1/25-20	buc	8,000	384,00	3 072,00
20.	2180011	Intrerupator principal de tip P1-100/15/SVB-SW	buc	4,000	308,00	1 232,00
21.	2180012	Siguranta cilindrica de tip CH10 40A cu suport siguranta	buc	66,000	66,60	4 395,60
22.	2180012-11	Intrerupator automat de tip PL6-C6/1	buc	8,000	22,50	180,00
23.	2180012441	Intrerupator automat 1P, 1A, °C°	buc	6,000	34,50	207,00
24.	2180013	M22-WKV - Switch Actuator in set cu M22-K10 Contact Block, 1NO, 6 A, 500 V, 1P	buc	4,000	462,00	1 848,00
25.	2180014	Indicator LED e.ad16.230	buc	18,000	20,00	360,00
26.	2180015	Boxa ИИМН-1-0 36 YXJ3 IP31	buc	6,000	813,10	4 878,60
27.	2180016	Controler RLU222	buc	6,000	5 170,00	31 020,00
28.	2180017	Transformator de curent 230/24V, 15VA	buc	6,000	230,50	1 383,00
29.	218002	Modul de extensie c.pCOe	buc	8,000	5 037,50	40 300,00

30.	218003	Unitate de alimentare UNO-PS/1AC/24DC/100W	buc	4,000	1 458,60	5 834,40
31.	218004	Convertizor de frecventa de tip VLT Micro Drive FC 51 380V, 5.5 kW	buc	16,000	11 166,70	178 667,20
32.	218005	Releu 24VDC de tip REL-MR-24DC/21-21MS	buc	8,000	166,68	1 333,44
33.	218006	Priza releu pe sina DIN, de tip RIF-1-BPT/2x21	buc	8,000	58,40	467,20
34.	218007	Releu REL-MR-230AC/4x21	buc	16,000	280,50	4 488,00
35.	218008	Priza releu pe sina DIN, de tip 9404SMA	buc	16,000	62,50	1 000,00
36.	218009	Ventilator axial 230 V AC 147,78 m3/h (L x l x H) 120 x 120 x 38 mm de tip DP201A2123HBT	buc	4,000	567,00	2 268,00
37.	31301348170	Cablu BBΓΩHR-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	112,750	16,90	1 905,47
38.	3130134817560	Cablu BBΓHR-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	153,750	16,10	2 475,38
39.	3130134817561	Cablu KBBΓHR(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	2 460,000	15,75	38 745,00
40.	3130134817562	Cablu KBBΓΩHR(A)-LSL Tx-1 5x1,0	m	102,500	18,40	1 886,00
41.	3130134817563	Cablu KBBΓΩHR 4x1,0	m	512,500	16,50	8 456,25
42.	3130134817584	Cablu BBΓHR-LS-0.66 4x6,0 mm2	m	51,250	60,80	3 116,00
43.	3320517355075	Traductor de temperatura apa 0...70 °C Pt1000	buc	6,000	325,60	1 953,60
44.	3320517355076	Traductor de temperatura aer 0...30 °C Pt1000	buc	6,000	282,40	1 694,40
45.	3320517355077	Traductor de temperatura aer -30...50 °C Pt1000	buc	6,000	365,40	2 192,40
46.	3320517355078	Traductor de temperatura aer 0...50 °C Pt1000	buc	6,000	265,80	1 594,80
47.	33205173550788	Boxa ИИМН-5-0-36 УХЛ3, IP31	buc	4,000	2 173,90	8 695,60
48.	5	Masa utilajului	t	1,920	1,00	1,92
49.	5009030	Flanse	10 buc	1,500	85,00	127,50
50.	5009031	Scoabe	10 buc	10,050	4,40	44,22
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	27,000	1,00	27,00
52.	5009062	Papuci de cablu	buc	132,000	1,20	158,40
53.	5009070	Racordari	10 buc	2,700	65,00	175,50
54.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,684	60,00	41,04
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,710	1,00	1,71
56.	5009619	Ate de cusut	kg	0,066	1,00	0,07
57.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,718	1,00	1,72
58.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	8,956	1,00	8,96
59.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,800	50,00	90,00
60.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	3,420	1,00	3,42
61.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,540	150,00	81,00
62.	5309022	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	153,750	7,70	1 183,88
63.	5309023	Tava cabluri NL-20 P1.87 U3 s=1.5mm	m	123,000	24,20	2 976,60
64.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,198	1,00	0,20
65.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	6,396	125,00	799,50
66.	88732625	Cablu BBΓΩHR-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	112,750	27,10	3 055,53
		Total materiale de constructii				401 805,22

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	9,743	1,00	9,76
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	65,468	1,00	65,47
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	14,954	148,00	2 213,19
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	2,560	1,00	2,56
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	2,560	47,50	121,60
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,080	15,00	91,20
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	9,200	25,00	230,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	13,340	25,00	333,50

9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	5,280	1,00	5,28
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	3,600	1,00	3,60
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	6,143	1,00	6,16
		Total utilaje de construcții				3 082,32

Total	lei	539 321,10
TVA	20,00 %	107 864,22

Total deviz: **647 185,32**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, 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
		1. Lucrari de montare				
1	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I Sonda de tip Pt-1000	set			368,68 359,20
	1	Muncitor	h-om	4,4900	80,00	359,20
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	25,00	9,10
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1500	1,00	0,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1500	1,00	0,15
2	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			356,60 189,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	54,00	10,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	54,20	2,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1700	1,00	0,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,9200	148,00	136,16
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,3100	1,00	0,31
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,3100	47,50	14,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1700	1,00	0,17
3	10-08-001-06	Aparate receptoare - Controler C.PCO mini	buc			1 290,50 1 280,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	80,00	1 280,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	1,00	0,00
	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	0,0300	150,00	4,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	25,00	4,00
4	10-08-001-13	Aparate receptoare - Modul de extensie c.pCOe	buc			325,95 320,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	80,00	320,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	2 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0080	150,00	1,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	25,00	3,25
5	10-08-003-03	Dispozitive - Unitate de alimentare	buc			407,15 400,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	80,00	400,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	2 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	150,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	25,00	3,25
6	10-08-003-04	Convertizor	buc			405,80

1	2	3	4	5	6	7
						400,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	80,00	400,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	2 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0070	150,00	1,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	25,00	3,25
7	08-01-080-1	Releu+Priza releu pe sina DIN, 24VDC	buc			92,48
						90,40
	1	Muncitor	h-om	1,1300	80,00	90,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	25,00	1,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	1,00	0,04
8	08-01-080-2	Releu+Priza releu pe sina DIN, 230AC	buc			94,56
						90,40
	1	Muncitor	h-om	1,1300	80,00	90,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	25,00	1,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	50,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	1,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0800	1,00	0,08
9	08-03-575-1	Dispozitiv - Ventilator cofret	buc			90,11
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	1,00	0,00
10	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			90,11
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	1,00	0,00
11	08-01-081-2	Aparat de comanda - Intrerupator principal	buc			94,98
						90,40
	1	Muncitor	h-om	1,1300	80,00	90,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	50,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	1,00	0,04
12	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			90,11
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	1,00	0,00
13	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			103,32
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	25,00	3,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	1,00	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,20	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	1,00	0,00
	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	125,00	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	1,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,0800	1,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	1,00	0,00
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare buton, cheie de comanda - M22	buc			92,98
						90,40
	1	Muncitor	h-om	1,1300	80,00	90,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	1,00	0,04
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			92,98
						90,40
	1	Muncitor	h-om	1,1300	80,00	90,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	1,00	0,04
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			314,47
						189,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,20	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0700	1,00	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	148,00	105,08
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	1,00	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	47,50	10,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700	1,00	0,07
17	10-08-001-06	Aparate receptoare - Controler RLU222	buc			1 290,50
						1 280,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	80,00	1 280,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0300	150,00	4,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	25,00	4,00
18	08-03-575-1	Dispozitiv - Transformator de curent 230/24V	buc			90,10
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	1,00	0,00
19	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			90,10
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	1,00	0,00
20	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de	buc			92,98

1	2	3	4	5	6	7
		semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2				90,40
	1	Muncitor	h-om	1,1300	80,00	90,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	1,00	0,04
21	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			103,32
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	25,00	3,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	1,00	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,20	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	1,00	0,00
	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	0,0140	125,00	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	1,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,0800	1,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	1,00	0,00
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 879,25
						1 904,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,00	1 904,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	1,00	0,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	85,00	85,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,40	29,48
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	65,00	117,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	1,00	0,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	148,00	399,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	1,00	0,11
23	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			7,89
						0,00
	5309022	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0250	7,70	7,89
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			2 833,40
						1 303,20
	1	Muncitor	h-om	16,2900	80,00	1 303,20
	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	0,98	196,00
	110-033322	Canale din masa plastica 25x25 mm	m	102,5000	10,40	1 066,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
25	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 858,23
						3 008,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	80,00	3 008,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	54,00	369,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,50	18,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2800	1,00	1,28

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	11,5000	1,00	11,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,4700	148,00	365,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2800	1,00	1,28
26	pret furnizor	Tava cabluri NL-20 P1.87 U3 s=1.5mm	m			24,80
						0,00
	5309023	Tava cabluri NL-20 P1.87 U3 s=1.5mm	m	1,0250	24,20	24,80
27	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m			239,26
						213,60
	1	Muncitor	h-om	2,6700	80,00	213,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	54,20	2,71
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	1,00	0,06
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	1,00	0,30
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	1,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	1,00	0,03
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,1800	1,00	1,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	1,00	0,03
28	pret furnizor	Cablu БВГГР-LS-0.66 4x6,0 mm2	m			62,32
						0,00
	3130134817584	Cablu БВГГР-LS-0.66 4x6,0 mm2	m	1,0250	60,80	62,32
29	Pret de piata	Cablu БВГЭГР-LS-0.66 4x2.5 mm2	m			27,78
						0,00
	88732625	Cablu БВГЭГР-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	1,0250	27,10	27,78
30	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			159,59
						134,40
	1	Muncitor	h-om	1,6800	80,00	134,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	54,20	2,71
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	1,00	0,05
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	1,00	0,26
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	1,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	1,00	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,8000	1,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	1,00	0,01
31	pret furnizor	Cablu БВГГР-LS-0.66 4x1.5 mm2	m			16,50
						0,00
	3130134817560	Cablu БВГГР-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	1,0250	16,10	16,50
32	pret furnizor	Cablu БВГЭГР-LS-0.66 4x1.5 mm2	m			17,32
						0,00
	31301348170	Cablu БВГЭГР-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	1,0250	16,90	17,32
33	pret furnizor	Cablu КВВГГР(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m			16,14
						0,00
	3130134817561	Cablu КВВГГР(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	1,0250	15,75	16,14
34	pret furnizor	Cablu КВВГЭГР(A)-LSL Tx-1 5x1,0	m			18,86
						0,00
	3130134817562	Cablu КВВГЭГР(A)-LSL Tx-1 5x1,0	m	1,0250	18,40	18,86
35	pret furnizor	Cablu КВВГЭГР(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m			16,91
						0,00
	3130134817563	Cablu КВВГЭГР 4x1,0	m	1,0250	16,50	16,91

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
36	pret furnizor	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...70°C, de tip Pt1000	buc			325,60 0,00
	3320517355075	Traductor de temperatura apa 0...70 °C Pt1000	buc	1,0000	325,60	325,60
37	pret furnizor	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...30°C, de tip Pt1000	buc			282,40 0,00
	3320517355076	Traductor de temperatura aer 0...30 °C Pt1000	buc	1,0000	282,40	282,40
38	pret furnizor	Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi -30...50°C, de tip Pt1000	buc			365,40 0,00
	3320517355077	Traductor de temperatura aer -30...50 °C Pt1000	buc	1,0000	365,40	365,40
39	pret furnizor	Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi 0...50°C, de tip Pt1000	buc			265,80 0,00
	3320517355078	Traductor de temperatura aer 0...50 °C Pt1000	buc	1,0000	265,80	265,80
40	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИИМП-5-0-36 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc			2 173,90 0,00
	33205173550788	Boxa ИИМП-5-0-36 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	2 173,90	2 173,90
41	pret furnizor	Controler C.PCO mini	buc			8 602,90 0,00
	218001	Controler C.PCO mini	buc	1,0000	8 602,90	8 602,90
42	pret furnizor	Modul de extensie c.pCOe	buc			5 037,50 0,00
	218002	Modul de extensie c.pCOe	buc	1,0000	5 037,50	5 037,50
43	pret furnizor	Unitate de alimentare UNO-PS/1AC/24DC/100W	buc			1 458,60 0,00
	218003	Unitate de alimentare UNO-PS/1AC/24DC/100W	buc	1,0000	1 458,60	1 458,60
44	pret furnizor	Convertizor de frecventa de tip VLT Micro Drive FC 51 380V, 5.5 kW	buc			11 166,70 0,00
	218004	Convertizor de frecventa de tip VLT Micro Drive FC 51 380V, 5.5 kW	buc	1,0000	11 166,70	11 166,70
45	pret furnizor	Releu 24VDC de tip REL-MR-24DC/21-21MS	buc			166,68 0,00
	218005	Releu 24VDC de tip REL-MR-24DC/21-21MS	buc	1,0000	166,68	166,68
46	pret furnizor	Priza releu pe sina DIN, de tip RIF-1-BPT/2x21	buc			58,40 0,00
	218006	Priza releu pe sina DIN, de tip RIF-1-BPT/2x21	buc	1,0000	58,40	58,40
47	pret furnizor	Releu REL-MR-230AC/4x21	buc			280,50 0,00
	218007	Releu REL-MR-230AC/4x21	buc	1,0000	280,50	280,50
48	pret furnizor	Priza releu pe sina DIN, de tip 9404SMA	buc			62,50 0,00
	218008	Priza releu pe sina DIN, de tip 9404SMA	buc	1,0000	62,50	62,50
49	pret furnizor	Ventilator axial 230 V AC 147,78 m3/h (L x l x H) 120 x 120 x 38 mm de tip DP201A2123HBT	buc			567,00 0,00
	218009	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	567,00	567,00
50	pret furnizor	Contacteur electric Z-SCH230/1/25-20	buc			384,00 0,00
	2180010	Contacteur electric Z-SCH230/1/25-20	buc	1,0000	384,00	384,00
51	pret furnizor	Intrerupator principal de tip P1-100/15/SVB-SW	buc			308,00 0,00
	2180011	Intrerupator principal de tip P1-100/15/SVB-SW	buc	1,0000	308,00	308,00

1	2	3	4	5	6	7
52	pret furnizor	Întreupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			22,50 0,00
	2180012-11	Întreupator automat de tip PL6-C6/1	buc	1,0000	22,50	22,50
53	pret furnizor	Siguranta cilindrica de tip CH10 40A cu suport siguranta	buc			66,60 0,00
	2180012	Siguranta cilindrica de tip CH10 40A cu suport siguranta	buc	1,0000	66,60	66,60
54	pret furnizor	M22-WKV - Switch Actuator in set cu M22-K10 Contact Block, 1NO, 6 A, 500 V, 1P	buc			462,00 0,00
	2180013	M22-WKV - Switch Actuator in set cu M22-K10 Contact Block, 1NO, 6 A, 500 V, 1P	buc	1,0000	462,00	462,00
55	pret furnizor	Indicator LED e.ad16.230	buc			20,00 0,00
	2180014	Indicator LED e.ad16.230	buc	1,0000	20,00	20,00
56	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИИМП-1-0 YXJ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc			813,10 0,00
	2180015	Boxa ИИМП-1-0 36 YXJ3 IP31	buc	1,0000	813,10	813,10
57	pret furnizor	Controler RLU222	buc			5 170,00 0,00
	2180016	Controler RLU222	buc	1,0000	5 170,00	5 170,00
58	pret furnizor	Transformator de curent 230/24V, 15VA	buc			230,50 0,00
	2180017	Transformator de curent 230/24V, 15VA	buc	1,0000	230,50	230,50
59	pret furnizor	Întreupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			34,50 0,00
	2180012441	Întreupator automat 1P, 1A, °C°	buc	1,0000	34,50	34,50
60	pret furnizor	Siguranta cilindrica 0.5A cu suport siguranta	buc			66,60 0,00
	2180012	Siguranta cilindrica de tip CH10 40A cu suport siguranta	buc	1,0000	66,60	66,60
61	pret furnizor	Indicator LED 230V	buc			20,00 0,00
	2180014	Indicator LED e.ad16.230	buc	1,0000	20,00	20,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.