

**Resistematizarea incaperilor
blocului operational de la etajul
8 I.C.S. Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau
(Bloc №1: Transa II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Automatizarea proceselor IVC (235/18/23-AIVC)

Valoarea de deviz 648 477,86 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	375,29 314,30	9 006,96 7 543,20
2	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	4,000	246,05 165,90	984,20 663,60
3	10-08-001-06	Aparate receptoare - Controler C.PCO mini	buc	4,000	1 129,57 1 120,00	4 518,26 4 480,00
4	10-08-001-13	Aparate receptoare - Modul de extensie c.pCOe	buc	8,000	286,57 280,00	2 292,60 2 240,00
5	10-08-003-03	Dispozitive - Unitate de alimentare	buc	4,000	357,10 350,00	1 428,39 1 400,00
6	10-08-003-04	Convertizor	buc	16,000	356,51 350,00	5 704,13 5 600,00
7	08-01-080-1	Releu+Priza releu pe sina DIN, 24VDC	buc	8,000	82,84 79,10	662,72 632,80
8	08-01-080-2	Releu+Priza releu pe sina DIN, 230AC	buc	16,000	85,32 79,10	1 365,12 1 265,60
9	08-03-575-1	Dispozitiv - Ventilator cofret	buc	4,000	79,21 78,40	316,84 313,60
10	08-03-575-	Dispozitiv - contactor	buc	8,000	79,21	633,68

1	2	3	4	5	6	7
	1				78,40	627,20
11	08-01-081-2	Aparat de comanda - Intrerupator principal	buc	4,000	83,82 79,10	335,28 316,40
12	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	8,000	79,21 78,40	633,68 627,20
13	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	60,000	97,92 81,90	5 874,90 4 914,00
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare buton, cheie de comanda - M22	buc	4,000	83,54 79,10	334,16 316,40
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	12,000	83,54 79,10	1 002,48 949,20
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	6,000	221,60 165,90	1 329,60 995,40
17	10-08-001-06	Aparate receptoare - Controler RLU222	buc	6,000	1 129,57 1 120,00	6 777,39 6 720,00
18	08-03-575-1	Dispozitiv - Transformator de curent 230/24V	buc	6,000	79,21 78,40	475,26 470,40
19	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	6,000	79,21 78,40	475,26 470,40
20	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	6,000	83,54 79,10	501,24 474,60
21	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,000	97,92 81,90	587,50 491,40
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	2 268,83 1 666,00	3 403,25 2 499,00
23	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	150,000	5,00 0,00	750,00 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	2 473,90 1 140,30	2 473,90 1 140,30
25	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	1,200	3 074,22 2 632,00	3 689,06 3 158,40
26	pret	Tava cabluri NL-20 P1.87 U3	m	120,000	5,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	s=1.5mm			0,00	0,00
27	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m	1,600	217,29 186,90	347,66 299,04
28	pret furnizor	Cablu BBΓΗΓ-LS-0.66 4x6,0 mm2	m	50,000	61,55 0,00	3 077,50 0,00
29	pret furnizor	Cablu BBΓἘΗΓ-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	110,000	24,15 0,00	2 656,50 0,00
30	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	32,600	142,29 117,60	4 638,65 3 833,76
31	pret furnizor	Cablu BBΓΗΓ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	150,000	15,13 0,00	2 269,50 0,00
32	pret furnizor	Cablu BBΓἘΗΓ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	110,000	15,13 0,00	1 664,30 0,00
33	pret furnizor	Cablu KBBΓΗΓ(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	2 400,000	16,05 0,00	38 520,00 0,00
34	pret furnizor	Cablu KBBΓἘΗΓ(A)-LSL Tx-1 5x1,0	m	100,000	20,56 0,00	2 056,00 0,00
35	pret furnizor	Cablu KBBΓἘΗΓ(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	500,000	15,98 0,00	7 990,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 375,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			12 586,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 282,69
		<i>Total</i>	100,00 +			133 244,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	70,00 %			36 709,33
		<i>Total</i>	100,00 +			169 954,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			6 798,16
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				176 752,21 52 441,90
		2. Utilaj				
36	pret furnizor	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...70"C, de tip Pt1000	buc	6,000	700,00 0,00	4 200,00 0,00
37	pret furnizor	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...30"C, de tip Pt1000	buc	6,000	700,00 0,00	4 200,00 0,00
38	pret	Sonda de temperatura a aerului	buc	6,000	700,00	4 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	diapazon de temperaturi - 30...50°C, de tip Pt1000			0,00	0,00
39	pret furnizor	Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi 0...50°C, de tip Pt1000	buc	6,000	700,00 0,00	4 200,00 0,00
40	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИГМП-5-0-36 YXJI3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	4,000	3 000,00 0,00	12 000,00 0,00
41	pret furnizor	Controler C.PCO mini	buc	4,000	9 000,00 0,00	36 000,00 0,00
42	pret furnizor	Modul de extensie c.pCOe	buc	8,000	4 000,00 0,00	32 000,00 0,00
43	pret furnizor	Unitate de alimentare UNO-PS/1AC/24DC/100W	buc	4,000	950,00 0,00	3 800,00 0,00
44	pret furnizor	Convertizor de frecventa de tip VLT Micro Drive FC 51 380V, 5.5 kW	buc	16,000	12 000,00 0,00	192 000,00 0,00
45	pret furnizor	Releu 24VDC de tip REL-MR-24DC/21-21MS	buc	8,000	160,00 0,00	1 280,00 0,00
46	pret furnizor	Priza releu pe sina DIN, de tip RIF-1-BPT/2x21	buc	8,000	80,00 0,00	640,00 0,00
47	pret furnizor	Releu REL-MR-230AC/4x21	buc	16,000	360,00 0,00	5 760,00 0,00
48	pret furnizor	Priza releu pe sina DIN, de tip 9404SMA	buc	16,000	80,00 0,00	1 280,00 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	300,00 0,00	1 200,00 0,00
50	pret furnizor	Contacteur electric Z-SCH230/1/25-20	buc	8,000	450,00 0,00	3 600,00 0,00
51	pret furnizor	Intrerupator principal de tip P1-100/15/SVB-SW	buc	4,000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
52	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	8,000	30,00 0,00	240,00 0,00
53	pret furnizor	Siguranta cilindrica de tip CH10 40A cu suport siguranta	buc	60,000	28,00 0,00	1 680,00 0,00
54	pret furnizor	M22-WKV - Switch Actuator in set cu M22-K10 Contact Block, 1NO, 6 A, 500 V, 1P	buc	4,000	60,00 0,00	240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
55	pret furnizor	Indicator LED e.ad16.230	buc	12,000	15,00 0,00	180,00 0,00
56	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИММТ-1-0 YXJ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	6,000	1 100,00 0,00	6 600,00 0,00
57	pret furnizor	Controler RLU222	buc	6,000	6 000,00 0,00	36 000,00 0,00
58	pret furnizor	Transformator de curent 230/24V, 15VA	buc	6,000	240,00 0,00	1 440,00 0,00
59	pret furnizor	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	6,000	35,00 0,00	210,00 0,00
60	pret furnizor	Siguranta cilindrica 0.5A cu suport siguranta	buc	6,000	24,00 0,00	144,00 0,00
61	pret furnizor	Indicator LED 230V	buc	6,000	40,00 0,00	240,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			359 334,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			4 312,01
		Total Utilaj Inclusiv salariu				363 646,01

		Cheltuieli directe	lei	540 398,22
		TVA	20,00 %	108 079,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		648 477,86 52 441,90

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Resistematizarea incaperilor
blocului operational de la etajul
8 I.C.S. Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau**

Formular Nr.3

(Bloc №1: Trasa II)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-8
Automatizarea proceselor IVC (235/18/23-AIVC)**Valoarea de deviz 648 477,86 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 № 2-1-8:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	749,170	70,00	52 441,90
Total manopera						52 441,90

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	35,00	35,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,25	50,00
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 200,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	18 500,00	55,50
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	11,048	12,40	137,00
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,055	5,00	0,27
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,066	92,50	6,11
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,654	35,00	512,89
9.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	8,736	35,00	305,76
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	4,20	147,42
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,480	35,00	16,80
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	35,100	3,50	122,85
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,330	42,00	13,86
15.	1019852	Vopsea	kg	1,990	38,00	75,62
16.	110-033325	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 25x25 mm	m	100,000	9,75	975,00
17.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,300	10,00	3,00
18.	21800023	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	150,000	5,00	750,00
19.	21800026	Tava cabluri NL-20 P1.87 U3 s=1.5mm	m	120,000	5,00	600,00
20.	21800028	Cablu BBΓHR-LS-0.66 4x6,0 mm2	m	50,000	61,55	3 077,50
21.	21800029	Cablu BBΓЭHR-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	110,000	24,15	2 656,50
22.	21800031	Cablu BBΓHR-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	150,000	15,13	2 269,50
23.	21800032	Cablu BBΓЭHR-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	110,000	15,13	1 664,30
24.	21800033	Cablu KBBΓHR(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	2 400,000	16,05	38 520,00
25.	21800034	Cablu KBBΓЭHR(A)-LSL Tx-1 5x1,0	m	100,000	20,56	2 056,00
26.	21800035	Cablu KBBΓЭHR(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m	500,000	15,98	7 990,00
27.	21800036	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...70°C, de tip Pt1000	buc	6,000	700,00	4 200,00
28.	21800037	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...30°C, de tip Pt1000	buc	6,000	700,00	4 200,00
29.	21800038	Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi -30...50°C, de tip Pt10000	buc	6,000	700,00	4 200,00
30.	21800039	Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi 0...50°C, de tip Pt1000	buc	6,000	700,00	4 200,00
31.	21800040	Cofret metalic de tip ИҚМП-5-0-36 УХЛІЗ,	buc	4,000	3 000,00	12 000,00

		IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm				
32.	21800041	Controler C.PCO mini	buc	4,000	9 000,00	36 000,00
33.	21800042	Modul de extensie c.pCOe	buc	8,000	4 000,00	32 000,00
34.	21800043	Unitate de alimentare UNO-PS/1AC/24DC/100W	buc	4,000	950,00	3 800,00
35.	21800044	Convertizor de frecventa de tip VLT Micro Drive FC 51 380V, 5.5 kW	buc	16,000	12 000,00	192 000,00
36.	21800045	Releu 24VDC de tip REL-MR-24DC/21-21MS	buc	8,000	160,00	1 280,00
37.	21800046	Priza releu pe sina DIN, de tip RIF-1-BPT/2x21	buc	8,000	80,00	640,00
38.	21800047	Releu REL-MR-230AC/4x21	buc	16,000	360,00	5 760,00
39.	21800048	Priza releu pe sina DIN, de tip 9404SMA	buc	16,000	80,00	1 280,00
40.	21800049	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	300,00	1 200,00
41.	21800050	Contactor electric Z-SCH230/1/25-20	buc	8,000	450,00	3 600,00
42.	21800051	Intrerupator principal de tip P1-100/15/SVB-SW	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
43.	21800052	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	8,000	30,00	240,00
44.	21800053	Siguranta cilindrica de tip CH10 40A cu suport siguranta	buc	60,000	28,00	1 680,00
45.	21800054	M22-WKV - Switch Actuator in set cu M22-K10 Contact Block, 1NO, 6 A, 500 V, 1P	buc	4,000	60,00	240,00
46.	21800055	Indicator LED e.ad16.230	buc	12,000	15,00	180,00
47.	21800056	Cofret metalic de tip ПЧМП-1-0 YXJ13, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	6,000	1 100,00	6 600,00
48.	21800057	Controler RLU222	buc	6,000	6 000,00	36 000,00
49.	21800058	Transformator de curent 230/24V, 15VA	buc	6,000	240,00	1 440,00
50.	21800059	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	6,000	35,00	210,00
51.	21800060	Siguranta cilindrica 0.5A cu suport siguranta	buc	6,000	24,00	144,00
52.	21800061	Indicator LED 230V	buc	6,000	40,00	240,00
53.	5	Masa utilajului	t	1,920	500,00	960,00
54.	5009030	Flanse	10 buc	1,500	3,50	5,25
55.	5009031	Scoabe	10 buc	10,050	5,00	50,25
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	27,000	0,10	2,70
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	132,000	3,20	422,40
58.	5009070	Racordari	10 buc	2,700	5,00	13,50
59.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,684	12,00	8,20
60.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,710	12,00	20,52
61.	5009619	Ate de cusut	kg	0,066	92,50	6,11
62.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,718	120,00	206,16
63.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	8,956	5,00	44,78
64.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,800	7,00	12,60
65.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	3,420	5,00	17,10
66.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,540	65,00	35,10
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,198	15,00	2,97
68.	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	6,396	35,00	223,86
		Total materiale de construcții				423 468,38

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,743	25,00	243,57
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	65,468	10,00	654,68
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,954	25,00	373,85
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna,	h-ut	2,560	55,00	140,80

		presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,560	75,00	192,00
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	10,00	60,80
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,200	35,00	322,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,340	35,00	466,90
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,280	10,00	52,80
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,600	30,00	108,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,143	30,00	184,29
		Total utilaje de construcții				2 799,69

Cheltuieli directe	lei	540 398,22
TVA	20,00 %	108 079,64

Total deviz:

**648 477,8
6**

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Resistematizarea incaperilor blocului
operational de la etajul 8 I.C.S. Oncologic din
str. N. Testemiteanu 30, or. Chisinau (Bloc №1:
Transa II)**

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			375,29 314,30
	1	Muncitor	h-om	4,4900	70,00	314,30
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	35,00	12,74
	5	Masa utilajului	t	0,0800	500,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	30,00	4,50
2	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			246,05 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Ȳ42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	12,40	2,48

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	38,00	1,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	25,00	23,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	55,00	17,05
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	75,00	23,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	30,00	5,10
3	10-08-001-06	Aparate receptoare - Controler C.PCO mini	buc			1 129,57 1 120,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	70,00	1 120,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	5,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	65,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
4	10-08-001-13	Aparate receptoare - Modul de extensie c.pCOe	buc			286,57 280,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	70,00	280,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00002	1 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	5,00	0,01
	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	0,0080	65,00	0,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
5	10-08-003-03	Dispozitive - Unitate de alimentare	buc			357,10 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00002	1 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	5,00	0,01
	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	0,0160	65,00	1,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
6	10-08-003-04	Convertizor	buc			356,51 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00002	1 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	5,00	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	65,00	0,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
7	08-01-080-1	Releu+Priza releu pe sina DIN, 24VDC	buc			82,84 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	35,00	1,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	7,00	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	30,00	1,20
8	08-01-080-2	Releu+Priza releu pe sina DIN, 230AC	buc			85,32 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	35,00	1,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	7,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	30,00	2,40
9	08-03-575-1	Dispozitiv - Ventilator cofret	buc			79,21 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	25,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,06
10	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			79,21
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,06
11	08-01-081-2	Aparat de comanda - Intrerupator principal	buc			83,82
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	7,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			79,21
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,06
13	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			97,92
						81,90
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	92,50	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	35,00	5,57
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	42,00	0,21
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,20	6,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	92,50	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	15,00	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	35,00	0,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	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	10,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	30,00	0,12
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare buton, cheie de comanda - M22	buc			83,54
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	7,00	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	30,00	1,20
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			83,54
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	7,00	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	30,00	1,20
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			221,60
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	12,40	1,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	30,00	2,10
17	10-08-001-06	Aparate receptoare - Controler RLU222	buc			1 129,57 1 120,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	70,00	1 120,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	5,00	0,01
	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	65,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
18	08-03-575-1	Dispozitiv - Transformator de curent 230/24V	buc			79,21 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,06
19	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			79,21 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,06
20	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			83,54 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	7,00	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	30,00	1,20
21	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			97,92 81,90
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	92,50	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	35,00	5,57
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	42,00	0,21
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,20	6,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	92,50	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	15,00	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	35,00	0,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	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	10,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	30,00	0,12
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			2 268,83 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	37,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	12,40	11,91
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,20	56,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	10,00	2,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,50	3,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	30,00	3,30
23	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			5,00 0,00
	21800023	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	5,00	5,00
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			2 473,90 1 140,30
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,30
	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	0,25	50,00
	110-033325	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 25x25 mm	m	100,0000	9,75	975,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
25	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 074,22 2 632,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	70,00	2 632,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	12,40	84,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	4,20	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,50	43,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	25,00	32,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	10,00	115,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	25,00	61,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	30,00	38,40
26	pret furnizor	Tava cabluri NL-20 P1.87 U3 s=1.5mm	m			5,00 0,00
	21800026	Tava cabluri NL-20 P1.87 U3 s=1.5mm	m	1,0000	5,00	5,00
27	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m			217,29 186,90
	1	Muncitor	h-om	2,6700	70,00	186,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	38,00	1,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	12,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	120,00	6,60
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	5,00	1,50
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	5,00	0,50
	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	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,1800	10,00	11,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	30,00	0,90
28	pret furnizor	Cablu ББГН-LS-0.66 4x6,0 mm2	m			61,55 0,00
	21800028	Cablu ББГН-LS-0.66 4x6,0 mm2	m	1,0000	61,55	61,55
29	pret furnizor	Cablu ББГЭН-LS-0.66 4x2.5 mm2	m			24,15

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	21800029	Cablu BBΓ _{HF} -LS-0.66 4x2.5 mm ²	m	1,0000	24,15	24,15
30	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm ²	100 m			142,29
						117,60
	1	Muncitor	h-om	1,6800	70,00	117,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	38,00	1,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	12,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	120,00	6,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	5,00	1,30
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	5,00	0,50
	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	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	30,00	0,30
31	pret furnizor	Cablu BBΓ _{HF} -LS-0.66 4x1.5 mm ²	m			15,13
						0,00
	21800031	Cablu BBΓ _{HF} -LS-0.66 4x1.5 mm ²	m	1,0000	15,13	15,13
32	pret furnizor	Cablu BBΓ _{HF} -LS-0.66 4x1.5 mm ²	m			15,13
						0,00
	21800032	Cablu BBΓ _{HF} -LS-0.66 4x1.5 mm ²	m	1,0000	15,13	15,13
33	pret furnizor	Cablu KBBΓ _{HF} (A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm ²	m			16,05
						0,00
	21800033	Cablu KBBΓ _{HF} (A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm ²	m	1,0000	16,05	16,05
34	pret furnizor	Cablu KBBΓ _{HF} (A)-LSL Tx-1 5x1,0	m			20,56
						0,00
	21800034	Cablu KBBΓ _{HF} (A)-LSL Tx-1 5x1,0	m	1,0000	20,56	20,56
35	pret furnizor	Cablu KBBΓ _{HF} (A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm ²	m			15,98
						0,00
	21800035	Cablu KBBΓ _{HF} (A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm ²	m	1,0000	15,98	15,98
		2. Utilaj				
36	pret furnizor	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...70°C, de tip Pt1000	buc			700,00
						0,00
	21800036	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...70°C, de tip Pt1000	buc	1,0000	700,00	700,00
37	pret furnizor	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...30°C, de tip Pt1000	buc			700,00
						0,00
	21800037	Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...30°C, de tip Pt1000	buc	1,0000	700,00	700,00
38	pret furnizor	Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi -30...50°C, de tip Pt1000	buc			700,00
						0,00
	21800038	Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi -30...50°C, de tip Pt10000	buc	1,0000	700,00	700,00
39	pret furnizor	Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi 0...50°C, de tip Pt1000	buc			700,00
						0,00
	21800039	Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi 0...50°C, de tip Pt1000	buc	1,0000	700,00	700,00
40	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИМП-5-0-36 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc			3 000,00
						0,00
	21800040	Cofret metalic de tip ИМП-5-0-36 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
41	pret furnizor	Controler C.PCO mini	buc			9 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	21800041	Controler C.PCO mini	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
42	pret furnizor	Modul de extensie c.pCOe	buc			4 000,00
						0,00
	21800042	Modul de extensie c.pCOe	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
43	pret furnizor	Unitate de alimentare UNO-PS/1AC/24DC/100W	buc			950,00
						0,00
	21800043	Unitate de alimentare UNO-PS/1AC/24DC/100W	buc	1,0000	950,00	950,00
44	pret furnizor	Convertizor de frecventa de tip VLT Micro Drive FC 51 380V, 5.5 kW	buc			12 000,00
						0,00
	21800044	Convertizor de frecventa de tip VLT Micro Drive FC 51 380V, 5.5 kW	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
45	pret furnizor	Releu 24VDC de tip REL-MR-24DC/21-21MS	buc			160,00
						0,00
	21800045	Releu 24VDC de tip REL-MR-24DC/21-21MS	buc	1,0000	160,00	160,00
46	pret furnizor	Priza releu pe sina DIN, de tip RIF-1-BPT/2x21	buc			80,00
						0,00
	21800046	Priza releu pe sina DIN, de tip RIF-1-BPT/2x21	buc	1,0000	80,00	80,00
47	pret furnizor	Releu REL-MR-230AC/4x21	buc			360,00
						0,00
	21800047	Releu REL-MR-230AC/4x21	buc	1,0000	360,00	360,00
48	pret furnizor	Priza releu pe sina DIN, de tip 9404SMA	buc			80,00
						0,00
	21800048	Priza releu pe sina DIN, de tip 9404SMA	buc	1,0000	80,00	80,00
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			300,00
						0,00
	21800049	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	300,00	300,00
50	pret furnizor	Contactator electric Z-SCH230/1/25-20	buc			450,00
						0,00
	21800050	Contactator electric Z-SCH230/1/25-20	buc	1,0000	450,00	450,00
51	pret furnizor	Intrerupator principal de tip P1-100/15/SVB-SW	buc			1 500,00
						0,00
	21800051	Intrerupator principal de tip P1-100/15/SVB-SW	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
52	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			30,00
						0,00
	21800052	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	30,00	30,00
53	pret furnizor	Siguranta cilindrica de tip CH10 40A cu suport siguranta	buc			28,00
						0,00
	21800053	Siguranta cilindrica de tip CH10 40A cu suport siguranta	buc	1,0000	28,00	28,00
54	pret furnizor	M22-WKV - Switch Actuator in set cu M22-K10 Contact Block, 1NO, 6 A, 500 V, 1P	buc			60,00
						0,00
	21800054	M22-WKV - Switch Actuator in set cu M22-K10 Contact Block, 1NO, 6 A, 500 V, 1P	buc	1,0000	60,00	60,00
55	pret furnizor	Indicator LED e.ad16.230	buc			15,00
						0,00
	21800055	Indicator LED e.ad16.230	buc	1,0000	15,00	15,00
56	pret furnizor	Cofret metalic de tip II(MPI-1-0 YX)I3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc			1 100,00
						0,00
	21800056	Cofret metalic de tip II(MPI-1-0 YX)I3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
57	pret furnizor	Controler RLU222	buc			6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	21800057	Controler RLU222	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
58	pret furnizor	Transformator de curent 230/24V, 15VA	buc			240,00
						0,00
	21800058	Transformator de curent 230/24V, 15VA	buc	1,0000	240,00	240,00
59	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			35,00
						0,00
	21800059	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	35,00	35,00
60	pret furnizor	Siguranta cilindrica 0.5A cu suport siguranta	buc			24,00
						0,00
	21800060	Siguranta cilindrica 0.5A cu suport siguranta	buc	1,0000	24,00	24,00
61	pret furnizor	Indicator LED 230V	buc			40,00
						0,00
	21800061	Indicator LED 230V	buc	1,0000	40,00	40,00

APROBAT:

Intocmit
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.