

**Lucrari de reparatie a incaperilor de la
parter, pentru amplasarea unui Tomograf,
la Blocul medical nr.1 al IMSP Institutul de
Neurologie si Neurochirurgie „Diomid
Gherman”**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 5
Lucrarile electrice**

Valoarea de deviz 124 536,66 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RCsB30C k=2.35	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (adincimea 250 mm, $K=1+1.5*0.9=2.35$) Коэффициент к трудозатратам=2,3500 Коэффициент к материалам=2,3500 Коэффициент к машинам=2,3500	buc	3,000	276,67 61,49	830,01 184,47
		<i>Total</i>	lei			830,01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			44,27
		<i>Total</i>	100,00 +			874,28
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			1,60
		<i>Total</i>	100,00 +			875,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			35,03
		<i>Total</i>	100,00 +			910,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			27,33
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				938,24 184,47
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Demontare				
2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	18,000	11,22 11,22	201,96 201,96
3	RpEE24B	Demontarea aparatelor electrice pentru	buc	43,000	6,63	285,09

1	2	3	4	5	6	7
		curent tari : tripolare, prize de 10-15 A sau 25 A in carcasa de bachelita sau de fonta de 60 A			6,63	285,09
		Total Capitolul 2.1. Demontare Inklusiv salariu				487,05 487,05
		2.2. Capitolul 2.2. CE9113				
4	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (siguranta ППН-35, 400В, 250А, Iy=200А)	buc	3,000	94,05 59,67	282,16 179,01
		Total Capitolul 2.2. CE9113 Inklusiv salariu				282,16 179,01
		2.3. Capitolul 2.3. PDP-7				
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A)	buc	1,000	60,02 57,12	60,02 57,12
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A)	buc	1,000	60,02 57,12	60,02 57,12
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA88-33/3P/160A)	buc	1,000	60,02 57,12	60,02 57,12
		Total Capitolul 2.3. PDP-7 Inklusiv salariu				180,06 171,36
		2.4. Capitolul 2.4. PEv				
8	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (щит распределительный ЩМП-2.2 36 УХЛ3, IP 31)	buc	1,000	1 063,96 177,99	1 063,96 177,99
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (выключатель нагрузки ВН32/3P/63А)	buc	1,000	60,02 57,12	60,02 57,12
10	08-03-529-2	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 400 A (контактор КМИ-35012 50А 230В)	buc	1,000	646,65 249,90	646,65 249,90
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/13A)	buc	3,000	60,02 57,12	180,06 171,36
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/20A)	buc	2,000	60,02 57,12	120,04 114,24
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A)	buc	1,000	60,02 57,12	60,02 57,12
14	08-01-081-	Aparat de comanda si semnalizare	buc	1,000	90,97	90,97

1	2	3	4	5	6	7
	1	(buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (кнопка модульная КМУ-11)			57,63	57,63
15	Pret furnizor	Шина нулевая 8x12мм 14/2	buc	2,000	45,00	90,00
					0,00	0,00
16	Pret furnizor	Шина соединительная L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	577,00	577,00
					0,00	0,00
17	Pret furnizor	Изолятор шинный SM25	buc	2,000	11,00	22,00
					0,00	0,00
		Total Capitolul 2.4. PEv Inclusiv salariu				2 910,72 885,36
		2.5. Capitolul 2.5. PD - 8.1				
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (выключатель автоматический ВА47-29/1P/C/6A)	buc	1,000	60,02	60,02
					57,12	57,12
		Total Capitolul 2.5. PD - 8.1 Inclusiv salariu				60,02 57,12
		2.6. Capitolul 2.6. Diferite				
19	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25-220)	buc	1,000	99,83	99,83
					72,93	72,93
20	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель пакетный ГПВ 3-10)	buc	3,000	225,88	677,64
					106,59	319,77
21	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (пост управления кнопочный одноштифтовой ПКЕ 222-1У2)	buc	1,000	228,91	228,91
					91,80	91,80
		Total Capitolul 2.6. Diferite Inclusiv salariu				1 006,38 484,50
		2.7. Capitolul 2.7. Iuminare				
22	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 (светильник со светодиодными источниками света потолочный ОПТИМА ECO LED- 595 4000K)	100 buc	0,240	105 121,46	25 229,15
					16 167,00	3 880,08
23	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 (светильник со	100 buc	0,010	105 933,00	1 059,33
					16 167,00	161,67

1	2	3	4	5	6	7
		светодиодными источниками света потолочный AOT.OPL UNI LED 600 4000K)				
24	08-03-594- 1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (co светодиодными источ. света)Коэффициент к трудозатратам=1,0000	100 buc	0,010	8 048,00 4 488,00	80,48 44,88
25	Pret furnizor	Светильник со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
26	08-03-593- 5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	0,040	9 006,50 4 763,50	360,26 190,54
27	Pret furnizorului	Corp de iluminat НПП 1301 U _H =230В, IP54	buc	4,000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
28	Pret furnizorului	Лампа накаливания 24В, 12 Вт, цоколь Е27	buc	4,000	55,00 0,00	220,00 0,00
		Total Capitolul 2.7. Iuminare Inclusiv salariu				28 599,22 4 277,17
		2.8. Capitolul 2.8. Cabluri				
29	08-02-405- 1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,020	4 174,50 1 953,50	83,49 39,07
30	Pret de piata	Fir electric ПВ1-0,45 1.5 mm2	m	2,000	4,40 0,00	8,80 0,00
31	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель силовой с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг-LS-0.66)	100 m	2,460	1 103,37 632,40	2 714,30 1 555,70
32	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-0,66 2x1.5 mm2	m	55,000	13,40 0,00	737,00 0,00
33	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3x1.5 mm2	m	67,000	18,50 0,00	1 239,50 0,00
34	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3x2.5 mm2	m	102,000	24,95 0,00	2 544,90 0,00
35	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-0,66 5x10,0 mm2	m	22,000	130,00 0,00	2 860,00 0,00
36	08-02-148- 2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,040	1 513,50 933,25	60,54 37,33
37	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-0,66 5x16,0 mm2	m	4,000	233,00 0,00	932,00 0,00
38	08-02-148- 4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,290	2 750,55	797,66

1	2	3	4	5	6	7
					1 468,79	425,95
39	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-0,66 5x50,0 mm2	m	3,000	515,00	1 545,00
					0,00	0,00
40	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-0,66 5x70,0 mm2	m	26,000	722,00	18 772,00
					0,00	0,00
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,800	1 114,94	891,95
					632,40	505,92
42	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А F/R)-FRLS 2x1.5 mm2	m	55,000	26,70	1 468,50
					0,00	0,00
43	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А F/R)-FRLS 3x1.5 mm2	m	25,000	29,67	741,75
					0,00	0,00
		Total Capitolul 2.8. Cabluri Inclusiv salariu				35 397,39 2 563,97
		2.9. Capitolul 2.9. Prize si intrerupatoare				
44	08-03-591-2	Intreuptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (выключатели одноклавишные)	100 buc	0,060	1 946,50	116,79
					1 642,17	98,53
45	Pret de piata	Выключатель одноклавишный для скрытой установки 250В, 6А, IP20 BC10-1-0-КБ	buc	6,000	40,00	240,00
					0,00	0,00
46	08-03-591-5	Intreuptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатели двухклавишные)	100 buc	0,060	1 977,17	118,63
					1 672,83	100,37
47	Pret de piata	Выключатель двухклавишный для скрытой установки 250В, 10А, IP54 BC20-2-0-КВ	buc	6,000	44,00	264,00
					0,00	0,00
48	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,460	3 166,39	1 456,54
					2 203,20	1 013,47
49	Pret furnizor	Розетка одноместная IP20, Inom-16А, Unom-250V для открытой установки PC 10-3-КБ	buc	46,000	44,00	2 024,00
					0,00	0,00
50	Pret furnizor	Коробка распаячная для открытой проводки 92x92x45 мм, КМ41001	buc	2,000	27,50	55,00
					0,00	0,00
		Total Capitolul 2.9. Prize si intrerupatoare Inclusiv salariu				4 274,96 1 212,37
		2.10. Capitolul 2.10. Tevile si materiale				
51	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	1,240	1 665,40	2 065,10
					830,81	1 030,20
52	Pret furnizor	Короб из самозатухающего ПВХ-пластика 25x16 мм, Элекор	m	88,000	15,20	1 337,60
					0,00	0,00
53	Pret	Короб из самозатухающего ПВХ-	m	36,000	64,30	2 314,80

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	пластика 80x60 мм, Элекор			0,00	0,00
54	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,060	3 227,67	193,66
					1 499,33	89,96
55	Pret furnizor	Canal metalic CLP10-080-80-3 cu capac	m	6,000	126,00	756,00
					0,00	0,00
56	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m	0,200	6 943,60	1 388,72
					969,00	193,80
		Total Capitolul 2.10. Tevile si materiale				8 055,88
		Inclusiv salariu				1 313,96
		<i>Total</i>	lei			81 253,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 791,65
		<i>Total</i>	100,00 +			84 045,49
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			1 988,70
		<i>Total</i>	100,00 +			86 034,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			5 815,94
		<i>Total</i>	100,00 +			91 850,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 755,51
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare				94 605,64
		Inclusiv salariu				11 631,87
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. CE9113				
57	Pret furnizor	Siguranta ППН-35, 400В, 250А, Iy=200А	buc	3,000	105,00	315,00
					0,00	0,00
		Total Capitolul 3.1. CE9113				315,00
		3.2. Capitolul 3.2. PDP-7				
58	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc	1,000	97,00	97,00
					0,00	0,00
59	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A	buc	1,000	103,00	103,00
					0,00	0,00
60	Pret furnizor	Intrerupator automat BA88-33/3P/160A	buc	1,000	1 230,00	1 230,00
					0,00	0,00
		Total Capitolul 3.2. PDP-7				1 430,00
		3.3. Capitolul 3.3. PEv				
61	Pret de	Щит распределительный ЩМП-2.2	buc	1,000	2 600,00	2 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	36 УХЛ3, IP 31			0,00	0,00
62	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/63A	buc	1,000	89,00	89,00
					0,00	0,00
63	Pret furnizor	Contactator КМИ-35012 50A 230В	buc	1,000	685,00	685,00
					0,00	0,00
64	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/13A	buc	3,000	35,00	105,00
					0,00	0,00
65	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/20A	buc	2,000	30,00	60,00
					0,00	0,00
66	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc	1,000	101,00	101,00
					0,00	0,00
67	Pret de piata	Кнопка модульная КМУ 11 230В	buc	1,000	94,00	94,00
					0,00	0,00
		Total Capitolul 3.3. PEv Inklusiv salariu				3 734,00
		3.4. Capitolul 3.4. PD-8.1				
68	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A	buc	1,000	30,00	30,00
					0,00	0,00
		Total Capitolul 3.4. PD-8.1 Inklusiv salariu				30,00
		3.5. Capitolul 3.5. Diferite				
69	Pret furnizor	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc	1,000	1 370,00	1 370,00
					0,00	0,00
70	Pret de piata	Выключатель пакетный ГПВ 3-10	buc	3,000	375,00	1 125,00
					0,00	0,00
71	Pret furnizor	Кнопка управления одноштифтовая ПКЕ 222-1У2	buc	1,000	135,00	135,00
					0,00	0,00
		Total Capitolul 3.5. Diferite Inklusiv salariu				2 630,00
		<i>Total</i>	lei			8 139,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			97,67
		Total Capitolul 3. Utilaj Inklusiv salariu				8 236,67

	Total	lei	103 780,55
	TVA	20,00 %	20 756,11
	Total deviz: Inklusiv salariu		124 536,66
			11 816,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a incaperilor de la
parter, pentru amplasarea unui Tomograf,
la Blocul medical nr.1 al IMSP Institutul de
Neurologie si Neurochirurgie „Dionid
Gherman#**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5
Lucrarile electrice**

Valoarea de deviz 124 536,66 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 № 5:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	218,526	51,00	11 144,82
2.	7123011000200	Betonist	h-om	2,531	51,00	129,08
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,550	51,00	487,05
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,086	51,00	55,39
Total manopera						11 816,34

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,240	89,00	110,36
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	248,000	1,60	396,80
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,134	89,00	11,93
4.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	5 200,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,144	43,00	6,20
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	25 000,00	75,00
7.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	kg	0,074	89,00	6,59
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,138	89,00	12,28
9.	1011616	Otel rotund, diametru 10 mm	t	0,140	27 500,00	3 850,00
10.	1011627	Otel tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	63 000,00	0,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,695	64,00	108,48
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,013	50,00	0,65
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,190	89,00	372,91
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,485	9,00	94,37
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,745	165,00	122,92
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,485	16,00	167,76
18.	10193731	Otel fisie 25x4 mm	t	0,016	27 500,00	440,00
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,061	63,00	3,84
20.	1019852	Vopsea	kg	1,403	63,00	88,40
21.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) (material in lista) pretul indicat in poz. 52.53	m	0,000	0,00	0,00
22.	15	Шина нулевая 8x12мм 14/2	buc	2,000	45,00	90,00
23.	16	Шина соединительная L=1000 mm PIN 3P 100А	buc	1,000	577,00	577,00
24.	17	Изолятор шинный SM25	buc	2,000	11,00	22,00
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,042	25 000,00	1 050,00
26.	22	светильник со светодиодными источниками света потолочный ОПТИМА	buc	24,000	650,00	15 600,00

		ECO LED- 595 4000K				
27.	23	светильник со светодиодными источниками света потолочный AOT.OPL UNI LED 600 4000K	buc	1,000	650,00	650,00
28.	25	Светильник со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004	buc	1,000	450,00	450,00
29.	27	Corp de iluminat НПП 1301 U _n =230В, IP54	buc	4,000	300,00	1 200,00
30.	28	Лампа накаливания 24В, 12 Вт, цоколь E27	buc	4,000	55,00	220,00
31.	30	Fir electric ПВ1-0,45 1.5 mm2	m	2,000	4,40	8,80
32.	32	Кабель ВВГнг-LS-0,66 2x1.5 mm2	m	55,000	13,40	737,00
33.	33	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3x1.5 mm2	m	67,000	18,50	1 239,50
34.	34	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3x2.5 mm2	m	102,000	24,95	2 544,90
35.	35	Кабель ВВГнг-LS-0,66 5x10,0 mm2	m	22,000	130,00	2 860,00
36.	37	Кабель ВВГнг-LS-0,66 5x16,0 mm2	m	4,000	233,00	932,00
37.	39	Кабель ВВГнг-LS-0,66 5x50,0 mm2	m	3,000	515,00	1 545,00
38.	40	Кабель ВВГнг-LS-0,66 5x70,0 mm2	m	26,000	722,00	18 772,00
39.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,001	5 200,00	5,20
40.	4100126202818	Ара	m3	0,086	20,00	1,72
41.	42	Cablu ВВГнг(А F/R)-FRLS 2x1.5 mm2	m	55,000	26,70	1 468,50
42.	43	Cablu ВВГнг(А F/R)-FRLS 3x1.5 mm2	m	25,000	29,67	741,75
43.	45	Выключатель одноклавишный для скрытой установки 250В, 6А, IP20 BC10-1-0-КБ	buc	6,000	40,00	240,00
44.	47	Выключатель двухклавишный для скрытой установки 250В, 10А, IP54 BC20-2-0-КБ	buc	6,000	44,00	264,00
45.	49	Розетка одноместная IP20, Inom-16А, Unom-250V для открытой установки PC 10-3-КБ	buc	46,000	44,00	2 024,00
46.	50	Коробка распаячная для открытой проводки 92x92x45 мм, KM41001	buc	2,000	27,50	55,00
47.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,059	875,00	51,62
48.	5009031	Scoabe	10 buc	0,300	25,00	7,50
49.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,082	280,00	22,96
50.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,240	2,80	34,28
51.	5009062	Papuci de cablu	buc	19,400	3,21	62,27
52.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	9,00	45,00
53.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	30,000	32,00	960,00
54.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,043	800,00	34,40
55.	5009105	Suportul	10 buc	2,680	220,00	589,60
56.	5009113	Prezoane	buc	2,040	3,50	7,14
57.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,474	450,00	213,30
58.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,061	450,00	27,45
59.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,011	23,00	0,25
60.	5009264	Teava de policlorovinila	kg	0,028	150,00	4,20
61.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	4,400	2,80	12,32
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,106	175,00	18,56
63.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,092	280,00	25,76
64.	5009619	Ate de cusut	kg	0,011	50,00	0,55
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,060	350,00	21,00
66.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,044	280,00	12,32
67.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	280,00	5,60
68.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	89 000,00	89,00
69.	52	Короб из самозатухающего ПВХ-пластика 25x16 мм, Элекор	m	88,000	15,20	1 337,60
70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,795	200,00	359,00
71.	53	Короб из самозатухающего ПВХ-пластика	m	36,000	64,30	2 314,80

		80x60 мм, Элекор				
72.	54	Canal metalic CLP10-080-80-3 cu capac	m	6,000	126,00	756,00
73.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,068	220,00	14,96
74.	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	0,310	400,00	124,00
75.	57	Siguranta ППН-35, 400В, 250А, Iy=200А	buc	3,000	105,00	315,00
76.	58	Intrerupator automat ВА47-29/3P/C/40А	buc	1,000	97,00	97,00
77.	59	Intrerupator automat ВА47-29/3P/C/63А	buc	1,000	103,00	103,00
78.	60	Intrerupator automat ВА88-33/3P/160А	buc	1,000	1 230,00	1 230,00
79.	61	Щит распределительный ЩМП-2.2 36 УХЛ3, IP 31	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
80.	62	Intrerupator de sarcina ВН32/3P/63А	buc	1,000	89,00	89,00
81.	63	Contactoа КМИ-35012 50А 230В	buc	1,000	685,00	685,00
82.	64	Intrerupator automat ВА47-29/1P/C/13А	buc	3,000	35,00	105,00
83.	65	Intrerupator automat ВА47-29/1P/C/20А	buc	2,000	30,00	60,00
84.	66	Intrerupator automat ВА47-29/3P/C/50А	buc	1,000	101,00	101,00
85.	67	Кнопка модульная КМУ 11 230В	buc	1,000	94,00	94,00
86.	68	Intrerupator automat ВА47-29/1P/C/6А	buc	1,000	30,00	30,00
87.	69	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc	1,000	1 370,00	1 370,00
88.	70	Выключатель пакетный ГПВ 3-10	buc	3,000	375,00	1 125,00
89.	71	Кнопка управления одноштифтовая ПКЕ 222-1У2	buc	1,000	135,00	135,00
Total materiale de construcții						74 482,30

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,723	280,00	762,44
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	11,812	20,00	236,24
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	11,812	20,00	236,24
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,672	20,00	413,44
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,201	57,00	182,46
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,539	35,00	263,87
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,016	280,00	4,48
8.	2952260003903	Masina cu foreza	h-ut	1,692	350,00	592,20
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,315	20,00	6,30
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,830	35,00	169,05
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,273	35,00	9,55
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,539	35,00	263,87
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,490	35,00	17,15
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,739	280,00	766,92
Total utilaje de construcții						3 924,21

Total	lei	103 780,55
TVA	20,00 %	20 756,11

Total deviz:

124 536,6

6

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RCsB30C k=2.35	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (adincimea 250 mm, K=1+1.5*0.9=2.35) Коэффициент к трудозатратам=2,3500Коэффициент к материалам=2,3500Коэффициент к машинам=2,3500	buc			276,67 61,49
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3590	51,00	43,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1540	51,00	18,46
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0084	875,00	17,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0122	20,00	0,57
	2952260003903	Masina cu foreza	h-ut	0,2400	350,00	197,40
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Demontare				
2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,22 11,22
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	51,00	11,22
3	RpEE24B	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare, prize de 10-15 A sau 25 A in carcasa de bachelita sau de fonta de 60 A	buc			6,63 6,63
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1300	51,00	6,63
		2.2. Capitolul 2.2. CE9113				
4	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (siguranta ППН-35, 400В, 250А, Iy=200А)	buc			94,05 59,67
	1	Muncitor	h-om	1,1700	51,00	59,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	89,00	14,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	63,00	0,31
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,21	6,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	220,00	0,66
	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	400,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
	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	35,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
		2.3. Capitolul 2.3. PDP-7				
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A)	buc			60,02 57,12
	1	Muncitor	h-om	1,1200	51,00	57,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78

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	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A)	buc			60,02
						57,12
	1	Muncitor	h-om	1,1200	51,00	57,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA88-33/3P/160A)	buc			60,02
						57,12
	1	Muncitor	h-om	1,1200	51,00	57,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
		2.4. Capitolul 2.4. PEV				
8	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (щит распределительный ЩМП-2.2 36 УХЛ3, IP 31)	buc			1 063,96
						177,99
	1	Muncitor	h-om	3,4900	51,00	177,99
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	64,00	16,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	89,00	15,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	63,00	1,89
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 000,00	625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	280,00	81,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	57,00	65,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	280,00	81,20
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (выключатель нагрузки ВН32/3P/63А)	buc			60,02
						57,12
	1	Muncitor	h-om	1,1200	51,00	57,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
10	08-03-529-2	Contacto de curent continuu pe constructii, curent pina la 400 A (контактор КМИ-35012 50А 230В)	buc			646,65
						249,90
	1	Muncitor	h-om	4,9000	51,00	249,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	64,00	4,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	50,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4180	89,00	37,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,00	19,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0220	63,00	1,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	63,00	4,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,21	13,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	175,00	3,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	280,00	8,68
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	50,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0350	220,00	7,70
	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	0,0520	400,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0100	280,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1600	57,00	9,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1400	35,00	4,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/13A)	buc			60,02 ----- 57,12
	1	Muncitor	h-om	1,1200	51,00	57,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/20A)	buc			60,02 ----- 57,12
	1	Muncitor	h-om	1,1200	51,00	57,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A)	buc			60,02 ----- 57,12
	1	Muncitor	h-om	1,1200	51,00	57,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (кнопка модульная КМУ-11)	buc			90,97 ----- 57,63
	1	Muncitor	h-om	1,1300	51,00	57,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	89,00	5,34
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	280,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
15	Pret furnizor	Шина нулевая 8x12мм 14/2	buc			45,00 ----- 0,00
	15	Шина нулевая 8x12мм 14/2	buc	1,0000	45,00	45,00
16	Pret furnizor	Шина соединительная L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			577,00 ----- 0,00
	16	Шина соединительная L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	577,00	577,00
17	Pret furnizor	Изолятор шинный SM25	buc			11,00 ----- 0,00
	17	Изолятор шинный SM25	buc	1,0000	11,00	11,00
		2.5. Capitolul 2.5. PD - 8.1				
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (выключатель автоматический BA47-29/1P/C/6A)	buc			60,02 ----- 57,12
	1	Muncitor	h-om	1,1200	51,00	57,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	89,00	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
		2.6. Capitolul 2.6. Diferite				

1	2	3	4	5	6	7
19	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25-220)	buc			99,83 ----- 72,93
	1	Muncitor	h-om	1,4300	51,00	72,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	165,00	6,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
20	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель пакетный ГПВ 3-10)	buc			225,88 ----- 106,59
	1	Muncitor	h-om	2,0900	51,00	106,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	64,00	4,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	89,00	5,79
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	9,00	5,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	165,00	1,16
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	16,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	63,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,21	9,95
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	175,00	3,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	220,00	1,32
	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	0,0120	400,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	57,00	7,41
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
21	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (пост управления кнопочный одноштифтовой ПКЕ 222-1У2)	buc			228,91 ----- 91,80
	1	Muncitor	h-om	1,8000	51,00	91,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	64,00	3,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	89,00	4,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,00	19,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	63,00	2,21
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	175,00	1,75
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	280,00	17,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	220,00	1,32
	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	0,0120	400,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	280,00	0,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	57,00	7,41
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	280,00	0,28
		2.7. Capitolul 2.7. Iuminare				
22	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in	100 buc			105 121,46

1	2	3	4	5	6	7
		tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 (светильник со светодиодными источниками света потолочный ОПТИМА ECO LED- 595 4000K)				16 167,00
	1	Muncitor	h-om	317,0000	51,00	16 167,00
	22	светильник со светодиодными источниками света потолочный ОПТИМА ECO LED- 595 4000K	buc	100,0000	650,00	65 000,00
	1011616	Otel rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	27 500,00	15 354,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	64,00	134,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	89,00	925,58
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	9,00	137,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	16,00	244,79
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	63,00	189,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	5 200,00	21,67
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	32,00	3 840,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	800,00	43,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	350,00	35,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	89 000,00	370,83
	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	0,4200	400,00	168,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	280,00	434,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	20,00	1 482,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	57,00	101,42
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	35,00	38,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	280,00	434,00
23	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 (светильник со светодиодными источниками света потолочный АОТ.ОПЛ UNI LED 600 4000K)	100 buc			105 933,00 16 167,00
	1	Muncitor	h-om	317,0000	51,00	16 167,00
	23	светильник со светодиодными источниками света потолочный АОТ.ОПЛ UNI LED 600 4000K	buc	100,0000	650,00	65 000,00
	1011616	Otel rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	27 500,00	16 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	64,00	134,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	89,00	926,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	9,00	138,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	16,00	245,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	63,00	189,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	5 200,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	32,00	3 840,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	800,00	80,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	350,00	35,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	89 000,00	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	0,4200	400,00	160,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	280,00	448,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	20,00	1 482,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	57,00	103,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	35,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	280,00	448,00
24	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (со светодиодными источ. света)Коэффициент к трудозатратам=1,0000	100 buc			8 048,00 4 488,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	51,00	4 488,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 200,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,50	714,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	450,00	900,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	150,00	420,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	280,00	448,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	20,00	630,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	280,00	448,00
25	Pret furnizor	Светильник со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004	buc			450,00
						0,00
	25	Светильник со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004	buc	1,0000	450,00	450,00
26	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc			9 006,50
						4 763,50
	1	Muncitor	h-om	93,4000	51,00	4 763,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	kg	3,0600	89,00	271,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	165,00	672,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	280,00	574,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	450,00	461,25
	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	0,3100	400,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	280,00	224,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	20,00	800,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	280,00	224,00
27	Pret furnizorului	Corp de iluminat НПП 1301 U _н =230В, IP54	buc			300,00
						0,00
	27	Corp de iluminat НПП 1301 U _н =230В, IP54	buc	1,0000	300,00	300,00
28	Pret furnizorului	Лампа накаливания 24В, 12 Вт, цоколь E27	buc			55,00
						0,00
	28	Лампа накаливания 24В, 12 Вт, цоколь E27	buc	1,0000	55,00	55,00
		2.8. Capitolul 2.8. Cabluri				
29	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm ²	100 m			4 174,50
						1 953,50
	1	Muncitor	h-om	38,3000	51,00	1 953,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	kg	0,5800	89,00	53,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	64,00	192,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	63,00	6,50
	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,5500	23,00	12,50
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	2,80	616,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	175,00	17,50
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	280,00	616,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	280,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	57,00	353,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	280,00	70,00
30	Pret de piata	Fir electric ПБ1-0,45 1.5 mm ²	m			4,40
						0,00
	30	Fir electric ПБ1-0,45 1.5 mm ²	m	1,0000	4,40	4,40
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель силовой с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГнг-LS-0.66)	100 m			1 103,37
						632,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	51,00	632,40
	1010813	Sirma din otel, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,0400	43,00	1,71
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	800,00	6,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	175,00	0,71
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,41
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	200,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	280,00	109,15
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,15
32	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-0,66 2x1.5 mm2	m			13,40
						0,00
	32	Кабель ВВГнг-LS-0,66 2x1.5 mm2	m	1,0000	13,40	13,40
33	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3x1.5 mm2	m			18,50
						0,00
	33	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3x1.5 mm2	m	1,0000	18,50	18,50
34	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3x2.5 mm2	m			24,95
						0,00
	34	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3x2.5 mm2	m	1,0000	24,95	24,95
35	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-0,66 5x10,0 mm2	m			130,00
						0,00
	35	Кабель ВВГнг-LS-0,66 5x10,0 mm2	m	1,0000	130,00	130,00
36	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 513,50
						933,25
	1	Muncitor	h-om	18,3000	51,00	933,25
	1010813	Sirma din otel, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,0400	43,00	2,25
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	800,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	175,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	200,00	100,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	280,00	154,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	20,00	85,00
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	20,00	85,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	280,00	154,00
37	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-0,66 5x16,0 mm2	m			233,00
						0,00
	37	Кабель ВВГнг-LS-0,66 5x16,0 mm2	m	1,0000	233,00	233,00
38	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 750,55
						1 468,79
	1	Muncitor	h-om	28,8000	51,00	1 468,79
	1010813	Sirma din otel, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,0400	43,00	1,79
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	800,00	5,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	175,00	0,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,62
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	200,00	100,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	280,00	456,69
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	20,00	128,41
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	20,00	128,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	280,00	456,69
39	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-0,66 5x50,0 mm2	m			515,00
						0,00
	39	Кабель ВВГнг-LS-0,66 5x50,0 mm2	m	1,0000	515,00	515,00
40	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-0,66 5x70,0 mm2	m			722,00
						0,00
	40	Кабель ВВГнг-LS-0,66 5x70,0 mm2	m	1,0000	722,00	722,00
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			1 114,94

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				632,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	51,00	632,40
	1010813	Sirma din otel, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,0400	43,00	1,72
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	31,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	800,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	175,00	0,66
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	200,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
42	Pret de piata	Cablu ВВГнг(A F/R)-FRLS 2x1.5 mm2	m			26,70
						0,00
	42	Cablu ВВГнг(A F/R)-FRLS 2x1.5 mm2	m	1,0000	26,70	26,70
43	Pret de piata	Cablu ВВГнг(A F/R)-FRLS 3x1.5 mm2	m			29,67
						0,00
	43	Cablu ВВГнг(A F/R)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	29,67	29,67
		2.9. Capitolul 2.9. Prize si intreruptoare				
44	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (выключатели одноклавишные)	100 buc			1 946,50
						1 642,17
	1	Muncitor	h-om	32,2000	51,00	1 642,17
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 200,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,80	285,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	9,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	9,33
45	Pret de piata	Выключатель одноклавишный для скрытой установки 250В, 6А, IP20 BC10-1-0-КБ	buc			40,00
						0,00
	45	Выключатель одноклавишный для скрытой установки 250В, 6А, IP20 BC10-1-0-КБ	buc	1,0000	40,00	40,00
46	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатели двухклавишные)	100 buc			1 977,17
						1 672,83
	1	Muncitor	h-om	32,8000	51,00	1 672,83
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 200,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,80	285,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	9,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	9,33
47	Pret de piata	Выключатель двухклавишный для скрытой установки 250В, 10А, IP54 BC20-2-0-КВ	buc			44,00
						0,00
	47	Выключатель двухклавишный для скрытой установки 250В, 10А, IP54 BC20-2-0-КВ	buc	1,0000	44,00	44,00
48	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 166,39
						2 203,20
	1	Muncitor	h-om	43,2000	51,00	2 203,20
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	kg	0,1600	89,00	14,33
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,3000	89,00	26,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	165,00	168,22
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	450,00	463,70
	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	0,1100	400,00	44,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	10,96

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	10,96
49	Pret furnizor	Розетка одностная IP20, Inom-16A, Unom-250V для открытой установки РС 10-3-КБ	buc			44,00 0,00
	49	Розетка одностная IP20, Inom-16A, Unom-250V для открытой установки РС 10-3-КБ	buc	1,0000	44,00	44,00
50	Pret furnizor	Коробка распаячная для открытой проводки 92x92x45 мм, КМ41001	buc			27,50 0,00
	50	Коробка распаячная для открытой проводки 92x92x45 мм, КМ41001	buc	1,0000	27,50	27,50
		2.10. Capitolul 2.10. Tevile si materiale				
51	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 665,40 830,81
	1	Muncitor	h-om	16,2900	51,00	830,81
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	89,00	89,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,60	320,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) (material in lista) pretul indicat in poz. 52.53	m	0,0000	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
52	Pret furnizor	Короб из самозатухающего ПВХ-пластика 25x16 мм, Элекор	m			15,20 0,00
	52	Короб из самозатухающего ПВХ-пластика 25x16 мм, Элекор	m	1,0000	15,20	15,20
53	Pret furnizor	Короб из самозатухающего ПВХ-пластика 80x60 мм, Элекор	m			64,30 0,00
	53	Короб из самозатухающего ПВХ-пластика 80x60 мм, Элекор	m	1,0000	64,30	64,30
54	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 227,67 1 499,33
	1	Muncitor	h-om	29,4000	51,00	1 499,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	64,00	437,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	9,00	112,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	165,00	66,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	16,00	200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	280,00	303,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	20,00	182,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	57,00	123,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	280,00	303,33
55	Pret furnizor	Canal metalic CLP10-080-80-3 cu capac	m			126,00 0,00
	54	Canal metalic CLP10-080-80-3 cu capac	m	1,0000	126,00	126,00
56	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			6 943,60 969,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	51,00	969,00
	1011627	Otel tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	125,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	64,00	35,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	9,00	73,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	16,00	131,20
	10193731	Otel fisie 25x4 mm	t	0,0810	27 500,00	2 200,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	63,00	126,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	5009105	Suportul	10 buc	13,4000	220,00	2 948,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	280,00	53,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	57,00	191,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	280,00	53,20

1	2	3	4	5	6	7
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. CE9113				
57	Pret furnizor	Siguranta ППН-35, 400В, 250А, Iy=200А	buc			105,00 0,00
	57	Siguranta ППН-35, 400В, 250А, Iy=200А	buc	1,0000	105,00	105,00
		3.2. Capitolul 3.2. PDP-7				
58	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc			97,00 0,00
	58	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc	1,0000	97,00	97,00
59	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A	buc			103,00 0,00
	59	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A	buc	1,0000	103,00	103,00
60	Pret furnizor	Intrerupator automat BA88-33/3P/160A	buc			1 230,00 0,00
	60	Intrerupator automat BA88-33/3P/160A	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
		3.3. Capitolul 3.3. PEV				
61	Pret de piata	Щит распределительный ЩМП-2.2 36 УХЛЗ, IP 31	buc			2 600,00 0,00
	61	Щит распределительный ЩМП-2.2 36 УХЛЗ, IP 31	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
62	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/63A	buc			89,00 0,00
	62	Intrerupator de sarcina BH32/3P/63A	buc	1,0000	89,00	89,00
63	Pret furnizor	Contactator КМИ-35012 50А 230В	buc			685,00 0,00
	63	Contactator КМИ-35012 50А 230В	buc	1,0000	685,00	685,00
64	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/13A	buc			35,00 0,00
	64	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/13A	buc	1,0000	35,00	35,00
65	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/20A	buc			30,00 0,00
	65	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/20A	buc	1,0000	30,00	30,00
66	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc			101,00 0,00
	66	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc	1,0000	101,00	101,00
67	Pret de piata	Кнопка модульная КМУ 11 230В	buc			94,00 0,00
	67	Кнопка модульная КМУ 11 230В	buc	1,0000	94,00	94,00
		3.4. Capitolul 3.4. PD-8.1				
68	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A	buc			30,00 0,00
	68	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A	buc	1,0000	30,00	30,00
		3.5. Capitolul 3.5. Diferite				
69	Pret furnizor	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc			1 370,00 0,00
	69	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc	1,0000	1 370,00	1 370,00
70	Pret de piata	Выключатель пакетный ГПВ 3-10	buc			375,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	70	Выключатель пакетный ГПВ 3-10	buc	1,0000	375,00	375,00
71	Pret furnizor	Кнопка управления одноштифтовая ПКЕ 222-1У2	buc			135,00
						0,00
	71	Кнопка управления одноштифтовая ПКЕ 222-1У2	buc	1,0000	135,00	135,00