

**Iluminatului stradal pe strazile
Prieteniei, Livezilor, Florilor,
Noua, Sportiva, s. Crihana
Veche, r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
lucrari de electromontaj

Valoarea de deviz 250 026,72 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc	1,00	442,77	442,77
2		Suport de ancorare de tip CA 16 sau similar	buc	1,00	9,00	9,00
3	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,01	5 830,64	58,31
4		Cablu de tip AVVGTr 4x25 mmp	m	10,00	47,00	470,00
5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,916	5 871,68	5 378,46
6	33-04-008-6	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA a adauga la norma 33-04-008-3	buc	3,00	82,16	246,49
7		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 35 + 1 x 54,6 mmp	m	866,00	57,04	49 400,02
8		Cablu de tip VVGng 2x1.5 mmp	m	50,00	9,00	450,00
9		Suport de ancorare de tip CS 10.3 sau similar	buc	21,00	85,00	1 785,00

1	2	3	4	5	6	7
10		Clema de ancorare de tip PA 1500 sau similar	buc	20,00	200,00	4 000,00
11		Kit suspensie intermediara de tip ES 1500E sau similar	buc	17,00	220,00	3 740,00
12		Clema ramificatie de tip P 70 sau similar	buc	12,00	105,00	1 260,00
13		Clema ramificatie de impamintare de tip P 71 sau similar	buc	9,00	81,00	729,00
14		Clema ramificatie pentru conectarea corpului de iluminat de tip P 6 sau similar	buc	50,00	70,00	3 500,00
15		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip SIP, L - 180mm de tip E 778 sau similar	buc	170,00	2,00	340,00
16		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	80,00	11,00	880,00
17		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF 20	buc	85,00	4,00	340,00
18		Conductor de impamintare de tip ZP-6	buc	26,00	40,00	1 040,00
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,16	112,57	243,16
20	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	2,16	93,26	201,45
21	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in	m3	0,20	124,87	24,97

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
22	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,10	2 336,26	233,63
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,20	29,33	5,87
24	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,10	72,45	7,25
25	CL26A	Rame metalice gata confectionate din tevi 80x80x3.0 mm si 50x50x3.0 mm inclusiv protectia anticoroziva cu vopsea email PF-115 in 2 straturi pe un strat de grund GF-021	kg	64,80	39,95	2 588,81
		<i>Total</i>	lei			77 374,18
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 131,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			6 998,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			8 129,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 178,77
		<i>Total</i>	100,00 +			9 308,23
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			558,49
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				87 240,90 5 844,67
		2. Lucrari de montare				
26	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-	buc	1,00	608,48	608,48

1	2	3	4	5	6	7
		întreruptor", sau cu trei siguranțe, montată pe construcții pe perete sau coloană, curent până la 250 A				
27	08-03-572-3	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, până la 600x600	buc	2,00	702,67	1 405,34
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregătit, cu trei faze	buc	1,00	90,30	90,30
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare	buc	5,00	108,85	544,26
30	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor, releu de timp	buc	2,00	108,85	217,70
31	08-01-081-1	Aparat de comandă și semnalizare (buton), cantitate extremități conectate până la: 2	buc	1,00	145,60	145,60
32	08-01-080-2	Aparat pentru măsurare și protecție, cantitate extremități conectate până la: 6	buc	1,00	181,90	181,90
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior până la 48 mm	100 m	0,20	4 659,52	931,90
34		Tub metalic flexibil cu izolație PVC D=40 mm	m	20,00	24,00	480,00
35	08-02-148-1	Cablu până la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m până la: 1 kg	100 m	0,20	1 486,60	297,32
36	08-02-146-2	Cablu până la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masă 1 m până la: 1 kg	100 m	0,08	4 297,11	343,77
37	pret. oferta	Cablu de tip AVVGng 4x25 mmp	m	20,00	39,00	780,00
38	pret. oferta	Cablu de tip AVVGng 5x25 mmp	m	3,00	47,00	141,00
39	pret. oferta	Cablu de tip AVVGTr 4x25 mmp	m	5,00	47,00	235,00
40	08-02-376-16	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fără element portant: ramificație corp iluminat cu montarea siguranței	buc	25,00	170,28	4 257,00
41	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat în afara clădirilor, cu modul LED	buc	25,00	336,82	8 420,45

1	2	3	4	5	6	7
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	25,00	917,49	22 937,15
43	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,12	7 948,79	953,86
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	2 554,49	766,35
		<i>Total</i>	lei			43 737,38
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			4 790,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			541,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			49 070,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			15 171,13
		<i>Total</i>	100,00 +			64 241,23
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			3 854,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				68 095,71 19 962,02
		3. Utilaj				
45		Intreruptor cu loc pentru 3 sigurante de tip HVL-00, 3P, 160 A, 250 V, IP20	buc	1,00	550,00	550,00
46		Sigurante gabarit 00, de tip NV/NH-00, Ifuz=63 A	buc	3,00	100,00	300,00
47		Dulap de evidenta din metal dimensiuni 375x520x160 mm, IP66, U1, aplicabil, curent 63A, cu izolatori, sine, bare, lacat cu chee, de tip BZUM DDE-3 TIP 2	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
48		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,00	84,00	84,00
49		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,00	80,00	80,00
50		Contor electric trifazat curent 5 - 100 A, 220 - 400 V, IP20 de tip LUN23 sau similar	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
51		Protectie la supratensiuni de tip OPS1-B/3P	buc	1,00	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
52		Cofret metalic de tip IIQMII-1-0 74 U1, IP65, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm cu izolatori, sine, bare, lacat cu chee	buc	1,00	800,00	800,00
53		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00	75,00	75,00
54		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	2,00	80,00	160,00
55		Contactor modular 3 P, In=20 A, 230 V, 50 Hz	buc	1,00	290,00	290,00
56		Releu de timp 16 A, 230 V, IP20	buc	1,00	460,00	460,00
57		Buton de comanda modular de tip KMU-11 2P, 230 V, 20 A, IP20 sau similar	buc	1,00	70,00	70,00
58		Carcasa sigurantei de tip PF 6 sau similara	buc	25,00	490,00	12 250,00
59		Siguranta fuzibila Ifuz=2 A de tip F 102 sau similara	buc	25,00	14,00	350,00
60		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat dimensiuni 500x500 mm, Dconexiune CI = 48 mm, protejat anticoroziv	buc	25,00	110,00	2 750,00
61		Corp de iluminat stradal cu module LED, 60 W, 4000 K, 6000 lm, IP65, 220 - 240 V	buc	25,00	1 250,00	31 250,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				53 019,00

		Total	lei	208 355,60
		TVA	20,00 %	41 671,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				250 026,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Iluminatului stradal pe strazile
Prieteniei, Livezilor, Florilor,
Noua, Sportiva, s. Crihana
Veche, r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
lucrari de electromontaj**

Valoarea de deviz 250 026,72 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	247,1724	94,60	23 382,51
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,785	94,60	74,26
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,128	94,60	674,31
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0666	94,60	479,30
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,688	94,60	65,08
Total manopera						25 806,69

Materiale:

1.	00221,215651	Intreruptor cu loc pentru 3 sigurante de tip HVL-00, 3P, 160 A, 250 V, IP20	buc	1,00	550,00	550,00
2.	00221,215652	Sigurante gabarit 00, de tip NV/NH-00, Ifuz=63	buc	3,00	100,00	300,00
3.	00221,215653	Dulap de evidenta din metal dimensiuni 375x520x160 mm, IP66, U1, aplicabil, curent 63A, cu izolatori, sine, bare, lacat cu chee, de tip BZUM DDE-3 TIP 2	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
4.	00221,215654	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,00	84,00	84,00
5.	00221,215656	Contor electric trifazat curent 5 - 100 A, 220 - 400 V, IP20 de tip LUN23 sau similar	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
6.	00221,215657	Protectie la supratensiuni de tip OPS1-B/3P	buc	1,00	500,00	500,00
7.	00221,215658	Cofret metalic de tip IIQMI-1-0 74 U1, IP65, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm cu izolatori, sine, bare, lacat cu chee	buc	1,00	800,00	800,00
8.	00221,215659	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00	75,00	75,00
9.	00221,215660	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	2,00	80,00	160,00
10.	00221,215661	Contactator modular 3 P, In=20 A, 230 V, 50 Hz	buc	1,00	290,00	290,00
11.	00221,2156625	Releu de timp 16 A, 230 V, IP20	buc	1,00	460,00	460,00
12.	00221,2156626	Buton de comanda modular de tip KMU-11 2P, 230 V, 20 A, IP20 sau similar	buc	1,00	70,00	70,00
13.	00221,215667	Carcasa sigurantei de tip PF 6 sau similara	buc	25,00	490,00	12 250,00
14.	00221,2156687	Siguranta fuzibila Ifuz=2 A de tip F 102 sau similara	buc	25,00	14,00	350,00
15.	00221,2156691	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat dimensiuni 500x500 mm, Dconexiune CI = 48 mm, protejat	buc	25,00	110,00	2 750,00

		anticoroziv				
16.	00221,2156692	Corp de iluminat stradal cu module LED, 60 W, 4000 K, 6000 lm, IP65, 220 - 240 V	buc	25,00	1 250,00	31 250,00
17.	00221,215687	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,00	80,00	80,00
18.	0153125012540	Suport de ancorare de tip CA 16 sau similar	buc	1,00	9,00	9,00
19.	0153125012541	Suport de ancorare de tip CS 10.3 sau similar	buc	21,00	85,00	1 785,00
20.	0153125012542	Clema de ancorare de tip PA 1500 sau similar	buc	20,00	200,00	4 000,00
21.	0153125012543	Kit suspensie intermediara de tip ES 1500E sau similar	buc	17,00	220,00	3 740,00
22.	0153125012544	Clema ramificatie de tip P 70 sau similar	buc	12,00	105,00	1 260,00
23.	0153125012545	Clema ramificatie de impamintare de tip P 71 sau similar	buc	9,00	81,00	729,00
24.	0153125012546	Clema ramificatie pentru conectarea corpului de iluminat de tip P 6 sau similar	buc	50,00	70,00	3 500,00
25.	0153125012547	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF 20	buc	85,00	4,00	340,00
26.	0153125012548	Conductor de impamintare de tip ZP-6	buc	26,00	40,00	1 040,00
27.	01531250125897	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip SIP, L - 180mm de tip E 778 sau similar	buc	170,00	2,00	340,00
28.	01531525048	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	20,00	24,00	480,00
29.	01534,1254608	Cablu de tip AVVGTr 4x25 mmp	m	10,00	47,00	470,00
30.	01534,1254610	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 35 + 1 x 54,6 mmp	m	950,0003	52,00	49 400,02
31.	01534,1254611	Cablu de tip VVGng 2x1.5 mmp	m	50,00	9,00	450,00
32.	01534,1254613	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	80,00	11,00	880,00
33.	054021023121	Cablu de tip AVVGng 4x25 mmp	m	20,00	39,00	780,00
34.	054021023122	Cablu de tip AVVGng 5x25 mmp	m	3,00	47,00	141,00
35.	054021023123	Cablu de tip AVVGTr 4x25 mmp	m	5,00	47,00	235,00
36.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0185	5,00	0,09
37.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0156	21 500,00	335,40
38.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	18 300,00	444,69
39.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0013	55 000,00	66,00
40.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,712	52,00	37,02
41.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,039	65,00	262,54
42.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	45,00	0,45
43.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0156	45 700,00	712,92
44.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,30	150,00	45,00
45.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,029	550,00	15,95
46.	1019852	Vopsea	kg	12,606	55,00	693,33
47.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,00	15,00	30,00
48.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0716	550,00	39,38
49.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0777	300,00	23,31
50.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,033	25 000,00	825,00
51.	203013294700001	Rame metalice gata confectionate din tevi 80x80x3.0 mm si 50x50x3.0 mm inclusiv protectia anticoroziva cu vopsea email PF-115 in 2 straturi pe un strat de grund GF-021	kg	64,80	28,00	1 814,40
52.	243012610329402	Grund GF-021	kg	0,324	50,00	16,20
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,528	2,80	85,48
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,324	52,00	16,85
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5184	4,10	2,13
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,226	15,00	3,39

		terasam.				
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0294	15,00	0,44
58.	5009031	Scoabe	10 buc	2,00	92,00	184,00
59.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,816	15,00	12,24
60.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,00	0,50	1,00
61.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	1,00	6,10
62.	5009070	Racordari	10 buc	0,20	30,00	6,00
63.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,00	15,00	30,00
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0033	100,00	0,34
65.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,25	35,00	8,75
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0209	130,00	2,72
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0039	20,00	0,08
68.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,08	140,00	11,20
69.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	94 000,00	37,60
70.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	36,00	1,73
71.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,322	155,00	49,91
		Total materiale de constructii				128 419,64

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,1854	300,00	655,62
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,60	400,00	640,00
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,3302	400,00	1 332,08
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	43,0676	400,00	17 227,04
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,8076	10,00	28,08
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,06	10,00	0,60
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,28	10,00	2,80
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,888	10,00	8,88
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,025	400,00	10,00
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,38	10,00	3,80
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,6805	300,00	504,15
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,556	400,00	622,40
		Total utilaje de constructii				21 035,45

Total	lei	208 355,60
TVA	20,00 %	41 671,12

Total deviz:

250 026,7

2

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Iluminatului stradal pe strazile Prieteniei, Investitor
Livezilor, Florilor, Noua, Sportiva, s. Crihana
Veche, r-nul Cahul**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc			442,77
	1	Muncitor	h-om	2,8200	94,60	266,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4000	400,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
2		Suport de ancorare de tip CA 16 sau similar	buc			9,00
	0153125012540	Suport de ancorare de tip CA 16 sau similar	buc	1,0000	9,00	9,00
3	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			5 830,64
	1	Muncitor	h-om	34,9000	94,60	3 301,54
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	94 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	400,00	1 296,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	300,00	708,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	300,00	525,00
4		Cablu de tip AVVGTr 4x25 mmp	m			47,00
	01534,1254608	Cablu de tip AVVGTr 4x25 mmp	m	1,0000	47,00	47,00
5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			5 871,68
	1	Muncitor	h-om	34,9000	94,60	3 301,54
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	94 000,00	41,05
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	400,00	1 295,98
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	300,00	708,01
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	300,00	525,00
6	33-04-008-6	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA a adauga la norma 33-04-008-3	buc			82,16
	1	Muncitor	h-om	0,3400	94,60	32,16
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
7		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 35 + 1 x 54,6 mmp	m			57,04
	01534,1254610	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 35 + 1 x 54,6 mmp	m	1,096998	52,00	57,04
8		Cablu de tip VVGng 2x1.5 mmp	m			9,00
	01534,1254611	Cablu de tip VVGng 2x1.5 mmp	m	1,0000	9,00	9,00
9		Suport de ancorare de tip CS 10.3 sau similar	buc			85,00
	0153125012541	Suport de ancorare de tip CS 10.3 sau similar	buc	1,0000	85,00	85,00
10		Clema de ancorare de tip PA 1500 sau similar	buc			200,00
	0153125012542	Clema de ancorare de tip PA 1500 sau similar	buc	1,0000	200,00	200,00
11		Kit suspensie intermediara de tip ES 1500E sau similar	buc			220,00
	0153125012543	Kit suspensie intermediara de tip ES 1500E sau similar	buc	1,0000	220,00	220,00
12		Clema ramificatie de tip P 70 sau similar	buc			105,00
	0153125012544	Clema ramificatie de tip P 70 sau similar	buc	1,0000	105,00	105,00
13		Clema ramificatie de impamintare de tip P 71 sau similar	buc			81,00

1	2	3	4	5	6	7
	0153125012545	Clema ramificatie de impamintare de tip P 71 sau similar	buc	1,0000	81,00	81,00
14		Clema ramificatie pentru conectarea corpului de iluminat de tip P 6 sau similar	buc			70,00
	0153125012546	Clema ramificatie pentru conectarea corpului de iluminat de tip P 6 sau similar	buc	1,0000	70,00	70,00
15		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip SIP, L - 180mm de tip E 778 sau similar	buc			2,00
	01531250125897	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip SIP, L - 180mm de tip E 778 sau similar	buc	1,0000	2,00	2,00
16		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			11,00
	01534,1254613	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	11,00	11,00
17		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF 20	buc			4,00
	0153125012547	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip NF 20	buc	1,0000	4,00	4,00
18		Conductor de impamintare de tip ZP-6	buc			40,00
	0153125012548	Conductor de impamintare de tip ZP-6	buc	1,0000	40,00	40,00
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
20	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			93,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
21	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
22	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 336,26
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	94,60	742,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,80	818,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	550,00	393,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
24	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			72,45

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
25	CL26A	Rame metalice gata confectionate din tevi 80x80x3.0 mm și 50x50x3.0 mm inclusiv protecția anticorozivă cu vopsea email PF-115 în 2 straturi pe un strat de grund GF-021	kg			39,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	203013294700001	Rame metalice gata confectionate din tevi 80x80x3.0 mm și 50x50x3.0 mm inclusiv protecția anticorozivă cu vopsea email PF-115 în 2 straturi pe un strat de grund GF-021	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,10	0,03
	243012610329402	Grund GF-021	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,80	0,06
		2. Lucrări de montare				
26	08-03-524-11	Cutie cu un întrerupător cu pîrghie, tripolar, sau cu întrerupător cu pîrghie tripolar și trei siguranțe, sau cu trei blocuri "siguranța-întrerupător", sau cu trei siguranțe, montată pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 250 A	buc			608,48
	1	Muncitor	h-om	4,1700	94,60	394,48
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,00	3,64
	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	0,9590	65,00	62,34
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0100	45,00	0,45
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0290	550,00	15,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	55,00	2,53
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă pînă la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Puncte de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fixe de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0480	36,00	1,73
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compozit policasin, marca "ИЭСИЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	155,00	11,16
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	400,00	4,80
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,2800	10,00	2,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0120	400,00	4,80
27	08-03-572-3	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, pînă la 600x600	buc			702,67
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	52,00	7,80
	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă pînă la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregătit, cu trei faze	buc			90,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare	buc			108,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a	h-ut	0,0020	400,00	0,80

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	400,00	0,80
30	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor, releu de timp	buc			108,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
31	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			145,60
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	140,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
32	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			181,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	65,00	2,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	140,00	8,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 659,52
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	21 500,00	64,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,0000	92,00	920,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IHC-50"	buc	5,0000	15,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
34		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m			24,00
	01531525048	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0000	24,00	24,00
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 486,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	55 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,52
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
36	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			4 297,11
	1	Muncitor	h-om	16,7000	94,60	1 579,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	21 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	55 000,00	137,50
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	130,00	0,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	20,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	400,00	168,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	400,00	2 088,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	400,00	168,00
37	pret. oferta	Cablu de tip AVVGng 4x25 mmp	m			39,00
	054021023121	Cablu de tip AVVGng 4x25 mmp	m	1,0000	39,00	39,00

1	2	3	4	5	6	7
38	pret. oferta	Cablu de tip AVVGng 5x25 mmp	m			47,00
	054021023122	Cablu de tip AVVGng 5x25 mmp	m	1,0000	47,00	47,00
39	pret. oferta	Cablu de tip AVVGTr 4x25 mmp	m			47,00
	054021023123	Cablu de tip AVVGTr 4x25 mmp	m	1,0000	47,00	47,00
40	08-02-376-16	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: ramificatie corp iluminat cu montarea sigurantei	buc			170,28
	1	Muncitor	h-om	1,8000	94,60	170,28
41	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			336,82
	1	Muncitor	h-om	1,8300	94,60	173,12
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	150,00	1,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35
	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	0,0100	155,00	1,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	400,00	144,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			917,49
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	21 500,00	12,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	400,00	532,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
43	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			7 948,79
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,36
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	55 000,00	183,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	52,00	46,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	45 700,00	5 941,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 554,49
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 300,00	1 482,30
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	55 000,00	110,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	52,00	40,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		3. Utilaj				
45		Intreruptor cu loc pentru 3 sigurante de tip HVL-00, 3P, 160 A, 250 V, IP20	buc			550,00
	00221,215651	Intreruptor cu loc pentru 3 sigurante de tip HVL-00, 3P, 160 A, 250 V, IP20	buc	1,0000	550,00	550,00
46		Sigurante gabarit 00, de tip NV/NH-00, Ifuz=63 A	buc			100,00
	00221,215652	Sigurante gabarit 00, de tip NV/NH-00, Ifuz=63	buc	1,0000	100,00	100,00
47		Dulap de evidenta din metal dimensiuni 375x520x160 mm, IP66, U1, aplicabil, curent 63A, cu izolatori, sine, bare, lacat cu chee, de tip BZUM DDE-3 TIP 2	buc			1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	00221,215653	Dulap de evidenta din metal dimensiuni 375x520x160 mm, IP66, U1, aplicabil, curent 63A, cu izolatori, sine, bare, lacat cu chee, de tip BZUM DDE-3 TIP 2	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
48		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			84,00
	00221,215654	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	84,00	84,00
49		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc			80,00
	00221,215687	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	80,00	80,00
50		Contor electric trifazat curent 5 - 100 A, 220 - 400 V, IP20 de tip LUN23 sau similar	buc			1 250,00
	00221,215656	Contor electric trifazat curent 5 - 100 A, 220 - 400 V, IP20 de tip LUN23 sau similar	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
51		Protectie la supratensiuni de tip OPS1-B/3P	buc			500,00
	00221,215657	Protectie la supratensiuni de tip OPS1-B/3P	buc	1,0000	500,00	500,00
52		Cofret metalic de tip IIIMII-1-0 74 U1, IP65, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm cu izolatori, sine, bare, lacat cu chee	buc			800,00
	00221,215658	Cofret metalic de tip IIIMII-1-0 74 U1, IP65, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm cu izolatori, sine, bare, lacat cu chee	buc	1,0000	800,00	800,00
53		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			75,00
	00221,215659	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	75,00	75,00
54		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc			80,00
	00221,215660	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	80,00	80,00
55		Contactoer modular 3 P, In=20 A, 230 V, 50 Hz	buc			290,00
	00221,215661	Contactoer modular 3 P, In=20 A, 230 V, 50 Hz	buc	1,0000	290,00	290,00
56		Releu de timp 16 A, 230 V, IP20	buc			460,00
	00221,2156625	Releu de timp 16 A, 230 V, IP20	buc	1,0000	460,00	460,00
57		Buton de comanda modular de tip KMU-11 2P, 230 V, 20 A, IP20 sau similar	buc			70,00
	00221,2156626	Buton de comanda modular de tip KMU-11 2P, 230 V, 20 A, IP20 sau similar	buc	1,0000	70,00	70,00
58		Carcasa sigurantei de tip PF 6 sau similara	buc			490,00
	00221,215667	Carcasa sigurantei de tip PF 6 sau similara	buc	1,0000	490,00	490,00
59		Siguranta fuzibila Ifuz=2 A de tip F 102 sau similara	buc			14,00
	00221,2156687	Siguranta fuzibila Ifuz=2 A de tip F 102 sau similara	buc	1,0000	14,00	14,00
60		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat dimensiuni 500x500 mm, Dconexiune CI = 48 mm, protejat anticoroziv	buc			110,00
	00221,2156691	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat dimensiuni 500x500 mm, Dconexiune CI = 48 mm, protejat anticoroziv	buc	1,0000	110,00	110,00
61		Corp de iluminat stradal cu module LED, 60 W, 4000 K, 6000 lm, IP65, 220 - 240 V	buc			1 250,00
	00221,2156692	Corp de iluminat stradal cu module LED, 60 W, 4000 K, 6000 lm, IP65, 220 - 240 V	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.