

**Lucrari de restabilire a retelelor
de iluminat public stradal din
satul Opaci, raionul Causeni:
PT311, PT 314**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 300 496,37 lei

Intocmit in prețuri curente 27.09.2023

№ 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 generale de constructie				
		1.1. Obiectiv PT-311 F1				
1	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	2,350	1 448,19	3 403,25
2		Cablu SIP 4 2x25 mm2	m	2 350,000	14,00	32 900,00
3		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	90,000	17,00	1 530,00
4		Consola de ancora AI CA - 1500	buc	48,000	33,00	1 584,00
5		Clema de suport RA-25/ ASA300	buc	40,000	16,00	640,00
6		Cirlig de sustinire KG	buc	40,000	39,00	1 560,00
7		Brida inox F2007	m	310,000	9,00	2 790,00
8		Clama pentru banda F2007	buc	310,000	2,00	620,00
9		Clema de conexiune Fidos (PC) 4-35/6-150	buc	32,000	26,00	832,00
10		Clema de conexiune Fidos 1,5-10/16-95	buc	172,000	16,00	2 752,00
11		Clema PS1-1	buc	20,000	28,00	560,00
12	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	86,000	102,45	8 810,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total Obiectiv PT-311 F1 Inclusiv salariu				57 982,17 10 399,44
		1.2. Obiectiv PT-311 F2				
13	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	2,200	1 448,29	3 186,23
14		Cablu SIP 4 2x25 mm2	m	2 200,000	14,00	30 800,00
15		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	95,000	17,00	1 615,00
16		Consola de ancora AI CA - 1500	buc	53,000	33,00	1 749,00
17		Clema de suport RA-25/ ASA300	buc	30,000	16,00	480,00
18		Cirlig de sustinire KG	buc	30,000	39,00	1 170,00
19		Brida inox F2007	m	280,000	9,00	2 520,00
20		Clama pentru banda F2007	buc	280,000	2,00	560,00
21		Clema de conexiune Fidos (PC) 4-35/6-150	buc	35,000	26,00	910,00
22		Clema de conexiune Fidos 1,5-10/16-95	buc	144,000	16,00	2 304,00
23		Clema PS1-1	buc	21,000	28,00	588,00
24	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi fluorescente	buc	72,000	102,43	7 374,73
		Total Obiectiv PT-311 F2 Inclusiv salariu				53 256,96 9 009,09
		1.3. Nod de evidenta				
25	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	0,100	111,50	11,15
26	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)	m3	0,100	1 809,60	180,96
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	34,600	60,46	2 091,98

1	2	3	4	5	6	7
28	RpED02A	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea pina la 16 mmp VVG ng 3*6-1	m	3,000	54,60	163,80
		Total Nod de evidenta Inclusiv salariu				2 447,89 328,45
		<i>Total</i>	lei			113 687,02
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			4 736,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			4 535,42
		<i>Total</i>	100,00 +			122 959,32
		<i>Cheltuielii de regie</i>	6,00 %			7 377,56
		<i>Total</i>	100,00 +			130 336,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 820,21
		Total Lucrari generale de constructie Inclusiv salariu				138 157,09 19 736,98
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de montare PT 311 F1				
29	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	86,000	155,09	13 337,63
30		Consola metalica pentru montarea corpului de iluminat KCI	buc	86,000	100,00	8 600,00
31	MsCA12A	Cablu pina la 35 kV, masa 1 m pina la 1 kg, pozat in tevi, blocuri si cutii	100 m	0,860	532,85	458,25
32		Cablu AVVG n2 x 4mm2	m	86,000	11,00	946,00
33		Clema VAGO 2x1	buc	172,000	2,00	344,00
		Total Lucrari de montare PT 311 F1 Inclusiv salariu				23 685,88 11 330,28
		2.2. Lucrari de montare PT 311 F1				
34	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	72,000	155,07	11 164,79
35		Consola metalica pentru montarea corpului de iluminat KCI	buc	72,000	100,00	7 200,00

1	2	3	4	5	6	7
36	MsCA12A	Cablu pina la 35 kV, masa 1 m pina la 1 kg, pozat in tevi, blocuri si cutii	100 m	0,720	533,00	383,76
37		Cablu AVVG n2 x 4mm2	m	72,000	11,00	792,00
38		Clema VAGO 2x1	buc	144,000	2,00	288,00
		Total Lucrari de montare PT 311 F1 Inclusiv salariu				19 828,55 9 485,83
		2.3. Montarea nod de evidenta				
39		Clipse de plastic	buc	15,000	7,00	105,00
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	3 120,20	312,02
41		Furtun metalic , diametru exterior 21 mm	m	10,000	20,00	200,00
42	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,100	2 573,00	257,30
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,040	2 381,50	95,26
44	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	13,28	13,28
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	117,52	235,03
46	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	20,61	41,22
47	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: pe perete	buc	1,000	204,25	204,25
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,000	96,75	580,47
49		Intrerupator automat BA 47-29/1P/B25	buc	4,000	35,00	140,00
50		Separator de sarcina VN-32IS	buc	1,000	70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
51		Bara pen + sina/ set	buc	2,000	120,00	240,00
		Total Montarea nod de evidenta Inclusiv salariu				2 493,83 946,54
		<i>Total</i>	lei			46 008,26
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			5 223,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			1 036,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			7 616,93
		<i>Total</i>	100,00 +			59 885,04
		<i>Beneficiu de devzi</i>	6,00 %			3 593,11
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				63 478,15 21 762,65
		3. Utilaj				
		3.1. Utilaj PT- 311 F1				
52		Corpuri de iluminat stradal LED 30 W	buc	86,000	280,00	24 080,00
		Total Utilaj PT- 311 F1 Inclusiv salariu				24 080,00
		3.2. Utilaj PT- 311 F2				
53		Corpuri de iluminat stradal LED 30 W	buc	72,000	280,00	20 160,00
		Total Utilaj PT- 311 F2 Inclusiv salariu				20 160,00
		3.3. Utilaj nod de evidenta				
54		Contor electronic monofazat	buc	1,000	800,00	800,00
55		Panou de comanda a iluminatului exterior (PCIE) SMP-1- 0/74Y2IP54	buc	1,000	700,00	700,00
56		Dulap BZUM -TF-263A 3 contururi	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
57		Taimer TAE-15 16A 230V	buc	1,000	220,00	220,00
58		Contactator KMI -25A	buc	1,000	360,00	360,00
59		Descarcator OPS 1-B/1P	buc	1,000	180,00	180,00
		Total Utilaj nod de evidenta Inclusiv salariu				3 960,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			48 200,00
		Cheltueli de depozitare	1,20 %			578,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				48 778,40

		Total	lei			250 413,64
		TVA	20,00 %			50 082,73
		Total deviz: Inclusiv salariu				300 496,37

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de restabilire a retelelor
de iluminat public stradal din
satul Opaci, raionul Causeni:
PT311, PT 314**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 300 496,37 lei

Intocmit in prețuri curente 27.09.2023

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 084,785	37,28	40 440,785
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,785	37,28	29,265
3.	7137010011510	Electromontator	h-om	19,592	37,28	730,390
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,420	37,28	15,658
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,346	37,28	12,899

6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,574	37,28	245,079
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	37,28	2,237
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,386	37,28	14,390
9.	9312040019600	Sapator	h-om	0,239	37,28	8,910
		Total manopera				41 499,63

Materiale:

1.	101-1745	Benzina solvent	t	0,009	10 000,00	90,000
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,091	20,00	1,820
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,519	20,00	10,380
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,095	3 000,00	285,000
5.	10108131	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm	kg	0,063	3,00	0,189
6.	10108651	Role de plumb, marca "C1", gros. 1,0mm	kg	1,264	10,00	12,640
7.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,004	16 000,00	64,000
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	16 000,00	80,000
9.	10117861	Lac de bitum "BT-123"	kg	0,095	125,00	11,875
10.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,749	55,00	41,195
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	20,00	0,120
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	16,294	35,00	570,290
13.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,070	35,00	2,450
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,500	2,00	19,000
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,084	200,00	16,800
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,500	2,00	19,000
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,036	125,00	4,500
18.	1019852	Vopsea	kg	79,258	3,00	237,774
19.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	2,00	2,000
20.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	27,300	0,20	5,460
21.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,072	430,00	30,960
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,078	430,00	33,540
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006	16 000,00	96,000
24.	2455124455	Descarcator OPS 1-B/1P	buc	1,000	180,00	180,000
25.	245512454	Dulap BZUM -TF-263A 3 contururi	buc	1,000	1 700,00	1 700,000
26.	2455755754	Contactator KMI -25A	buc	1,000	360,00	360,000
27.	25445412245	Clama pentru banda F2007	buc	590,000	2,00	1 180,000
28.	2544545444	Clema de conexiune Fidos 1,5-10/16-95	buc	316,000	16,00	5 056,000
29.	25451454	Clema de conexiune Fidos (PC) 4-35/6-150	buc	67,000	26,00	1 742,000
30.	254514545	Cablu AVVG n2 x 4mm2	m	158,000	11,00	1 738,000
31.	2545214554	Contor electronic monofazat	buc	1,000	800,00	800,000
32.	254541414	Clema PS1-1	buc	41,000	28,00	1 148,000
33.	25454544	Cirlig de sustinire KG	buc	70,000	39,00	2 730,000
34.	25454544541	Separator de sarcina VN-32IS	buc	1,000	70,00	70,000
35.	254545454	Consola de ancora AI CA - 1500	buc	101,000	33,00	3 333,000
36.	254545545	Brida inox F2007	m	590,000	9,00	5 310,000
37.	254545574	Clipse de plastic	buc	15,000	7,00	105,000
38.	25454558	Furtun metalic , diametru exterior 21 mm	m	10,000	20,00	200,000
39.	254545745	Taimer TAE-15 16A 230V	buc	1,000	220,00	220,000
40.	2545512454	Panou de comanda a iluminatului exterior (PCIE) SMP-1-0/74Y2IP54	buc	1,000	700,00	700,000
41.	254551445	Bara pen + sina/ set	buc	2,000	120,00	240,000
42.	2545545445	Clema de suport RA-25/ ASA300	buc	70,000	16,00	1 120,000
43.	254554545	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	185,000	17,00	3 145,000
44.	2545547845	Cablu SIP 4 2x25 mm2	m	4 550,000	14,00	63 700,000
45.	25455875454	Intrerupator automat BA 47-29/1P/B25	buc	4,000	35,00	140,000
46.	25457455745	Consola metalica pentru montarea corpului de iluminat KCI	buc	158,000	100,00	15 800,000
47.	254578544	Corpuri de iluminat stradal LED 30 W	buc	158,000	280,00	44 240,000
48.	25478575454	Clema VAGO 2x1	buc	316,000	2,00	632,000

49.	256455545	Conductor electric	m	10,000	20,00	200,000
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,232	2,80	81,850
51.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,600	10,00	6,000
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,346	3,00	1,038
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	34,600	52,00	1 799,200
54.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,500	16,00	24,000
55.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,750	10,00	7,500
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,173	55,00	9,515
57.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	6,000	2,00	12,000
58.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,000	1,00	6,000
59.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	12,000	1,00	12,000
60.	2875276305097	Console din otel lat 50x5 mm	kg	0,600	20,00	12,000
61.	31301348174041	Cablu de energie VVG ng 3*6-1	m	3,120	22,00	68,640
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,277	3,50	0,970
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,029	12,00	0,348
64.	5009031	Scoabe	10 buc	2,500	20,00	50,000
65.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,031	100,00	3,100
66.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,080	20,00	1,600
67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,220	7,00	15,540
68.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,600	0,50	18,300
69.	5009070	Racordari	10 buc	0,100	50,00	5,000
70.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	6,500	1,00	6,500
71.	5009101	Butoane de montare	1000 buc	0,013	1 000,00	13,000
72.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005	100,00	0,500
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,128	100,00	12,800
74.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	25,00	0,150
75.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,016	100,00	1,600
76.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,002	3 000,00	6,000
77.	5220079	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПООСy61-0,5"	kg	0,790	20,00	15,800
78.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	2,035	10,00	20,350
79.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	25,00	0,900
80.	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	0,104	35,00	3,640
81.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	9,555	0,50	4,777
		Total materiale de constructii				159 644,62

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	10,738	10,00	107,380
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,974	20,00	79,480
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,740	2,00	9,480
4.	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,740	2,00	9,480
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	141,142	15,00	2 117,130
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	210,140	15,00	3 152,100
7.	031051	Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg	h-ut	1,370	25,00	34,250
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,115	10,00	41,150
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	20,00	8,800
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	20,00	8,800
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,060	50,00	3,000
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,240	10,00	2,400
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,444	10,00	4,440

14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,025	20,00	0,500
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	25,342	40,00	1 013,680
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,974	40,00	158,960
Total utilaje de construcții						6 751,03

Total	lei	250 413,64
TVA	20,00 %	50 082,73

Total deviz: **300 496,3**
7

Intocmit SRL "Capital"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de restabilire a rețelilor de iluminat public stradal din satul Opaci, raionul Causeni: PT311, PT 314

Investitor Primaria satului Opaci

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 generale de constructie				
		1.1. Obiectiv PT-311 F1				
1	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			1 448,19
	1	Muncitor	h-om	34,9000	37,28	1 301,072
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,400
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	10 000,00	0,000
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	3 000,00	1,277
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,0000	0,20	1,200
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	10,00	1,000
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	0,50	1,050
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	15,00	48,600
	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	10,00	23,600
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	40,00	69,991
2		Cablu SIP 4 2x25 mm2	m			14,00
	2545547845	Cablu SIP 4 2x25 mm2	m	1,0000	14,00	14,000
3		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc			17,00
	254554545	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	1,0000	17,00	17,000
4		Consola de ancora AI CA - 1500	buc			33,00
	254545454	Consola de ancora AI CA - 1500	buc	1,0000	33,00	33,000
5		Clema de suport RA-25/ ASA300	buc			16,00
	2545545445	Clema de suport RA-25/ ASA300	buc	1,0000	16,00	16,000
6		Cirlig de sustinire KG	buc			39,00
	25454544	Cirlig de sustinire KG	buc	1,0000	39,00	39,000
7		Brida inox F2007	m			9,00

1	2	3	4	5	6	7
	254545545	Brida inox F2007	m	1,0000	9,00	9,000
8		Clama pentru banda F2007	buc			2,00
	25445412245	Clama pentru banda F2007	buc	1,0000	2,00	2,000
9		Clema de conexiune Fidos (PC) 4-35/6-150	buc			26,00
	25451454	Clema de conexiune Fidos (PC) 4-35/6-150	buc	1,0000	26,00	26,000
10		Clema de conexiune Fidos 1,5-10/16-95	buc			16,00
	2544545444	Clema de conexiune Fidos 1,5-10/16-95	buc	1,0000	16,00	16,000
11		Clema PS1-1	buc			28,00
	254541414	Clema PS1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
12	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			102,45
	1	Muncitor	h-om	2,2900	37,28	85,371
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	10 000,00	0,581
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	10,00	0,100
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	40,00	4,400
		1.2. Obiectiv PT-311 F2				
13	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			1 448,29
	1	Muncitor	h-om	34,9000	37,28	1 301,072
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,400
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	10 000,00	0,000
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	3 000,00	1,364
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,0000	0,20	1,200
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	10,00	1,000
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	0,50	1,050
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	15,00	48,600
	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	10,00	23,600
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	40,00	70,000
14		Cablu SIP 4 2x25 mm2	m			14,00
	2545547845	Cablu SIP 4 2x25 mm2	m	1,0000	14,00	14,000
15		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc			17,00
	254554545	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	1,0000	17,00	17,000
16		Consola de ancora AI CA - 1500	buc			33,00
	254545454	Consola de ancora AI CA - 1500	buc	1,0000	33,00	33,000
17		Clema de suport RA-25/ ASA300	buc			16,00
	2545545445	Clema de suport RA-25/ ASA300	buc	1,0000	16,00	16,000
18		Cirlig de sustinire KG	buc			39,00
	25454544	Cirlig de sustinire KG	buc	1,0000	39,00	39,000
19		Brida inox F2007	m			9,00
	254545545	Brida inox F2007	m	1,0000	9,00	9,000
20		Clama pentru banda F2007	buc			2,00
	25445412245	Clama pentru banda F2007	buc	1,0000	2,00	2,000
21		Clema de conexiune Fidos (PC) 4-35/6-150	buc			26,00
	25451454	Clema de conexiune Fidos (PC) 4-35/6-150	buc	1,0000	26,00	26,000
22		Clema de conexiune Fidos 1,5-10/16-95	buc			16,00
	2544545444	Clema de conexiune Fidos 1,5-10/16-95	buc	1,0000	16,00	16,000
23		Clema PS1-1	buc			28,00
	254541414	Clema PS1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
24	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			102,43
	1	Muncitor	h-om	2,2900	37,28	85,371
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	10 000,00	0,556
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	10,00	0,100
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	40,00	4,400
		1.3. Nod de evidenta				
25	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			111,50
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	37,28	89,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	37,28	22,370
26	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)	m3			1 809,60

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	37,28	292,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,28	14,910
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,80	818,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	430,00	335,400
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	430,00	309,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,480
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,000
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			60,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	37,28	7,083
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	37,28	0,373
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	37,28	0,373
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	3,00	0,030
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	52,00	52,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
28	RpED02A	Montarea cablurilor de energie electrica, instalate aparent pe scoabe de bachelita, pe console, cu sectiunea pina la 16 mmp VVG ng 3*6-1	m			54,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	37,28	5,219
	31301348174041	Cablu de energie VVG ng 3*6-1	m	1,0400	22,00	22,880
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	10,00	2,500
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	16,00	8,000
	2875276305097	Console din otel lat 50x5 mm	kg	0,2000	20,00	4,000
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	2,00	4,000
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	10,00	2,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de montare PT 311 F1				
29	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			155,09
	1	Muncitor	h-om	3,4100	37,28	127,125
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,814
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	3,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	15,00	19,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	40,00	0,800
30		Consola metalica pentru montarea corpului de iluminat KCI	buc			100,00
	25457455745	Consola metalica pentru montarea corpului de iluminat KCI	buc	1,0000	100,00	100,000
31	MsCA12A	Cablu pina la 35 kV, masa 1 m pina la 1 kg, pozat in tevi, blocuri si cutii	100 m			532,85
	7137010011510	Electromontator	h-om	12,4000	37,28	462,272
	10117861	Lac de bitum "BT-123"	kg	0,0600	125,00	7,558
	10108131	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm	kg	0,0400	3,00	0,119
	5220079	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de sibliu, marca "IIOCCy61-0,5"	kg	0,5000	20,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0040	100,00	0,349
	5009101	Butoane de montare	1000 buc	0,0080	1 000,00	8,140
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0100	100,00	1,047
	10108651	Role de plumb, marca "C1", gros. 1,0mm	kg	0,8000	10,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	20,00	7,791
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	40,00	15,581
	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
32		Cablu AVVG n2 x 4mm2	m			11,00
	254514545	Cablu AVVG n2 x 4mm2	m	1,0000	11,00	11,000

1	2	3	4	5	6	7
33		Clema VAGO 2x1	buc			2,00
	25478575454	Clema VAGO 2x1	buc	1,0000	2,00	2,000
		2.2. Lucrari de montare PT 311 F1				
34	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			155,07
	1	Muncitor	h-om	3,4100	37,28	127,125
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,792
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	3,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	15,00	19,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	40,00	0,800
35		Consola metalica pentru montarea corpului de iluminat KCI	buc			100,00
	25457455745	Consola metalica pentru montarea corpului de iluminat KCI	buc	1,0000	100,00	100,000
36	MsCA12A	Cablu pina la 35 kV, masa 1 m pina la 1 kg, pozat in tevi, blocuri si cutii	100 m			533,00
	7137010011510	Electromontator	h-om	12,4000	37,28	462,272
	10117861	Lac de bitum "BT-123"	kg	0,0600	125,00	7,465
	10108131	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm	kg	0,0400	3,00	0,121
	5220079	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "IIOCCy61-0,5"	kg	0,5000	20,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0040	100,00	0,417
	5009101	Butoane de montare	1000 buc	0,0080	1 000,00	8,333
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0100	100,00	0,972
	10108651	Role de plumb, marca "C1", gros. 1,0mm	kg	0,8000	10,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	20,00	7,806
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	40,00	15,611
	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
37		Cablu AVVG n2 x 4mm2	m			11,00
	254514545	Cablu AVVG n2 x 4mm2	m	1,0000	11,00	11,000
38		Clema VAGO 2x1	buc			2,00
	25478575454	Clema VAGO 2x1	buc	1,0000	2,00	2,000
		2.3. Montarea nod de evidenta				
39		Clipse de plastic	buc			7,00
	254545574	Clipse de plastic	buc	1,0000	7,00	7,000
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 120,20
	1	Muncitor	h-om	34,7000	37,28	1 293,620
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	800,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,00	43,600
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	7,00	70,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	1,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	40,00	8,800
41		Furtun metalic , diametru exterior 21 mm	m			20,00
	25454558	Furtun metalic , diametru exterior 21 mm	m	1,0000	20,00	20,000
42	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			2 573,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	11,2000	37,28	417,540
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	3,00	0,060
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	7,00	85,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	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	0,3200	35,00	11,200
	256455545	Conductor electric	m	100,0000	20,00	2 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	20,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	40,00	3,200
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 381,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	37,28	708,325
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 000,00	1 600,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	20,00	3,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	40,00	6,000
44	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			13,28
	1	Muncitor	h-om	0,3400	37,28	12,675
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	20,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	40,00	0,400
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			117,52
	1	Muncitor	h-om	2,3700	37,28	88,353
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	3,00	0,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	20,00	1,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	40,00	2,800
46	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			20,61
	1	Muncitor	h-om	0,5200	37,28	19,386
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,225
47	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: pe perete	buc			204,25
	1	Muncitor	h-om	4,5600	37,28	169,997
	031051	Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg	h-ut	1,3700	25,00	34,250
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			96,75
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,28	58,157
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	125,00	0,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	3,00	0,108
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 000,00	16,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,050

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,040
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	40,00	0,080
49		Intreupator automat BA 47-29/1P/B25	buc			35,00
	25455875454	Intreupator automat BA 47-29/1P/B25	buc	1,0000	35,00	35,000
50		Separator de sarcina VN-32IS	buc			70,00
	25454544541	Separator de sarcina VN-32IS	buc	1,0000	70,00	70,000
51		Bara pen + sina/ set	buc			120,00
	254551445	Bara pen + sina/ set	buc	1,0000	120,00	120,000
		3. Utilaj				
		3.1. Utilaj PT- 311 F1				
52		Corpuri de iluminat stradal LED 30 W	buc			280,00
	254578544	Corpuri de iluminat stradal LED 30 W	buc	1,0000	280,00	280,000
		3.2. Utilaj PT- 311 F2				
53		Corpuri de iluminat stradal LED 30 W	buc			280,00
	254578544	Corpuri de iluminat stradal LED 30 W	buc	1,0000	280,00	280,000
		3.3. Utilaj nod de evidenta				
54		Contor electronic monofazat	buc			800,00
	2545214554	Contor electronic monofazat	buc	1,0000	800,00	800,000
55		Panou de comanda a iluminatului exterior (PCIE) SMP-1-0/74Y2IP54	buc			700,00
	2545512454	Panou de comanda a iluminatului exterior (PCIE) SMP-1-0/74Y2IP54	buc	1,0000	700,00	700,000
56		Dulap BZUM -TF-263A 3 contururi	buc			1 700,00
	245512454	Dulap BZUM -TF-263A 3 contururi	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
57		Taimer TAE-15 16A 230V	buc			220,00
	254545745	Taimer TAE-15 16A 230V	buc	1,0000	220,00	220,000
58		Contactator KMI -25A	buc			360,00
	2455755754	Contactator KMI -25A	buc	1,0000	360,00	360,000
59		Descarcator OPS 1-B/1P	buc			180,00
	2455124455	Descarcator OPS 1-B/1P	buc	1,0000	180,00	180,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.