

Restabilirea rețelilor electrice de iluminat stradal public

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 PT 858

Valoarea de deviz 82 798,64 lei

Intocmit in prețuri curente 14.09.2023

№ 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 de constructie				
		1.1. Extinderea cablu SIP				
1	33-04-017-1	Demontarea conductorilor existent cu utilizarea autohidroascensorului (k=0,5)	1000 m	1,400	1 808,45	2 531,83
2	TsH73A	Taierea manuala de pe scara a coroanei la arbori cu diametrul 26-40 cm	buc	32,000	87,49	2 799,82
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,695	3 616,94	2 513,77
4		Cablu SIP 2x25mm2	m	695,000	14,00	9 730,00
5		Pivot de ancora ZAB 2x16-35	buc	10,000	15,00	150,00
6		Clema de suport CA-1500	buc	10,000	33,00	330,00
7		Consola de suport CGI2	buc	15,000	39,00	585,00
8		Clema de suport RA-25	buc	15,000	15,00	225,00
9		Banda de inox F2007	m	94,000	9,00	846,00
10		Clama A200	buc	94,000	2,00	188,00

1	2	3	4	5	6	7
11		Clema de ramificare 1.5-16116-95	buc	30,000	16,00	480,00
12	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	11,000	90,70	997,73
13		Otel rotund d16	m	33,000	29,00	957,00
14	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	3,300	463,43	1 529,32
15		Otel rotund d6	m	66,000	7,00	462,00
16	RpEN07A	Reinnoirea numeratiei la piloni	buc	42,000	5,64	237,08
		Total Extinderea cablu SIP Inclusiv salariu				24 562,55 9 024,01
		1.2. Constructie pentru BZUM				
17	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	0,400	145,82	58,33
18	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	0,400	14,57	5,83
19	TsD01D	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 foarte tare	m3	0,400	26,80	10,72
20	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 348,00	539,20
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	54,000	10,36	559,51

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
22		Teava metalica 60x60x3	m	6,000	105,00	630,00
23		Metal cornier 50*50*3	m	2,000	64,00	128,00
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	474,20	142,26
25		Otel rotund d16	m	9,000	29,00	261,00
26	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,120	881,17	105,74
27		Fisie de banda 40x4	m	12,000	23,80	285,60
28	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	4,000	74,27	297,06
		Total Constructie pentru BZUM Inklusiv salariu				3 023,25 1 100,30
		<i>Total</i>	lei			27 585,80
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 429,83
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 597,16
		<i>Total</i>	100,00 +			31 612,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 583,86
		<i>Total</i>	100,00 +			36 196,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 171,80
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				38 368,45 10 124,31
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Montarea utilajului				
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Dulap BZUM-TF-01)	buc	1,000	148,38	148,38
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Dulap ИММ	buc	1,000	148,38	148,38

1	2	3	4	5	6	7
31	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	16,89	16,89
32	08-01-081-1	Montarea releu de timp programabil electronic	buc	1,000	58,66	58,66
33	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,000	270,82	270,82
34	08-01-066-1	Montarea paratrasnet OHC 1P	set	1,000	161,52	161,52
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (B A-47 -27 -1P,16,25 A)	buc	2,000	105,64	211,27
36	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32A)	buc	1,000	166,00	166,00
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,120	3 510,17	421,22
38		Furtun metalic izolat D32	m	12,000	22,00	264,00
39	08-02-363-1	Demontare console metalice, (k=0,5)	buc	6,000	94,40	566,42
40	08-02-369-2	Demontare corp de iluminat tip LED (k=0,5)	buc	6,000	64,34	386,02
41	08-02-369-2	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	21,000	129,56	2 720,73
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	21,000	195,66	4 108,93
43		Consola metalica (KP-4)	buc	21,000	110,00	2 310,00
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,250	648,16	162,04
45		Cablu electric V VCng 3x1,5mm2	m	25,000	11,00	275,00
46		Regleta ZVI 5,5-4mm	buc	21,000	5,00	105,00
47	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,110	2 287,73	251,65
48		Clema PS-1-1	buc	11,000	28,00	308,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				13 060,93 7 914,66
		<i>Total</i>	lei			13 060,93
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 899,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			389,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55,00 %			4 353,06
		<i>Total</i>	100,00 +			19 702,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 182,16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 884,86 7 914,66
		3. Utilaj				
49		Corp de iluminat tip LED 50W	buc	21,000	300,00	6 300,00
50		Dulap BZUM-TF_01_25A	buc	1,000	820,00	820,00
51		Contor electronic monotazat _ 40A	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
52		Panou metalic IIMPI	buc	1,000	640,00	640,00
53		Demaror electromagnetic 18A 220V	buc	1,000	370,00	370,00
54		Taimer electronic programabil 16A	buc	1,000	210,00	210,00
55		Intrerupator automat monofazat B A47 -29 -1P 16A .	buc	1,000	35,00	35,00
56		Intrerupator automat monofazat B A47 -29 -1P 25A .	buc	1,000	35,00	35,00
57		Intrerupator protectie fulger OIC 1P 20kA	buc	1,000	180,00	180,00
58		Separator de sarcina BH-32A	buc	1,000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			9 630,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			115,56
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 745,56

		Total	lei			68 998,87
		TVA	20,00 %			13 799,77

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				82 798,64

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Restabilirea rețelilor electrice de iluminat stradal public

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

PT 858

Valoarea de deviz 82 798,64 lei

Intocmit in prețuri curente 14.09.2023

№ 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	300,010	47,04	14 112,472
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,420	47,04	66,797
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	5,040	47,04	237,082
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,400	47,04	206,976
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,540	47,04	25,402
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,260	47,04	482,630
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,352	47,04	16,558
8.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	59,520	47,04	2 799,821
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,700	47,04	32,928
10.	9312040019600	Sapator	h-om	1,240	47,04	58,330
		Total manopera				18 038,97

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,810	10,00	8,100
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,013	3 000,00	39,000
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	500,00	0,000
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-	t	0,006	16 000,00	96,000

		200 mm, grosime 4-5 mm				
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,007	1 000,00	7,000
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,301	55,00	181,555
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	20,00	0,160
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,591	25,00	89,775
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,496	2,00	14,992
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056	200,00	11,200
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,496	2,00	14,992
12.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,252	15,00	3,780
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,038	125,00	4,750
14.	1019852	Vopsea	kg	10,786	5,00	53,930
15.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,200	2,00	2,400
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,292	410,00	119,720
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,317	400,00	126,800
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	20,00	4,000
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	10 000,00	70,000
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,400	29,00	11,600
21.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,680	50,00	34,000
22.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,416	45,00	18,720
23.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,200	25,00	5,000
24.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,440	29,00	12,760
25.	245514444	Clema PS-1-1	buc	11,000	28,00	308,000
26.	2455455745	Dulap BZUM-TF_01_25A	buc	1,000	820,00	820,000
27.	2541212442124	Metal cornier 50*50*3	m	2,000	64,00	128,000
28.	25451244454	Separator de sarcina BH-32A	buc	1,000	40,00	40,000
29.	25451545121	Furtun metalic izolat D32	m	12,000	22,00	264,000
30.	2545451214	Regleta ZVI 5,5-4mm	buc	21,000	5,00	105,000
31.	254545254412	Teava metalica 60x60x3	m	6,000	105,00	630,000
32.	254545445	Clema de suport CA-1500	buc	10,000	33,00	330,000
33.	2545454541	Fisie de banda 40x4	m	12,000	23,80	285,600
34.	25454545454	Clema de suport RA-25	buc	15,000	15,00	225,000
35.	25454545571	Otel rotund d16	m	33,000	29,00	957,000
36.	25454545744	Clama A200	buc	94,000	2,00	188,000
37.	25454545745	Cablu electric V VCng 3x1,5mm2	m	25,000	11,00	275,000
38.	25454554451	Cablu SIP 2x25mm2	m	695,000	14,00	9 730,000
39.	254545557545	Pivot de ancora ZAB 2x16-35	buc	10,000	15,00	150,000
40.	254545744114	Panou metalic IIMPI	buc	1,000	640,00	640,000
41.	2545457451	Corp de iluminat tip LED 50W	buc	21,000	300,00	6 300,000
42.	25454575454	Consola metalica (KP-4)	buc	21,000	110,00	2 310,000
43.	25454745451	Otel rotund d6	m	66,000	7,00	462,000
44.	2545474554	Interrupator automat monofazat B A47 -29 -1P 16A .	buc	1,000	35,00	35,000
45.	25454745541	Interrupator automat monofazat B A47 -29 -1P 25A .	buc	1,000	35,00	35,000
46.	25455444445	Taimer electronic programabil 16A	buc	1,000	210,00	210,000
47.	2545545444114	Interrupator protectie fulger OIIC 1P 20kA	buc	1,000	180,00	180,000
48.	254554578451	Clema de ramificare 1.5-16116-95	buc	30,000	16,00	480,000
49.	25455474455	Otel rotund d16	m	9,000	29,00	261,000
50.	25455575454	Contor electronic monotazat _ 40A	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
51.	2545578454	Demaror electromagnetic 18 A 220V	buc	1,000	370,00	370,000
52.	254574557	Consola de suport CGI2	buc	15,000	39,00	585,000
53.	25457545754	Banda de inox F2007	buc	94,000	9,00	846,000
54.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	75,110	2,60	195,286
55.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,800	5,00	4,000
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,540	3,00	1,620
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,270	55,00	14,850
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,432	3,50	1,512
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,110	12,00	1,320
60.	5009031	Scoabe	10 buc	3,000	20,00	60,000
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,200	15,00	18,000

62.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300	0,50	9,150
63.	5009070	Racordari	10 buc	0,120	15,00	1,800
64.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,600	1,00	5,600
65.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	500,00	1,000
66.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,210	25,00	5,250
67.	5009368	Cleme in asortiment	buc	11,220	0,20	2,244
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,092	100,00	9,200
69.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	10,00	61,000
70.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	20,00	0,100
71.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	400,00	0,800
72.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,244	20,00	4,880
73.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,011	200,00	2,200
74.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,125	20,00	2,500
75.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,033	30,00	0,990
76.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮCПЮ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,294	35,00	10,290
Total materiale de constructii						29 493,43

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,743	20,00	34,860
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,750	2,00	1,500
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	13,615	2,00	27,230
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,750	2,00	1,500
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	16,670	2,00	33,340
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	34,052	20,00	681,040
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	52,080	20,00	1 041,600
8.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,090	20,00	41,800
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,629	10,00	136,290
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	7,150	60,00	429,000
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	10,00	4,400
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,007	450,00	3,150
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,240	50,00	12,000
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,023	200,00	4,600
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160	10,00	1,600
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,533	10,00	5,330
17.	331481	Masini pneumatice tip "ПЮМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	6,710	20,00	134,200
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,144	20,00	22,880
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	20,00	2,000
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	20,00	4,000
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,743	70,00	122,010
Total utilaje de constructii						2 744,33

Total	lei	68 998,87
TVA	20,00 %	13 799,77

Total deviz:

82 798,64

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Restabilirea rețelelor electrice de iluminat stradal public

Investitor Primaria Ciuciuleni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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				
		1.1. Extinderea cablu SIP				
1	33-04-017-1	Demontarea conductorilor existent cu utilizarea autohidroascensorului (k=0,5)	1000 m			1 808,45
	1	Muncitor	h-om	65,2400	47,04	1 534,445
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	20,00	8,200
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	9,760
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	11,950
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	20,00	244,100
2	TsH73A	Taierea manuala de pe scara a coroanei la arbori cu diametrul 26-40 cm	buc			87,49
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	1,8600	47,04	87,494
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			3 616,94
	1	Muncitor	h-om	65,2400	47,04	3 068,904
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	20,00	16,403
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,519
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,899
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	20,00	488,201
4		Cablu SIP 2x25mm2	m			14,00
	25454554451	Cablu SIP 2x25mm2	m	1,0000	14,00	14,000
5		Pivot de ancora ZAB 2x16-35	buc			15,00
	254545557545	Pivot de ancora ZAB 2x16-35	buc	1,0000	15,00	15,000
6		Clema de suport CA-1500	buc			33,00
	254545445	Clema de suport CA-1500	buc	1,0000	33,00	33,000
7		Consola de suport CGI2	buc			39,00
	254574557	Consola de suport CGI2	buc	1,0000	39,00	39,000
8		Clema de suport RA-25	buc			15,00
	25454545454	Clema de suport RA-25	buc	1,0000	15,00	15,000
9		Banda de inox F2007	m			9,00
	25457545754	Banda de inox F2007	buc	1,0000	9,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
10		Clama A200	buc			2,00
	25454545744	Clama A200	buc	1,0000	2,00	2,000
11		Clema de ramificare 1.5-16116-95	buc			16,00
	254554578451	Clema de ramificare 1.5-16116-95	buc	1,0000	16,00	16,000
12	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			90,70
	1	Muncitor	h-om	0,8100	47,04	38,102
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	20,00	3,800
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	60,00	36,600
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	20,00	12,200
13		Otel rotund d16	m			29,00
	25454545571	Otel rotund d16	m	1,0000	29,00	29,000
14	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc			463,43
	1	Muncitor	h-om	8,2900	47,04	389,962
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0019	1 000,00	1,818
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7100	55,00	39,050
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	70,00	5,600
15		Otel rotund d6	m			7,00
	25454745451	Otel rotund d6	m	1,0000	7,00	7,000
16	RpEN07A	Reinnoirea numeratiei la piloni	buc			5,64
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1200	47,04	5,645
		1.2. Constructie pentru BZUM				
17	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			145,82
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	47,04	145,825
18	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			14,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	47,04	14,582
19	TsD01D	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 foarte tare	m3			26,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	47,04	26,813
20	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 348,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	47,04	166,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,815
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,60	488,215
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	400,00	317,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	410,00	299,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,300
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	200,00	11,500
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	7,875
	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
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			10,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,04	8,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,04	0,470

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,04	0,470
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	3,00	0,030
	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	10,00	0,150
22		Teava metalica 60x60x3	m			105,00
	254545254412	Teava metalica 60x60x3	m	1,0000	105,00	105,000
23		Metal cornier 50*50*3	m			64,00
	2541212442124	Metal cornier 50*50*3	m	1,0000	64,00	64,000
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			474,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	47,04	389,960
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 000,00	3,333
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	20,00	2,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	70,00	9,800
25		Otel rotund d16	m			29,00
	25455474455	Otel rotund d16	m	1,0000	29,00	29,000
26	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			881,17
	1	Muncitor	h-om	16,6000	47,04	780,867
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	1 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	20,00	4,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	70,00	15,167
27		Fisie de banda 40x4	m			23,80
	2545454541	Fisie de banda 40x4	m	1,0000	23,80	23,800
28	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			74,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	47,04	51,744
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,680
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	29,00	3,190
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,250
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,00	8,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	29,00	2,900
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Montarea utilajului				
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 (Dulap BZUM-TF-01)	buc			148,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,04	111,485
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	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	60,00	13,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	70,00	4,900
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 Dulap ИЦМП	buc			148,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,04	111,485
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	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	60,00	13,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	70,00	4,900
31	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			16,89
	1	Muncitor	h-om	0,3400	47,04	15,994
	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	70,00	0,700
32	08-01-081-1	Montarea releu de timp programabil electronic	buc			58,66
	1	Muncitor	h-om	1,1300	47,04	53,155
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,500
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	70,00	2,800
33	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			270,82
	1	Muncitor	h-om	3,1700	47,04	149,117
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,400
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	25,00	9,325
	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	0,0120	125,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	5,00	0,195
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	10 000,00	30,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	10,00	61,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	30,00	0,360
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	35,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	20,00	0,120
	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	0,0060	70,00	0,420
34	08-01-066-1	Montarea paratrasnet ОПС IP	set			161,52
	1	Muncitor	h-om	3,0000	47,04	141,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	20,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	70,00	7,700
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (B A-47 -27 -1P,16,25 A)	buc			105,64
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,04	73,382
	1011924	Electrozi Э42А, 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	25,00	1,225
	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

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,180
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-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	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", 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	70,00	0,140
36	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32A)	buc			166,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	47,04	109,133
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,500
	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	0,0140	125,00	1,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	5,00	0,235
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	10 000,00	20,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-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	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,270
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,260
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	20,00	0,100
	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
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	70,00	0,350
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 510,17
	1	Muncitor	h-om	34,7000	47,04	1 632,292
	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 "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	800,000
	1011924	Electrozi Э42A, 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	15,00	150,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	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	4,333
	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	44,417
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	70,00	15,167
38		Furtun metalic izolat D32	m			22,00
	25451545121	Furtun metalic izolat D32	m	1,0000	22,00	22,000
39	08-02-363-1	Demontare console metalice, (k=0,5)	buc			94,40
	1	Muncitor	h-om	3,4100	47,04	80,203
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0200	20,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	20,00	13,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	70,00	0,700
40	08-02-369-2	Demontare corp de iluminat tip LED (k=0,5)	buc			64,34
	1	Muncitor	h-om	2,3400	47,04	55,037
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	20,00	8,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	70,00	0,700
41	08-02-369-2	Montarea corp de iluminat tip LED	buc			129,56
	1	Muncitor	h-om	2,3400	47,04	110,074
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	15,00	0,180
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,250
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	200,00	0,105
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,350
	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	0,8400	20,00	16,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	70,00	1,400
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			195,66
	1	Muncitor	h-om	3,4100	47,04	160,406
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,857
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	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	20,00	26,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	70,00	1,400
43		Consola metalica (KP-4)	buc			110,00
	25454575454	Consola metalica (KP-4)	buc	1,0000	110,00	110,000
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			648,16
	1	Muncitor	h-om	12,4000	47,04	583,296
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	500,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,400
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	400,00	3,200
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	20,00	7,840
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	70,00	27,440
45		Cablu electric V VCng 3x1,5mm ²	m			11,00
	25454545745	Cablu electric V VCng 3x1,5mm ²	m	1,0000	11,00	11,000
46		Regleta ZVI 5,5-4mm	buc			5,00
	2545451214	Regleta ZVI 5,5-4mm	buc	1,0000	5,00	5,000
47	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 287,73
	1	Muncitor	h-om	47,0000	47,04	2 210,882
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	16 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	5,00	4,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,20	20,400
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	20,00	40,727
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	20,00	2,182
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	10,00	1,909
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	70,00	7,636
48		Clema PS-1-1	buc			28,00

1	2	3	4	5	6	7
	245514444	Clema PS-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
		3. Utilaj				
49		Corp de iluminat tip LED 50W	buc			300,00
	2545457451	Corp de iluminat tip LED 50W	buc	1,0000	300,00	300,000
50		Dulap BZUM-TF_01_25A	buc			820,00
	2455455745	Dulap BZUM-TF_01_25A	buc	1,0000	820,00	820,000
51		Contor electronic monotazat _ 40A	buc			1 000,00
	25455575454	Contor electronic monotazat _ 40A	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
52		Panou metalic IIQMI	buc			640,00
	254545744114	Panou metalic IIQMI	buc	1,0000	640,00	640,000
53		Demaror electromagnetic 18A 220V	buc			370,00
	2545578454	Demaror electromagnetic 18 A 220V	buc	1,0000	370,00	370,000
54		Taimer electronic programabil 16A	buc			210,00
	25455444445	Taimer electronic programabil 16A	buc	1,0000	210,00	210,000
55		Intrerupator automat monofazat B A47 -29 -1P 16A .	buc			35,00
	2545474554	Intrerupator automat monofazat B A47 -29 -1P 16A .	buc	1,0000	35,00	35,000
56		Intrerupator automat monofazat B A47 -29 -1P 25A .	buc			35,00
	25454745541	Intrerupator automat monofazat B A47 -29 -1P 25A .	buc	1,0000	35,00	35,000
57		Intrerupator protectie fulger OIC 1P 20kA	buc			180,00
	2545545444114	Intrerupator protectie fulger OIC 1P 20kA	buc	1,0000	180,00	180,000
58		Separator de sarcina BH-32A	buc			40,00
	25451244454	Separator de sarcina BH-32A	buc	1,0000	40,00	40,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Restabilirea rețelilor electrice de
iluminat stradal public**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2
PT 859**

Valoarea de deviz 153 222,32 lei

Intocmit in prețuri curente 14.09.2023

№ 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 de constructie				
		1.1. Extinderea cablu SIP				
1	33-04-017- 1	Demontarea conductorilor existent cu utilizarea autohidroascensorului (k=0,5)	1000 m	1,400	1 808,45	2 531,83
2	TsH73A	Taierea manuala de pe scara a coroanei la arbori cu diametrul 26-40 cm	buc	44,000	87,49	3 849,75
3	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,318	3 616,90	4 767,07
4		Cablu SIP 2x25mm2	m	1 318,000	14,00	18 452,00
5		Pivot de ancora ZAB 2x16-35	buc	35,000	15,00	525,00
6		Clema de suport CA-1500	buc	35,000	33,00	1 155,00
7		Consola de suport CGI2	buc	27,000	39,00	1 053,00
8		Clema de suport RA-25	buc	27,000	15,00	405,00
9		Banda de inox F2007	m	142,000	9,00	1 278,00
10		Clama A200	buc	142,000	2,00	284,00

1	2	3	4	5	6	7
11		Clema de ramificare 1.5-16116-95	buc	70,000	16,00	1 120,00
12	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	14,000	90,70	1 269,83
13		Otel rotund d16	m	42,000	29,00	1 218,00
14	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	8,800	463,54	4 079,18
15		Otel rotund d6	m	88,000	7,00	616,00
16	RpEN07A	Reinnoirea numeratiei la piloni	buc	66,000	5,64	372,56
		Total Extinderea cablu SIP Inclusiv salariu				42 976,22 14 380,40
		1.2. Constructie pentru BZUM				
17	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	0,400	145,82	58,33
18	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	0,400	14,57	5,83
19	TsD01D	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 foarte tare	m3	0,400	26,80	10,72
20	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 348,00	539,20
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	54,000	10,36	559,51

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
22		Teava metalica 60x60x3	m	6,000	105,00	630,00
23		Metal cornier 50*50*3	m	2,000	64,00	128,00
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	474,20	142,26
25		Otel rotund d16	m	9,000	29,00	261,00
26	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,120	881,17	105,74
27		Fisie de banda 40x4	m	12,000	23,80	285,60
28	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m ²	4,000	74,27	297,06
		Total Constructie pentru BZUM Inklusiv salariu				3 023,25 1 100,30
		1.3. Lucrari de terasament Teava d100				
29	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m ³	3,400	145,82	495,80
30	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	m ³	3,400	14,58	49,58
31	TsD01D	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 foarte tare	m ³	3,400	26,81	91,16

1	2	3	4	5	6	7
32	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	3,400	1 348,16	4 583,76
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	248,000	10,36	2 569,62
34	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m	0,240	6 019,33	1 444,64
35		Teava metalica 100x3.0	m	24,000	135,00	3 240,00
		Total Lucrari de terasament Teava d100 Inclusiv salariu				12 474,56 4 774,84
		<i>Total</i>	lei			58 474,03
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			4 861,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			3 580,76
		<i>Total</i>	100,00 +			66 916,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 702,83
		<i>Total</i>	100,00 +			76 618,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 597,14
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				81 216,09 20 255,54
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Montarea utilajului				
36	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Dulap BZUM-TF-01)	buc	1,000	148,38	148,38
37	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Dulap ИММП	buc	1,000	148,38	148,38
38	08-03-600-	Contoare, montate pe suport	buc	1,000	16,89	16,89

1	2	3	4	5	6	7
	1	pregatit, monofaza				
39	08-01-081-1	Montarea releu de timp programabil electronic	buc	1,000	58,66	58,66
40	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,000	270,82	270,82
41	08-01-066-1	Montarea paratrasnet OПС 1P	set	1,000	161,52	161,52
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (B A-47 -27 -1P,16,25 A)	buc	2,000	105,64	211,27
43	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32A)	buc	1,000	166,00	166,00
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,120	3 510,17	421,22
45		Furtun metalic izolat D32	m	12,000	22,00	264,00
46	08-02-363-1	Demontare console metalice, (k=0,5)	buc	9,000	94,40	849,63
47	08-02-369-2	Demontare corp de iluminat tip LED (k=0,5)	buc	9,000	64,34	579,03
48	08-02-369-2	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	33,000	129,56	4 275,37
49	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	33,000	195,62	6 455,61
50		Consola metalica (KP-4)	buc	33,000	110,00	3 630,00
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,400	648,65	259,46
52		Cablu electric V VCng 3x1,5mm2	m	40,000	11,00	440,00
53		Regleta ZVI 5,5-4mm	buc	33,000	5,00	165,00
54	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,440	2 324,20	1 022,65
55		Clema PS-1-1	buc	44,000	28,00	1 232,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				20 775,89 12 383,23
		<i>Total</i>	lei			20 775,89
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 971,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			649,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55,00 %			6 810,78
		<i>Total</i>	100,00 +			31 207,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 872,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				33 080,42 12 383,23
		3. Utilaj				
56		Corp de iluminat tip LED 50W	buc	33,000	300,00	9 900,00
57		Dulap BZUM-TF_01_25A	buc	1,000	820,00	820,00
58		Contor electronic monotazat _ 40A	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
59		Panou metalic ИММ	buc	1,000	640,00	640,00
60		Demaror electromagnetic 18A 220V	buc	1,000	370,00	370,00
61		Taimer electronic programabil 16A	buc	1,000	210,00	210,00
62		Intrerupator automat monofazat B A47 -29 -1P 16A .	buc	1,000	35,00	35,00
63		Intrerupator automat monofazat B A47 -29 -1P 25A .	buc	1,000	35,00	35,00
64		Intrerupator protectie fulger ОПС 1P 20kA	buc	1,000	180,00	180,00
65		Separator de sarcina BH-32A	buc	1,000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			13 230,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			158,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 388,76

		Total	lei			127 685,27
		TVA	20,00 %			25 537,05
		Total deviz:				153 222,32

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Restabilirea rețelelor electrice de iluminat stradal public

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

PT 859

Valoarea de deviz 153 222,32 lei

Intocmit in prețuri curente 14.09.2023

№ 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 № 2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	506,138	47,04	23 808,733
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,490	47,04	634,570
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	7,920	47,04	372,557
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,400	47,04	206,976
5.	7212030022700	Sudor	h-om	3,020	47,04	142,061
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	57,380	47,04	2 699,155
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,344	47,04	157,302
8.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	81,840	47,04	3 849,754
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,540	47,04	213,561
10.	9312040019600	Sapator	h-om	11,780	47,04	554,132
		Total manopera				32 638,77

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,530	10,00	45,300
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,021	3 000,00	63,000
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	500,00	0,000
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,018	16 000,00	288,000
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-	t	0,007	16 000,00	112,000

		200 mm, grosime 4-5 mm				
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,018	1 000,00	18,000
7.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	7,585	55,00	417,175
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	20,00	0,160
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,791	25,00	119,775
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,496	2,00	14,992
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056	200,00	11,200
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,496	2,00	14,992
13.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,396	15,00	5,940
14.	1019692	Bratara	buc	7,200	1,30	9,360
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,038	125,00	4,750
16.	1019852	Vopsea	kg	17,050	5,00	85,250
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,200	2,00	2,400
18.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,060	100,00	6,000
19.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,777	410,00	1 138,570
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,009	400,00	1 203,600
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	20,00	4,000
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	10 000,00	70,000
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,400	29,00	11,600
24.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,680	50,00	34,000
25.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,416	45,00	18,720
26.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,200	25,00	5,000
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,440	29,00	12,760
28.	2454574545445	Teava metalica 100x3.0	m	24,000	135,00	3 240,000
29.	245514444	Clema PS-1-1	buc	44,000	28,00	1 232,000
30.	2455455745	Dulap BZUM-TF_01_25A	buc	1,000	820,00	820,000
31.	2541212442124	Metal cornier 50*50*3	m	2,000	64,00	128,000
32.	25451244454	Separator de sarcina BH-32A	buc	1,000	40,00	40,000
33.	25451545121	Furtun metalic izolat D32	m	12,000	22,00	264,000
34.	2545451214	Regleta ZVI 5,5-4mm	buc	33,000	5,00	165,000
35.	254545254412	Teava metalica 60x60x3	m	6,000	105,00	630,000
36.	254545445	Clema de suport CA-1500	buc	35,000	33,00	1 155,000
37.	2545454541	Fisie de banda 40x4	m	12,000	23,80	285,600
38.	25454545454	Clema de suport RA-25	buc	27,000	15,00	405,000
39.	25454545571	Otel rotund d16	m	42,000	29,00	1 218,000
40.	25454545744	Clama A200	buc	142,000	2,00	284,000
41.	25454545745	Cablu electric V VCng 3x1,5mm2	m	40,000	11,00	440,000
42.	25454554451	Cablu SIP 2x25mm2	m	1 318,000	14,00	18 452,000
43.	254545557545	Pivot de ancora ZAB 2x16-35	buc	35,000	15,00	525,000
44.	254545744114	Panou metalic IIMII	buc	1,000	640,00	640,000
45.	2545457451	Corp de iluminat tip LED 50W	buc	33,000	300,00	9 900,000
46.	25454575454	Consola metalica (KP-4)	buc	33,000	110,00	3 630,000
47.	25454745451	Otel rotund d6	m	88,000	7,00	616,000
48.	2545474554	Intrerupator automat monofazat B A47 -29 -1P 16A .	buc	1,000	35,00	35,000
49.	25454745541	Intrerupator automat monofazat B A47 -29 -1P 25A .	buc	1,000	35,00	35,000
50.	25455444445	Taimer electronic programabil 16A	buc	1,000	210,00	210,000
51.	2545545444114	Intrerupator protectie fulger OHC 1P 20kA	buc	1,000	180,00	180,000
52.	254554578451	Clema de ramificare 1.5-16116-95	buc	70,000	16,00	1 120,000
53.	25455474455	Otel rotund d16	m	9,000	29,00	261,000
54.	25455575454	Contor electronic monotazat _ 40A	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
55.	2545578454	Demaror electromagnetic 18 A 220V	buc	1,000	370,00	370,000
56.	254574557	Consola de suport CGI2	buc	27,000	39,00	1 053,000
57.	25457545754	Banda de inox F2007	buc	142,000	9,00	1 278,000
58.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	713,545	2,60	1 855,217
59.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,800	5,00	4,000
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,020	3,00	9,060
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,510	55,00	83,050
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,416	3,50	8,456

63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,042	12,00	12,504
64.	5009031	Scoabe	10 buc	3,000	20,00	60,000
65.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,200	15,00	18,000
66.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300	0,50	9,150
67.	5009070	Racordari	10 buc	0,120	15,00	1,800
68.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	7,040	1,00	7,040
69.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	500,00	1,500
70.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,019	100,00	1,900
71.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,330	25,00	8,250
72.	5009368	Cleme in asortiment	buc	44,880	0,20	8,976
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,093	100,00	9,300
74.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	10,00	61,000
75.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	20,00	0,100
76.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	400,00	1,600
77.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,009	20,00	0,180
78.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,918	20,00	18,360
79.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,017	200,00	3,400
80.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΟС30"	kg	0,200	20,00	4,000
81.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,033	30,00	0,990
82.	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	0,414	35,00	14,490
Total materiale de constructii						55 530,47

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,271	20,00	65,420
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,200	2,00	2,400
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	19,696	2,00	39,392
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,200	2,00	2,400
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	24,115	2,00	48,230
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	49,259	20,00	985,180
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	81,375	20,00	1 627,500
8.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,660	20,00	53,200
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	29,296	10,00	292,960
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	8,980	60,00	538,800
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	10,00	4,400
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,068	450,00	30,600
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,280	50,00	114,000
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,217	200,00	43,400
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160	10,00	1,600
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,533	10,00	5,330
17.	331481	Masini pneumatice tip "ΠΥΜ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	8,540	20,00	170,800
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,655	20,00	33,100
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,950	20,00	19,000
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	20,00	4,000
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,271	70,00	228,970
Total utilaje de constructii						4 310,68

Total	lei	127 685,27
TVA	20,00 %	25 537,05
Total deviz:		153 222,32

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Restabilirea rețelelor electrice de iluminat stradal public

Investitor Primaria Ciuciuleni

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. Lucrări de construcție				
		1.1. Extinderea cablu SIP				
1	33-04-017-1	Demontarea conductorilor existent cu utilizarea autohidroascensorului (k=0,5)	1000 m			1 808,45
	1	Muncitor	h-om	65,2400	47,04	1 534,445
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	20,00	8,200
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	9,760
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	11,950
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	20,00	244,100
2	TsH73A	Taierea manuala de pe scara a coroanei la arbori cu diametrul 26-40 cm	buc			87,49
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	1,8600	47,04	87,494
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			3 616,90
	1	Muncitor	h-om	65,2400	47,04	3 068,878
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	20,00	16,404
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,520
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,900
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	20,00	488,194
4		Cablu SIP 2x25mm2	m			14,00
	25454554451	Cablu SIP 2x25mm2	m	1,0000	14,00	14,000
5		Pivot de ancora ZAB 2x16-35	buc			15,00
	254545557545	Pivot de ancora ZAB 2x16-35	buc	1,0000	15,00	15,000
6		Clema de suport CA-1500	buc			33,00

1	2	3	4	5	6	7
	254545445	Clema de suport CA-1500	buc	1,0000	33,00	33,000
7		Consola de suport CGI2	buc			39,00
	254574557	Consola de suport CGI2	buc	1,0000	39,00	39,000
8		Clema de suport RA-25	buc			15,00
	25454545454	Clema de suport RA-25	buc	1,0000	15,00	15,000
9		Banda de inox F2007	m			9,00
	25457545754	Banda de inox F2007	buc	1,0000	9,00	9,000
10		Clama A200	buc			2,00
	25454545744	Clama A200	buc	1,0000	2,00	2,000
11		Clema de ramificare 1.5-16116-95	buc			16,00
	254554578451	Clema de ramificare 1.5-16116-95	buc	1,0000	16,00	16,000
12	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			90,70
	1	Muncitor	h-om	0,8100	47,04	38,102
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	20,00	3,800
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	60,00	36,600
	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	20,00	12,200
13		Otel rotund d16	m			29,00
	25454545571	Otel rotund d16	m	1,0000	29,00	29,000
14	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc			463,54
	1	Muncitor	h-om	8,2900	47,04	389,962
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0019	1 000,00	1,932
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7100	55,00	39,050
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	70,00	5,600
15		Otel rotund d6	m			7,00
	25454745451	Otel rotund d6	m	1,0000	7,00	7,000
16	RpEN07A	Reinnoirea numeratiei la piloni	buc			5,64
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1200	47,04	5,645
		1.2. Constructie pentru BZUM				
17	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			145,82
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	47,04	145,825
18	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			14,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	47,04	14,582
19	TsD01D	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 foarte tare	m3			26,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	47,04	26,813
20	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 348,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	47,04	166,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,815
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,60	488,215
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	400,00	317,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	410,00	299,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,300
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	200,00	11,500
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	7,875
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,000
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			10,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,04	8,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,04	0,470
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,04	0,470
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	3,00	0,030
	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	10,00	0,150
22		Teava metalica 60x60x3	m			105,00
	254545254412	Teava metalica 60x60x3	m	1,0000	105,00	105,000
23		Metal cornier 50*50*3	m			64,00
	2541212442124	Metal cornier 50*50*3	m	1,0000	64,00	64,000
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			474,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	47,04	389,960
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 000,00	3,333
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	20,00	2,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	70,00	9,800
25		Otel rotund d16	m			29,00
	25455474455	Otel rotund d16	m	1,0000	29,00	29,000
26	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			881,17
	1	Muncitor	h-om	16,6000	47,04	780,867
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	1 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	20,00	4,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	70,00	15,167
27		Fisie de banda 40x4	m			23,80
	2545454541	Fisie de banda 40x4	m	1,0000	23,80	23,800
28	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			74,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	47,04	51,744
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,680
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	29,00	3,190
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,250
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,00	8,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	29,00	2,900
		1.3. Lucrari de terasament Teava d100				
29	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			145,82
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	47,04	145,824
30	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			14,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	47,04	14,582
31	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			26,81

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	47,04	26,813
32	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 348,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	47,04	166,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,816
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,60	488,215
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	400,00	316,706
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	410,00	299,662
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,289
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	200,00	11,412
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,074
	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
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			10,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,04	8,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,04	0,470
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,04	0,470
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	3,00	0,030
	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	10,00	0,150
34	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m			6 019,33
	1	Muncitor	h-om	93,6000	47,04	4 402,946
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	3 000,00	12,500
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	16 000,00	1 200,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	55,00	86,854
	1019692	Bratara	buc	30,0000	1,30	39,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	100,00	25,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	6,0000	1,00	6,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	7,917
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	20,00	0,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	20,00	37,833
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	10,00	68,083
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	70,00	132,417
35		Teava metalica 100x3.0	m			135,00
	2454574545445	Teava metalica 100x3.0	m	1,0000	135,00	135,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Montarea utilajului				
36	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Dulap BZUM-TF-01)	buc			148,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,04	111,485
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	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	60,00	13,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	70,00	4,900
37	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc			148,38

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Dulap ИИМП				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,04	111,485
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	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	60,00	13,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	70,00	4,900
38	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			16,89
	1	Muncitor	h-om	0,3400	47,04	15,994
	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	70,00	0,700
39	08-01-081-1	Montarea releu de timp programabil electronic	buc			58,66
	1	Muncitor	h-om	1,1300	47,04	53,155
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,500
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	70,00	2,800
40	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			270,82
	1	Muncitor	h-om	3,1700	47,04	149,117
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,400
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	25,00	9,325
	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	0,0120	125,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	5,00	0,195
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	10 000,00	30,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	10,00	61,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	30,00	0,360
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	35,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	20,00	0,120
	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	0,0060	70,00	0,420
41	08-01-066-1	Montarea paratrasnet ОИC IP	set			161,52
	1	Muncitor	h-om	3,0000	47,04	141,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	20,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	70,00	7,700
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (B A-47 -27 -1P,16,25 A)	buc			105,64
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,04	73,382
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,225
	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	5,00	0,180
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-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	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", 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	70,00	0,140
43	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32A)	buc			166,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	47,04	109,133
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,500
	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	0,0140	125,00	1,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	5,00	0,235
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	10 000,00	20,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-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	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,270
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,260
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	20,00	0,100
	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
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	70,00	0,350
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 510,17
	1	Muncitor	h-om	34,7000	47,04	1 632,292
	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	15,00	150,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	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	4,333
	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	44,417
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	70,00	15,167
45		Furtun metalic izolat D32	m			22,00

1	2	3	4	5	6	7
	25451545121	Furtun metalic izolat D32	m	1,0000	22,00	22,000
46	08-02-363-1	Demontare console metalice, (k=0,5)	buc			94,40
	1	Muncitor	h-om	3,4100	47,04	80,203
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	20,00	13,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	70,00	0,700
47	08-02-369-2	Demontare corp de iluminat tip LED (k=0,5)	buc			64,34
	1	Muncitor	h-om	2,3400	47,04	55,037
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	20,00	8,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	70,00	0,700
48	08-02-369-2	Montarea corp de iluminat tip LED	buc			129,56
	1	Muncitor	h-om	2,3400	47,04	110,074
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	15,00	0,180
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,250
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	200,00	0,103
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,350
	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	0,8400	20,00	16,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	70,00	1,400
49	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			195,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	47,04	160,406
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,818
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	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	20,00	26,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	70,00	1,400
50		Consola metalica (KP-4)	buc			110,00
	25454575454	Consola metalica (KP-4)	buc	1,0000	110,00	110,000
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			648,65
	1	Muncitor	h-om	12,4000	47,04	583,295
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	500,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	400,00	4,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	20,00	7,800
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	70,00	27,300
52		Cablu electric V VCng 3x1,5mm2	m			11,00
	25454545745	Cablu electric V VCng 3x1,5mm2	m	1,0000	11,00	11,000
53		Regleta ZVI 5,5-4mm	buc			5,00
	2545451214	Regleta ZVI 5,5-4mm	buc	1,0000	5,00	5,000
54	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 324,20
	1	Muncitor	h-om	47,0000	47,04	2 210,880
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	16 000,00	36,364
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	5,00	4,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,20	20,400
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	20,00	40,818
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1100	20,00	2,182

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	10,00	1,909
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	70,00	7,636
55		Clema PS-1-1	buc			28,00
	245514444	Clema PS-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
		3. Utilaj				
56		Corp de iluminat tip LED 50W	buc			300,00
	2545457451	Corp de iluminat tip LED 50W	buc	1,0000	300,00	300,000
57		Dulap BZUM-TF_01_25A	buc			820,00
	2455455745	Dulap BZUM-TF_01_25A	buc	1,0000	820,00	820,000
58		Contor electronic monotazat _ 40A	buc			1 000,00
	25455575454	Contor electronic monotazat _ 40A	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
59		Panou metalic ИИМП	buc			640,00
	254545744114	Panou metalic ИИМП	buc	1,0000	640,00	640,000
60		Demaror electromagnetic 18A 220V	buc			370,00
	2545578454	Demaror electromagnetic 18 A 220V	buc	1,0000	370,00	370,000
61		Taimer electronic programabil 16A	buc			210,00
	25455444445	Taimer electronic programabil 16A	buc	1,0000	210,00	210,000
62		Intrerupator automat monofazat B A47 -29 - 1P 16A .	buc			35,00
	2545474554	Intrerupator automat monofazat B A47 -29 -1P 16A .	buc	1,0000	35,00	35,000
63		Intrerupator automat monofazat B A47 -29 - 1P 25A .	buc			35,00
	25454745541	Intrerupator automat monofazat B A47 -29 -1P 25A .	buc	1,0000	35,00	35,000
64		Intrerupator protectie fulger OИC 1P 20kA	buc			180,00
	2545545444114	Intrerupator protectie fulger OИC 1P 20kA	buc	1,0000	180,00	180,000
65		Separator de sarcina BH-32A	buc			40,00
	25451244454	Separator de sarcina BH-32A	buc	1,0000	40,00	40,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.