

Beneficiar

Formular nr.3

Antreprenor SRL "Madicar"

Obiect *Reconstructia strazii cu inceputul de la drumul regional G 82.1, acces spre Zona Economica Libera Straseni cu L=0,85 km.*

## DEVIZ LOCAL № 2

### Iluminatul electric exterior si reamplasarea LEA 0.4 kV

Intocmit in preturi curente

Valoarea de deviz 1 028 278,42 Lei

nr. crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire resurse	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					pe u.m.	total
1	2	3	4	5	6	7

**Manopera:**

1.		Muncitor	h-om	1 047,0661	57,66	60 373,84
2.	7123010010200	Betonist	h-om	78,5565	57,66	4 529,57
3.	7137010011500	Electrician	h-om	109,9791	57,66	6 341,39
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	535,2537	57,66	30 862,73
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,108	57,66	525,17
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,496	57,66	1 931,38

**Total manopera****104 564,08****Materiale:**

1.	100018	Cablu NYJY-1 5x16mm2	m	965,00	163,33	157 613,45
2.	100020	Cablu ПPHГ-1x1,5 mm2	m	950,00	5,97	5 671,50
3.	100031	Conductor de impamintare 3П2	m	30,00	24,50	735,00
4.	100035	Teava metalica 20mm	m	15,00	22,50	337,50
5.	100039	Cablu SIP2 3x25+1x35mm2	m	470,00	27,67	13 004,90
6.	10006	Pilon metalic 9m	buc	1,00	4 900,00	4 900,00
7.	10007	Pilon metalic 7m	buc	29,00	4 100,00	118 900,00
8.	10013	Consola metalica	buc	33,00	148,33	4 894,89
9.	10026	Fotoreleu ФР 602	buc	1,00	355,00	355,00
10.	10028	Taimer Tip 16A LR	buc	1,00	1 670,00	1 670,00
11.	10033	Automat BA47-29/3P/B40	buc	1,00	163,33	163,33
12.	10050	Bzum TF	buc	1,00	5 750,00	5 750,00
13.	10051	Corp de iluminat LED56W (BRP- 102 T25 1xLED75/740DM 56W)	buc	33,00	2 733,33	90 199,89
14.	10052	Contor electronic ZMG 410 CR	buc	1,00	4 800,00	4 800,00
15.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0132	38 500,00	508,20
16.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,001	0,00	0,00
17.	101-1292	White-spirit	t	0,00	21 330,00	0,00
18.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,00	0,00
19.	101-1745	Benzina solvent	t	0,002	0,00	0,00
20.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,6645	0,00	0,00
21.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,00	0,00
22.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0003	33 330,00	10,00
23.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0206	0,00	0,00
24.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0077	0,00	0,00
25.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,002	0,00	0,00
26.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	33 330,00	3,33
27.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,6871	11 200,00	7 695,52
28.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3nc2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,095	11 200,00	1 064,00
29.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0172	11 200,00	192,64
30.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0043	0,00	0,00
31.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0165	0,00	0,00
32.	1011924	Electrozii Э42A, diametru 4 mm	kg	5,6645	40,00	226,58
33.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,00	0,00
34.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,93	33,33	130,99
35.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,49	5,50	24,69

36.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	83,33	1,17
37.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,49	4,75	21,32
38.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	38,50	0,54
39.	1019852	Vopsea	kg	19,14	38,50	736,89
40.	1019940	Splint din sirma	kg	0,40	0,00	0,00
41.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,50	0,00	0,00
42.	110-9009	Armatura liniara	t	0,00	0,00	0,00
43.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,00	0,00
44.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,00	0,00	0,00
45.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,00	0,00
46.	110-9126	Placi metalice	buc	3,30	0,00	0,00
47.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0033	0,00	0,00
48.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	95,00	235,00	22 325,00
49.	201-9251	Suporti	kg	0,00	0,00	0,00
50.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,00	0,00
51.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,00	0,00
52.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	17 500,00	35,00
53.	2663102100000	Beton	m3	17,1662	1 150,00	19 741,13
54.	4100116202806	Apa	m3	38,20	0,00	0,00
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6747	0,00	0,00
56.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,00	0,00	0,00
57.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,00	0,00
58.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,00	0,00
59.	5009031	Scoabe	10 buc	5,28	0,00	0,00
60.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,069	0,00	0,00
61.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,92	0,00	0,00
62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	122,28	0,00	0,00
63.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,00	0,00
64.	5009070	Racordari	10 buc	0,15	0,00	0,00
65.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,75	0,00	0,00
66.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0821	0,00	0,00
67.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,495	0,00	0,00
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4308	0,00	0,00
69.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,00	0,00
70.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0949	0,00	0,00
71.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,10	0,00	0,00
72.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	0,00	0,00
73.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	0,00	0,00
74.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,00	0,00	0,00
75.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0003	0,00	0,00
76.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0375	0,00	0,00
77.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	3,639	0,00	0,00
78.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,00	0,00
79.	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	1,62	0,00	0,00
80.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,306	0,00	0,00

**Total materiale de constructii**

**461 712,46**

*Utilaje de constructii:*

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,5328	125,00	441,60
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,4718	310,00	1 386,26
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	75,6392	250,00	18 909,79
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5668	250,00	641,70
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	43,2637	55,00	2 379,50
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	6,3303	55,00	348,17
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	43,2637	68,50	2 963,56
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62(KN) (12,5 t)	h-ut	7,7508	68,50	530,93
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	43,2268	245,00	10 590,57
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	15,8323	245,00	3 878,91
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	60,5682	175,00	10 599,43
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	36,1115	130,00	4 694,48
13.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3036	320,00	97,15

14.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3036	30,00	9,11
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	41,8278	200,00	8 365,56
16.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	81,9965	285,00	23 369,00
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,662	28,50	389,37
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0552	33,33	1,84
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,9191	33,33	30,63
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de altgen din constructie 10 t	h-ut	0,5319	250,00	132,98
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,6925	250,00	1 423,12
22.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,276	40,00	11,04
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	15,7698	215,00	3 390,51
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	75,6392	215,00	16 262,41
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>110 847,62</b>
Total			Lei		856 898,68	
TVA			20,00 %		171 379,74	

**Total deviz:**

**Lei**

**1 028 278,42**

Intocmit



(functia, semnatura)

Verificat

(functia, semnatura)

Beneficiar

Antreprenor SRL "Madicar"

Obiect *Reconstructia strazii cu inceputul de la drumul regional G 82.1, acces spre Zona Economica Libera Straseni cu L=0,85 km.*

Anexa Nr. 1

## Catalog de preturi unitare

### Iluminatul electric exterior si reamplasarea LEA 0.4 kV

(formular desfasurat)

nr. crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum resurse pe u.m.	Valoare, lei	
					pe u.m.	total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<i>1. Lucrari de constructie (k=1.2 si 1,15, conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient manopera=1,38 Coeficient utilaje=1,38</i>						
<i>1.1. Iluminarea</i>						
1	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 ( pentru cablu subteran	100 m3			7 609,14 <hr/> 580,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,300000	57,66	580,87
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,870000	285,00	7 028,27
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			77,18 <hr/> 77,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970000	57,66	77,18
	4100116202806	Apa	m3	0,100000	0,00	0,00
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (pentru stilpi)	m3			105,03 <hr/> 105,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320000	57,66	105,03
4	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			128,11 <hr/> 128,11
	7137010011500	Electrician	h-om	1,610000	57,66	128,11
	4100116202806	Apa	m3	0,100000	0,00	0,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor metalici	buc			589,42 <hr/> 302,37
	1	Muncitor	h-om	3,800000	57,66	302,37
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020000	0,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000030	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000400	38 500,00	15,40
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000100	0,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,000000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780000	200,00	215,28
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190000	215,00	56,37
6	pretul firmei	Pilon metalic 9m	buc			4 900,00
	10006	Pilon metalic 9m	buc	1,000000	4 900,00	0,00
7	pretul firmei	Pilon metalic 7m	buc			4 100,00
	10007	Pilon metalic 7m	buc	1,000000	4 100,00	0,00
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton B20 (0.55m3/buc)	m3			1 612,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	57,66	274,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	57,66	31,83
	2663102100000	Beton	m3	1,025000	1 150,00	1 196,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	28,50	23,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	250,00	86,25
<b>1.2. LEA 0.4kV</b>						
9	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (pentru stilpi)	m3			105,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320000	57,66	105,03
10	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			128,11
	7137010011500	Electrician	h-om	1,610000	57,66	128,11
	4100116202806	Apa	m3	0,100000	0,00	0,00
11	33-04-003-10	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior (CB105)	buc			959,58
	1	Muncitor	h-om	7,570000	57,66	602,35
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100000	0,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000030	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000400	38 500,00	15,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100000	0,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,000000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000100	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000000	0,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,830000	200,00	229,08

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,380000	215,00	112,75
<b>2. Lucrari de montare (k=1.2 si 1.15, conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient manopera=1,38 Coeficient utilaje=1,38</b>						
<b>2.1. Iluminarea</b>						
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (Consola metalica)	buc			627,95
	I	Muncitor	h-om	3,410000	57,66	271,34
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000600	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100000	33,33	3,33
	1019852	Vopsea	kg	0,500000	38,50	19,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020000	250,00	6,90
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,330000	175,00	321,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020000	215,00	5,93
13	pretul firmei	Consola metalica	buc			148,33
	10013	Consola metalica	buc	1,000000	148,33	148,33
14	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED-56W	buc			485,33
	I	Muncitor	h-om	2,290000	57,66	182,22
	101-1745	Benzina solvent	t	0,000060	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,010000	0,00	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,000000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000000	0,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,000000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800000	245,00	270,48
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,110000	215,00	32,64
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 729,64
	I	Muncitor	h-om	6,630000	57,66	527,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990000	250,00	1 721,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990000	215,00	1 480,53
16	pretul firmei	Nisip	m3			235,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,000000	235,00	235,00
17	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			2 131,08
	I	Muncitor	h-om	13,700000	57,66	1 090,12
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000040	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000800	0,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010000	11 200,00	112,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001000	11 200,00	11,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250000	38,50	9,63
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008320	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041000	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009600	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,560000	250,00	193,20

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220000	55,00	244,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220000	68,50	304,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,560000	215,00	166,15
18	pretul firmei	Cablu NYJY-1 5x16mm2	m			163,33
						0,00
	100018	Cablu NYJY-1 5x16mm2	m	1,000000	163,33	163,33
19	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Cablu ПPHГ-1x1,5 mm2)-pozarea cablu in consola	100 m			453,58
						446,39
	1	Muncitor	h-om	5,610000	57,66	446,39
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000430	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020000	38,50	0,77
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310000	0,00	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200000	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002000	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010000	250,00	3,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010000	215,00	2,97
20	pretul firmei	Cablu ПPHГ-1x1,5 mm2	m			5,97
						0,00
	100020	Cablu ПPHГ-1x1,5 mm2	m	1,000000	5,97	5,97
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime BZUM-TF	buc			475,23
						188,58
	1	Muncitor	h-om	2,370000	57,66	188,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100000	33,33	3,33
	1019852	Vopsea	kg	0,020000	38,50	0,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070000	250,00	24,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710000	130,00	127,37
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220000	320,00	97,15
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220000	30,00	9,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070000	215,00	20,77
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 143,40
						659,60
	1	Muncitor	h-om	8,290000	57,66	659,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081000	11 200,00	907,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002000	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,780000	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140000	250,00	48,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540000	130,00	455,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140000	215,00	41,50
23	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 217,57
						1 511,86
	1	Muncitor	h-om	19,000000	57,66	1 511,86
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092000	11 200,00	1 030,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,600000	40,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140000	250,00	48,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130000	130,00	561,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140000	215,00	41,51
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			75,65
	I	Muncitor	h-om	0,870000	57,66	69,23
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000030	33 330,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010000	250,00	3,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010000	215,00	2,97
25	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФР 602	buc			116,92
	I	Muncitor	h-om	1,130000	57,66	89,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040000	33,33	1,33
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040000	250,00	13,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040000	215,00	11,87
26	pretul firmei	Fotoreleu ФР 602	buc			355,00
	10026	Fotoreleu ФР 602	buc	1,000000	355,00	355,00
27	08-01-083-1	Montarea taimer ТМ-1 16А	buc			184,00
	I	Muncitor	h-om	2,250000	57,66	179,03
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa А-I, diametru 6 mm	t	0,002000	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,110000	33,33	3,67
	1019940	Splint din sirma	kg	0,400000	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,080000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002000	250,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002000	215,00	0,60
28	pretul firmei	Taimer Tip 16A LR	buc			1 670,00
	10028	Taimer Tip 16A LR	buc	1,000000	1 670,00	1 670,00
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc			2 143,56
	I	Muncitor	h-om	8,290000	57,66	659,64
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081000	11 200,00	907,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002000	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,780000	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140000	250,00	48,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540000	130,00	455,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140000	215,00	41,54
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 217,60
	I	Muncitor	h-om	19,000000	57,66	1 511,85
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092000	11 200,00	1 030,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002000	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,600000	40,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140000	250,00	48,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,130000	130,00	561,52



1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140000	215,00	41,54
31	pretul firmei	Conductor de impamintare 3П2	m			24,50
						0,00
	100031	Conductor de impamintare 3П2	m	1,000000	24,50	24,50
32	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-29/3P/B40)	buc			290,49
						184,60
	I	Muncitor	h-om	2,320000	57,66	184,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070000	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004000	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380000	33,33	12,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220000	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014000	83,33	1,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220000	4,75	5,79
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014000	38,50	0,54
	1019852	Vopsea	kg	0,047000	38,50	1,81
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002000	17 500,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020000	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002000	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009000	0,00	0,00
	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	0,036000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005000	250,00	1,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130000	130,00	23,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040000	33,33	1,84
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200000	40,00	11,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005000	215,00	1,48
33	pretul firmei	Automat BA47-29/3P/B40	buc			163,33
						0,00
	10033	Automat BA47-29/3P/B40	buc	1,000000	163,33	163,33
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m			7 224,67
						2 761,13
	I	Muncitor	h-om	34,700000	57,66	2 761,13
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,002180	33 330,00	66,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003000	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,051500	11 200,00	574,93
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050000	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800000	5,50	119,87
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800000	4,75	103,53
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,000000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220000	250,00	75,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900000	130,00	3 211,27
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440000	33,33	204,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220000	215,00	65,20
35	pretul firmei	Teava metalica 20mm	m			22,50
						0,00
	100035	Teava metalica 20mm	m	1,000000	22,50	22,50

1	2	3	4	5	6	7
36	08-02-147-11	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			2 880,87
	1	Muncitor	h-om	21,600000	57,66	1 718,73
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000100	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000800	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,000620	33 330,00	22,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000720	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,200000	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020800	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010000	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,024500	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,250000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,430000	250,00	148,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,070000	55,00	384,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,070000	68,50	479,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,430000	215,00	127,53
37	pretul firmei	Cablu NYJY-1 5x16mm2	m			163,33
	100018	Cablu NYJY-1 5x16mm2	m	1,000000	163,33	163,33
38	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (SIP2 3x25+1x35mm2)	1 km			15 597,57
	1	Muncitor	h-om	65,240000	57,66	5 191,21
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de altgen din constructie 10 t	h-ut	0,820000	250,00	282,94
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,760000	55,00	740,79
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,410000	245,00	8 253,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62(KN) (12,5 t)	h-ut	11,950000	68,50	1 129,64
39	pretul firmei	Cablu SIP2 3x25+1x35mm2	m			27,67
	100039	Cablu SIP2 3x25+1x35mm2	m	1,000000	27,67	27,67
<b>2.2. LEA 0.4kV</b>						
40	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (conductorii 3AC-70)	1 km			13 647,33
	1	Muncitor	h-om	57,230000	57,66	4 553,89
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,100000	0,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,400000	0,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,003500	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,050000	0,00	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,000060	0,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,000220	21 330,00	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,000000	0,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000000	0,00	0,00
	502-9079	Conductorii neizolati	t	0,000000	0,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,560000	310,00	3 234,33
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,820000	245,00	5 010,56
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,860000	215,00	848,56
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc			2 143,63
	1	Muncitor	h-om	8,290000	57,66	659,63

1	2	3	4	5	6	7
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081000	11 200,00	907,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002000	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,780000	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140000	250,00	48,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540000	130,00	455,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140000	215,00	41,57
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 217,65
	1	Muncitor	h-om	19,000000	57,66	1 511,84
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092000	11 200,00	1 030,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002000	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,600000	40,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140000	250,00	48,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130000	130,00	561,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140000	215,00	41,57
43	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			261,88
	1	Muncitor	h-om	0,440000	57,66	35,01
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240000	125,00	41,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240000	310,00	102,67
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240000	250,00	82,80
44	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			103,94
	1	Muncitor	h-om	0,250000	57,66	19,89
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140000	125,00	24,15
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,140000	310,00	59,89
45	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			240,59
	1	Muncitor	h-om	0,410000	57,66	32,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,220000	125,00	37,95
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,220000	310,00	94,12
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220000	250,00	75,90
46	33-04-042-6	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV cu adaosuri: cu un singur picior cu doua proptele	buc			1 369,43
	1	Muncitor	h-om	4,040000	57,66	321,46
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,120000	245,00	378,67
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,210000	200,00	609,96
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,200000	215,00	59,34
47	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc			343,35
	1	Muncitor	h-om	2,030000	57,66	161,53
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,450000	245,00	152,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,100000	215,00	29,67

1	2	3	4	5	6	7
48	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior- (de la demontare)	buc			261,88 ----- 35,01
	1	Muncitor	h-om	0,440000	57,66	35,01
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240000	125,00	41,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240000	310,00	102,67
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240000	250,00	82,80
49	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior (de la demontare)	buc			103,94 ----- 19,89
	1	Muncitor	h-om	0,250000	57,66	19,89
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140000	125,00	24,15
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,140000	310,00	59,89

### 3. Utilaj

#### 3.1. Iluminarea

50	pretul firmei	Bzum TF	buc			5 750,00 ----- 0,00
	10050	Bzum TF	buc	1,000000	5 750,00	5 750,00
51	pretul firmei	Corp de iluminat LED56W (BRP- 102 T25 1xLED75/740DM 56W)	buc			2 733,33 ----- 0,00
	10051	Corp de iluminat LED56W (BRP- 102 T25 1xLED75/740DM 56W)	buc	1,000000	2 733,33	2 733,33
52	pretul firmei	Contor electronic ZMG 410 CR	buc			4 800,00 ----- 0,00
	10052	Contor electronic ZMG 410 CR	buc	1,000000	4 800,00	4 800,00

Intocmit

\_\_\_\_\_

(functia, semnatura)

Verificat

\_\_\_\_\_

(functia, semnatura)

Beneficiar

Antreprenor SRL "Madicar"

Obiect *Reconstructia strazii cu inceputul de la drumul regional G 82.1, acces spre Zona Economica Libera Straseni cu L=0,85 km.***DEVIZ LOCAL № 2****Iluminatul electric exterior si reamplasarea LEA 0.4 kV**

Valoarea de deviz 1 028 278,42 Lei

Intocmit in preturi curente

nr. crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					pe u.m.	total
1	2	3	4	5	incl. salariu	incl. salariu
<b>1. Lucrari de constructie (k=1.2 si 1,15, conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient manopera=1,38 Coeficient utilaje=1,38</b>						
<b>1.1. Iluminarea</b>						
1	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 ( pentru cablu subteran	100 m3	3,325	7 609,14 580,87	25 300,38 1 931,38
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	332,500	77,18 77,18	25 663,57 25 663,57
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (pentru stilpi)	m3	45,000	105,03 105,03	4 726,51 4 726,51
4	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	45,000	128,11 128,11	5 764,90 5 764,90
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor metalici	buc	30,000	589,42 302,37	17 682,66 9 071,07
6	pretul firmei	Pilon metalic 9m	buc	1,000	4 900,00 0,00	4 900,00 0,00
7	pretul firmei	Pilon metalic 7m	buc	29,000	4 100,00 0,00	118 900,00 0,00
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton B20 (0.55m3/buc)	m3	16,500	1 612,63 306,35	26 608,36 5 054,74
<b>Total Iluminarea</b>			<b>Lei</b>		<b>229 546,38</b>	
<b>1.2. LEA 0.4kV</b>						
9	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (pentru stilpi)	m3	4,500	105,03 105,03	472,65 472,65

1	2	3	4	5	6	7
10	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	4,500	128,11	576,49
					128,11	576,49
11	33-04-003-10	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior (CB105)	buc	3,000	959,58	2 878,73
					602,35	1 807,05
<b>Total LEA 0.4kV</b>						<b>3 927,87</b>
<b>Total</b>					<b>Lei</b>	<b>233 474,25</b>
<b>Fondul social si medical</b>				<b>22,50 %</b>		<b>12 390,38</b>
<b>Transportarea materialelor</b>				<b>10,00 %</b>		<b>14 404,93</b>
<b>Cheltuieli de depozit</b>				<b>2,00 %</b>		<b>2 880,99</b>
<b>Cheltuieli directe</b>						<b>263 150,55</b>
<b>Cheltuieli de regie</b>				<b>14,50 %</b>		<b>38 156,83</b>
<b>Total</b>						<b>301 307,38</b>
<b>Beneficiul de deviz</b>				<b>5,00 %</b>		<b>15 065,37</b>
<b>Total Lucrari de constructie (k=1.2 si 1,15, conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient manopera=1,38 Coeficient utilaje=1,38</b>					<b>Lei</b>	<b>316 372,75</b>
<b>2. Lucrari de montare (k=1.2 si 1.15, conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient manopera=1,38 Coeficient utilaje=1,38</b>						
<b>2.1. Iluminarea</b>						
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (Consola metalica)	buc	33,000	627,95	20 722,29
					271,34	8 954,10
13	pretul firmei	Consola metalica	buc	33,000	148,33	4 894,89
					0,00	0,00
14	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED-56W	buc	33,000	485,33	16 016,03
					182,22	6 013,17
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	9,500	3 729,64	35 431,55
					527,55	5 011,77
16	pretul firmei	Nisip	m3	95,000	235,00	22 325,00
					0,00	0,00
17	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	9,500	2 131,08	20 245,27
					1 090,12	10 356,14
18	pretul firmei	Cablu NYJY-1 5x16mm2	m	950,000	163,33	155 163,50
					0,00	0,00
19	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Cablu ПРПГ-1x1,5 mm2)-pozarea cablu in consola	100 m	9,900	453,58	4 490,42
					446,39	4 419,28
20	pretul firmei	Cablu ПРПГ-1x1,5 mm2	m	950,000	5,97	5 671,50
					0,00	0,00
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime BZUM-TF	buc	1,000	475,23	475,23
					188,58	188,58
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,100	2 143,40	214,34
					659,60	65,96
23	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,350	3 217,57	1 126,15
					1 511,86	529,15

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	75,65	75,65
					69,23	69,23
25	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФР 602	buc	1,000	116,92	116,92
26	pretul firmei	Fotoreleu ФР 602	buc	1,000	89,92	89,92
					355,00	355,00
27	08-01-083-1	Montarea taimer тм-1 16А	buc	1,000	0,00	0,00
					184,00	184,00
28	pretul firmei	Taimer Tip 16A LR	buc	1,000	179,03	179,03
					1 670,00	1 670,00
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	3,000	0,00	0,00
					2 143,56	6 430,67
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	3,750	659,64	1 978,93
					3 217,60	12 066,01
31	pretul firmei	Conductor de impamintare ЗП2	m	30,000	1 511,85	5 669,42
					24,50	735,00
32	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-29/3P/B40)	buc	1,000	0,00	0,00
					290,49	290,49
33	pretul firmei	Automat BA47-29/3P/B40	buc	1,000	184,60	184,60
					163,33	163,33
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,150	0,00	0,00
					7 224,67	1 083,70
35	pretul firmei	Teava metalica 20mm	m	15,000	2 761,13	414,17
					22,50	337,50
36	08-02-147-11	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,150	0,00	0,00
					2 880,87	432,13
37	pretul firmei	Cablu NYJYJ-1 5x16mm2	m	15,000	1 718,73	257,81
					163,33	2 449,95
38	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (SIP2 3x25+1x35mm2)	1 km	0,470	0,00	0,00
					15 597,57	7 330,86
					5 191,21	2 439,87
39	pretul firmei	Cablu SIP2 3x25+1x35mm2	m	470,000	27,67	13 004,90
					0,00	0,00

**Total Iluminarea**

**Lei**

**333 502,28**

**2.2. LEA 0.4kV**

40	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm <sup>2</sup> , cu ajutorul mecanismelor (conductorii 3AC-70)	1 km	0,090	13 647,33	1 228,26
					4 553,89	409,85
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	0,300	2 143,63	643,09
					659,63	197,89
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,375	3 217,65	1 206,62
					1 511,84	566,94
43	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	3,000	261,88	785,65
					35,01	105,03

1	2	3	4	5	6	7
44	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	3,000	103,94 19,89	311,81 59,68
45	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	3,000	240,59 32,62	721,77 97,87
46	33-04-042-6	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV cu adaosuri: cu un singur picior cu doua proptele	buc	2,000	1 369,43 321,46	2 738,87 642,93
47	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc	3,000	343,35 161,53	1 030,04 484,59
48	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior- (de la demontare)	buc	2,000	261,88 35,01	523,76 70,02
49	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior (de la demontare)	buc	2,000	103,94 19,89	207,87 39,79
<b>Total LEA 0.4kV</b>			<b>Lei</b>		<b>9 397,74</b>	
<b>Total</b>			<b>Lei</b>		<b>342 900,02</b>	
<b>Fondul social si medical</b>			<b>22,50 %</b>		<b>11 136,54</b>	
<b>Transportarea materialelor</b>			<b>10,00 %</b>		<b>21 691,32</b>	
<b>Cheltuieli de depozit</b>			<b>2,00 %</b>		<b>4 338,26</b>	
<b>Cheltuieli directe</b>					<b>380 066,14</b>	
<b>Cheltuieli de regie</b>			<b>76,00 %</b>		<b>37 616,75</b>	
<b>Total</b>					<b>417 682,89</b>	
<b>Beneficiul de deviz</b>			<b>5,00 %</b>		<b>20 884,15</b>	
<b>Total Lucrari de montare (k=1.2 si 1.15, conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient manopera=1,38 Coeficient utilaje=1,38</b>			<b>Lei</b>		<b>438 567,04</b>	
<b>3. Utilaj</b>						
<b>3.1. Iluminarea</b>						
50	pretul firmei	Bzum TF	buc	1,000	5 750,00 0,00	5 750,00 0,00
51	pretul firmei	Corp de iluminat LED56W (BRP- 102 T25 1xLED75/740DM 56W)	buc	33,000	2 733,33 0,00	90 199,89 0,00
52	pretul firmei	Contor electronic ZMG 410 CR	buc	1,000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
<b>Total Iluminarea</b>			<b>Lei</b>		<b>100 749,89</b>	
<b>Total</b>			<b>Lei</b>		<b>100 749,89</b>	
<b>Cheltuieli de depozitare</b>			<b>1,20 %</b>		<b>1 209,00</b>	
<b>Total Utilaj</b>			<b>Lei</b>		<b>101 958,89</b>	
<b>Total</b>			<b>Lei</b>		<b>856 898,68</b>	
<b>TVA</b>			<b>20,00 %</b>		<b>171 379,74</b>	

**Total deviz:**

**Lei**

**1 028 278,42**

Intocmit

(functia, semnatura)

Verificat

(functia, semnatura)