

**Reconstructia strazii cu inceputul de  
la drumul regional G82.1, acces spre  
Zona Economica Libera Straseni cu  
L=0,85km.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Iluminatul electric exterior si reamplasarea LEA 0.4kV.**

**Valoarea de deviz 580 407,05 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.01.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	757,72	52,57	39 833,35
2.	7123010010200	Betonist	h-om	56,93	52,57	2 992,81
3.	7137010011500	Electrician	h-om	79,70	52,57	4 189,83
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	387,86	52,57	20 389,81
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,60	52,57	346,96
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	24,31	52,57	1 277,98
<b>Total manopera</b>						<b>69 030,74</b>

**Materiale:**

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,02	31 680,00	633,60
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	3 023,00	0,00
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	15 520,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,92	12,88	11,85
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,03	12 933,00	387,99
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01	16 325,00	163,25
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,95	8 700,00	8 265,00
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,13	12 883,00	1 674,79
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,02	13 164,00	263,28
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01	1 488,00	14,88
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,02	522,00	10,44
12.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	7,82	32,95	257,66
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	12,58	0,13
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,33	76,00	405,08
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,19	4,65	28,78
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	46,54	0,93
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,19	1,61	9,96
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	41,34	0,83
19.	1019852	Vopsea	kg	26,41	16,50	435,76
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,07	80,00	165,60
21.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	3,24	86,00	278,64
22.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	16,86	78,00	1 315,08
23.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	77,83	0,62	48,25
24.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	27,24	13,60	370,46
25.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	27,24	2,41	65,65
26.	110-9009	Armatura liniara	t	0,00	0,00	0,00
27.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,00	0,00
28.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,00	0,00	0,00
29.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,00	0,00
30.	110-9126	Placi metalice	buc	4,55	63,00	286,65

31.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	0,00	0,00
32.	201-9251	Suporti	kg	0,00	0,00	0,00
33.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,00	0,00
34.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,00	0,00
35.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	12 634,00	0,00
36.	2663102100000	Beton	m3	23,51	828,70	19 482,74
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,71	7,87	414,83
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,29	7,87	18,02
39.	440-9062	Adaosuri din beton armat, pilon SV 10,5	buc	4,14	2 470,00	10 225,80
40.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,00	0,00
41.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,00	0,00
42.	5009031	Scoabe	10 buc	7,28	0,53	3,86
43.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,24	47,00	199,28
44.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,93	11,00	120,23
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	168,75	0,28	47,25
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	8,42	0,56	4,72
47.	5009070	Racordari	10 buc	0,21	22,00	4,62
48.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	2,41	18,63	44,90
49.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,11	76,00	8,36
50.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,68	51,32	34,90
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,84	36,27	30,47
52.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	85,00	0,00
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,14	326,00	45,64
54.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	16,55	1,00
55.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	0,00	0,00
56.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	48 700,00	0,00
57.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,00	48 600,00	0,00
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,05	43,21	2,16
59.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	5,02	24,00	120,48
60.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	23,55	0,24
61.	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	2,24	20,76	46,50
62.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,42	11,00	4,62
63.	Automat 40	Intrerupator automat BA47-29/3P/B40	buc	1,38	65,83	90,85
64.	BZUM	BZUM TF-63	buc	1,38	1 350,00	1 863,00
65.	cablu	Cablu IIPFH 1x1,5mm2	m	1 366,20	4,05	5 533,11
66.	cablu bron	Cablu NYJYJ-1 5x16mm2	m	1 331,70	37,50	49 938,75
67.	consola 1	Consola metalica pt piloni zincati 1m	buc	30,00	300,00	9 000,00
68.	Consola 2	Consola metalica pt piloni din B/A	buc	3,00	130,00	390,00
69.	Contor	Contor electronic ZMG 410CR	buc	1,38	4 479,00	6 181,02
70.	fotoreleu	Fotoreleu ФP 602	buc	1,38	87,50	120,75
71.	Furtun metal	Furtun metalic izolat d=20mm	m	20,70	22,00	455,40
72.	LED	Corp de iluminat stradal LED 56W	buc	45,54	821,33	37 403,37
73.	Nisip	Nisip	m3	131,10	200,00	26 220,00
74.	pilon metalic 7	Pilon metalic 7m	buc	40,02	2 500,00	100 050,00
75.	pilon metalic 9	Pilon metalic 9m	buc	1,38	4 083,33	5 635,00
76.	SIP	Cablu SIP2 3x25+1x35mm2	m	648,60	24,45	15 858,27
77.	Taimer	Taimer Tip 16A LR	buc	1,38	385,00	531,30
78.	3П2	Conductor de impamintare 3П2	m	41,40	10,34	428,08
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>305 654,06</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,53	65,00	229,45
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,47	125,00	558,75
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	75,71	24,00	1 817,04
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,56	24,00	61,44
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	43,26	11,00	475,86
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	6,33	11,00	69,63
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	43,26	16,00	692,16
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	7,75	16,00	124,00
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	43,92	24,00	1 054,08
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	15,83	24,00	379,92

11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	60,57	85,00	5 148,45
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	36,14	23,00	831,22
13.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,30	32,00	9,60
14.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,30	35,00	10,50
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	41,83	95,00	3 973,85
16.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	82,12	85,00	6 980,20
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,66	35,00	478,10
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	23,00	1,38
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,92	28,00	25,76
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,53	24,00	12,72
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,69	24,00	136,56
22.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,28	12,00	3,36
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	15,77	95,00	1 498,15
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	75,71	140,00	10 599,40
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>35 171,58</b>

Total	lei	483 672,54
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	96 734,51

**Total deviz: 580 407,05**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reconstructia strazii cu inceputul de la  
drumul regional G82.1, acces spre Zona Economica  
Libera Straseni cu L=0,85km.

Investitor

**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
<b>1. Lucrari de constructie</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	100 m3			2 479,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,300	52,57	383,78
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,870	85,00	2 096,16
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			52,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	52,57	50,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	7,87	1,09
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	m3			69,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	52,57	69,39
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			85,72
	7137010011500	Electrician	h-om	1,610	52,57	84,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	7,87	1,09
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor metalici	buc			360,42
	1	Muncitor	h-om	3,800	52,57	199,77
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	63,00	8,69
	101-1757	Ćirpe de sters	kg	0,020	12,88	0,36
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	3 023,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	31 680,00	21,12
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	24,00	3,31
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	95,00	102,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	95,00	24,92
6	Pilon metalic	Pilon metalic 9m	buc			5 635,00
	pilon metalic 9	Pilon metalic 9m	buc	1,000	4 083,33	5 635,00
7	Pilon metalic	Pilon metalic 7m	buc			3 450,00
	pilon metalic 7	Pilon metalic 7m	buc	1,000	2 500,00	3 450,00
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 simplu clasa....	m3			1 421,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	52,57	181,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,57	21,03
	2663102100000	Beton	m3	1,025	828,70	1 180,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	7,87	1,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	35,00	28,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	24,00	8,28
<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	m3			69,39

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	52,57	69,39
10	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpi liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			85,78
	7137010011500	Electrician	h-om	1,610	52,57	84,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	7,87	1,08
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	buc			3 977,44
	1	Muncitor	h-om	7,570	52,57	397,95
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	12,88	0,34
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	63,00	8,61
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	3 023,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	31 680,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	24,00	3,28
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat, pilon SV 10,5	buc	1,000	2 470,00	3 408,60
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,830	95,00	108,93
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,380	95,00	49,72
<b>2. Lucrari de montare</b>						
<b>2.1. Iluminarea</b>						
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			373,42
	1	Muncitor	h-om	3,410	52,57	179,26
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 933,00	11,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	76,00	10,48
	1019852	Vopsea	kg	0,500	16,50	11,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	24,00	0,66
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,330	85,00	156,01
	400002	Autobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	140,00	3,86
13	Console	Console metalice	buc			284,55
	consola 1	Consola metalica pt piloni zincati 1m	buc		300,00	272,73
	Consola 2	Consola metalica pt piloni din B/A	buc		130,00	11,82
14	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED-56W	buc			161,64
	1	Muncitor	h-om	2,290	52,57	120,39
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	15 520,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,010	24,00	0,33
	201-9251	Suporti	kg	0,000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	24,00	26,49
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,110	95,00	14,42
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 477,87
	1	Muncitor	h-om	6,630	52,57	348,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	24,00	165,27
	400002	Autobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	140,00	964,08
16	Nisip	Nisip	m3			276,00
	Nisip	Nisip	m3	1,000	200,00	276,00
17	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 187,32
	1	Muncitor	h-om	13,700	52,57	720,21
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 933,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 325,00	17,18
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	12 883,00	176,29
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	13 164,00	13,86
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	522,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	16,50	5,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	76,00	0,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	36,27	2,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	326,00	4,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,560	24,00	18,54
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	11,00	48,87
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	16,00	71,09
	400002	Autobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,560	140,00	108,17
18	Cablu	Cablu NYJYJ-1 5x16mm2	m			51,75
	cablu bron	Cablu NYJYJ-1 5x16mm2	m	1,000	37,50	51,75
19	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina	100 m			345,29

1	2	3	4	5	6	7
		la 2,5 mm2 (Cablul ППГН-1x1,5mm2)-pozarea cablului in consola				
	1	Muncitor	h-om	5,610	52,57	294,92
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 488,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	16,50	0,45
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	47,00	20,13
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	11,00	12,14
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,28	4,71
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	51,32	3,53
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	36,27	0,99
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	20,76	4,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	24,00	0,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	140,00	1,98
20		Cablul ППГН1x1,5mm2	m			5,59
	cablu	Cablul ППГН 1x1,5mm2	m	1,000	4,05	5,59
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			199,37
	1	Muncitor	h-om	2,370	52,57	124,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	32,95	4,61
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	76,00	10,64
	1019852	Vopsea	kg	0,020	16,50	0,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	24,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	23,00	22,54
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	32,00	9,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	10,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	140,00	14,00
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 455,80
	1	Muncitor	h-om	8,290	52,57	436,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	8 700,00	870,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	522,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,780	32,95	36,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	24,00	4,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	23,00	80,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	140,00	28,00
23	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 152,46
	1	Muncitor	h-om	19,000	52,57	998,83
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	8 700,00	994,29
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	522,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,600	32,95	27,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	24,00	4,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	23,00	99,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	140,00	28,00
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			47,38
	1	Muncitor	h-om	0,870	52,57	45,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	24,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	140,00	1,40
25	08-01-080-1	Montare fotoreleu ФР 602	buc			74,30
	1	Muncitor	h-om	1,130	52,57	59,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040	76,00	4,56
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	16,55	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	24,00	1,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	140,00	8,40
26		Fotoreleu ФР-602	buc			120,75
	fotoreleu	Fotoreleu ФР 602	buc	1,000	87,50	120,75
27	08-01-080-1	Montare taimer tm-1 16A	buc			74,30
	1	Muncitor	h-om	1,130	52,57	59,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040	76,00	4,56
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	16,55	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	24,00	1,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	140,00	8,40
28		Taimer tip 16A LR	buc			531,30
	Taimer	Taimer Tip 16A LR	buc	1,000	385,00	531,30
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc			1 571,38
	1	Muncitor	h-om	8,290	52,57	435,81
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	8 700,00	986,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	522,00	1,74
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,780	32,95	35,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	24,00	4,64



1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	23,00	80,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	140,00	27,07
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 271,91
	1	Muncitor	h-om	19,000	52,57	998,83
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	8 700,00	1 113,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	522,00	1,39
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,600	32,95	27,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	24,00	4,61
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	23,00	99,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	140,00	26,88
31		Conductor de impamintare 3II2	m			14,27
	3II2	Conductor de impamintare 3II2	m	1,000	10,34	14,27
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			221,49
	1	Muncitor	h-om	2,320	52,57	121,96
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	32,95	3,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	12,58	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	76,00	39,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	4,65	7,81
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	46,54	0,93
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,61	2,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	41,34	0,83
	1019852	Vopsea	kg	0,047	16,50	0,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12 634,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,56	4,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	18,63	25,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	36,27	1,09
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	85,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	23,55	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	20,76	1,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	24,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	23,00	4,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	23,00	1,38
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	12,00	3,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	140,00	1,40
33		Automat BA47-29/3P/B40	buc			90,85
	Automat 40	Intrerupator automat BA47-29/3P/B40	buc	1,000	65,83	90,85
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m			5 020,20
	1	Muncitor	h-om	34,700	52,57	1 825,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	12 933,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	13 164,00	877,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,050	32,95	48,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	4,65	139,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	1,61	48,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	80,00	1 104,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	0,53	18,27
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	0,28	3,87
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	22,00	30,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,000	18,63	127,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	24,00	8,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	23,00	568,87
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	28,00	171,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	140,00	46,67
35		Teava metalica 20mm	m			30,36
	Furtun metal	Furtun metalic izolat d=20mm	m	1,000	22,00	30,36
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			1 466,53
	1	Muncitor	h-om	21,600	52,57	1 135,53
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 933,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 325,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	522,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,200	0,53	7,47
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	76,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	36,27	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	326,00	21,73
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,250	43,21	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,430	24,00	14,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,070	11,00	77,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,070	16,00	112,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,430	140,00	84,00
37	Cablu	Cablu NYYJ-1 5x16mm2	m			51,75

1	2	3	4	5	6	7
	cablu bron	Cablu NY YJ-1 5x16mm <sup>2</sup>	m	1,000	37,50	51,75
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 autohidroascensurului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m			9 098,19
	1	Muncitor	h-om	65,240	52,57	3 429,36
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	5,000	86,00	592,85
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	26,000	78,00	2 798,04
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	120,000	0,62	102,66
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	42,000	13,60	788,21
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	42,000	2,41	139,68
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,820	24,00	27,06
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,760	11,00	148,15
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,950	16,00	263,83
	031002	Autohidroascensur	h-ut	24,410	24,00	808,34
39		Cablu (SIP2 3x25+1x35mm <sup>2</sup> )	m			33,74
	SIP	Cablu SIP2 3x25+1x35mm <sup>2</sup>	m	1,000	24,45	33,74
<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 mm <sup>2</sup> , cu ajutorul mecanismelor	1 km			5 426,56
	1	Muncitor	h-om	57,230	52,57	3 008,22
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,100	24,00	2,67
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,400	11,00	51,33
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	48 600,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,050	12,88	1,44
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	15 520,00	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,000	0,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000	0,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	48 700,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,560	125,00	1 305,56
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,820	24,00	677,33
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,860	95,00	380,00
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc			1 454,77
	1	Muncitor	h-om	8,290	52,57	436,33
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	8 700,00	870,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	522,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,780	32,95	35,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	24,00	4,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	23,00	80,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	140,00	28,00
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 299,92
	1	Muncitor	h-om	19,000	52,57	998,84
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	8 700,00	1 144,74
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	522,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,600	32,95	26,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	24,00	4,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	23,00	99,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	140,00	25,79
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			93,75
	1	Muncitor	h-om	0,440	52,57	23,13
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	65,00	21,45
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	125,00	41,25
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	24,00	7,92
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			49,88
	1	Muncitor	h-om	0,250	52,57	13,14
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140	65,00	12,57
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,140	125,00	24,17
45	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			86,47



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,410	52,57	21,55
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,220	65,00	19,72
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,220	125,00	37,92
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	24,00	7,28
46	33-04-042-6	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV cu adaosuri: cu un singur picior cu doua proptele	buc			565,34
	1	Muncitor	h-om	4,040	52,57	212,38
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,120	24,00	37,08
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,210	95,00	289,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,200	95,00	26,13
47	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc			134,58
	1	Muncitor	h-om	2,030	52,57	106,72
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,450	24,00	14,88
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,100	95,00	12,98
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			93,75
	1	Muncitor	h-om	0,440	52,57	23,13
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	65,00	21,45
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	125,00	41,25
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	24,00	7,92
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	buc			50,20
	1	Muncitor	h-om	0,250	52,57	13,14
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140	65,00	12,68
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,140	125,00	24,38
<b>3. Utilaje</b>						
50	Bzum	BZUM TF-63	buc			1 863,00
	BZUM	BZUM TF-63	buc	1,000	1 350,00	1 863,00
51	LED	Corp de iluminat LED 65W (BRP-102 T25 1xLED 75/740DM 56W)	buc			1 133,44
	LED	Corp de iluminat stradal LED 56W	buc	1,000	821,33	1 133,44
52	Contor	Contor electronic ZMG 410CR	buc			6 181,02
	Contor	Contor electronic ZMG 410CR	buc	1,000	4 479,00	6 181,02

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia strazii cu inceputul de  
la drumul regional G82.1, acces spre  
Zona Economica Libera Strasenii cu  
L=0,85km.**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Iluminatul electric exterior si reamplasarea LEA 0.4kV.**

Valoarea de deviz 580 407,05 lei

Intocmit in prețuri curente 02.01.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de constructie</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	100 m3	3,33	2 479,93 383,78	8 258,18 1 277,98
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	332,50	52,08 50,99	17 315,96 16 954,88
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	m3	45,00	69,39 69,39	3 122,66 3 122,66
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	45,00	85,72 84,64	3 857,57 3 808,70
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor metalici	buc	30,00	360,42 199,77	10 812,65 5 992,98
6	Pilon metalic	Pilon metalic 9m	buc	1,00	5 635,00 0,00	5 635,00 0,00
7	Pilon metalic	Pilon metalic 7m	buc	29,00	3 450,00 0,00	100 050,00 0,00
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de	m3	16,50	1 421,53 202,41	23 455,19 3 339,77

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
<b>Total Iluminarea Inclusiv salariu</b>					<b>172 507,21</b>	<b>34 496,97</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	m3	4,50	69,39 69,39	312,27 312,27
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	4,50	85,78 84,70	386,01 381,13
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	buc	3,00	3 977,44 397,95	11 932,31 1 193,86
<b>Total LEA 0,4kV Inclusiv salariu</b>					<b>12 630,59</b>	<b>1 887,26</b>
<i>Total</i>			lei			185 137,80
<i>Asigurarea medicala si sociala</i>				22,50 %		8 186,45
<i>Cheltuieli de transport</i>				5,00 %		6 843,38
<i>Cheltuieli directe</i>				100,00 +		200 167,63
<i>Cheltuieli de regie</i>				8,00 %		16 013,41
<i>Beneficiu de deviz</i>				4,00 %		8 647,25
<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>					<b>224 828,29</b>	<b>36 384,23</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
<b>2.1. Iluminarea</b>						
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	33,00	373,42 179,26	12 322,88 5 915,70
13	Console	Console metalice	buc	33,00	284,55 0,00	9 390,00 0,00
14	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED-56W	buc	33,00	161,64 120,39	5 334,02 3 972,71
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	9,50	1 477,87 348,51	14 039,74 3 310,86

1	2	3	4	5	6	7
16		Nisip	m3	95,00	276,00 0,00	26 220,00 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	9,50	1 187,32 720,21	11 279,55 6 841,99
18	Cablu	Cablu NYJYJ-1 5x16mm2	m	950,00	51,75 0,00	49 162,50 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 ППГН-1x1,5mm2)-pozarea cablului in consola	100 m	9,90	345,29 294,92	3 418,37 2 919,74
20		Cablu ППГН1x1,5mm2	m	990,00	5,59 0,00	5 533,11 0,00
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	199,37 124,59	199,37 124,59
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,10	1 455,80 436,30	145,58 43,63
23	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,35	2 152,46 998,83	753,36 349,59
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	47,38 45,74	47,38 45,74
25	08-01-080-1	Montare fotoreleu ФP 602	buc	1,00	74,30 59,40	74,30 59,40
26		Fotoreleu ФP-602	buc	1,00	120,75 0,00	120,75 0,00
27	08-01-080-1	Montare taimer tm-1 16A	buc	1,00	74,30 59,40	74,30 59,40
28		Taimer tip 16A LR	buc	1,00	531,30 0,00	531,30 0,00
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	3,00	1 571,38 435,81	4 714,15 1 307,42
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	3,75	2 271,91 998,83	8 519,65 3 745,61
31		Conductor de impamintare 3П2	m	30,00	14,27 0,00	428,08 0,00
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	1,00	221,49 121,96	221,49 121,96
33		Automat BA47-29/3P/B40	buc	1,00	90,85 0,00	90,85 0,00
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,15	5 020,20 1 825,93	753,03 273,89
35		Teava metalica 20mm	m	15,00	30,36 0,00	455,40 0,00

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	0,15	1 466,53 1 135,53	219,98 170,33
37	Cablu	Cablu NYJYJ-1 5x16mm2	m	15,00	51,75 0,00	776,25 0,00
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.	1000 m	0,47	9 098,19 3 429,36	4 276,15 1 611,80
39		Cablu (SIP2 3x25+1x35mm2)	m	470,00	33,74 0,00	15 858,27 0,00
<b>Total Iluminarea Inclusiv salariu</b>					<b>174 959,81 30 874,36</b>	
<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	1 km	0,09	5 426,56 3 008,22	488,39 270,74
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	0,30	1 454,77 436,33	436,43 130,90
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,38	2 299,92 998,84	873,97 379,56
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	3,00	93,75 23,13	281,25 69,39
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	3,00	49,88 13,14	149,63 39,43
45	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	3,00	86,47 21,55	259,40 64,66
46	33-04-042-6	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV cu adaosuri: cu un singur picior cu doua proptele	buc	2,00	565,34 212,38	1 130,68 424,77
47	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc	3,00	134,58 106,72	403,74 320,15
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	2,00	93,75 23,13	187,50 46,26

1	2	3	4	5	6	7
49		Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,00	50,20 13,14	100,39 26,29
<b>Total LEA 0.4kV Inclusiv salariu</b>						<b>4 311,38 1 772,15</b>
<i>Total</i>			lei		179 271,19	
<i>Asigurarea medicala si sociala</i>			22,50 %		7 345,46	
<i>Cheltuieli de transport</i>			5,00 %		6 166,96	
<i>Cheltuieli directe</i>			100,00 +		192 783,61	
<i>Cheltuieli de regie</i>			38,00 %		12 405,67	
<i>Beneficiu de deviz</i>			4,00 %		8 207,58	
<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>						<b>213 396,86 32 646,51</b>
<b>3. Utilaje</b>						
50	Bzum	BZUM TF-63	buc	1,00	1 863,00 0,00	1 863,00 0,00
51	LED	Corp de iluminat LED 65W (BRP-102 T25 1xLED 75/740DM 56W)	buc	33,00	1 133,44 0,00	37 403,37 0,00
52	Contor	Contor electronic ZMG 410CR	buc	1,00	6 181,02 0,00	6 181,02 0,00
<b>Total Utilaje Inclusiv salariu</b>						<b>45 447,39</b>
Total			lei		483 672,54	
Taxa pe valoarea adaugata			20,00 %		96 734,51	
<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>						<b>580 407,05 69 030,74</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)