

**Realizarea sistemului de iluminat  
stradal din s.Tarigrad r-nul  
Drochia. Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1**

**Realizarea sistemului de iluminat stradal din s.Tarigrad r-nul Drochia. Etapa I  
PT136**

**Valoarea de deviz 273 383,32 lei**

№ 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	427,54	57,66	24 651,93
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,74	57,66	100,33
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	3,52	57,66	202,96
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,88	57,66	685,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,29	57,66	1 285,25
		<b>Total manopera</b>				<b>31 758,48</b>

**Materiale:**

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,10	20 000,00	2 000,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	20 000,00	200,00
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,48	42,00	20,16
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,85	60,00	171,00
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,54	20,00	110,80
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,10	200,00	20,00
7.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,01	200,00	2,00
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,54	200,00	1 108,00
9.	1019852	Vopsea	kg	11,63	38,00	441,94
10.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,05	100,00	5,00
11.	111-1	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	2,00	2 035,00	4 070,00
12.	111-10	Clema ES1500	buc	33,00	53,33	1 759,89
13.	111-11	Consola CA1500	buc	35,00	29,42	1 029,70
14.	111-12	Clema de perforare "P2*95"	buc	12,00	22,50	270,00
15.	111-121	Clema PA1500	buc	35,00	41,58	1 455,30
16.	111-13	Clema de perforare CZEP-13	buc	46,00	22,50	1 035,00
17.	111-14	Clema de stingere PS 1-1	buc	60,00	15,83	949,80
18.	111-15	Curea CSB	buc	100,00	2,08	208,00
19.	111-151	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	47,00	22,50	1 057,50
20.	111-16	Capac elastic CECT 6-35	buc	18,00	4,50	81,00
21.	111-16	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	6,00	15,00	90,00
22.	111-17	Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc	1,00	300,00	300,00
23.	111-18	Tub de plastic gofrat d 20	m	23,00	10,00	230,00

24.	111-19	Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 IPII- 50	m	20,00	24,17	483,40
25.	111-2	Stilp din beton SET 9.5-5	buc	2,00	1 375,00	2 750,00
26.	111-20	Terminal cablu d 35	buc	6,00	2,75	16,50
27.	111-21	Terminal cablu d 50	buc	2,00	3,59	7,18
28.	111-22	Sina PE	buc	2,00	15,00	30,00
29.	111-23	Sina Dn L=0,5 m	buc	1,00	16,58	16,58
30.	111-24	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	46,00	15,00	690,00
31.	111-25	Fir electric PV1 4	m	10,00	5,25	52,50
32.	111-27	Otel rotund d 16 mm L 5 m	kg	134,30	20,00	2 686,00
33.	111-27	Conductor de legare la pamint 3PI6	m	26,00	10,00	260,00
34.	111-28	Beton M200	m3	0,25	1 100,00	275,00
35.	111-28	Otel rotund d 10 mm	kg	94,40	20,00	1 888,00
36.	111-29	Nod de fixare Y4	buc	2,00	201,67	403,34
37.	111-3	Consola K1-1.0-0.5 0* 40-60 mm	buc	23,00	500,00	11 500,00
38.	111-30	Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120 Lm/W	buc	21,00	2 000,00	42 000,00
39.	111-31	Corpuri de iluminat cu bec LED 30W min 120 Lm/W	buc	2,00	2 980,00	5 960,00
40.	111-312	Siguranta 2A	buc	23,00	6,67	153,41
41.	111-33	Dulap BZUM TF 01-63	buc	1,00	1 341,67	1 341,67
42.	111-34	Contor electronic	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
43.	111-35	Dulap de comanda 24 module IP54	buc	1,00	475,00	475,00
44.	111-36	Automat 3P B 16A	buc	1,00	61,87	61,87
45.	111-37	Automat 3P C 16A	buc	1,00	49,67	49,67
46.	111-38	Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc	1,00	295,83	295,83
47.	111-39	Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc	3,00	31,67	95,01
48.	111-4	Cablu AVVG ng 3*4 mm2	m	37,00	4,50	166,50
49.	111-40	Separator de sarcina BH32 63A 3P	buc	2,00	68,25	136,50
50.	111-41	Descarcator OPS1 B 3P	buc	1,00	375,00	375,00
51.	111-42	Contactator KM63-40	buc	1,00	325,00	325,00
52.	111-43	Detensionator SE 45.328-10	buc	3,00	175,00	525,00
53.	111-5	Cablu AVVG ng 4*35 mm2	m	17,00	32,50	552,50
54.	111-6	Cablu SIP 2A1*35+1*54.6	m	1 530,00	25,00	38 250,00
55.	111-7	Cablu SIP 2A3*35+1*54.6	m	60,00	30,75	1 845,00
56.	111-8	Banda F2007	buc	155,00	7,92	1 227,60
57.	111-9	Scrapa A200	buc	155,00	2,17	336,35
58.	1112-1	Teava din otel d 50mm	m	5,00	50,00	250,00
59.	1112-2	teava din otel d 80 mm	m	9,00	87,00	783,00
60.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	20 000,00	200,00
61.	5009031	Scoabe	10 buc	4,48	20,00	89,60
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	71,30	5,00	356,50
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,46	300,00	138,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>135 037,60</b>

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

1.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	18,40	400,00	7 360,00
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	30,59	400,00	12 236,00
3.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,42	90,27	308,72
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,52	90,27	227,48
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,84	300,00	1 152,00
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,07	120,00	608,40
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,84	150,00	276,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>22 168,60</b>

Total	lei	227 819,43
TVA	20,00 %	45 563,89

**Total deviz:**

**273 383,3**

**2**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Realizarea sistemului de iluminat stradal  
din s.Tarigrad r-nul Drochia. Etapa I**

**Investitor Primaria s.Tarigrad r-nul  
Drochia**

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu	buc			101,48
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,5300	57,66	101,48
2	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			273,76
	1	Muncitor	h-om	4,2900	57,66	247,36
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
3	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc			263,85
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	20 000,00	200,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	90,27	17,15
4	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			25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
5	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			181,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
6	33-04-003-16	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV	buc			887,56
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,66	543,16
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de	h-ut	0,9600	300,00	288,00

1	2	3	4	5	6	7
		foraj 3,5 m				
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	120,00	56,40
7		Stilp din beton SET 10.5-5	buc			2 035,00
	111-1	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,0000	2 035,00	2 035,00
8		Stilp din beton SET 9.5-5	buc			1 375,00
	111-2	Stilp din beton SET 9.5-5	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
9	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			169,74
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	20 000,00	105,88
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	90,27	17,15
10	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor	100m2			591,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	57,66	591,60
		<b>2. Lucrarri de montare</b>				
11	RpEG17D	Demontarea dulap metalic	buc			339,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	57,66	339,04
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			765,32
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	8,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	400,00	532,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat cu surse LED	buc			465,24
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
14	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m			3 761,56
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,56
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m			774,97
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	60,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m			773,17
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,70
17	08-03-573-4	Dulap metalic	buc			222,21
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,66
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,27	64,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
18	08-03-600-2	Demontare contor	buc			24,79
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	24,79
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			51,66
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
20	08-03-529-1	Contactoer 380V	buc			198,70
	1	Muncitor	h-om	3,4200	57,66	197,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	150,00	1,50
21	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice intreruptoare automate	buc			3,46

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	57,66	3,46
22	08-03-526-1	Intrerupator automat , montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,00
23	08-03-525-2	Montare separator de sarcina	buc			163,52
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,50
24	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada:	buc			262,93
	1	Muncitor	h-om	4,5600	57,66	262,93
25	08-01-015-10	Descarcator OPS-1 B	set			873,01
	1	Muncitor	h-om	14,1000	57,66	813,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	150,00	60,00
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t			22 526,92
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 592,31
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	161,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	60,00	1 615,38
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	153,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	15 384,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	90,27	1 388,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	150,00	230,77
27	08-02-411-2	Montare tub gofrat d 50 mm pe constructii	100 m			7 312,75
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	200,00	4 360,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	20,00	400,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	52,50
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 4*35 mm2	100 m			777,41
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	61,76
29	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-2 35 mm2 in tub gofrat d 50 mm	100 m			761,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	711,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	50,00
30	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila	buc			184,89
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	300,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,37
31	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			11 025,60
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,66	2 733,00
	1112-1	Teava din otel d 50mm	m	100,0000	50,00	5 000,00
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	160,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	200,00	2 000,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	22,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,27	577,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	150,00	150,00
32	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			15 383,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,66	3 895,22
	1112-2	teava din otel d 80 mm	m	100,0000	87,00	8 700,00
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	2,0000	42,00	84,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	20,00	151,11
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	200,00	133,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	200,00	1 511,11

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	100,00	22,22
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	20,00	62,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,27	581,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	150,00	216,67
33		Materiale	buc			0,00
34		Consola K-1.0-0.5 0* 40-60mm	buc			500,00
	111-3	Consola K1-1.0-0.5 0* 40-60 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
35		Cablu AVVGng 3*4 mm2	m			4,50
	111-4	Cablu AVVG ng 3*4 mm2	m	1,0000	4,50	4,50
36		Cablu AVVGng 4*35 mm2	m			32,50
	111-5	Cablu AVVG ng 4*35 mm2	m	1,0000	32,50	32,50
37		Cablu SIP 2A1*35-1*54.6	m			25,00
	111-6	Cablu SIP 2A1*35+1*54.6	m	1,0000	25,00	25,00
38		Cablu SIP 2A3*35-1*54.6	m			30,75
	111-7	Cablu SIP 2A3*35+1*54.6	m	1,0000	30,75	30,75
39		Banda F 2007	buc			7,92
	111-8	Banda F2007	buc	1,0000	7,92	7,92
40		Screpa A200	buc			2,17
	111-9	Screpa A200	buc	1,0000	2,17	2,17
41		Clema ES 1500	buc			53,33
	111-10	Clema ES1500	buc	1,0000	53,33	53,33
42		Consola CA 1500	buc			29,42
	111-11	Consola CA1500	buc	1,0000	29,42	29,42
43		Clema PA 1500	buc			41,58
	111-121	Clema PA1500	buc	1,0000	41,58	41,58
44		Clema de perforare "P2*95"	buc			22,50
	111-12	Clema de perforare "P2*95"	buc	1,0000	22,50	22,50
45		Clema de perforare CZEP-13	buc			22,50
	111-13	Clema de perforare CZEP-13	buc	1,0000	22,50	22,50
46		Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc			22,50
	111-151	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	22,50	22,50
47		Clema de stingere ПС 1-1	buc			15,83
	111-14	Clema de stingere PS 1-1	buc	1,0000	15,83	15,83
48		Curea CSB	buc			2,08
	111-15	Curea CSB	buc	1,0000	2,08	2,08
49		Capac elastic CECT 6-35	buc			4,50
	111-16	Capac elastic CECT 6-35	buc	1,0000	4,50	4,50
50		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m			15,00
	111-16	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	1,0000	15,00	15,00
51		Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc			300,00
	111-17	Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc	1,0000	300,00	300,00
52		Tub de plastic gofrat d20	m			10,00
	111-18	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	10,00	10,00
53		Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 ПП-50	m			24,17
	111-19	Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 ПП- 50	m	1,0000	24,17	24,17
54		Terminal cablu d 35	buc			2,75
	111-20	Terminal cablu d 35	buc	1,0000	2,75	2,75
55		Terminal cablu d 50	buc			3,59
	111-21	Terminal cablu d 50	buc	1,0000	3,59	3,59
56		Sina PE	buc			15,00
	111-22	Sina PE	buc	1,0000	15,00	15,00
57		Sina Dn L=0,5 m	buc			16,58
	111-23	Sina Dn L=0,5 m	buc	1,0000	16,58	16,58
58		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			15,00
	111-24	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	15,00	15,00
59		Fir electric PV1 4	m			5,25
	111-25	Fir electric PV1 4	m	1,0000	5,25	5,25
60		Conductor de legare la pamint 3П6	m			10,00
	111-27	Conductor de legare la pamint 3П6	m	1,0000	10,00	10,00
61		Otel rotund d 16 mm L 5m	kg			20,00
	111-27	Otel rotund d 16 mm L 5 m	kg	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
62		Otel rotund d 10 mm	kg			20,00
	111-28	Otel rotund d 10 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
63		Beton M200	m3			1 100,00
	111-28	Beton M200	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
64		Nod de fixare Y4	buc			201,67
	111-29	Nod de fixare Y4	buc	1,0000	201,67	201,67
		<b>3. Utilaj</b>				
65		Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120lm/W	buc			2 000,00
	111-30	Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120 Lm/W	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
66		Corpuri de iluminat cu surse LED30W min 120lm/W	buc			2 980,00
	111-31	Corpuri de iluminat cu bec LED 30W min 120 Lm/W	buc	1,0000	2 980,00	2 980,00
67		Dulap BZUM TF 01-63	buc			1 341,67
	111-33	Dulap BZUM TF 01-63	buc	1,0000	1 341,67	1 341,67
68		Contor electronic	buc			1 375,00
	111-34	Contor electronic	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
69		Dulap de comanda cu min 24 module IP54	buc			475,00
	111-35	Dulap de comanda 24 module IP54	buc	1,0000	475,00	475,00
70		Automat 3P B16 A	buc			61,87
	111-36	Automat 3P B 16A	buc	1,0000	61,87	61,87
71		Automat 3P C16 A	buc			49,67
	111-37	Automat 3P C 16A	buc	1,0000	49,67	49,67
72		Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc			31,67
	111-39	Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc	1,0000	31,67	31,67
73		Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc			295,83
	111-38	Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc	1,0000	295,83	295,83
74		Separator de sarcina 63A 3P	buc			68,25
	111-40	Separator de sarcina BH32 63A 3P	buc	1,0000	68,25	68,25
75		Descarcator OPS1 B 3P	buc			375,00
	111-41	Descarcator OPS1 B 3P	buc	1,0000	375,00	375,00
76		Contactator KM63-40	buc			325,00
	111-42	Contactator KM63-40	buc	1,0000	325,00	325,00
77		Detensionator SE45.328-10	buc			175,00
	111-43	Detensionator SE 45.328-10	buc	1,0000	175,00	175,00
78		Siguranta 2A	buc			6,67
	111-312	Siguranta 2A	buc	1,0000	6,67	6,67

## APROBAT:

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Realizarea sistemului de iluminat  
stradal din s.Tarigrad r-nul  
Drochia. Etapa I**

(denumirea obiectivului)

# DEVIZ LOCAL № 1

## Realizarea sistemului de iluminat stradal din s.Tarigrad r-nul Drochia. Etapa I PT136

Valoarea de deviz 273 383,32 lei

№ 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>				
1	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu	buc	2,00	101,48 101,48	202,96 202,96
2	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	3,00	273,76 247,36	821,28 742,08
3	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc	1,00	263,85 46,70	263,85 46,70
4	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	4,00	25,37 25,37	101,48 101,48
5	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	6,00	181,63 181,63	1 089,78 1 089,78
6	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV	buc	4,00	887,56 543,16	3 550,23 2 172,63
7		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	2,00	2 035,00 0,00	4 070,00 0,00
8		Stilp din beton SET 9.5-5	buc	2,00	1 375,00 0,00	2 750,00 0,00
9	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-	buc	17,00	169,74 46,70	2 885,55 793,98



1	2	3	4	5	6	7
		750 kV, la adincimea pina la 5 m				
10	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor	100m2	0,50	591,60	295,80
					591,60	295,80
		<i>Total</i>	lei			16 030,93
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 225,22
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			882,00
		<i>Total</i>	100,00 +			18 138,15
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			2 630,03
		<i>Total</i>	100,00 +			20 768,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 246,09
		<i>Total</i>	100,00 +			22 014,27
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>22 014,27 5 445,41</b>
		<b>2. Lucrarri de montare</b>				
11	RpEG17D	Demontarea dulap metalic	buc	2,00	339,04	678,08
					339,04	678,08
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	23,00	765,32	17 602,27
					196,62	4 522,27
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat cu surse LED	buc	23,00	465,24	10 700,55
					132,04	3 036,95
14	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m	1,52	3 761,56	5 717,57
					3 761,56	5 717,57
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m	0,35	774,97	271,24
					714,97	250,24
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat,pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m	0,23	773,17	177,83
					714,48	164,33
17	08-03-573-4	Dulap metalic	buc	2,00	222,21	444,41
					136,66	273,31
18	08-03-600-2	Demontare contor	buc	1,00	24,79	24,79
					24,79	24,79
19	08-03-600-	Contoare, montate pe suport	buc	1,00	51,66	51,66

1	2	3	4	5	6	7
	2	pregatit, cu trei faze			50,16	50,16
20	08-03-529-1	Contactator 380V	buc	1,00	198,70	198,70
					197,20	197,20
21	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice intrerupatoare automate	buc	2,00	3,46	6,92
					3,46	6,92
22	08-03-526-1	Intrerupator automat , montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	2,00	89,95	179,90
					89,95	179,90
23	08-03-525-2	Montare separator de sarcina	buc	3,00	163,52	490,57
					162,02	486,07
24	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada:	buc	1,00	262,93	262,93
					262,93	262,93
25	08-01-015-10	Descarcator OPS-1 B	set	1,00	873,01	873,01
					813,01	813,01
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,013	22 526,92	292,85
					3 592,31	46,70
27	08-02-411-2	Montare tub gofrat d 50 mm pe constructii	100 m	0,20	7 312,75	1 462,55
					2 064,25	412,85
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat,pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 4*35 mm2	100 m	0,17	777,41	132,16
					715,65	121,66
29	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-2 35 mm2 in tub gofrat d 50 mm	100 m	0,03	761,00	22,83
					711,00	21,33
30	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila	buc	23,00	184,89	4 252,57
					162,02	3 726,57
31	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,05	11 025,60	551,28
					2 733,00	136,65
32	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,09	15 383,00	1 384,47
					3 895,22	350,57
33		Materiale	buc	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00
34		Consola K-1.0-0.5 0* 40-60mm	buc	23,00	500,00	11 500,00
					0,00	0,00
35		Cablu AVVGng 3*4 mm2	m	37,00	4,50	166,50
					0,00	0,00
36		Cablu AVVGng 4*35 mm2	m	17,00	32,50	552,50
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
37		Cablu SIP 2A1*35-1*54.6	m	1 530,00	25,00 0,00	38 250,00 0,00
38		Cablu SIP 2A3*35-1*54.6	m	60,00	30,75 0,00	1 845,00 0,00
39		Banda F 2007	buc	155,00	7,92 0,00	1 227,60 0,00
40		Screpa A200	buc	155,00	2,17 0,00	336,35 0,00
41		Clema ES 1500	buc	33,00	53,33 0,00	1 759,89 0,00
42		Consola CA 1500	buc	35,00	29,42 0,00	1 029,70 0,00
43		Clema PA 1500	buc	35,00	41,58 0,00	1 455,30 0,00
44		Clema de perforare "P2*95"	buc	12,00	22,50 0,00	270,00 0,00
45		Clema de perforare CZEP-13	buc	46,00	22,50 0,00	1 035,00 0,00
46		Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	47,00	22,50 0,00	1 057,50 0,00
47		Clema de stingere PIC 1-1	buc	60,00	15,83 0,00	949,80 0,00
48		Curea CSB	buc	100,00	2,08 0,00	208,00 0,00
49		Capac elastic CECT 6-35	buc	18,00	4,50 0,00	81,00 0,00
50		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	6,00	15,00 0,00	90,00 0,00
51		Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
52		Tub de plastic gofrat d20	m	23,00	10,00 0,00	230,00 0,00
53		Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 IPI-50	m	20,00	24,17 0,00	483,40 0,00
54		Terminal cablu d 35	buc	6,00	2,75 0,00	16,50 0,00
55		Terminal cablu d 50	buc	2,00	3,59 0,00	7,18 0,00
56		Sina PE	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7	
57		Sina Dn L=0,5 m	buc	1,00	16,58 0,00	16,58 0,00	
58		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	46,00	15,00 0,00	690,00 0,00	
59		Fir electric PV1 4	m	10,00	5,25 0,00	52,50 0,00	
60		Conductor de legare la pamint 3П6	m	26,00	10,00 0,00	260,00 0,00	
61		Otel rotund d 16 mm L 5m	kg	134,30	20,00 0,00	2 686,00 0,00	
62		Otel rotund d 10 mm	kg	94,40	20,00 0,00	1 888,00 0,00	
63		Beton M200	m3	0,25	1 100,00 0,00	275,00 0,00	
64		Nod de fixare Y4	buc	2,00	201,67 0,00	403,34 0,00	
		<i>Total</i>	lei				114 931,78
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %				4 833,01
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %				7 304,86
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %				16 324,85
		<i>Total</i>	100,00 +				143 394,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %				8 603,67
		<b>Total Lucrarri de montare Inclusiv salariu</b>					<b>151 998,17 26 313,07</b>
		<b>3. Utilaj</b>					
65		Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120lm/W	buc	21,00	2 000,00 0,00	42 000,00 0,00	
66		Corpuri de iluminat cu surse LED30W min 120lm/W	buc	2,00	2 980,00 0,00	5 960,00 0,00	
67		Dulap BZUM TF 01-63	buc	1,00	1 341,67 0,00	1 341,67 0,00	
68		Contor electronic	buc	1,00	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00	
69		Dulap de comanda cu min 24 module IP54	buc	1,00	475,00 0,00	475,00 0,00	
70		Automat 3P B16 A	buc	1,00	61,87	61,87	

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
71		Automat 3P C16 A	buc	1,00	49,67	49,67	
					0,00	0,00	
72		Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc	3,00	31,67	95,01	
					0,00	0,00	
73		Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc	1,00	295,83	295,83	
					0,00	0,00	
74		Separator de sarcina 63A 3P	buc	2,00	68,25	136,50	
					0,00	0,00	
75		Descarcator OPS1 B 3P	buc	1,00	375,00	375,00	
					0,00	0,00	
76		Contactator KM63-40	buc	1,00	325,00	325,00	
					0,00	0,00	
77		Detensionator SE45.328-10	buc	3,00	175,00	525,00	
					0,00	0,00	
78		Siguranta 2A	buc	23,00	6,67	153,41	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				53 168,96
		<i>Celtueli de depozitare</i>	1,20 %				638,03
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>					<b>53 806,99</b>

		Total	lei		227 819,43
		TVA	20,00 %		45 563,89
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>273 383,32</b>
					<b>31 758,48</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Realizarea sistemului de iluminat  
stradal din s.Tarigrad r-nul  
Drochia. Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2

### Realizarea sistemului de iluminat stradal din s.Tarigrad r-nul Drochia. Etapa I PT137

Valoarea de deviz 140 382,22 lei

№ 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	253,17	57,66	14 597,76
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,87	57,66	50,16
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,63	57,66	612,92
<b>Total manopera</b>						<b>17 796,77</b>

#### Materiale:

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,16	20 000,00	3 200,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	20 000,00	200,00
3.	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,72	42,00	30,24
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,99	60,00	179,40
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,54	20,00	110,80
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,10	200,00	20,00
7.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,06	200,00	12,00
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,54	200,00	1 108,00
9.	1019852	Vopsea	kg	4,63	38,00	175,94
10.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,05	100,00	5,00
11.	111-1	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,00	2 035,00	2 035,00
12.	111-10	Clema ES1500	buc	18,00	53,33	959,94
13.	111-11	Consola CA1500	buc	30,00	29,42	882,60
14.	111-12	Clema de perforare "P2*95"	buc	2,00	22,50	45,00
15.	111-121	Clema PA1500	buc	30,00	41,58	1 247,40
16.	111-13	Clema de perforare CZEP-13	buc	18,00	22,50	405,00
17.	111-14	Clema de stingere PS 1-1	buc	39,00	15,83	617,37
18.	111-15	Curea CSB	buc	60,00	2,08	124,80
19.	111-151	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	28,00	22,50	630,00
20.	111-16	Capac elastic CECT 6-35	buc	3,00	4,50	13,50
21.	111-16	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	1,00	15,00	15,00
22.	111-17	Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc	1,00	300,00	300,00
23.	111-18	Tub de plastic gofrat d 20	m	9,00	10,00	90,00
24.	111-19	Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 IИI- 50	m	20,00	24,17	483,40
25.	111-2	Stilp din beton SET 9.5-5	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
26.	111-20	Terminal cablu d 35	buc	6,00	2,75	16,50
27.	111-21	Terminal cablu d 50	buc	2,00	3,59	7,18
28.	111-22	Sina PE	buc	2,00	15,00	30,00
29.	111-23	Sina Dn L=0,5 m	buc	1,00	16,58	16,58
30.	111-24	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	18,00	15,00	270,00
31.	111-25	Fir electric PV1 4	m	10,00	5,25	52,50

32.	111-27	Otel rotund d 16 mm L 5 m	kg	7,90	20,00	158,00
33.	111-27	Conductor de legare la pamint 3П6	m	14,00	10,00	140,00
34.	111-28	Beton M200	m3	0,25	1 100,00	275,00
35.	111-28	Otel rotund d 10 mm	kg	5,55	20,00	111,00
36.	111-3	Consola K1-1.0-0.5 0* 40-60 mm	buc	9,00	500,00	4 500,00
37.	111-30	Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120 Lm/W	buc	9,00	2 000,00	18 000,00
38.	111-33	Dulap BZUM TF 01-63	buc	1,00	1 341,67	1 341,67
39.	111-34	Contor electronic	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
40.	111-35	Dulap 74U2 IP54	buc	1,00	475,00	475,00
41.	111-36	Automat 3P B 16A	buc	1,00	61,87	61,87
42.	111-37	Automat 3P C 16A	buc	1,00	49,67	49,67
43.	111-38	Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc	1,00	295,83	295,83
44.	111-39	Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc	3,00	31,67	95,01
45.	111-4	Cablu AVVG ng 3*4 mm2	m	20,00	4,50	90,00
46.	111-40	Separator de sarcina BH32 63A 3P	buc	2,00	68,25	136,50
47.	111-41	Descarcator OPS1 B 3P	buc	1,00	375,00	375,00
48.	111-42	Contactator 63-40	buc	1,00	325,00	325,00
49.	111-43	Detensionator SE 45.328-10	buc	3,00	175,00	525,00
50.	111-44	Siguranta GURO B6770 2A	buc	9,00	6,67	60,03
51.	111-5	Cablu AVVG ng 4*35 mm2	m	17,00	32,50	552,50
52.	111-6	Cablu SIP 2A1*35+1*54.6	m	790,00	25,00	19 750,00
53.	111-7	Cablu SIP 2A3*35+1*54.6	m	35,00	30,75	1 076,25
54.	111-8	Banda F2007	buc	95,00	7,92	752,40
55.	111-9	Screpa A200	buc	95,00	2,17	206,15
56.	1112-1	Teava din otel d 50mm	m	5,00	50,00	250,00
57.	1112-2	teava din otel d 80 mm	m	9,00	87,00	783,00
58.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,07	20 000,00	1 400,00
59.	5009031	Scoabe	10 buc	4,48	20,00	89,60
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	27,90	5,00	139,50
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,18	300,00	54,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>68 101,13</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	7,20	400,00	2 880,00
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,97	400,00	4 788,00
3.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	5,89	90,27	531,69
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,38	90,27	305,12
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,92	300,00	576,00
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,59	120,00	310,80
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,38	150,00	207,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>9 598,61</b>

Total	lei	116 985,18
TVA	20,00 %	23 397,04

**Total deviz:**

**140 382,22**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Realizarea sistemului de iluminat stradal  
din s.Tarigrad r-nul Drochia. Etapa I**

**Investitor Primaria s.Tarigrad r-nul  
Drochia**

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			273,76
	1	Muncitor	h-om	4,2900	57,66	247,36
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
2	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc			263,85
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	20 000,00	200,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	90,27	17,15
3	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			25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
4	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			181,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
5	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV	buc			887,55
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,66	543,15
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	300,00	288,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	120,00	56,40
6		Stilp din beton SET 10.5-5	buc			2 035,00
	111-1	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,0000	2 035,00	2 035,00
7		Stilp din beton SET 9.5-5	buc			1 375,00
	111-2	Stilp din beton SET 9.5-5	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
8	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			163,86
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	20 000,00	100,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	90,27	17,15
9	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor	100m2			591,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	57,66	591,00



1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrarri de montare</b>				
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			778,84
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	22,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	400,00	532,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
11	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat cu surse LED	buc			465,24
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
12	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m			3 761,77
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,77
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m			784,22
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	717,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	66,67
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat,pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m			784,22
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	717,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	66,67
15	08-03-573-4	Dulap metalic	buc			222,21
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,66
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,27	64,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			51,66
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
17	08-03-529-1	Contactator 380V	buc			197,94
	1	Muncitor	h-om	3,4200	57,66	197,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	150,00	0,75
18	08-03-526-1	Intrerupator automat , montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,00
19	08-03-525-2	Montare separator de sarcina	buc			163,52
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,50
20	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: IC Astra 1C	buc			262,93
	1	Muncitor	h-om	4,5600	57,66	262,93
21	08-01-015-10	Descarcator OPS-1 B	set			873,01
	1	Muncitor	h-om	14,1000	57,66	813,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	150,00	60,00
22	08-01-087-3	Constructii metalice	t			27 172,71
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 583,14
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	174,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	60,00	1 620,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	171,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	90,27	1 367,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	150,00	257,14
23	08-02-411-2	Montare tub gofrat d 50 mm pe constructii	100 m			7 312,75
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	200,00	4 360,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	20,00	400,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	52,50
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 4*35 mm2	100 m			777,41
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	61,76
25	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-2 35 mm2 in tub gofrat d 50 mm	100 m			761,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	711,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	50,00
26	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila	buc			184,86
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	300,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,33
27	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			11 025,60
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,66	2 733,00
	1112-1	Teava din otel d 50mm	m	100,0000	50,00	5 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	160,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	200,00	2 000,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	22,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,27	577,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	150,00	150,00
28	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			15 383,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,66	3 895,22
	1112-2	teava din otel d 80 mm	m	100,0000	87,00	8 700,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,0000	42,00	84,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	20,00	151,11
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	200,00	133,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	200,00	1 511,11
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	100,00	22,22
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	20,00	62,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,27	581,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	150,00	216,67
29		Materiale	buc			0,00
30		Consola K-1.0-0.5 0* 40-60mm	buc			500,00
	111-3	Consola K1-1.0-0.5 0* 40-60 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
31		Cablu AVVGng 3*4 mm2	m			4,50
	111-4	Cablu AVVG ng 3*4 mm2	m	1,0000	4,50	4,50
32		Cablu AVVGng 4*35 mm2	m			32,50
	111-5	Cablu AVVG ng 4*35 mm2	m	1,0000	32,50	32,50
33		Cablu SIP 2A1*35-1*54.6	m			25,00
	111-6	Cablu SIP 2A1*35+1*54.6	m	1,0000	25,00	25,00
34		Cablu SIP 2A3*35-1*54.6	m			30,75
	111-7	Cablu SIP 2A3*35+1*54.6	m	1,0000	30,75	30,75
35		Banda F 2007	buc			7,92
	111-8	Banda F2007	buc	1,0000	7,92	7,92
36		Screpa A200	buc			2,17
	111-9	Screpa A200	buc	1,0000	2,17	2,17
37		Clema ES 1500	buc			53,33
	111-10	Clema ES1500	buc	1,0000	53,33	53,33

1	2	3	4	5	6	7
38		Consola CA 1500	buc			29,42
	111-11	Consola CA1500	buc	1,0000	29,42	29,42
39		Clema PA 1500	buc			41,58
	111-121	Clema PA1500	buc	1,0000	41,58	41,58
40		Clema de perforare "P2*95"	buc			22,50
	111-12	Clema de perforare "P2*95"	buc	1,0000	22,50	22,50
41		Clema de perforare CZEP-13	buc			22,50
	111-13	Clema de perforare CZEP-13	buc	1,0000	22,50	22,50
42		Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc			22,50
	111-151	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	22,50	22,50
43		Clema de stingere PIC 1-1	buc			15,83
	111-14	Clema de stingere PS 1-1	buc	1,0000	15,83	15,83
44		Curea CSB	buc			2,08
	111-15	Curea CSB	buc	1,0000	2,08	2,08
45		Capac elastic CECT 6-35	buc			4,50
	111-16	Capac elastic CECT 6-35	buc	1,0000	4,50	4,50
46		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m			15,00
	111-16	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	1,0000	15,00	15,00
47		Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc			300,00
	111-17	Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc	1,0000	300,00	300,00
48		Tub de plastic gofrat d20	m			10,00
	111-18	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	10,00	10,00
49		Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 IPII-50	m			24,17
	111-19	Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 IPII- 50	m	1,0000	24,17	24,17
50		Terminal cablu d 35	buc			2,75
	111-20	Terminal cablu d 35	buc	1,0000	2,75	2,75
51		Terminal cablu d 50	buc			3,59
	111-21	Terminal cablu d 50	buc	1,0000	3,59	3,59
52		Sina PE	buc			15,00
	111-22	Sina PE	buc	1,0000	15,00	15,00
53		Sina Dn L=0,5 m	buc			16,58
	111-23	Sina Dn L=0,5 m	buc	1,0000	16,58	16,58
54		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			15,00
	111-24	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	15,00	15,00
55		Fir electric PV1 4	m			5,25
	111-25	Fir electric PV1 4	m	1,0000	5,25	5,25
56		Conductor de legare la pamint 3PI6	m			10,00
	111-27	Conductor de legare la pamint 3PI6	m	1,0000	10,00	10,00
57		Otel rotund d 16 mm L 5m	kg			20,00
	111-27	Otel rotund d 16 mm L 5 m	kg	1,0000	20,00	20,00
58		Otel rotund d 10 mm	kg			20,00
	111-28	Otel rotund d 10 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
59		Beton M200	m3			1 100,00
	111-28	Beton M200	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<b>3. Utilaj</b>				
60		Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120lm/W	buc			2 000,00
	111-30	Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120 Lm/W	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
61		Dulap BZUM TF 01-63	buc			1 341,67
	111-33	Dulap BZUM TF 01-63	buc	1,0000	1 341,67	1 341,67
62		Contor electronic	buc			1 375,00
	111-34	Contor electronic	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
63		Dulap 74U2 module IP54	buc			475,00
	111-35	Dulap 74U2 IP54	buc	1,0000	475,00	475,00
64		Automat 3P B16 A	buc			61,87
	111-36	Automat 3P B 16A	buc	1,0000	61,87	61,87
65		Automat 3P C16 A	buc			49,67
	111-37	Automat 3P C 16A	buc	1,0000	49,67	49,67
66		Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc			31,67
	111-39	Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc	1,0000	31,67	31,67

1	2	3	4	5	6	7
67		Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc			295,83
	111-38	Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc	1,0000	295,83	295,83
68		Separator de sarcina 63A 3P	buc			68,25
	111-40	Separator de sarcina BH32 63A 3P	buc	1,0000	68,25	68,25
69		Descarcator OPS1 B 3P	buc			375,00
	111-41	Descarcator OPS1 B 3P	buc	1,0000	375,00	375,00
70		Contactator 63-40	buc			325,00
	111-42	Contactator 63-40	buc	1,0000	325,00	325,00
71		Detensionator SE45.328-10	buc			175,00
	111-43	Detensionator SE 45.328-10	buc	1,0000	175,00	175,00
72		Siguranta 2A	buc			6,67
	111-44	Siguranta GURO B6770 2A	buc	1,0000	6,67	6,67

## APROBAT:

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

### Realizarea sistemului de iluminat stradal din s.Tarigrad r-nul Drochia. Etapa I

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2

### Realizarea sistemului de iluminat stradal din s.Tarigrad r-nul Drochia. Etapa I PT137

**Valoarea de deviz 140 382,22 lei**

№ 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>				
1	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	3,00	273,76 247,36	821,28 742,08
2	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc	1,00	263,85	263,85

1	2	3	4	5	6	7
					46,70	46,70
3	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	2,00	25,37 25,37	50,74 50,74
4	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	3,00	181,63 181,63	544,88 544,88
5	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV	buc	2,00	887,55 543,15	1 775,11 1 086,31
6		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,00	2 035,00 0,00	2 035,00 0,00
7		Stilp din beton SET 9.5-5	buc	1,00	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
8	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	30,00	163,86 46,70	4 915,68 1 401,14
9	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor	100m2	0,20	591,00 591,00	118,20 118,20
		<i>Total</i>	lei			11 899,74
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			897,76
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			661,00
		<i>Total</i>	100,00 +			13 458,50
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			1 951,48
		<i>Total</i>	100,00 +			15 409,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			924,60
		<i>Total</i>	100,00 +			16 334,58
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>16 334,58 3 990,05</b>
		<b>2. Lucrarri de montare</b>				
10	08-02-363-	Console metalice, speciale,	buc	9,00	778,84	7 009,59

1	2	3	4	5	6	7
	1	sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1			196,62	1 769,59
11	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat cu surse LED	buc	9,00	465,24 132,04	4 187,17 1 188,37
12	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m	0,79	3 761,77 3 761,77	2 971,80 2 971,80
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m	0,09	784,22 717,56	70,58 64,58
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat,pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m	0,09	784,22 717,56	70,58 64,58
15	08-03-573-4	Dulap metalic	buc	2,00	222,21 136,66	444,41 273,31
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	51,66 50,16	51,66 50,16
17	08-03-529-1	Contactator 380V	buc	2,00	197,94 197,19	395,89 394,39
18	08-03-526-1	Intrerupator automat , montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	2,00	89,95 89,95	179,90 179,90
19	08-03-525-2	Montare separator de sarcina	buc	3,00	163,52 162,02	490,57 486,07
20	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: IC Astra 1C	buc	1,00	262,93 262,93	262,93 262,93
21	08-01-015-10	Descarcator OPS-1 B	set	1,00	873,01 813,01	873,01 813,01
22	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,07	27 172,71 3 583,14	1 902,09 250,82
23	08-02-411-2	Montare tub gofrat d 50 mm pe constructii	100 m	0,20	7 312,75 2 064,25	1 462,55 412,85
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat,pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 4*35 mm2	100 m	0,17	777,41 715,65	132,16 121,66
25	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-2 35 mm2 in tub gofrat d 50 mm	100 m	0,03	761,00 711,00	22,83 21,33
26	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila	buc	9,00	184,86	1 663,72

1	2	3	4	5	6	7
					162,02	1 458,22
27	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,05	11 025,60 2 733,00	551,28 136,65
28	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,09	15 383,00 3 895,22	1 384,47 350,57
29		Materiale	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
30		Consola K-1.0-0.5 0* 40-60mm	buc	9,00	500,00 0,00	4 500,00 0,00
31		Cablu AVVGng 3*4 mm2	m	20,00	4,50 0,00	90,00 0,00
32		Cablu AVVGng 4*35 mm2	m	17,00	32,50 0,00	552,50 0,00
33		Cablu SIP 2A1*35-1*54.6	m	790,00	25,00 0,00	19 750,00 0,00
34		Cablu SIP 2A3*35-1*54.6	m	35,00	30,75 0,00	1 076,25 0,00
35		Banda F 2007	buc	95,00	7,92 0,00	752,40 0,00
36		Screpa A200	buc	95,00	2,17 0,00	206,15 0,00
37		Clema ES 1500	buc	18,00	53,33 0,00	959,94 0,00
38		Consola CA 1500	buc	30,00	29,42 0,00	882,60 0,00
39		Clema PA 1500	buc	30,00	41,58 0,00	1 247,40 0,00
40		Clema de perforare "P2*95"	buc	2,00	22,50 0,00	45,00 0,00
41		Clema de perforare CZEP-13	buc	18,00	22,50 0,00	405,00 0,00
42		Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	28,00	22,50 0,00	630,00 0,00
43		Clema de stingere PIC 1-1	buc	39,00	15,83 0,00	617,37 0,00
44		Curea CSB	buc	60,00	2,08 0,00	124,80 0,00
45		Capac elastic CECT 6-35	buc	3,00	4,50 0,00	13,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
47		Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
48		Tub de plastic gofrat d20	m	9,00	10,00 0,00	90,00 0,00
49		Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 IPII-50	m	20,00	24,17 0,00	483,40 0,00
50		Terminal cablu d 35	buc	6,00	2,75 0,00	16,50 0,00
51		Terminal cablu d 50	buc	2,00	3,59 0,00	7,18 0,00
52		Sina PE	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
53		Sina Dn L=0,5 m	buc	1,00	16,58 0,00	16,58 0,00
54		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	18,00	15,00 0,00	270,00 0,00
55		Fir electric PV1 4	m	10,00	5,25 0,00	52,50 0,00
56		Conductor de legare la pamint 3PI6	m	14,00	10,00 0,00	140,00 0,00
57		Otel rotund d 16 mm L 5m	kg	7,90	20,00 0,00	158,00 0,00
58		Otel rotund d 10 mm	kg	5,55	20,00 0,00	111,00 0,00
59		Beton M200	m3	0,25	1 100,00 0,00	275,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			57 945,26
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 535,93
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			3 837,56
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			8 565,80
		<i>Total</i>	100,00 +			72 884,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 373,08
		<b>Total Lucrarri de montare Inklusiv salariu</b>				<b>77 257,63 13 806,72</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Utilaj</b>				
60		Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120lm/W	buc	9,00	2 000,00 0,00	18 000,00 0,00
61		Dulap BZUM TF 01-63	buc	1,00	1 341,67 0,00	1 341,67 0,00
62		Contor electronic	buc	1,00	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
63		Dulap 74U2 module IP54	buc	1,00	475,00 0,00	475,00 0,00
64		Automat 3P B16 A	buc	1,00	61,87 0,00	61,87 0,00
65		Automat 3P C16 A	buc	1,00	49,67 0,00	49,67 0,00
66		Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc	3,00	31,67 0,00	95,01 0,00
67		Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc	1,00	295,83 0,00	295,83 0,00
68		Separator de sarcina 63A 3P	buc	2,00	68,25 0,00	136,50 0,00
69		Descarcator OPS1 B 3P	buc	1,00	375,00 0,00	375,00 0,00
70		Contactator 63-40	buc	1,00	325,00 0,00	325,00 0,00
71		Detensionator SE45.328-10	buc	3,00	175,00 0,00	525,00 0,00
72		Siguranta 2A	buc	9,00	6,67 0,00	60,03 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 115,58
		<i>Celtueli de depozitare</i>	1,20 %			277,39
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>23 392,97</b>

		Total	lei			116 985,18
		TVA	20,00 %			23 397,04
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>140 382,22</b> <b>17 796,77</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Realizarea sistemului de iluminat  
stradal din s.Tarigrad r-nul  
Drochia. Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3**

**Realizarea sistemului de iluminat stradal din s.Tarigrad r-nul Drochia. Etapa I  
PT139**

**Valoarea de deviz 124 808,09 lei**

№ 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 № 3:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	200,13	57,66	11 539,46
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,87	57,66	50,16
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,76	57,66	101,48
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	86,88	57,66	5 009,50
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,61	57,66	554,11
		<b>Total manopera</b>				<b>20 450,34</b>

**Materiale:**

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,05	20 000,00	1 000,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,72	42,00	30,24
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,59	60,00	155,40
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,54	20,00	110,80
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,10	200,00	20,00
7.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,06	200,00	12,00
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,54	200,00	1 108,00
9.	1019852	Vopsea	kg	2,63	38,00	99,94
10.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,05	100,00	5,00
11.	111-10	Clema ES1500	buc	15,00	53,33	799,95
12.	111-11	Consola CA1500	buc	16,00	29,42	470,72
13.	111-12	Clema de perforare "P2*95"	buc	4,00	22,50	90,00
14.	111-121	Clema PA1500	buc	16,00	41,58	665,28

15.	111-13	Clema de perforare CZEP-13	buc	10,00	22,50	225,00
16.	111-14	Clema de stingere PS 1-1	buc	27,00	15,83	427,41
17.	111-15	Curea CSB	buc	44,00	2,08	91,52
18.	111-151	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	22,00	22,50	495,00
19.	111-16	Capac elastic CECT 6-35	buc	6,00	4,50	27,00
20.	111-16	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	2,00	15,00	30,00
21.	111-17	Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc	1,00	300,00	300,00
22.	111-18	Tub de plastic gofrat d 20	m	5,00	10,00	50,00
23.	111-19	Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 IPII- 50	m	20,00	24,17	483,40
24.	111-2	Stilp din beton SET 9.5-5	buc	2,00	1 375,00	2 750,00
25.	111-20	Terminal cablu d 35	buc	6,00	2,75	16,50
26.	111-21	Terminal cablu d 50	buc	2,00	3,59	7,18
27.	111-22	Sina PE	buc	2,00	15,00	30,00
28.	111-23	Sina Dn L=0,5 m	buc	1,00	16,58	16,58
29.	111-24	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	10,00	15,00	150,00
30.	111-25	Fir electric PV1 4	m	10,00	5,25	52,50
31.	111-27	Otel rotund d 16 mm L 5 m	kg	71,10	20,00	1 422,00
32.	111-27	Conductor de legare la pamint 3PI6	m	14,00	10,00	140,00
33.	111-28	Beton M200	m3	0,25	1 100,00	275,00
34.	111-28	Otel rotund d 10 mm	kg	49,90	20,00	998,00
35.	111-29	Nod de fixare Y4	buc	2,00	201,67	403,34
36.	111-3	Consola K1-1.0-0.5 0* 40-60 mm	buc	5,00	500,00	2 500,00
37.	111-30	Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120 Lm/W	buc	5,00	2 000,00	10 000,00
38.	111-33	Dulap BZUM TF 01-63	buc	1,00	1 341,67	1 341,67
39.	111-34	Contor electronic	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
40.	111-35	Dulap de comanda 24 module IP54	buc	1,00	475,00	475,00
41.	111-36	Automat 3P B 16A	buc	1,00	61,87	61,87
42.	111-37	Automat 3P C 16A	buc	1,00	49,67	49,67
43.	111-38	Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc	1,00	295,83	295,83
44.	111-39	Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc	3,00	31,67	95,01
45.	111-4	Cablu AVVG ng 3*4 mm2	m	15,00	4,50	67,50
46.	111-40	Separator de sarcina BH32 63A 3P	buc	2,00	68,25	136,50
47.	111-41	Descarcator OPS1 B 3P	buc	1,00	375,00	375,00
48.	111-42	Contactator KM63-40	buc	1,00	325,00	325,00
49.	111-43	Detensionator SE 45.328-10	buc	3,00	175,00	525,00
50.	111-44	Siguranta GURO B6770 2A	buc	5,00	6,67	33,35
51.	111-5	Cablu AVVG ng 4*35 mm2	m	17,00	32,50	552,50
52.	111-6	Cablu SIP 2A1*35+1*54.6	m	820,00	25,00	20 500,00
53.	111-7	Cablu SIP 2A3*35+1*54.6	m	25,00	30,75	768,75
54.	111-8	Banda F2007	buc	70,00	7,92	554,40
55.	111-9	Screpa A200	buc	70,00	2,17	151,90
56.	1112-1	Teava din otel d 50mm	m	5,00	50,00	250,00
57.	1112-2	teava din otel d 80 mm	m	9,00	87,00	783,00
58.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,07	20 000,00	1 400,00
59.	5009031	Scoabe	10 buc	4,48	20,00	89,60
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,50	5,00	77,50
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10	300,00	30,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>55 771,81</b>

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

1.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	4,00	400,00	1 600,00
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,65	400,00	2 660,00
3.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,90	90,27	171,51
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	3,38	90,27	305,12

		(de curent continuu)				
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,92	300,00	576,00
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,15	120,00	258,00
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,23	150,00	184,50
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>5 755,13</b>

Total	lei	104 006,74
TVA	20,00 %	20 801,35

**Total deviz:**

**124 808,0  
9**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Realizarea sistemului de iluminat stradal  
din s.Tarigrad r-nul Drochia. Etapa I**

**Investitor Primaria s.Tarigrad r-nul  
Drochia**

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu	buc			101,48
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,5300	57,66	101,48
2	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			273,76
	1	Muncitor	h-om	4,2900	57,66	247,36
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
3	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc			263,85
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	20 000,00	200,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	90,27	17,15
4	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			25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
5	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			181,63

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
6	33-04-003-16	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV	buc			887,55
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,66	543,15
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	300,00	288,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	120,00	56,40
7		Stilp din beton SET 9.5-5	buc			1 375,00
	111-2	Stilp din beton SET 9.5-5	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
8	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			152,74
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	20 000,00	88,89
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	90,27	17,15
9	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor	100m2			593,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	57,66	593,90
		<b>2. Lucrarri de montare</b>				
10	RpEG17D	Demontarea dulap metalic	buc			339,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	57,66	339,04
11	RpEB13C	Demontarea conductorilor A*35	m			4,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	57,66	4,04
12	RpEB08C	Montarea conductori A35	m			10,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1800	57,66	10,38
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			756,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	400,00	532,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
14	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat cu surse LED	buc			465,24
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	031001	Autohidroascentoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m			3 761,69
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,69
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m			769,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	713,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	56,25
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat,pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m			775,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	60,00
18	08-03-573-4	Dulap metalic	buc			222,21
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,66
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,27	64,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
19	08-03-600-2	Demontare contor	buc			24,79
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	24,79

1	2	3	4	5	6	7
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			51,66
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
21	08-03-529-1	Contactator 380V	buc			198,70
	1	Muncitor	h-om	3,4200	57,66	197,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	150,00	1,50
22	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice intrerupatoare automate	buc			3,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	57,66	3,46
23	08-03-526-1	Intrerupator automat , montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,00
24	08-03-525-2	Montare separator de sarcina BH	buc			163,52
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,50
25	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: IC Astra 1C	buc			262,93
	1	Muncitor	h-om	4,5600	57,66	262,93
26	08-01-015-10	Descarcator OPS-1 B	set			873,01
	1	Muncitor	h-om	14,1000	57,66	813,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	150,00	60,00
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t			27 172,71
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 583,14
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	174,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	60,00	1 620,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	171,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	90,27	1 367,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	150,00	257,14
28	08-02-411-2	Montare tub gofrat d 50 mm pe constructii	100 m			7 312,75
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	200,00	4 360,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	20,00	400,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	52,50
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 4*35 mm2	100 m			777,41
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	61,76
30	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-2 35 mm2 in tub gofrat d 50 mm	100 m			761,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	711,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	50,00
31	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila	buc			184,72
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	300,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,20
32	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			11 025,60
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,66	2 733,00
	1112-1	Teava din otel d 50mm	m	100,0000	50,00	5 000,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	160,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	200,00	2 000,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	22,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,27	577,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
33	08-02-407-4	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru pînă la 80 mm	100 m			15 383,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,66	3 895,22
	1112-2	teava din oțel d 80 mm	m	100,0000	87,00	8 700,00
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	2,0000	42,00	84,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	20,00	151,11
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	200,00	133,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	200,00	1 511,11
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pămînt	100 buc	0,2100	100,00	22,22
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	20,00	62,22
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,27	581,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	1,4500	150,00	216,67
34		Materiale	buc			0,00
35		Consola K-1.0-0.5 0* 40-60mm	buc			500,00
	111-3	Consola K1-1.0-0.5 0* 40-60 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
36		Cablu AVVGng 3*4 mm2	m			4,50
	111-4	Cablu AVVG ng 3*4 mm2	m	1,0000	4,50	4,50
37		Cablu AVVGng 4*35 mm2	m			32,50
	111-5	Cablu AVVG ng 4*35 mm2	m	1,0000	32,50	32,50
38		Cablu SIP 2A1*35-1*54.6	m			25,00
	111-6	Cablu SIP 2A1*35+1*54.6	m	1,0000	25,00	25,00
39		Cablu SIP 2A3*35-1*54.6	m			30,75
	111-7	Cablu SIP 2A3*35+1*54.6	m	1,0000	30,75	30,75
40		Banda F 2007	buc			7,92
	111-8	Banda F2007	buc	1,0000	7,92	7,92
41		Screpa A200	buc			2,17
	111-9	Screpa A200	buc	1,0000	2,17	2,17
42		Clema ES 1500	buc			53,33
	111-10	Clema ES1500	buc	1,0000	53,33	53,33
43		Consola CA 1500	buc			29,42
	111-11	Consola CA1500	buc	1,0000	29,42	29,42
44		Clema PA 1500	buc			41,58
	111-121	Clema PA1500	buc	1,0000	41,58	41,58
45		Clema de perforare "P2*95"	buc			22,50
	111-12	Clema de perforare "P2*95"	buc	1,0000	22,50	22,50
46		Clema de perforare CZEP-13	buc			22,50
	111-13	Clema de perforare CZEP-13	buc	1,0000	22,50	22,50
47		Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc			22,50
	111-151	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	22,50	22,50
48		Clema de stingere ПС 1-1	buc			15,83
	111-14	Clema de stingere PS 1-1	buc	1,0000	15,83	15,83
49		Curea CSB	buc			2,08
	111-15	Curea CSB	buc	1,0000	2,08	2,08
50		Capac elastic CECT 6-35	buc			4,50
	111-16	Capac elastic CECT 6-35	buc	1,0000	4,50	4,50
51		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m			15,00
	111-16	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	1,0000	15,00	15,00
52		Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc			300,00
	111-17	Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc	1,0000	300,00	300,00
53		Tub de plastic gofrat d20	m			10,00
	111-18	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	10,00	10,00
54		Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 ЦПІ-50	m			24,17
	111-19	Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 ЦПІ- 50	m	1,0000	24,17	24,17
55		Terminal cablu d 35	buc			2,75
	111-20	Terminal cablu d 35	buc	1,0000	2,75	2,75
56		Terminal cablu d 50	buc			3,59
	111-21	Terminal cablu d 50	buc	1,0000	3,59	3,59
57		Sina PE	buc			15,00
	111-22	Sina PE	buc	1,0000	15,00	15,00
58		Sina Dn L=0,5 m	buc			16,58

1	2	3	4	5	6	7
	111-23	Sina Dn L=0,5 m	buc	1,0000	16,58	16,58
59		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			15,00
	111-24	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	15,00	15,00
60		Fir electric PV1 4	m			5,25
	111-25	Fir electric PV1 4	m	1,0000	5,25	5,25
61		Conductor de legare la pamint 3Π6	m			10,00
	111-27	Conductor de legare la pamint 3Π6	m	1,0000	10,00	10,00
62		Otel rotund d 16 mm L 5m	kg			20,00
	111-27	Otel rotund d 16 mm L 5 m	kg	1,0000	20,00	20,00
63		Otel rotund d 10 mm	kg			20,00
	111-28	Otel rotund d 10 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
64		Beton M200	m3			1 100,00
	111-28	Beton M200	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
65		Nod de fixare Y4	buc			201,67
	111-29	Nod de fixare Y4	buc	1,0000	201,67	201,67
		<b>3. Utilaj</b>				
66		Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120lm/W	buc			2 000,00
	111-30	Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120 Lm/W	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
67		Dulap BZUM TF 01-63	buc			1 341,67
	111-33	Dulap BZUM TF 01-63	buc	1,0000	1 341,67	1 341,67
68		Contor electronic	buc			1 375,00
	111-34	Contor electronic	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
69		Dulap de comanda cu min 24 module IP54	buc			475,00
	111-35	Dulap de comanda 24 module IP54	buc	1,0000	475,00	475,00
70		Automat 3P B16 A	buc			61,87
	111-36	Automat 3P B 16A	buc	1,0000	61,87	61,87
71		Automat 3P C16 A	buc			49,67
	111-37	Automat 3P C 16A	buc	1,0000	49,67	49,67
72		Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc			31,67
	111-39	Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc	1,0000	31,67	31,67
73		Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc			295,83
	111-38	Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc	1,0000	295,83	295,83
74		Separator de sarcina 63A 3P	buc			68,25
	111-40	Separator de sarcina BH32 63A 3P	buc	1,0000	68,25	68,25
75		Descarcator OPS1 B 3P	buc			375,00
	111-41	Descarcator OPS1 B 3P	buc	1,0000	375,00	375,00
76		Contactator KM63-40	buc			325,00
	111-42	Contactator KM63-40	buc	1,0000	325,00	325,00
77		Detensionator SE45.328-10	buc			175,00
	111-43	Detensionator SE 45.328-10	buc	1,0000	175,00	175,00
78		Siguranta 2A	buc			6,67
	111-44	Siguranta GURO B6770 2A	buc	1,0000	6,67	6,67

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Realizarea sistemului de iluminat**



**stradal din s.Tarigrad r-nul  
Drochia. Etapa I**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3**

**Realizarea sistemului de iluminat stradal din s.Tarigrad r-nul Drochia. Etapa I  
PT139**

Valoarea de deviz 124 808,09 lei

№ 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>				
1	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu	buc	1,00	101,48 101,48	101,48 101,48
2	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	3,00	273,76 247,36	821,28 742,08
3	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc	1,00	263,85 46,70	263,85 46,70
4	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	2,00	25,37 25,37	50,74 50,74
5	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	3,00	181,63 181,63	544,88 544,88
6	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV	buc	2,00	887,55 543,15	1 775,11 1 086,31
7		Stilp din beton SET 9.5-5	buc	2,00	1 375,00 0,00	2 750,00 0,00
8	33-03-004-	Bateria mecanizata a prizelor de	buc	9,00	152,74	1 374,70

1	2	3	4	5	6	7
	1	pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m			46,70	420,34
9	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor	100m2	0,10	593,90	59,39
					593,90	59,39
		<i>Total</i>	lei			7 741,43
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			686,68
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			375,00
		<i>Total</i>	100,00 +			8 803,11
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			1 276,45
		<i>Total</i>	100,00 +			10 079,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			604,78
		<i>Total</i>	100,00 +			10 684,34
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>10 684,34 3 051,92</b>
		<b>2. Lucrarri de montare</b>				
10	RpEG17D	Demontarea dulap metalic	buc	2,00	339,04	678,08
					339,04	678,08
11	RpEB13C	Demontarea conductorilor A*35	m	300,00	4,04	1 210,86
					4,04	1 210,86
12	RpEB08C	Montarea conductori A35	m	300,00	10,38	3 113,64
					10,38	3 113,64
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	5,00	756,62	3 783,10
					196,62	983,10
14	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat cu surse LED	buc	5,00	465,24	2 326,21
					132,04	660,21
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m	0,815	3 761,69	3 065,78
					3 761,69	3 065,78
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m	0,08	769,75	61,58
					713,50	57,08
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat,pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m	0,05	775,00	38,75
					715,00	35,75

1	2	3	4	5	6	7
18	08-03-573-4	Dulap metalic	buc	2,00	222,21 136,66	444,41 273,31
19	08-03-600-2	Demontare contor	buc	1,00	24,79 24,79	24,79 24,79
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	51,66 50,16	51,66 50,16
21	08-03-529-1	Contactator 380V	buc	1,00	198,70 197,20	198,70 197,20
22	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice intreruptoare automate	buc	2,00	3,46 3,46	6,92 6,92
23	08-03-526-1	Intrerupator automat , montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	2,00	89,95 89,95	179,90 179,90
24	08-03-525-2	Montare separator de sarcina BH	buc	3,00	163,52 162,02	490,57 486,07
25	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: IC Astra 1C	buc	1,00	262,93 262,93	262,93 262,93
26	08-01-015-10	Descarcator OPS-1 B	set	1,00	873,01 813,01	873,01 813,01
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,07	27 172,71 3 583,14	1 902,09 250,82
28	08-02-411-2	Montare tub gofrat d 50 mm pe constructii	100 m	0,20	7 312,75 2 064,25	1 462,55 412,85
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat,pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 4*35 mm2	100 m	0,17	777,41 715,65	132,16 121,66
30	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-2 35 mm2 in tub gofrat d 50 mm	100 m	0,03	761,00 711,00	22,83 21,33
31	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila	buc	5,00	184,72 162,02	923,62 810,12
32	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,05	11 025,60 2 733,00	551,28 136,65
33	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,09	15 383,00 3 895,22	1 384,47 350,57
34		Materiale	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
35		Consola K-1.0-0.5 0* 40-60mm	buc	5,00	500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
36		Cablu AVVGng 3*4 mm2	m	15,00	4,50	67,50
					0,00	0,00
37		Cablu AVVGng 4*35 mm2	m	17,00	32,50	552,50
					0,00	0,00
38		Cablu SIP 2A1*35-1*54.6	m	820,00	25,00	20 500,00
					0,00	0,00
39		Cablu SIP 2A3*35-1*54.6	m	25,00	30,75	768,75
					0,00	0,00
40		Banda F 2007	buc	70,00	7,92	554,40
					0,00	0,00
41		Screpa A200	buc	70,00	2,17	151,90
					0,00	0,00
42		Clema ES 1500	buc	15,00	53,33	799,95
					0,00	0,00
43		Consola CA 1500	buc	16,00	29,42	470,72
					0,00	0,00
44		Clema PA 1500	buc	16,00	41,58	665,28
					0,00	0,00
45		Clema de perforare "P2*95"	buc	4,00	22,50	90,00
					0,00	0,00
46		Clema de perforare CZEP-13	buc	10,00	22,50	225,00
					0,00	0,00
47		Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	22,00	22,50	495,00
					0,00	0,00
48		Clema de stingere PIC 1-1	buc	27,00	15,83	427,41
					0,00	0,00
49		Curea CSB	buc	44,00	2,08	91,52
					0,00	0,00
50		Capac elastic CECT 6-35	buc	6,00	4,50	27,00
					0,00	0,00
51		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	2,00	15,00	30,00
					0,00	0,00
52		Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc	1,00	300,00	300,00
					0,00	0,00
53		Tub de plastic gofrat d20	m	5,00	10,00	50,00
					0,00	0,00
54		Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 IPII-50	m	20,00	24,17	483,40
					0,00	0,00
55		Terminal cablu d 35	buc	6,00	2,75	16,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
56		Terminal cablu d 50	buc	2,00	3,59	7,18
					0,00	0,00
57		Sina PE	buc	2,00	15,00	30,00
					0,00	0,00
58		Sina Dn L=0,5 m	buc	1,00	16,58	16,58
					0,00	0,00
59		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	10,00	15,00	150,00
					0,00	0,00
60		Fir electric PV1 4	m	10,00	5,25	52,50
					0,00	0,00
61		Conductor de legare la pamint 3II6	m	14,00	10,00	140,00
					0,00	0,00
62		Otel rotund d 16 mm L 5m	kg	71,10	20,00	1 422,00
					0,00	0,00
63		Otel rotund d 10 mm	kg	49,90	20,00	998,00
					0,00	0,00
64		Beton M200	m3	0,25	1 100,00	275,00
					0,00	0,00
65		Nod de fixare Y4	buc	2,00	201,67	403,34
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			55 951,32
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			3 195,63
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			3 693,29
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			10 794,12
		<i>Total</i>	100,00 +			73 634,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 418,07
		<b>Total Lucrarri de montare Inclusiv salariu</b>				<b>78 052,43 17 398,42</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
66		Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120lm/W	buc	5,00	2 000,00	10 000,00
					0,00	0,00
67		Dulap BZUM TF 01-63	buc	1,00	1 341,67	1 341,67
					0,00	0,00
68		Contor electronic	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
					0,00	0,00
69		Dulap de comanda cu min 24	buc	1,00	475,00	475,00

1	2	3	4	5	6	7
		module IP54			0,00	0,00
70		Automat 3P B16 A	buc	1,00	61,87	61,87
					0,00	0,00
71		Automat 3P C16 A	buc	1,00	49,67	49,67
					0,00	0,00
72		Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc	3,00	31,67	95,01
					0,00	0,00
73		Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc	1,00	295,83	295,83
					0,00	0,00
74		Separator de sarcina 63A 3P	buc	2,00	68,25	136,50
					0,00	0,00
75		Descarcator OPS1 B 3P	buc	1,00	375,00	375,00
					0,00	0,00
76		Contactator KM63-40	buc	1,00	325,00	325,00
					0,00	0,00
77		Detensionator SE45.328-10	buc	3,00	175,00	525,00
					0,00	0,00
78		Siguranta 2A	buc	5,00	6,67	33,35
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			15 088,90
		<i>Celtueli de depozitare</i>	1,20 %			181,07
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>15 269,97</b>

		Total	lei	104 006,74
		TVA	20,00 %	20 801,35
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>124 808,09</b>
				<b>20 450,34</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Realizarea sistemului de iluminat  
stradal din s.Tarigrad r-nul  
Drochia. Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4**

**Realizarea sistemului de iluminat stradal din s.Tarigrad r-nul Drochia. Etapa I  
PT154**

**Valoarea de deviz 674 688,12 lei**

№ 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 № 4:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	893,49	57,66	51 518,63
2.	7137010011500	Electrician	h-om	2,61	57,66	150,49
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	14,08	57,66	811,85
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	700,00	57,66	40 362,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,87	57,66	1 779,97
		<b>Total manopera</b>				<b>113 504,96</b>

**Materiale:**

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,16	20 000,00	3 200,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,03	20 000,00	600,00
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,51	42,00	21,42
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,09	60,00	365,40
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,54	20,00	110,80
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,10	200,00	20,00
7.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,01	200,00	2,00
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,54	200,00	1 108,00
9.	1019852	Vopsea	kg	27,13	38,00	1 030,94
10.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,05	100,00	5,00
11.	111-1	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	3,00	2 035,00	6 105,00
12.	111-10	Clema ES1500	buc	55,00	53,33	2 933,15
13.	111-11	Consola CA1500	buc	56,00	29,42	1 647,52
14.	111-12	Clema de perforare "P2*95"	buc	8,00	22,50	180,00
15.	111-121	Clema PA1500	buc	56,00	41,58	2 328,48
16.	111-13	Clema de perforare CZEP-13	buc	108,00	22,50	2 430,00
17.	111-14	Clema de stingere PS 1-1	buc	95,00	15,83	1 503,85
18.	111-15	Curea CSB	buc	148,00	2,08	307,84
19.	111-151	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	75,00	22,50	1 687,50
20.	111-16	Capac elastic CECT 6-35	buc	12,00	4,50	54,00
21.	111-16	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	4,00	15,00	60,00
22.	111-17	Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc	1,00	300,00	300,00
23.	111-18	Tub de plastic gofrat d 20	m	54,00	10,00	540,00
24.	111-19	Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 IИI- 50	m	20,00	24,17	483,40

25.	111-2	Stilp din beton SET 9.5-5	buc	3,00	1 375,00	4 125,00
26.	111-20	Terminal cablu d 35	buc	6,00	2,75	16,50
27.	111-21	Terminal cablu d 50	buc	2,00	3,59	7,18
28.	111-22	Sina PE	buc	2,00	15,00	30,00
29.	111-23	Sina Dn L=0,5 m	buc	1,00	16,58	16,58
30.	111-24	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	108,00	15,00	1 620,00
31.	111-25	Fir electric PV1 4	m	10,00	5,25	52,50
32.	111-27	Otel rotund d 16 mm L 5 m	kg	237,00	20,00	4 740,00
33.	111-27	Conductor de legare la pamint 3П6	m	36,00	10,00	360,00
34.	111-28	Beton M200	m3	0,25	1 100,00	275,00
35.	111-28	Otel rotund d 10 mm	kg	166,00	20,00	3 320,00
36.	111-3	Consola K1-1.0-0.5 0* 40-60 mm	buc	54,00	500,00	27 000,00
37.	111-30	Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120 Lm/W	buc	41,00	2 000,00	82 000,00
38.	111-31	Corpuri de iluminat cu surse LED 30W min 120 Lm/W	buc	13,00	2 980,00	38 740,00
39.	111-33	Dulap BZUM TF 01-63	buc	1,00	1 341,67	1 341,67
40.	111-34	Contor electronic	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
41.	111-35	Dulap de comanda 24 module IP54	buc	1,00	475,00	475,00
42.	111-36	Automat 3P B 16A	buc	1,00	61,87	61,87
43.	111-37	Automat 3P C 16A	buc	1,00	49,67	49,67
44.	111-38	Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc	1,00	295,83	295,83
45.	111-39	Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc	3,00	31,67	95,01
46.	111-4	Cablu AVVG ng 3*4 mm2	m	141,00	4,50	634,50
47.	111-40	Separator de sarcina BH32 63A 3P	buc	2,00	68,25	136,50
48.	111-41	Descarcator OPS1 B 3P	buc	1,00	375,00	375,00
49.	111-42	Contactator KM63-40	buc	1,00	325,00	325,00
50.	111-43	Detensionator SE 45.328-10	buc	3,00	175,00	525,00
51.	111-44	Siguranta GURO B6770 2A	buc	54,00	6,67	360,18
52.	111-5	Cablu AVVG ng 4*35 mm2	m	17,00	32,50	552,50
53.	111-6	Cablu SIP 2A1*35+1*54.6	m	2 880,00	25,00	72 000,00
54.	111-7	Cablu SIP 2A3*35+1*54.6	m	15,00	30,75	461,25
55.	111-8	Banda F2007	buc	280,00	7,92	2 217,60
56.	111-9	Screpa A200	buc	280,00	2,17	607,60
57.	1112-1	Teava din otel d 50mm	m	5,00	50,00	250,00
58.	1112-2	teava din otel d 80 mm	m	9,00	87,00	783,00
59.	1245	Traversa TH-2	buc	9,00	415,00	3 735,00
60.	1246	Scoaba X10	buc	9,00	56,00	504,00
61.	1247	Izolator TF-20 01	buc	18,00	14,00	252,00
62.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	20 000,00	400,00
63.	5009031	Scoabe	10 buc	4,48	20,00	89,60
64.	5009062	Papuci de cablu	buc	167,40	5,00	837,00
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,08	300,00	324,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>278 390,84</b>

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

1.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	47,20	400,00	18 880,00
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	82,84	400,00	33 136,00
3.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	5,89	90,27	531,69
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,59	90,27	233,80
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	11,36	300,00	3 408,00
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	12,01	120,00	1 441,20
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,20	150,00	480,00



		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>58 110,69</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	562 240,10
TVA	20,00 %	112 448,02

**Total deviz:**

**674 688,1**

**2**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Realizarea sistemului de iluminat stradal  
din s.Tarigrad r-nul Drochia. Etapa I**

**Investitor Primaria s.Tarigrad r-nul  
Drochia**

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-042-1	Demontarea stîlpilor defectat	buc			183,50
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	300,00	132,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
2	33-04-003-16	Montarea stîlpilor stramutarea	buc			887,56
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,66	543,16
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	300,00	288,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	120,00	56,40
3	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu	buc			101,48
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,5300	57,66	101,48
4	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			273,76
	1	Muncitor	h-om	4,2900	57,66	247,36
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
5	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc			263,85
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	20 000,00	200,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	90,27	17,15
6	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			25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
7	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime,	m3			181,63

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
8	33-04-003-16	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV	buc			887,56
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,66	543,16
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	300,00	288,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	120,00	56,40
9		Stilp din beton SET 10.5-5	buc			2 035,00
	111-1	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,0000	2 035,00	2 035,00
10		Stilp din beton SET 9.5-5	buc			1 375,00
	111-2	Stilp din beton SET 9.5-5	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
11	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			163,86
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	20 000,00	100,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	90,27	17,15
12	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor	100m2			591,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	57,66	591,60
		<b>2. Lucrarri de montare</b>				
13	RpEB13C	Demontarea conductorilor A*35	m			4,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	57,66	4,04
14	RpEB08C	Montarea conductori A*35	m			10,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1800	57,66	10,38
15	33-04-014-2	Demotarea corpurilor de iluminat: cu surse LED	buc			232,62
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	66,02
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	400,00	160,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	120,00	6,60
16	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			512,13
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	137,63
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	400,00	372,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	2,10
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			767,73
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	11,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	400,00	532,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
18	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat cu surse LED	buc			465,24
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
19	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m			3 761,67
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,67
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m			773,96
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,70

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	59,26
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m			773,74
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,33
22	08-03-573-4	Dulap metalic	buc			222,21
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,66
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,27	64,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			51,66
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
24	08-03-529-1	Contactator 380V	buc			198,70
	1	Muncitor	h-om	3,4200	57,66	197,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	150,00	1,50
25	08-03-526-1	Intreupator automat, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,00
26	08-03-525-2	Montare separator de sarcina	buc			163,52
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,50
27	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: IC Astra 1C	buc			262,93
	1	Muncitor	h-om	4,5600	57,66	262,93
28	08-01-015-10	Descarcator OPS-1 B	set			873,01
	1	Muncitor	h-om	14,1000	57,66	813,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	150,00	60,00
29	08-01-087-3	Constructii metalice	t			29 345,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 587,78
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	186,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	60,00	1 633,33
	1019104	Dibluri de distantere cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	111,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	22 222,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	90,27	1 353,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	150,00	250,00
30	08-02-411-2	Montare tub gofrat d 50 mm pe constructii	100 m			7 312,75
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	200,00	4 360,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	20,00	400,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	52,50
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 4*35 mm2	100 m			777,41
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	61,76
32	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-2 35 mm2 in tub gofrat d 50 mm	100 m			761,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	711,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	50,00
33	08-02-305-4	Traversa	buc			99,81
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	150,00	0,17
34	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila	buc			184,89
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	300,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,36
35	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe	100 m			11 025,60

1	2	3	4	5	6	7
		pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm				
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,66	2 733,00
	1112-1	Teava din otel d 50mm	m	100,0000	50,00	5 000,00
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	160,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	200,00	2 000,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	22,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,27	577,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	150,00	150,00
36	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			15 383,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,66	3 895,22
	1112-2	teava din otel d 80 mm	m	100,0000	87,00	8 700,00
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	2,0000	42,00	84,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	20,00	151,11
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	200,00	133,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	200,00	1 511,11
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	100,00	22,22
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	20,00	62,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,27	581,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	150,00	216,67
37		Materiale	buc			0,00
38		Consola K-1.0-0.5 0* 40-60mm	buc			500,00
	111-3	Consola K1-1.0-0.5 0* 40-60 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
39		Cablu AVVGng 3*4 mm2	m			4,50
	111-4	Cablu AVVG ng 3*4 mm2	m	1,0000	4,50	4,50
40		Cablu AVVGng 4*35 mm2	m			32,50
	111-5	Cablu AVVG ng 4*35 mm2	m	1,0000	32,50	32,50
41		Cablu SIP 2A1*35-1*54.6	m			25,00
	111-6	Cablu SIP 2A1*35+1*54.6	m	1,0000	25,00	25,00
42		Cablu SIP 2A3*35-1*54.6	m			30,75
	111-7	Cablu SIP 2A3*35+1*54.6	m	1,0000	30,75	30,75
43		Banda F 2007	buc			7,92
	111-8	Banda F2007	buc	1,0000	7,92	7,92
44		Screpa A200	buc			2,17
	111-9	Screpa A200	buc	1,0000	2,17	2,17
45		Clema ES 1500	buc			53,33
	111-10	Clema ES1500	buc	1,0000	53,33	53,33
46		Consola CA 1500	buc			29,42
	111-11	Consola CA1500	buc	1,0000	29,42	29,42
47		Clema PA 1500	buc			41,58
	111-121	Clema PA1500	buc	1,0000	41,58	41,58
48		Clema de perforare "P2*95"	buc			22,50
	111-12	Clema de perforare "P2*95"	buc	1,0000	22,50	22,50
49		Clema de perforare CZEP-13	buc			22,50
	111-13	Clema de perforare CZEP-13	buc	1,0000	22,50	22,50
50		Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc			22,50
	111-151	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	22,50	22,50
51		Clema de stingere ПС 1-1	buc			15,83
	111-14	Clema de stingere PS 1-1	buc	1,0000	15,83	15,83
52		Curea CSB	buc			2,08
	111-15	Curea CSB	buc	1,0000	2,08	2,08
53		Capac elastic CECT 6-35	buc			4,50
	111-16	Capac elastic CECT 6-35	buc	1,0000	4,50	4,50
54		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m			15,00
	111-16	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	1,0000	15,00	15,00
55		Ceasornic electric secundar unilateral de	buc			300,00

1	2	3	4	5	6	7
		strada				
	111-17	Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc	1,0000	300,00	300,00
56		Tub de plastic gofrat d20	m			10,00
	111-18	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	10,00	10,00
57		Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 IPII-50	m			24,17
	111-19	Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 IPII- 50	m	1,0000	24,17	24,17
58		Terminal cablu d 35	buc			2,75
	111-20	Terminal cablu d 35	buc	1,0000	2,75	2,75
59		Terminal cablu d 50	buc			3,59
	111-21	Terminal cablu d 50	buc	1,0000	3,59	3,59
60		Sina PE	buc			15,00
	111-22	Sina PE	buc	1,0000	15,00	15,00
61		Sina Dn L=0,5 m	buc			16,58
	111-23	Sina Dn L=0,5 m	buc	1,0000	16,58	16,58
62		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			15,00
	111-24	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	15,00	15,00
63		Fir electric PV1 4	m			5,25
	111-25	Fir electric PV1 4	m	1,0000	5,25	5,25
64		Conductor de legare la pamint 3PI6	m			10,00
	111-27	Conductor de legare la pamint 3PI6	m	1,0000	10,00	10,00
65		Otel rotund d 16 mm L 5m	kg			20,00
	111-27	Otel rotund d 16 mm L 5 m	kg	1,0000	20,00	20,00
66		Otel rotund d 10 mm	kg			20,00
	111-28	Otel rotund d 10 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
67		Beton M200	m3			1 100,00
	111-28	Beton M200	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
68		Traversa TH-2	buc			415,00
	1245	Traversa TH-2	buc	1,0000	415,00	415,00
69		Scoaba X10	buc			56,00
	1246	Scoaba X10	buc	1,0000	56,00	56,00
70		Izolator TF-20 01	buc			14,00
	1247	Izolator TF-20 01	buc	1,0000	14,00	14,00
		<b>3. Utilaj</b>				
71		Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120lm/W	buc			2 000,00
	111-30	Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120 Lm/W	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
72		Corpuri de iluminat cu surse LED30W min 120lm/W	buc			2 980,00
	111-31	Corpuri de iluminat cu surse LED 30W min 120 Lm/W	buc	1,0000	2 980,00	2 980,00
73		Dulap BZUM TF 01-63	buc			1 341,67
	111-33	Dulap BZUM TF 01-63	buc	1,0000	1 341,67	1 341,67
74		Contor electronic	buc			1 375,00
	111-34	Contor electronic	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
75		Dulap de comanda cu min 24 module IP54	buc			475,00
	111-35	Dulap de comanda 24 module IP54	buc	1,0000	475,00	475,00
76		Automat 3P B16 A	buc			61,87
	111-36	Automat 3P B 16A	buc	1,0000	61,87	61,87
77		Automat 3P C16 A	buc			49,67
	111-37	Automat 3P C 16A	buc	1,0000	49,67	49,67
78		Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc			31,67
	111-39	Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc	1,0000	31,67	31,67
79		Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc			295,83
	111-38	Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc	1,0000	295,83	295,83
80		Separator de sarcina 63A 3P	buc			68,25
	111-40	Separator de sarcina BH32 63A 3P	buc	1,0000	68,25	68,25
81		Descarcator OPS1 B 3P	buc			375,00
	111-41	Descarcator OPS1 B 3P	buc	1,0000	375,00	375,00
82		Contactator KM63-40	buc			325,00
	111-42	Contactator KM63-40	buc	1,0000	325,00	325,00
83		Detensionator SE45.328-10	buc			175,00

1	2	3	4	5	6	7
	111-43	Detensionator SE 45.328-10	buc	1,0000	175,00	175,00
84		Siguranta 2A	buc			6,67
	111-44	Siguranta GURO B6770 2A	buc	1,0000	6,67	6,67

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Realizarea sistemului de iluminat  
stradal din s.Tarigrad r-nul  
Drochia. Etapa I**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4**

**Realizarea sistemului de iluminat stradal din s.Tarigrad r-nul Drochia. Etapa I  
PT154**

**Valoarea de deviz 674 688,12 lei**

№ 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>				
1	33-04-042-1	Demontarea stilpilor defectat	buc	4,00	183,50 46,70	734,02 186,82
2	33-04-003-16	Montarea stilpilor stramutarea	buc	4,00	887,56 543,16	3 550,23 2 172,63
3	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu	buc	8,00	101,48 101,48	811,85 811,85
4	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	3,00	273,76 247,36	821,28 742,08
5	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc	1,00	263,85	263,85

1	2	3	4	5	6	7
					46,70	46,70
6	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	6,00	25,37 25,37	152,22 152,22
7	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	9,00	181,63 181,63	1 634,66 1 634,66
8	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV	buc	6,00	887,56 543,16	5 325,34 3 258,94
9		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	3,00	2 035,00 0,00	6 105,00 0,00
10		Stilp din beton SET 9.5-5	buc	3,00	1 375,00 0,00	4 125,00 0,00
11	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	30,00	163,86 46,70	4 915,68 1 401,14
12	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor	100m2	0,50	591,60 591,60	295,80 295,80
		<i>Total</i>	lei			28 734,93
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 408,14
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			1 343,00
		<i>Total</i>	100,00 +			32 486,07
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			4 710,47
		<i>Total</i>	100,00 +			37 196,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 231,80
		<i>Total</i>	100,00 +			39 428,34
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>39 428,34 10 702,84</b>
		<b>2. Lucrarri de montare</b>				
13	RpEB13C	Demontarea conductorilor A*35	m	2 800,00	4,04	11 301,36

1	2	3	4	5	6	7
					4,04	11 301,36
14	RpEB08C	Montarea conductori A*35	m	2 800,00	10,38	29 060,64
					10,38	29 060,64
15	33-04-014-2	Demotarea corpurilor de iluminat: cu surse LED	buc	10,00	232,62	2 326,21
					66,02	660,21
16	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	10,00	512,13	5 121,34
					137,63	1 376,34
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	54,00	767,73	41 457,51
					196,62	10 617,51
18	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat cu surse LED	buc	54,00	465,24	25 123,04
					132,04	7 130,24
19	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m	2,785	3 761,67	10 476,25
					3 761,67	10 476,25
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m	0,81	773,96	626,91
					714,70	578,91
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat,pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m	0,54	773,74	417,82
					715,41	386,32
22	08-03-573-4	Dulap metalic	buc	2,00	222,21	444,41
					136,66	273,31
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	51,66	51,66
					50,16	50,16
24	08-03-529-1	Contactator 380V	buc	1,00	198,70	198,70
					197,20	197,20
25	08-03-526-1	Intrerupator automat , montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	2,00	89,95	179,90
					89,95	179,90
26	08-03-525-2	Montare separator de sarcina	buc	3,00	163,52	490,57
					162,02	486,07
27	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: IC Astra 1C	buc	1,00	262,93	262,93
					262,93	262,93
28	08-01-015-10	Descarcator OPS-1 B	set	1,00	873,01	873,01
					813,01	813,01
29	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,018	29 345,00	528,21



1	2	3	4	5	6	7
					3 587,78	64,58
30	08-02-411-2	Montare tub gofrat d 50 mm pe constructii	100 m	0,20	7 312,75	1 462,55
					2 064,25	412,85
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat,pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 4*35 mm2	100 m	0,17	777,41	132,16
					715,65	121,66
32	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-2 35 mm2 in tub gofrat d 50 mm	100 m	0,03	761,00	22,83
					711,00	21,33
33	08-02-305-4	Traversa	buc	9,00	99,81	898,27
					23,64	212,77
34	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila	buc	54,00	184,89	9 983,83
					162,02	8 749,33
35	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,05	11 025,60	551,28
					2 733,00	136,65
36	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,09	15 383,00	1 384,47
					3 895,22	350,57
37		Materiale	buc	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00
38		Consola K-1.0-0.5 0* 40-60mm	buc	54,00	500,00	27 000,00
					0,00	0,00
39		Cablu AVVGng 3*4 mm2	m	141,00	4,50	634,50
					0,00	0,00
40		Cablu AVVGng 4*35 mm2	m	17,00	32,50	552,50
					0,00	0,00
41		Cablu SIP 2A1*35-1*54.6	m	2 880,00	25,00	72 000,00
					0,00	0,00
42		Cablu SIP 2A3*35-1*54.6	m	15,00	30,75	461,25
					0,00	0,00
43		Banda F 2007	buc	280,00	7,92	2 217,60
					0,00	0,00
44		Screpa A200	buc	280,00	2,17	607,60
					0,00	0,00
45		Clema ES 1500	buc	55,00	53,33	2 933,15
					0,00	0,00
46		Consola CA 1500	buc	56,00	29,42	1 647,52
					0,00	0,00
47		Clema PA 1500	buc	56,00	41,58	2 328,48
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
48		Clema de perforare "P2*95"	buc	8,00	22,50 0,00	180,00 0,00
49		Clema de perforare CZEP-13	buc	108,00	22,50 0,00	2 430,00 0,00
50		Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	75,00	22,50 0,00	1 687,50 0,00
51		Clema de stingere ПС 1-1	buc	95,00	15,83 0,00	1 503,85 0,00
52		Curea CSB	buc	148,00	2,08 0,00	307,84 0,00
53		Capac elastic CECT 6-35	buc	12,00	4,50 0,00	54,00 0,00
54		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	4,00	15,00 0,00	60,00 0,00
55		Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
56		Tub de plastic gofrat d20	m	54,00	10,00 0,00	540,00 0,00
57		Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 ПП-50	m	20,00	24,17 0,00	483,40 0,00
58		Terminal cablu d 35	buc	6,00	2,75 0,00	16,50 0,00
59		Terminal cablu d 50	buc	2,00	3,59 0,00	7,18 0,00
60		Sina PE	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
61		Sina Dn L=0,5 m	buc	1,00	16,58 0,00	16,58 0,00
62		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	108,00	15,00 0,00	1 620,00 0,00
63		Fir electric PV1 4	m	10,00	5,25 0,00	52,50 0,00
64		Conductor de legare la pamint 3П6	m	36,00	10,00 0,00	360,00 0,00
65		Otel rotund d 16 mm L 5m	kg	237,00	20,00 0,00	4 740,00 0,00
66		Otel rotund d 10 mm	kg	166,00	20,00 0,00	3 320,00 0,00
67		Beton M200	m3	0,25	1 100,00	275,00

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
68		Traversa TH-2	buc	9,00	415,00	3 735,00	
					0,00	0,00	
69		Scoaba X10	buc	9,00	56,00	504,00	
					0,00	0,00	
70		Izolator TF-20 01	buc	18,00	14,00	252,00	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				276 233,81
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %				18 882,02
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %				13 880,51
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %				63 779,28
		<i>Total</i>	100,00 +				372 775,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %				22 366,54
		<b>Total Lucrarri de montare Inclusiv salariu</b>					<b>395 142,16 102 802,12</b>
		<b>3. Utilaj</b>					
71		Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120lm/W	buc	41,00	2 000,00	82 000,00	
					0,00	0,00	
72		Corpuri de iluminat cu surse LED30W min 120lm/W	buc	13,00	2 980,00	38 740,00	
					0,00	0,00	
73		Dulap BZUM TF 01-63	buc	1,00	1 341,67	1 341,67	
					0,00	0,00	
74		Contor electronic	buc	1,00	1 375,00	1 375,00	
					0,00	0,00	
75		Dulap de comanda cu min 24 module IP54	buc	1,00	475,00	475,00	
					0,00	0,00	
76		Automat 3P B16 A	buc	1,00	61,87	61,87	
					0,00	0,00	
77		Automat 3P C16 A	buc	1,00	49,67	49,67	
					0,00	0,00	
78		Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc	3,00	31,67	95,01	
					0,00	0,00	
79		Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc	1,00	295,83	295,83	
					0,00	0,00	
80		Separator de sarcina 63A 3P	buc	2,00	68,25	136,50	
					0,00	0,00	

1	2	3	4	5	6	7	
81		Descarcator OPS1 B 3P	buc	1,00	375,00 0,00	375,00 0,00	
82		Contactator KM63-40	buc	1,00	325,00 0,00	325,00 0,00	
83		Detensionator SE45.328-10	buc	3,00	175,00 0,00	525,00 0,00	
84		Siguranta 2A	buc	54,00	6,67 0,00	360,18 0,00	
		<i>Total</i>	lei				126 155,73
		<i>Celtueli de depozitare</i>	1,20 %				1 513,87
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>					<b>127 669,60</b>

		Total	lei				562 240,10
		TVA	20,00 %				112 448,02
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>					<b>674 688,12</b> <b>113 504,96</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Realizarea sistemului de iluminat  
stradal din s.Tarigrad r-nul  
Drochia. Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5**

**Realizarea sistemului de iluminat stradal din s.Tarigrad r-nul Drochia. Etapa I  
PT181**

**Valoarea de deviz 232 978,91 lei**

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	418,55	57,66	24 133,56
2.	7137010011500	Electrician	h-om	3,04	57,66	175,29
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,08	57,66	1 849,73
		<b>Total manopera</b>				<b>30 416,48</b>

**Materiale:**

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,02	20 000,00	400,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	20 000,00	200,00
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,64	42,00	26,88
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,75	60,00	225,00
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,54	20,00	110,80
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,10	200,00	20,00
7.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,04	200,00	8,00
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,54	200,00	1 108,00
9.	1019852	Vopsea	kg	11,13	38,00	422,94
10.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,05	100,00	5,00
11.	111-1	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	2,00	2 035,00	4 070,00
12.	111-10	Clema ES1500	buc	15,00	53,33	799,95
13.	111-11	Consola CA1500	buc	17,00	29,42	500,14
14.	111-12	Clema de perforare "P2*95"	buc	4,00	22,50	90,00
15.	111-121	Clema PA1500	buc	17,00	41,58	706,86
16.	111-13	Clema de perforare CZEP-13	buc	44,00	22,50	990,00
17.	111-14	Clema de stingere PS 1-1	buc	24,00	15,83	379,92
18.	111-15	Curea CSB	buc	47,00	2,08	97,76
19.	111-151	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	24,00	22,50	540,00
20.	111-16	Capac elastic CECT 6-35	buc	9,00	4,50	40,50
21.	111-16	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	3,00	15,00	45,00
22.	111-17	Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc	1,00	300,00	300,00
23.	111-18	Tub de plastic gofrat d 20	m	22,00	10,00	220,00
24.	111-19	Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 IPII- 50	m	20,00	24,17	483,40
25.	111-2	Stilp din beton SET 9.5-5	buc	6,00	1 375,00	8 250,00
26.	111-20	Terminal cablu d 35	buc	6,00	2,75	16,50
27.	111-21	Terminal cablu d 50	buc	2,00	3,59	7,18
28.	111-22	Sina PE	buc	2,00	15,00	30,00
29.	111-23	Sina Dn L=0,5 m	buc	1,00	16,58	16,58
30.	111-24	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	44,00	15,00	660,00
31.	111-25	Fir electric PV1 4	m	10,00	5,25	52,50
32.	111-27	Otel rotund d 16 mm L 5 m	kg	7,90	20,00	158,00
33.	111-27	Conductor de legare la pamint 3PI6	m	10,00	10,00	100,00
34.	111-28	Beton M200	m3	0,25	1 100,00	275,00
35.	111-28	Otel rotund d 10 mm	kg	5,55	20,00	111,00
36.	111-29	Nod de fixare Y4	buc	1,00	201,67	201,67
37.	111-3	Consola K1-1.0-0.5 0* 40-60 mm	buc	22,00	500,00	11 000,00
38.	111-30	Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120 Lm/W	buc	22,00	2 000,00	44 000,00
39.	111-33	Dulap BZUM TF 01-63	buc	1,00	1 341,67	1 341,67
40.	111-34	Contor electronic	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
41.	111-35	Dulap 74U2 IP54	buc	1,00	475,00	475,00

42.	111-36	Automat 3P B 16A	buc	1,00	61,87	61,87
43.	111-37	Automat 3P C 16A	buc	1,00	49,67	49,67
44.	111-38	Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc	1,00	295,83	295,83
45.	111-39	Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc	3,00	31,67	95,01
46.	111-4	Cablu AVVG ng 3*4 mm2	m	57,00	4,50	256,50
47.	111-40	Separator de sarcina BH32 63A 3P	buc	2,00	68,25	136,50
48.	111-41	Descarcator OPS1 B 3P	buc	1,00	375,00	375,00
49.	111-42	Contactator 63-40	buc	1,00	325,00	325,00
50.	111-43	Detensionator SE 45.328-10	buc	3,00	175,00	525,00
51.	111-44	Siguranta GURO B6770 2A	buc	22,00	6,67	146,74
52.	111-5	Cablu AVVG ng 4*35 mm2	m	17,00	32,50	552,50
53.	111-6	Cablu SIP 2A1*35+1*54.6	m	720,00	25,00	18 000,00
54.	111-7	Cablu SIP 2A3*35+1*54.6	m	70,00	30,75	2 152,50
55.	111-8	Banda F2007	buc	85,00	7,92	673,20
56.	111-9	Screpa A200	buc	85,00	2,17	184,45
57.	1112-1	Teava din otel d 50mm	m	5,00	50,00	250,00
58.	1112-2	teava din otel d 80 mm	m	9,00	87,00	783,00
59.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,05	20 000,00	1 000,00
60.	5009031	Scoabe	10 buc	4,48	20,00	89,60
61.	5009062	Papuci de cablu	buc	68,20	5,00	341,00
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,44	300,00	132,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>106 285,62</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	17,60	400,00	7 040,00
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	29,26	400,00	11 704,00
3.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,38	90,27	34,30
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,08	90,27	278,04
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,36	300,00	2 808,00
6.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,54	350,00	189,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,71	120,00	805,20
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,87	150,00	280,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>23 139,04</b>

Total	lei	194 149,09
TVA	20,00 %	38 829,82

**Total deviz:**

**232 978,9**

**1**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Realizarea sistemului de iluminat stradal Investitor Primaria s.Tarigrad r-nul**

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-042-1	Demontarea stîlpilor defectat	buc			183,50
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	300,00	132,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
2	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			273,76
	1	Muncitor	h-om	4,2900	57,66	247,36
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
3	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc			263,85
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	20 000,00	200,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	90,27	17,15
4	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			25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
5	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			181,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,69
6	33-04-003-16	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV	buc			887,56
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,66	543,16
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	300,00	288,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	120,00	56,40
7		Stîlp din beton SET 10.5-5	buc			2 035,00
	111-1	Stîlp din beton SET 10.5-5	buc	1,0000	2 035,00	2 035,00
8		Stîlp din beton SET 9.5-5	buc			1 375,00
	111-2	Stîlp din beton SET 9.5-5	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
9	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			263,85
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	20 000,00	200,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	90,27	17,15
10	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor	100m2			591,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	57,66	591,00
11	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3и	buc			157,59
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,09
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	350,00	94,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	120,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrarri de montare</b>				
12	33-04-017-1	Demontarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m			1 879,72
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	1 879,72
13	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV existent	1000 m			3 761,72
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,72
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			765,71
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	9,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	400,00	532,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
15	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat cu surse LED	buc			465,24
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
16	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m			3 762,03
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 762,03
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m			773,73
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	59,09
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat,pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m			776,86
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	61,36
19	08-03-573-4	Dulap metalic	buc			222,21
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,66
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,27	64,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			51,66
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
21	08-03-529-1	Contactator 380V	buc			198,70
	1	Muncitor	h-om	3,4200	57,66	197,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	150,00	1,50
22	08-03-526-1	Intrerupator automat , montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,00
23	08-03-525-2	Montare separator de sarcina	buc			163,52
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,50
24	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: IC Astra 1C	buc			262,93
	1	Muncitor	h-om	4,5600	57,66	262,93
25	08-01-015-10	Descarcator OPS-1 B	set			873,01
	1	Muncitor	h-om	14,1000	57,66	813,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	150,00	60,00
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t			27 185,00



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,40
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	176,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	60,00	1 620,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	160,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	90,27	1 372,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	150,00	270,00
27	08-02-411-2	Montare tub gofrat d 50 mm pe constructii	100 m			7 312,75
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	200,00	4 360,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	20,00	400,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	52,50
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 4*35 mm2	100 m			777,41
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	61,76
29	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-2 35 mm2 in tub gofrat d 50 mm	100 m			761,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	711,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	50,00
30	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila	buc			184,89
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	300,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,36
31	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			11 025,60
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,66	2 733,00
	1112-1	Teava din otel d 50mm	m	100,0000	50,00	5 000,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	160,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	200,00	2 000,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	22,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,27	577,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	150,00	150,00
32	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			15 383,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,66	3 895,22
	1112-2	teava din otel d 80 mm	m	100,0000	87,00	8 700,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,0000	42,00	84,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	20,00	151,11
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	200,00	133,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	200,00	1 511,11
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	100,00	22,22
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	20,00	62,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,27	581,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	150,00	216,67
33		Materiale	buc			0,00
34		Consola K-1.0-0.5 0* 40-60mm	buc			500,00
	111-3	Consola K1-1.0-0.5 0* 40-60 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
35		Cablu AVVGng 3*4 mm2	m			4,50
	111-4	Cablu AVVG ng 3*4 mm2	m	1,0000	4,50	4,50
36		Cablu AVVGng 4*35 mm2	m			32,50
	111-5	Cablu AVVG ng 4*35 mm2	m	1,0000	32,50	32,50
37		Cablu SIP 2A1*35-1*54.6	m			25,00
	111-6	Cablu SIP 2A1*35+1*54.6	m	1,0000	25,00	25,00
38		Cablu SIP 2A3*35-1*54.6	m			30,75

1	2	3	4	5	6	7
	111-7	Cablu SIP 2A3*35+1*54.6	m	1,0000	30,75	30,75
39		Banda F 2007	buc			7,92
	111-8	Banda F2007	buc	1,0000	7,92	7,92
40		Screpa A200	buc			2,17
	111-9	Screpa A200	buc	1,0000	2,17	2,17
41		Clema ES 1500	buc			53,33
	111-10	Clema ES1500	buc	1,0000	53,33	53,33
42		Consola CA 1500	buc			29,42
	111-11	Consola CA1500	buc	1,0000	29,42	29,42
43		Clema PA 1500	buc			41,58
	111-121	Clema PA1500	buc	1,0000	41,58	41,58
44		Clema de perforare "P2*95"	buc			22,50
	111-12	Clema de perforare "P2*95"	buc	1,0000	22,50	22,50
45		Clema de perforare CZEP-13	buc			22,50
	111-13	Clema de perforare CZEP-13	buc	1,0000	22,50	22,50
46		Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc			22,50
	111-151	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	22,50	22,50
47		Clema de stingere IIC 1-1	buc			15,83
	111-14	Clema de stingere PS 1-1	buc	1,0000	15,83	15,83
48		Curea CSB	buc			2,08
	111-15	Curea CSB	buc	1,0000	2,08	2,08
49		Capac elastic CECT 6-35	buc			4,50
	111-16	Capac elastic CECT 6-35	buc	1,0000	4,50	4,50
50		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m			15,00
	111-16	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	1,0000	15,00	15,00
51		Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc			300,00
	111-17	Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc	1,0000	300,00	300,00
52		Tub de plastic gofrat d20	m			10,00
	111-18	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	10,00	10,00
53		Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 IPII-50	m			24,17
	111-19	Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 IPII- 50	m	1,0000	24,17	24,17
54		Terminal cablu d 35	buc			2,75
	111-20	Terminal cablu d 35	buc	1,0000	2,75	2,75
55		Terminal cablu d 50	buc			3,59
	111-21	Terminal cablu d 50	buc	1,0000	3,59	3,59
56		Sina PE	buc			15,00
	111-22	Sina PE	buc	1,0000	15,00	15,00
57		Sina Dn L=0,5 m	buc			16,58
	111-23	Sina Dn L=0,5 m	buc	1,0000	16,58	16,58
58		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			15,00
	111-24	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	15,00	15,00
59		Fir electric PV1 4	m			5,25
	111-25	Fir electric PV1 4	m	1,0000	5,25	5,25
60		Conductor de legare la pamint 3PI6	m			10,00
	111-27	Conductor de legare la pamint 3PI6	m	1,0000	10,00	10,00
61		Otel rotund d 16 mm L 5m	kg			20,00
	111-27	Otel rotund d 16 mm L 5 m	kg	1,0000	20,00	20,00
62		Otel rotund d 10 mm	kg			20,00
	111-28	Otel rotund d 10 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
63		Beton M200	m3			1 100,00
	111-28	Beton M200	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
64		Nod de fixare Y4	buc			201,67
	111-29	Nod de fixare Y4	buc	1,0000	201,67	201,67
		<b>3. Utilaj</b>				
65		Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120lm/W	buc			2 000,00
	111-30	Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120 Lm/W	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
66		Dulap BZUM TF 01-63	buc			1 341,67
	111-33	Dulap BZUM TF 01-63	buc	1,0000	1 341,67	1 341,67
67		Contor electronic	buc			1 375,00

1	2	3	4	5	6	7
	111-34	Contor electronic	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
68		Dulap 74 U2 IP54	buc			475,00
	111-35	Dulap 74U2 IP54	buc	1,0000	475,00	475,00
69		Automat 3P B16 A	buc			61,87
	111-36	Automat 3P B16A	buc	1,0000	61,87	61,87
70		Automat 3P C16 A	buc			49,67
	111-37	Automat 3P C16A	buc	1,0000	49,67	49,67
71		Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc			31,67
	111-39	Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc	1,0000	31,67	31,67
72		Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc			295,83
	111-38	Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc	1,0000	295,83	295,83
73		Separator de sarcina 63A 3P	buc			68,25
	111-40	Separator de sarcina BH32 63A 3P	buc	1,0000	68,25	68,25
74		Descarcator OPS1 B 3P	buc			375,00
	111-41	Descarcator OPS1 B 3P	buc	1,0000	375,00	375,00
75		Contactator 63-40	buc			325,00
	111-42	Contactator 63-40	buc	1,0000	325,00	325,00
76		Detensionator SE45.328-10	buc			175,00
	111-43	Detensionator SE 45.328-10	buc	1,0000	175,00	175,00
77		Siguranta 2A	buc			6,67
	111-44	Siguranta GURO B6770 2A	buc	1,0000	6,67	6,67

### APROBAT:

**Intocmit**  
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Realizarea sistemului de iluminat  
stradal din s.Tarigrad r-nul  
Drochia. Etapa I**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 5

**Realizarea sistemului de iluminat stradal din s.Tarigrad r-nul Drochia. Etapa I  
PT181**

**Valoarea de deviz 232 978,91 lei**

№ 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>				
1	33-04-042-1	Demontarea stilpilor defectat	buc	6,00	183,50 46,70	1 101,03 280,23
2	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	3,00	273,76 247,36	821,28 742,08
3	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc	1,00	263,85 46,70	263,85 46,70
4	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	7,00	25,37 25,37	177,59 177,59
5	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	10,50	181,60 181,60	1 906,82 1 906,82
6	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV	buc	7,00	887,56 543,16	6 212,90 3 802,10
7		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	2,00	2 035,00 0,00	4 070,00 0,00
8		Stilp din beton SET 9.5-5	buc	6,00	1 375,00 0,00	8 250,00 0,00
9	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	1,00	263,85 46,70	263,85 46,70
10	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor	100m2	0,20	591,00 591,00	118,20 118,20
11	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3И	buc	2,00	157,59 57,09	315,17 114,17
		<i>Total</i>	lei			23 500,69
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 627,78
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			1 272,00
		<i>Total</i>	100,00 +			26 400,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			3 828,07
		<i>Total</i>	100,00 +			30 228,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 813,71
		<i>Total</i>	100,00 +			32 042,25
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>32 042,25 7 234,59</b>
		<b>2. Lucrarri de montare</b>				
12	33-04-017-1	Demontarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m	0,25	<u>1 879,72</u> 1 879,72	<u>469,93</u> 469,93
13	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV existent	1000 m	0,25	<u>3 761,72</u> 3 761,72	<u>940,43</u> 940,43
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	22,00	<u>765,71</u> 196,62	<u>16 845,65</u> 4 325,65
15	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat cu surse LED	buc	22,00	<u>465,24</u> 132,04	<u>10 235,31</u> 2 904,91
16	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m	0,755	<u>3 762,03</u> 3 762,03	<u>2 840,33</u> 2 840,33
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m	0,33	<u>773,73</u> 714,64	<u>255,33</u> 235,83
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat,pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m	0,22	<u>776,86</u> 715,50	<u>170,91</u> 157,41
19	08-03-573-4	Dulap metalic	buc	2,00	<u>222,21</u> 136,66	<u>444,41</u> 273,31
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	<u>51,66</u> 50,16	<u>51,66</u> 50,16
21	08-03-529-1	Contactator 380V	buc	1,00	<u>198,70</u> 197,20	<u>198,70</u> 197,20
22	08-03-526-1	Intrerupator automat , montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	2,00	<u>89,95</u> 89,95	<u>179,90</u> 179,90
23	08-03-525-	Montare separator de sarcina	buc	3,00	<u>163,52</u>	<u>490,57</u>

1	2	3	4	5	6	7
	2				162,02	486,07
24	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: IC Astra 1C	buc	1,00	262,93	262,93
					262,93	262,93
25	08-01-015-10	Descarcator OPS-1 B	set	1,00	873,01	873,01
					813,01	813,01
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,05	27 185,00	1 359,25
					3 586,40	179,32
27	08-02-411-2	Montare tub gofrat d 50 mm pe constructii	100 m	0,20	7 312,75	1 462,55
					2 064,25	412,85
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat,pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 4*35 mm2	100 m	0,17	777,41	132,16
					715,65	121,66
29	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-2 35 mm2 in tub gofrat d 50 mm	100 m	0,03	761,00	22,83
					711,00	21,33
30	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila	buc	22,00	184,89	4 067,54
					162,02	3 564,54
31	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,05	11 025,60	551,28
					2 733,00	136,65
32	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,09	15 383,00	1 384,47
					3 895,22	350,57
33		Materiale	buc	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00
34		Consola K-1.0-0.5 0* 40-60mm	buc	22,00	500,00	11 000,00
					0,00	0,00
35		Cablu AVVGng 3*4 mm2	m	57,00	4,50	256,50
					0,00	0,00
36		Cablu AVVGng 4*35 mm2	m	17,00	32,50	552,50
					0,00	0,00
37		Cablu SIP 2A1*35-1*54.6	m	720,00	25,00	18 000,00
					0,00	0,00
38		Cablu SIP 2A3*35-1*54.6	m	70,00	30,75	2 152,50
					0,00	0,00
39		Banda F 2007	buc	85,00	7,92	673,20
					0,00	0,00
40		Screpa A200	buc	85,00	2,17	184,45
					0,00	0,00
41		Clema ES 1500	buc	15,00	53,33	799,95
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
42		Consola CA 1500	buc	17,00	29,42 0,00	500,14 0,00
43		Clema PA 1500	buc	17,00	41,58 0,00	706,86 0,00
44		Clema de perforare "P2*95"	buc	4,00	22,50 0,00	90,00 0,00
45		Clema de perforare CZEP-13	buc	44,00	22,50 0,00	990,00 0,00
46		Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	24,00	22,50 0,00	540,00 0,00
47		Clema de stingere ПС 1-1	buc	24,00	15,83 0,00	379,92 0,00
48		Curea CSB	buc	47,00	2,08 0,00	97,76 0,00
49		Capac elastic CECT 6-35	buc	9,00	4,50 0,00	40,50 0,00
50		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	3,00	15,00 0,00	45,00 0,00
51		Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
52		Tub de plastic gofrat d20	m	22,00	10,00 0,00	220,00 0,00
53		Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 IPII-50	m	20,00	24,17 0,00	483,40 0,00
54		Terminal cablu d 35	buc	6,00	2,75 0,00	16,50 0,00
55		Terminal cablu d 50	buc	2,00	3,59 0,00	7,18 0,00
56		Sina PE	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
57		Sina Dn L=0,5 m	buc	1,00	16,58 0,00	16,58 0,00
58		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	44,00	15,00 0,00	660,00 0,00
59		Fir electric PV1 4	m	10,00	5,25 0,00	52,50 0,00
60		Conductor de legare la pamint 3PI6	m	10,00	10,00 0,00	100,00 0,00
61		Otel rotund d 16 mm L 5m	kg	7,90	20,00	158,00

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
62		Otel rotund d 10 mm	kg	5,55	20,00	111,00	
					0,00	0,00	
63		Beton M200	m3	0,25	1 100,00	275,00	
					0,00	0,00	
64		Nod de fixare Y4	buc	1,00	201,67	201,67	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				82 880,26
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %				4 257,90
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %				4 436,33
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %				14 382,23
		<i>Total</i>	100,00 +				105 956,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %				6 357,40
		<b>Total Lucrarri de montare Inclusiv salariu</b>					<b>112 314,12 23 181,89</b>
		<b>3. Utilaj</b>					
65		Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120lm/W	buc	22,00	2 000,00	44 000,00	
					0,00	0,00	
66		Dulap BZUM TF 01-63	buc	1,00	1 341,67	1 341,67	
					0,00	0,00	
67		Contor electronic	buc	1,00	1 375,00	1 375,00	
					0,00	0,00	
68		Dulap 74 U2 IP54	buc	1,00	475,00	475,00	
					0,00	0,00	
69		Automat 3P B16 A	buc	1,00	61,87	61,87	
					0,00	0,00	
70		Automat 3P C16 A	buc	1,00	49,67	49,67	
					0,00	0,00	
71		Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc	3,00	31,67	95,01	
					0,00	0,00	
72		Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc	1,00	295,83	295,83	
					0,00	0,00	
73		Separator de sarcina 63A 3P	buc	2,00	68,25	136,50	
					0,00	0,00	
74		Descarcator OPS1 B 3P	buc	1,00	375,00	375,00	
					0,00	0,00	
75		Contactator 63-40	buc	1,00	325,00	325,00	



1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
76		Detensionator SE45.328-10	buc	3,00	175,00	525,00	
					0,00	0,00	
77		Siguranta 2A	buc	22,00	6,67	146,74	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				49 202,29
		<i>Celtueli de depozitare</i>	1,20 %				590,43
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>					<b>49 792,72</b>

		Total	lei		194 149,09
		TVA	20,00 %		38 829,82
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>232 978,91</b>
					<b>30 416,48</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Realizarea sistemului de iluminat  
stradal din s.Tarigrad r-nul  
Drochia. Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6**

**Realizarea sistemului de iluminat stradal din s.Tarigrad r-nul Drochia. Etapa I  
PT276**

**Valoarea de deviz 272 644,91 lei**

№ 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 № 6:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	431,01	57,66	24 852,00
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,13	57,66	295,80
			<b>Total manopera</b>			<b>30 446,43</b>

**Materiale:**

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,07	20 000,00	1 400,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	20 000,00	400,00
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,75	42,00	31,50
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,32	60,00	319,20
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,54	20,00	110,80
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,10	200,00	20,00
7.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,06	200,00	12,00
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,54	200,00	1 108,00
9.	1019852	Vopsea	kg	15,63	38,00	593,94
10.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,05	100,00	5,00
11.	111-10	Clema ES1500	buc	28,00	53,33	1 493,24
12.	111-11	Consola CA1500	buc	20,00	29,42	588,40
13.	111-12	Clema de perforare "P2*95"	buc	4,00	22,50	90,00
14.	111-121	Clema PA1500	buc	20,00	41,58	831,60
15.	111-13	Clema de perforare CZEP-13	buc	62,00	22,50	1 395,00
16.	111-14	Clema de stingere PS 1-1	buc	42,00	15,83	664,86
17.	111-15	Curea CSB	buc	70,00	2,08	145,60
18.	111-151	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	35,00	22,50	787,50
19.	111-16	Capac elastic CECT 6-35	buc	6,00	4,50	27,00
20.	111-16	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	2,00	15,00	30,00
21.	111-17	Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc	1,00	300,00	300,00
22.	111-18	Tub de plastic gofrat d 20	m	31,00	10,00	310,00
23.	111-19	Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 IPII- 50	m	20,00	24,17	483,40
24.	111-20	Terminal cablu d 35	buc	6,00	2,75	16,50
25.	111-21	Terminal cablu d 50	buc	2,00	3,59	7,18
26.	111-22	Sina PE	buc	2,00	15,00	30,00
27.	111-23	Sina Dn L=0,5 m	buc	1,00	16,58	16,58
28.	111-24	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	62,00	15,00	930,00
29.	111-25	Fir electric PV1 4	m	10,00	5,25	52,50
30.	111-27	Otel rotund d 16 mm L 5 m	kg	86,90	20,00	1 738,00
31.	111-27	Conductor de legare la pamint 3П6	m	15,00	10,00	150,00
32.	111-28	Beton M200	m3	0,25	1 100,00	275,00
33.	111-28	Otel rotund d 10 mm	kg	61,10	20,00	1 222,00
34.	111-3	Consola K1-1.0-0.5 0* 40-60 mm	buc	31,00	500,00	15 500,00
35.	111-30	Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120 Lm/W	buc	31,00	2 000,00	62 000,00
36.	111-33	Dulap BZUM TF 01-63	buc	1,00	1 341,67	1 341,67
37.	111-34	Contor electronic	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
38.	111-35	Dulap de comanda cu min 24 module IP54	buc	1,00	475,00	475,00
39.	111-36	Automat 3P B 16A	buc	1,00	61,87	61,87
40.	111-37	Automat 3P C 16A	buc	1,00	49,67	49,67
41.	111-38	Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc	1,00	295,83	295,83
42.	111-39	Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc	3,00	31,67	95,01
43.	111-4	Cablu AVVG ng 3*4 mm2	m	85,00	4,50	382,50
44.	111-40	Separator de sarcina BH32 63A 3P	buc	2,00	68,25	136,50
45.	111-41	Descarcator OPS1 B 3P	buc	1,00	375,00	375,00
46.	111-42	Contactator KM 63-40	buc	1,00	325,00	325,00
47.	111-43	Detensionator SE 45.328-10	buc	3,00	175,00	525,00
48.	111-44	Siguranta GURO B6770 2A	buc	31,00	6,67	206,77

49.	111-5	Cablu AVVG ng 4*35 mm2	m	17,00	32,50	552,50
50.	111-6	Cablu SIP 2A1*35+1*54.6	m	710,00	25,00	17 750,00
51.	111-7	Cablu SIP 2A3*35+1*54.6	m	400,00	30,75	12 300,00
52.	111-8	Banda F2007	buc	120,00	7,92	950,40
53.	111-9	Screpa A200	buc	120,00	2,17	260,40
54.	1112-1	Teava din otel d 50mm	m	5,00	50,00	250,00
55.	1112-2	teava din otel d 80 mm	m	9,00	87,00	783,00
56.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,07	20 000,00	1 400,00
57.	5009031	Scoabe	10 buc	4,48	20,00	89,60
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	96,10	5,00	480,50
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,62	300,00	186,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>133 732,02</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	24,80	400,00	9 920,00
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	41,23	400,00	16 492,00
3.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,28	90,27	205,81
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,45	90,27	311,44
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,07	120,00	488,40
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,27	150,00	340,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>27 758,15</b>

Total	lei	227 204,09
TVA	20,00 %	45 440,82

**Total deviz:**

**272 644,9**

**1**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Realizarea sistemului de iluminat stradal din s.Tarigrad r-nul Drochia. Etapa I**

**Investitor Primaria s.Tarigrad r-nul Drochia**

**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			273,76

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,2900	57,66	247,36
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
2	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc			263,85
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	20 000,00	200,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	90,27	17,15
3	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			172,95
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	20 000,00	109,09
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	90,27	17,15
4	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor	100m2			591,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	57,66	591,60
		<b>2. Lucrarri de montare</b>				
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			769,52
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	12,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	400,00	532,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
6	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat cu surse LED	buc			465,24
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m			3 761,50
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,50
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m			774,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	60,00
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m			772,29
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,06
10	08-03-573-4	Dulap metalic	buc			222,21
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,66
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,27	64,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
11	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			51,66
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
12	08-03-529-1	Contactator 380V	buc			197,94
	1	Muncitor	h-om	3,4200	57,66	197,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	150,00	0,75
13	08-03-526-1	Intrerupator automat, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,00
14	08-03-525-2	Montare separator de sarcina	buc			163,52

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,50
15	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: IC Astra 1C	buc			262,93
	1	Muncitor	h-om	4,5600	57,66	262,93
16	08-01-015-10	Descarcator OPS-1 B	set			873,01
	1	Muncitor	h-om	14,1000	57,66	813,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	150,00	60,00
17	08-01-087-3	Constructii metalice	t			25 832,27
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 590,27
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	179,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	60,00	1 616,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	160,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	18 666,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	90,27	1 360,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	150,00	260,00
18	08-02-411-2	Montare tub gofrat d 50 mm pe constructii	100 m			7 312,75
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	200,00	4 360,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	20,00	400,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	52,50
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 4*35 mm2	100 m			777,41
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	61,76
20	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-2 35 mm2 in tub gofrat d 50 mm	100 m			761,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	711,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	50,00
21	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila	buc			184,88
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	300,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,35
22	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			11 025,60
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,66	2 733,00
	1112-1	Teava din otel d 50mm	m	100,0000	50,00	5 000,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	160,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	200,00	2 000,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	22,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,27	577,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	150,00	150,00
23	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			15 383,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,66	3 895,22
	1112-2	teava din otel d 80 mm	m	100,0000	87,00	8 700,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,0000	42,00	84,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	20,00	151,11
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	200,00	133,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	200,00	1 511,11
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	100,00	22,22
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	20,00	62,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,27	581,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	150,00	216,67
24		Materiale	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
25		Consola K-1.0-0.5 0* 40-60mm	buc			500,00
	111-3	Consola K1-1.0-0.5 0* 40-60 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
26		Cablu AVVGng 3*4 mm2	m			4,50
	111-4	Cablu AVVG ng 3*4 mm2	m	1,0000	4,50	4,50
27		Cablu AVVGng 4*35 mm2	m			32,50
	111-5	Cablu AVVG ng 4*35 mm2	m	1,0000	32,50	32,50
28		Cablu SIP 2A1*35-1*54.6	m			25,00
	111-6	Cablu SIP 2A1*35+1*54.6	m	1,0000	25,00	25,00
29		Cablu SIP 2A3*35-1*54.6	m			30,75
	111-7	Cablu SIP 2A3*35+1*54.6	m	1,0000	30,75	30,75
30		Banda F 2007	buc			7,92
	111-8	Banda F2007	buc	1,0000	7,92	7,92
31		Screpa A200	buc			2,17
	111-9	Screpa A200	buc	1,0000	2,17	2,17
32		Clema ES 1500	buc			53,33
	111-10	Clema ES1500	buc	1,0000	53,33	53,33
33		Consola CA 1500	buc			29,42
	111-11	Consola CA1500	buc	1,0000	29,42	29,42
34		Clema PA 1500	buc			41,58
	111-121	Clema PA1500	buc	1,0000	41,58	41,58
35		Clema de perforare "P2*95"	buc			22,50
	111-12	Clema de perforare "P2*95"	buc	1,0000	22,50	22,50
36		Clema de perforare CZEP-13	buc			22,50
	111-13	Clema de perforare CZEP-13	buc	1,0000	22,50	22,50
37		Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc			22,50
	111-151	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	22,50	22,50
38		Clema de stingere PIC 1-1	buc			15,83
	111-14	Clema de stingere PS 1-1	buc	1,0000	15,83	15,83
39		Curea CSB	buc			2,08
	111-15	Curea CSB	buc	1,0000	2,08	2,08
40		Capac elastic CECT 6-35	buc			4,50
	111-16	Capac elastic CECT 6-35	buc	1,0000	4,50	4,50
41		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m			15,00
	111-16	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	1,0000	15,00	15,00
42		Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc			300,00
	111-17	Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc	1,0000	300,00	300,00
43		Tub de plastic gofrat d20	m			10,00
	111-18	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	10,00	10,00
44		Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 IPII-50	m			24,17
	111-19	Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 IPII- 50	m	1,0000	24,17	24,17
45		Terminal cablu d 35	buc			2,75
	111-20	Terminal cablu d 35	buc	1,0000	2,75	2,75
46		Terminal cablu d 50	buc			3,59
	111-21	Terminal cablu d 50	buc	1,0000	3,59	3,59
47		Sina PE	buc			15,00
	111-22	Sina PE	buc	1,0000	15,00	15,00
48		Sina Dn L=0,5 m	buc			16,58
	111-23	Sina Dn L=0,5 m	buc	1,0000	16,58	16,58
49		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			15,00
	111-24	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	15,00	15,00
50		Fir electric PV1 4	m			5,25
	111-25	Fir electric PV1 4	m	1,0000	5,25	5,25
51		Conductor de legare la pamint 3PI6	m			10,00
	111-27	Conductor de legare la pamint 3PI6	m	1,0000	10,00	10,00
52		Otel rotund d 16 mm L 5m	kg			20,00
	111-27	Otel rotund d 16 mm L 5 m	kg	1,0000	20,00	20,00
53		Otel rotund d 10 mm	kg			20,00
	111-28	Otel rotund d 10 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
54		Beton M200	m3			1 100,00
	111-28	Beton M200	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<b>3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
55		Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120lm/W	buc			2 000,00
	111-30	Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120 Lm/W	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
56		Dulap BZUM TF 01-63	buc			1 341,67
	111-33	Dulap BZUM TF 01-63	buc	1,0000	1 341,67	1 341,67
57		Contor electronic	buc			1 375,00
	111-34	Contor electronic	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
58		Dulap de comanda cu min 24 module IP54	buc			475,00
	111-35	Dulap de comanda cu min 24 module IP54	buc	1,0000	475,00	475,00
59		Automat 3P B16 A	buc			61,87
	111-36	Automat 3P B 16A	buc	1,0000	61,87	61,87
60		Automat 3P C16 A	buc			49,67
	111-37	Automat 3P C 16A	buc	1,0000	49,67	49,67
61		Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc			31,67
	111-39	Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc	1,0000	31,67	31,67
62		Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc			295,83
	111-38	Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc	1,0000	295,83	295,83
63		Separator de sarcina 63A 3P	buc			68,25
	111-40	Separator de sarcina BH32 63A 3P	buc	1,0000	68,25	68,25
64		Descarcator OPS1 B 3P	buc			375,00
	111-41	Descarcator OPS1 B 3P	buc	1,0000	375,00	375,00
65		Contactator KM 63-40	buc			325,00
	111-42	Contactator KM 63-40	buc	1,0000	325,00	325,00
66		Detensionator SE45.328-10	buc			175,00
	111-43	Detensionator SE 45.328-10	buc	1,0000	175,00	175,00
67		Siguranta 2A	buc			6,67
	111-44	Siguranta GURO B6770 2A	buc	1,0000	6,67	6,67

### APROBAT:

**Intocmit**  
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Realizarea sistemului de iluminat  
stradal din s.Tarigrad r-nul  
Drochia. Etapa I**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 6

**Realizarea sistemului de iluminat stradal din s.Tarigrad r-nul Drochia. Etapa I  
PT276**

**Valoarea de deviz 272 644,91 lei**

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	3,00	273,76 247,36	821,28 742,08
2	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc	1,00	263,85 46,70	263,85 46,70
3	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	11,00	172,95 46,70	1 902,41 513,75
4	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor	100m2	0,50	591,60 591,60	295,80 295,80
		<i>Total</i>	lei			3 283,34
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			359,62
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			140,00
		<i>Total</i>	100,00 +			3 782,96
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			548,52
		<i>Total</i>	100,00 +			4 331,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			259,89
		<i>Total</i>	100,00 +			4 591,37
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>4 591,37 1 598,33</b>
		<b>2. Lucrarri de montare</b>				
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	31,00	769,52 196,62	23 855,24 6 095,24
6	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat cu surse LED	buc	31,00	465,24 132,04	14 422,48 4 093,28
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m	1,06	3 761,50 3 761,50	3 987,19 3 987,19
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,50	774,98 714,98	387,49 357,49



1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2				
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat,pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m	0,31	772,29 714,23	239,41 221,41
10	08-03-573-4	Dulap metalic	buc	2,00	222,21 136,66	444,41 273,31
11	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	51,66 50,16	51,66 50,16
12	08-03-529-1	Contactator 380V	buc	2,00	197,94 197,19	395,89 394,39
13	08-03-526-1	Intrerupator automat , montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	2,00	89,95 89,95	179,90 179,90
14	08-03-525-2	Montare separator de sarcina	buc	3,00	163,52 162,02	490,57 486,07
15	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: IC Astra 1C	buc	1,00	262,93 262,93	262,93 262,93
16	08-01-015-10	Descarcator OPS-1 B	set	1,00	873,01 813,01	873,01 813,01
17	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,075	25 832,27 3 590,27	1 937,42 269,27
18	08-02-411-2	Montare tub gofrat d 50 mm pe constructii	100 m	0,20	7 312,75 2 064,25	1 462,55 412,85
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat,pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 4*35 mm2	100 m	0,17	777,41 715,65	132,16 121,66
20	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-2 35 mm2 in tub gofrat d 50 mm	100 m	0,03	761,00 711,00	22,83 21,33
21	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila	buc	31,00	184,88 162,02	5 731,26 5 022,76
22	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,05	11 025,60 2 733,00	551,28 136,65
23	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,09	15 383,00 3 895,22	1 384,47 350,57
24		Materiale	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
25		Consola K-1.0-0.5 0* 40-60mm	buc	31,00	500,00	15 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
26		Cablu AVVGng 3*4 mm2	m	85,00	4,50	382,50
					0,00	0,00
27		Cablu AVVGng 4*35 mm2	m	17,00	32,50	552,50
					0,00	0,00
28		Cablu SIP 2A1*35-1*54.6	m	710,00	25,00	17 750,00
					0,00	0,00
29		Cablu SIP 2A3*35-1*54.6	m	400,00	30,75	12 300,00
					0,00	0,00
30		Banda F 2007	buc	120,00	7,92	950,40
					0,00	0,00
31		Screpa A200	buc	120,00	2,17	260,40
					0,00	0,00
32		Clema ES 1500	buc	28,00	53,33	1 493,24
					0,00	0,00
33		Consola CA 1500	buc	20,00	29,42	588,40
					0,00	0,00
34		Clema PA 1500	buc	20,00	41,58	831,60
					0,00	0,00
35		Clema de perforare "P2*95"	buc	4,00	22,50	90,00
					0,00	0,00
36		Clema de perforare CZEP-13	buc	62,00	22,50	1 395,00
					0,00	0,00
37		Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	35,00	22,50	787,50
					0,00	0,00
38		Clema de stingere ПС 1-1	buc	42,00	15,83	664,86
					0,00	0,00
39		Curea CSB	buc	70,00	2,08	145,60
					0,00	0,00
40		Capac elastic CECT 6-35	buc	6,00	4,50	27,00
					0,00	0,00
41		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	2,00	15,00	30,00
					0,00	0,00
42		Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc	1,00	300,00	300,00
					0,00	0,00
43		Tub de plastic gofrat d20	m	31,00	10,00	310,00
					0,00	0,00
44		Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 ІІІ-50	m	20,00	24,17	483,40
					0,00	0,00
45		Terminal cablu d 35	buc	6,00	2,75	16,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
46		Terminal cablu d 50	buc	2,00	3,59	7,18
					0,00	0,00
47		Sina PE	buc	2,00	15,00	30,00
					0,00	0,00
48		Sina Dn L=0,5 m	buc	1,00	16,58	16,58
					0,00	0,00
49		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	62,00	15,00	930,00
					0,00	0,00
50		Fir electric PV1 4	m	10,00	5,25	52,50
					0,00	0,00
51		Conductor de legare la pamint 3II6	m	15,00	10,00	150,00
					0,00	0,00
52		Otel rotund d 16 mm L 5m	kg	86,90	20,00	1 738,00
					0,00	0,00
53		Otel rotund d 10 mm	kg	61,10	20,00	1 222,00
					0,00	0,00
54		Beton M200	m3	0,25	1 100,00	275,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			116 092,31
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			5 298,63
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			6 506,97
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			17 897,60
		<i>Total</i>	100,00 +			145 795,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 747,74
		<b>Total Lucrarri de montare Inclusiv salariu</b>				<b>154 543,25 28 848,10</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
55		Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120lm/W	buc	31,00	2 000,00	62 000,00
					0,00	0,00
56		Dulap BZUM TF 01-63	buc	1,00	1 341,67	1 341,67
					0,00	0,00
57		Contor electronic	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
					0,00	0,00
58		Dulap de comanda cu min 24 module IP54	buc	1,00	475,00	475,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
59		Automat 3P B16 A	buc	1,00	61,87 0,00	61,87 0,00
60		Automat 3P C16 A	buc	1,00	49,67 0,00	49,67 0,00
61		Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc	3,00	31,67 0,00	95,01 0,00
62		Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc	1,00	295,83 0,00	295,83 0,00
63		Separator de sarcina 63A 3P	buc	2,00	68,25 0,00	136,50 0,00
64		Descarcator OPS1 B 3P	buc	1,00	375,00 0,00	375,00 0,00
65		Contactator KM 63-40	buc	1,00	325,00 0,00	325,00 0,00
66		Detensionator SE45.328-10	buc	3,00	175,00 0,00	525,00 0,00
67		Siguranta 2A	buc	31,00	6,67 0,00	206,77 0,00
		<i>Total</i>	lei			67 262,32
		<i>Celtueli de depozitare</i>	1,20 %			807,15
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>68 069,47</b>

		Total	lei			227 204,09
		TVA	20,00 %			45 440,82
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>272 644,91</b> <b>30 446,43</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Realizarea sistemului de iluminat  
stradal din s.Tarigrad r-nul  
Drochia. Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7**

**Realizarea sistemului de iluminat stradal din s.Tarigrad r-nul Drochia. Etapa I  
PT360**

**Valoarea de deviz 334 552,87 lei**

№ 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 № 7:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	523,68	57,66	30 195,35
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,87	57,66	50,16
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,71	57,66	790,52
		<b>Total manopera</b>				<b>37 386,16</b>

**Materiale:**

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,02	20 000,00	400,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	20 000,00	400,00
3.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,48	42,00	20,16
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,32	60,00	259,20
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,54	20,00	110,80
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,10	200,00	20,00
7.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,01	200,00	2,00
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,54	200,00	1 108,00
9.	1019852	Vopsea	kg	19,13	38,00	726,94
10.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,05	100,00	5,00
11.	111-1	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	2,00	2 035,00	4 070,00
12.	111-10	Clema ES1500	buc	28,00	53,33	1 493,24
13.	111-11	Consola CA1500	buc	47,00	29,42	1 382,74
14.	111-12	Clema de perforare "P2*95"	buc	6,00	22,50	135,00
15.	111-121	Clema PA1500	buc	47,00	41,58	1 954,26
16.	111-13	Clema de perforare CZEP-13	buc	76,00	22,50	1 710,00
17.	111-14	Clema de stingere PS 1-1	buc	34,00	15,83	538,22
18.	111-15	Curea CSB	buc	70,00	2,08	145,60
19.	111-151	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	50,00	22,50	1 125,00
20.	111-16	Capac elastic CECT 6-35	buc	9,00	4,50	40,50
21.	111-16	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	3,00	15,00	45,00
22.	111-17	Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc	1,00	300,00	300,00
23.	111-18	Tub de plastic gofrat d 20	m	38,00	10,00	380,00
24.	111-19	Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 IPII- 50	m	20,00	24,17	483,40
25.	111-20	Terminal cablu d 35	buc	6,00	2,75	16,50
26.	111-21	Terminal cablu d 50	buc	2,00	3,59	7,18

27.	111-22	Sina PE	buc	2,00	15,00	30,00
28.	111-23	Sina Dn L=0,5 m	buc	1,00	16,58	16,58
29.	111-24	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	76,00	15,00	1 140,00
30.	111-25	Fir electric PV1 4	m	10,00	5,25	52,50
31.	111-27	Otel rotund d 16 mm L 5 m	kg	7,90	20,00	158,00
32.	111-27	Conductor de legare la pamint 3П6	m	25,00	10,00	250,00
33.	111-28	Beton M200	m3	0,25	1 100,00	275,00
34.	111-28	Otel rotund d 10 mm	kg	5,55	20,00	111,00
35.	111-3	Consola K1-1.0-0.5 0* 40-60 mm	buc	38,00	500,00	19 000,00
36.	111-30	Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120 Lm/W	buc	38,00	2 000,00	76 000,00
37.	111-33	Dulap BZUM TF 01-63	buc	1,00	1 341,67	1 341,67
38.	111-34	Contor electronic	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
39.	111-35	Dulap de comanda cu min 24 module IP54	buc	1,00	475,00	475,00
40.	111-36	Automat 3P B 16A	buc	1,00	61,87	61,87
41.	111-37	Automat 3P C 16A	buc	1,00	49,67	49,67
42.	111-38	Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc	1,00	295,83	295,83
43.	111-39	Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc	3,00	31,67	95,01
44.	111-4	Cablu AVVG ng 3*4 mm2	m	100,00	4,50	450,00
45.	111-40	Separator de sarcina BH32 63A 3P	buc	2,00	68,25	136,50
46.	111-41	Descarcator OPS1 B 3P	buc	1,00	375,00	375,00
47.	111-42	Contactator KM 63-40	buc	1,00	325,00	325,00
48.	111-43	Detensionator SE 45.328-10	buc	3,00	175,00	525,00
49.	111-44	Siguranta GURO B6770 2A	buc	38,00	6,67	253,46
50.	111-5	Cablu AVVG ng 4*35 mm2	m	17,00	32,50	552,50
51.	111-6	Cablu SIP 2A1*35+1*54.6	m	1 420,00	25,00	35 500,00
52.	111-7	Cablu SIP 2A3*35+1*54.6	m	120,00	30,75	3 690,00
53.	111-8	Banda F2007	buc	185,00	7,92	1 465,20
54.	111-9	Screpa A200	buc	185,00	2,17	401,45
55.	1112-1	Teava din otel d 50mm	m	5,00	50,00	250,00
56.	1112-2	teava din otel d 80 mm	m	9,00	87,00	783,00
57.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	20 000,00	200,00
58.	5009031	Scoabe	10 buc	4,48	20,00	89,60
59.	5009062	Papuci de cablu	buc	117,80	5,00	589,00
60.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,76	300,00	228,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>163 419,58</b>

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

1.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	30,40	400,00	12 160,00
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	50,54	400,00	20 216,00
3.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,38	90,27	34,30
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,50	90,27	225,68
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,92	300,00	576,00
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,78	120,00	693,60
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,41	150,00	361,50
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>34 267,08</b>

Total	lei	278 794,06
TVA	20,00 %	55 758,81

**Total deviz:**

**334 552,8**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Realizarea sistemului de iluminat stradal din s.Tarigrad r-nul Drochia. Etapa I**      **Investitor Primaria s.Tarigrad r-nul Drochia**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			273,76
	1	Muncitor	h-om	4,2900	57,66	247,36
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
2	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc			263,85
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	20 000,00	200,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	90,27	17,15
3	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			25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
4	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			181,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
5	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV	buc			887,55
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,66	543,15
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	300,00	288,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	120,00	56,40
6		Stilp din beton SET 10.5-5	buc			2 035,00
	111-1	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,0000	2 035,00	2 035,00
7	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			263,85
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	20 000,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	90,27	17,15
8	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor	100m2			591,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	57,66	591,60
		<b>2. Lucrarri de montare</b>				
9	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			767,15
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	10,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	400,00	532,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
10	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat cu surse LED	buc			465,24
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
11	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m			3 761,78
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,78
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m			773,09
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	57,89
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m			773,89
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	59,21
14	08-03-573-4	Dulap metalic	buc			222,21
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,66
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,27	64,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
15	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			51,66
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
16	08-03-529-1	Contacto 380V	buc			198,70
	1	Muncitor	h-om	3,4200	57,66	197,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	150,00	1,50
17	08-03-526-1	Intrerupator automat , montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,00
18	08-03-525-2	Montare separator de sarcina	buc			163,52
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,50
19	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: IC Astra 1C	buc			262,93
	1	Muncitor	h-om	4,5600	57,66	262,93
20	08-01-015-10	Descarcator OPS-1 B	set			873,01
	1	Muncitor	h-om	14,1000	57,66	813,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	150,00	60,00
21	08-01-087-3	Constructii metalice	t			23 815,83
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 603,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	175,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	60,00	1 600,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	166,67



1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	16 666,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	90,27	1 354,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	150,00	250,00
22	08-02-411-2	Montare tub gofrat d 50 mm pe constructii	100 m			7 312,75
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	200,00	4 360,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	20,00	400,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	52,50
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 4*35 mm2	100 m			777,41
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	61,76
24	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-2 35 mm2 in tub gofrat d 50 mm	100 m			761,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	711,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	50,00
25	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila	buc			184,87
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	300,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,34
26	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			11 025,60
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,66	2 733,00
	1112-1	Teava din otel d 50mm	m	100,0000	50,00	5 000,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	160,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	200,00	2 000,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	22,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,27	577,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	150,00	150,00
27	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			15 383,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,66	3 895,22
	1112-2	teava din otel d 80 mm	m	100,0000	87,00	8 700,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0000	42,00	84,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	20,00	151,11
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	200,00	133,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	200,00	1 511,11
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	100,00	22,22
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	20,00	62,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,27	581,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	150,00	216,67
28		Materiale	buc			0,00
29		Consola K-1.0-0.5 0* 40-60mm	buc			500,00
	111-3	Consola K1-1.0-0.5 0* 40-60 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
30		Cablu AVVGng 3*4 mm2	m			4,50
	111-4	Cablu AVVG ng 3*4 mm2	m	1,0000	4,50	4,50
31		Cablu AVVGng 4*35 mm2	m			32,50
	111-5	Cablu AVVG ng 4*35 mm2	m	1,0000	32,50	32,50
32		Cablu SIP 2A1*35-1*54.6	m			25,00
	111-6	Cablu SIP 2A1*35+1*54.6	m	1,0000	25,00	25,00
33		Cablu SIP 2A3*35-1*54.6	m			30,75
	111-7	Cablu SIP 2A3*35+1*54.6	m	1,0000	30,75	30,75
34		Banda F 2007	buc			7,92
	111-8	Banda F2007	buc	1,0000	7,92	7,92

1	2	3	4	5	6	7
35		Screpa A200	buc			2,17
	111-9	Screpa A200	buc	1,0000	2,17	2,17
36		Clema ES 1500	buc			53,33
	111-10	Clema ES1500	buc	1,0000	53,33	53,33
37		Consola CA 1500	buc			29,42
	111-11	Consola CA1500	buc	1,0000	29,42	29,42
38		Clema PA 1500	buc			41,58
	111-121	Clema PA1500	buc	1,0000	41,58	41,58
39		Clema de perforare "P2*95"	buc			22,50
	111-12	Clema de perforare "P2*95"	buc	1,0000	22,50	22,50
40		Clema de perforare CZEP-13	buc			22,50
	111-13	Clema de perforare CZEP-13	buc	1,0000	22,50	22,50
41		Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc			22,50
	111-151	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	22,50	22,50
42		Clema de stingere PIC 1-1	buc			15,83
	111-14	Clema de stingere PS 1-1	buc	1,0000	15,83	15,83
43		Curea CSB	buc			2,08
	111-15	Curea CSB	buc	1,0000	2,08	2,08
44		Capac elastic CECT 6-35	buc			4,50
	111-16	Capac elastic CECT 6-35	buc	1,0000	4,50	4,50
45		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m			15,00
	111-16	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	1,0000	15,00	15,00
46		Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc			300,00
	111-17	Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc	1,0000	300,00	300,00
47		Tub de plastic gofrat d20	m			10,00
	111-18	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	10,00	10,00
48		Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 IPII-50	m			24,17
	111-19	Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 IPII- 50	m	1,0000	24,17	24,17
49		Terminal cablu d 35	buc			2,75
	111-20	Terminal cablu d 35	buc	1,0000	2,75	2,75
50		Terminal cablu d 50	buc			3,59
	111-21	Terminal cablu d 50	buc	1,0000	3,59	3,59
51		Sina PE	buc			15,00
	111-22	Sina PE	buc	1,0000	15,00	15,00
52		Sina Dn L=0,5 m	buc			16,58
	111-23	Sina Dn L=0,5 m	buc	1,0000	16,58	16,58
53		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			15,00
	111-24	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	15,00	15,00
54		Fir electric PV1 4	m			5,25
	111-25	Fir electric PV1 4	m	1,0000	5,25	5,25
55		Conductor de legare la pamint 3PI6	m			10,00
	111-27	Conductor de legare la pamint 3PI6	m	1,0000	10,00	10,00
56		Otel rotund d 16 mm L 5m	kg			20,00
	111-27	Otel rotund d 16 mm L 5 m	kg	1,0000	20,00	20,00
57		Otel rotund d 10 mm	kg			20,00
	111-28	Otel rotund d 10 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
58		Beton M200	m3			1 100,00
	111-28	Beton M200	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<b>3. Utilaj</b>				
59		Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120lm/W	buc			2 000,00
	111-30	Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120 Lm/W	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
60		Dulap BZUM TF 01-63	buc			1 341,67
	111-33	Dulap BZUM TF 01-63	buc	1,0000	1 341,67	1 341,67
61		Contor electronic	buc			1 375,00
	111-34	Contor electronic	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
62		Dulap de comanda cu min 24 module IP54	buc			475,00
	111-35	Dulap de comanda cu min 24 module IP54	buc	1,0000	475,00	475,00
63		Automat 3P B16 A	buc			61,87
	111-36	Automat 3P B 16A	buc	1,0000	61,87	61,87

1	2	3	4	5	6	7
64		Automat 3P C16 A	buc			49,67
	111-37	Automat 3P C 16A	buc	1,0000	49,67	49,67
65		Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc			31,67
	111-39	Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc	1,0000	31,67	31,67
66		Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc			295,83
	111-38	Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc	1,0000	295,83	295,83
67		Separator de sarcina 63A 3P	buc			68,25
	111-40	Separator de sarcina BH32 63A 3P	buc	1,0000	68,25	68,25
68		Descarcator OPS1 B 3P	buc			375,00
	111-41	Descarcator OPS1 B 3P	buc	1,0000	375,00	375,00
69		Contactator KM 63-40	buc			325,00
	111-42	Contactator KM 63-40	buc	1,0000	325,00	325,00
70		Detensionator SE45.328-10	buc			175,00
	111-43	Detensionator SE 45.328-10	buc	1,0000	175,00	175,00
71		Siguranta 2A	buc			6,67
	111-44	Siguranta GURO B6770 2A	buc	1,0000	6,67	6,67

## APROBAT:

**Intocmit**  
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

### Realizarea sistemului de iluminat stradal din s.Tarigrad r-nul Drochia. Etapa I

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 7

### Realizarea sistemului de iluminat stradal din s.Tarigrad r-nul Drochia. Etapa I PT360

Valoarea de deviz 334 552,87 lei

№ 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>				
1	33-04-030-	Montarea detensionatoarelor: cu	set	3,00	273,76	821,28

1	2	3	4	5	6	7
	1	ajutorul mecanismelor			247,36	742,08
2	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc	1,00	263,85 46,70	263,85 46,70
3	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	2,00	25,37 25,37	50,74 50,74
4	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	3,00	181,63 181,63	544,88 544,88
5	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV	buc	2,00	887,55 543,15	1 775,11 1 086,31
6		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	2,00	2 035,00 0,00	4 070,00 0,00
7	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	1,00	263,85 46,70	263,85 46,70
8	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor	100m2	0,50	591,60 591,60	295,80 295,80
		<i>Total</i>	lei			8 085,51
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			632,97
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			447,00
		<i>Total</i>	100,00 +			9 165,48
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			1 328,99
		<i>Total</i>	100,00 +			10 494,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			629,67
		<i>Total</i>	100,00 +			11 124,14
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>11 124,14 2 813,21</b>
		<b>2. Lucrarri de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
9	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	38,00	767,15 196,62	29 151,58 7 471,58
10	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat cu surse LED	buc	38,00	465,24 132,04	17 679,17 5 017,57
11	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m	1,475	3 761,78 3 761,78	5 548,62 5 548,62
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m	0,57	773,09 715,19	440,66 407,66
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat,pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m	0,38	773,89 714,68	294,08 271,58
14	08-03-573-4	Dulap metalic	buc	2,00	222,21 136,66	444,41 273,31
15	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	51,66 50,16	51,66 50,16
16	08-03-529-1	Contactator 380V	buc	1,00	198,70 197,20	198,70 197,20
17	08-03-526-1	Intrerupator automat , montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	2,00	89,95 89,95	179,90 179,90
18	08-03-525-2	Montare separator de sarcina	buc	3,00	163,52 162,02	490,57 486,07
19	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: IC Astra 1C	buc	1,00	262,93 262,93	262,93 262,93
20	08-01-015-10	Descarcator OPS-1 B	set	1,00	873,01 813,01	873,01 813,01
21	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,012	23 815,83 3 603,33	285,79 43,24
22	08-02-411-2	Montare tub gofrat d 50 mm pe constructii	100 m	0,20	7 312,75 2 064,25	1 462,55 412,85
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat,pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 4*35 mm2	100 m	0,17	777,41 715,65	132,16 121,66
24	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-2 35 mm2 in tub gofrat d 50 mm	100 m	0,03	761,00 711,00	22,83 21,33
25	08-03-525-	Montare siguranta fuzibila	buc	38,00	184,87	7 024,93

1	2	3	4	5	6	7
	2				162,02	6 156,93
26	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,05	11 025,60 2 733,00	551,28 136,65
27	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,09	15 383,00 3 895,22	1 384,47 350,57
28		Materiale	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
29		Consola K-1.0-0.5 0* 40-60mm	buc	38,00	500,00 0,00	19 000,00 0,00
30		Cablu AVVGng 3*4 mm2	m	100,00	4,50 0,00	450,00 0,00
31		Cablu AVVGng 4*35 mm2	m	17,00	32,50 0,00	552,50 0,00
32		Cablu SIP 2A1*35-1*54.6	m	1 420,00	25,00 0,00	35 500,00 0,00
33		Cablu SIP 2A3*35-1*54.6	m	120,00	30,75 0,00	3 690,00 0,00
34		Banda F 2007	buc	185,00	7,92 0,00	1 465,20 0,00
35		Screpa A200	buc	185,00	2,17 0,00	401,45 0,00
36		Clema ES 1500	buc	28,00	53,33 0,00	1 493,24 0,00
37		Consola CA 1500	buc	47,00	29,42 0,00	1 382,74 0,00
38		Clema PA 1500	buc	47,00	41,58 0,00	1 954,26 0,00
39		Clema de perforare "P2*95"	buc	6,00	22,50 0,00	135,00 0,00
40		Clema de perforare CZEP-13	buc	76,00	22,50 0,00	1 710,00 0,00
41		Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	50,00	22,50 0,00	1 125,00 0,00
42		Clema de stingere PIC 1-1	buc	34,00	15,83 0,00	538,22 0,00
43		Curea CSB	buc	70,00	2,08 0,00	145,60 0,00
44		Capac elastic CECT 6-35	buc	9,00	4,50 0,00	40,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	3,00	15,00 0,00	45,00 0,00
46		Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
47		Tub de plastic gofrat d20	m	38,00	10,00 0,00	380,00 0,00
48		Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 IPII-50	m	20,00	24,17 0,00	483,40 0,00
49		Terminal cablu d 35	buc	6,00	2,75 0,00	16,50 0,00
50		Terminal cablu d 50	buc	2,00	3,59 0,00	7,18 0,00
51		Sina PE	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
52		Sina Dn L=0,5 m	buc	1,00	16,58 0,00	16,58 0,00
53		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	76,00	15,00 0,00	1 140,00 0,00
54		Fir electric PV1 4	m	10,00	5,25 0,00	52,50 0,00
55		Conductor de legare la pamint 3PI6	m	25,00	10,00 0,00	250,00 0,00
56		Otel rotund d 16 mm L 5m	kg	7,90	20,00 0,00	158,00 0,00
57		Otel rotund d 10 mm	kg	5,55	20,00 0,00	111,00 0,00
58		Beton M200	m3	0,25	1 100,00 0,00	275,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			139 328,17
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			6 350,13
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			7 764,06
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			21 449,34
		<i>Total</i>	100,00 +			174 891,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			10 493,50
		<b>Total Lucrarri de montare Inklusiv salariu</b>				<b>185 385,20 34 572,95</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Utilaj</b>				
59		Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120lm/W	buc	38,00	2 000,00 0,00	76 000,00 0,00
60		Dulap BZUM TF 01-63	buc	1,00	1 341,67 0,00	1 341,67 0,00
61		Contor electronic	buc	1,00	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
62		Dulap de comanda cu min 24 module IP54	buc	1,00	475,00 0,00	475,00 0,00
63		Automat 3P B16 A	buc	1,00	61,87 0,00	61,87 0,00
64		Automat 3P C16 A	buc	1,00	49,67 0,00	49,67 0,00
65		Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc	3,00	31,67 0,00	95,01 0,00
66		Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc	1,00	295,83 0,00	295,83 0,00
67		Separator de sarcina 63A 3P	buc	2,00	68,25 0,00	136,50 0,00
68		Descarcator OPS1 B 3P	buc	1,00	375,00 0,00	375,00 0,00
69		Contactator KM 63-40	buc	1,00	325,00 0,00	325,00 0,00
70		Detensionator SE45.328-10	buc	3,00	175,00 0,00	525,00 0,00
71		Siguranta 2A	buc	38,00	6,67 0,00	253,46 0,00
		<i>Total</i>	lei			81 309,01
		<i>Celtueli de depozitare</i>	1,20 %			975,71
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>82 284,72</b>

		Total	lei			278 794,06
		TVA	20,00 %			55 758,81
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>334 552,87</b>
						<b>37 386,16</b>



Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Realizarea sistemului de iluminat stradal din s.Tarigrad r-nul Drochia. Etapa I

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

### Deviz local de resurse № 8

#### Realizarea sistemului de iluminat stradal din s.Tarigrad r-nul Drochia. Etapa I PT382

Valoarea de deviz 447 898,25 lei

№ 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 № 8:				

#### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	675,76	57,66	38 964,30
2.	7137010011500	Electrician	h-om	2,17	57,66	125,12
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,88	57,66	685,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,55	57,66	1 473,22
<b>Total manopera</b>						<b>49 246,58</b>

#### Materiale:

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,06	20 000,00	1 200,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,03	20 000,00	600,00
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,12	42,00	47,04
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,26	60,00	555,60
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,54	20,00	110,80
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,10	200,00	20,00
7.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,13	200,00	26,00
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,54	200,00	1 108,00
9.	1019852	Vopsea	kg	23,13	38,00	878,94
10.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,05	100,00	5,00
11.	111-1	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	2,00	2 035,00	4 070,00
12.	111-10	Clema ES1500	buc	48,00	53,33	2 559,84
13.	111-11	Consola CA1500	buc	47,00	29,42	1 382,74
14.	111-12	Clema de perforare "P2*95"	buc	10,00	22,50	225,00
15.	111-121	Clema PA1500	buc	47,00	41,58	1 954,26

16.	111-13	Clema de perforare CZEP-13	buc	92,00	22,50	2 070,00
17.	111-14	Clema de stingere PS 1-1	buc	85,00	15,83	1 345,55
18.	111-15	Curea CSB	buc	140,00	2,08	291,20
19.	111-151	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	65,00	22,50	1 462,50
20.	111-16	Capac elastic CECT 6-35	buc	15,00	4,50	67,50
21.	111-16	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	5,00	15,00	75,00
22.	111-17	Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc	1,00	300,00	300,00
23.	111-18	Tub de plastic gofrat d 20	m	46,00	10,00	460,00
24.	111-19	Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 IPII- 50	m	20,00	24,17	483,40
25.	111-2	Stilp din beton SET 9.5-5	buc	3,00	1 375,00	4 125,00
26.	111-20	Terminal cablu d 35	buc	6,00	2,75	16,50
27.	111-21	Terminal cablu d 50	buc	2,00	3,59	7,18
28.	111-22	Sina PE	buc	2,00	15,00	30,00
29.	111-23	Sina Dn L=0,5 m	buc	1,00	16,58	16,58
30.	111-24	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	92,00	15,00	1 380,00
31.	111-25	Fir electric PV1 4	m	10,00	5,25	52,50
32.	111-27	Otel rotund d 16 mm L 5 m	kg	79,00	20,00	1 580,00
33.	111-27	Conductor de legare la pamint 3PI6	m	33,00	10,00	330,00
34.	111-28	Beton M200	m3	0,25	1 100,00	275,00
35.	111-28	Otel rotund d 10 mm	kg	55,53	20,00	1 110,60
36.	111-29	Nod de fixare Y4	buc	1,00	201,67	201,67
37.	111-3	Consola K1-1.0-0.5 0* 40-60 mm	buc	46,00	500,00	23 000,00
38.	111-30	Corpuri de iluminat cu surse LED 25W 120 Lm/W	buc	33,00	2 000,00	66 000,00
39.	111-302	Corpuri de iluminat cu surse LED 20W min 120 Lm/W	buc	4,00	2 250,00	9 000,00
40.	111-313	Corpuri de iluminat cu surse LED 50W min 120 Lm/W	buc	9,00	3 000,00	27 000,00
41.	111-33	Dulap BZUM TF 01-63	buc	1,00	1 341,67	1 341,67
42.	111-34	Contor electronic	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
43.	111-35	Dulap de comanda 24 module IP54	buc	1,00	475,00	475,00
44.	111-36	Automat 3P B 16A	buc	1,00	61,87	61,87
45.	111-37	Automat 3P C 16A	buc	1,00	49,67	49,67
46.	111-38	Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc	1,00	295,83	295,83
47.	111-39	Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc	3,00	31,67	95,01
48.	111-4	Cablu AVVG ng 3*4 mm2	m	140,00	4,50	630,00
49.	111-40	Separator de sarcina BH32 63A 3P	buc	2,00	68,25	136,50
50.	111-41	Descarcator OPS1 B 3P	buc	1,00	375,00	375,00
51.	111-42	Contactator KM63-40	buc	1,00	325,00	325,00
52.	111-43	Detensionator SE 45.328-10	buc	3,00	175,00	525,00
53.	111-44	Siguranta GURO B6770 2A	buc	46,00	6,67	306,82
54.	111-5	Cablu AVVG ng 4*35 mm2	m	17,00	32,50	552,50
55.	111-6	Cablu SIP 2A1*35+1*54.6	m	1 940,00	25,00	48 500,00
56.	111-7	Cablu SIP 2A3*35+1*54.6	m	135,00	30,75	4 151,25
57.	111-8	Banda F2007	buc	230,00	7,92	1 821,60
58.	111-9	Screpa A200	buc	230,00	2,17	499,10
59.	1112-1	Teava din otel d 50mm	m	5,00	50,00	250,00
60.	1112-2	teava din otel d 80 mm	m	9,00	87,00	783,00
61.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,17	20 000,00	3 400,00
62.	5009031	Scoabe	10 buc	4,48	20,00	89,60
63.	5009062	Papuci de cablu	buc	142,60	5,00	713,00
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,92	300,00	276,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>222 451,82</b>

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

1.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	36,80	400,00	14 720,00
----	--------	--	------	-------	--------	-----------

2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	61,18	400,00	24 472,00
3.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,09	90,27	188,66
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,81	90,27	434,20
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,80	300,00	1 440,00
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	8,07	120,00	968,40
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,02	150,00	453,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>42 676,26</b>

Total	lei	373 248,54
TVA	20,00 %	74 649,71

**Total deviz:**

**447 898,2**  
**5**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Realizarea sistemului de iluminat stradal  
din s.Tarigrad r-nul Drochia. Etapa I**

**Investitor Primaria s.Tarigrad r-nul  
Drochia**

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			273,76
	1	Muncitor	h-om	4,2900	57,66	247,36
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
2	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc			263,85
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	20 000,00	200,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	90,27	17,15
3	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			25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
4	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri	m3			181,59

1	2	3	4	5	6	7
		latime < 1 m, adancime < 1,5 m , teren foarte tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,68
5	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV	buc			887,56
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,66	543,16
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	300,00	288,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	120,00	56,40
6		Stilp din beton SET 9.5-5	buc			1 375,00
	111-2	Stilp din beton SET 9.5-5	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
7		Stilp din beton SET 10.5-5	buc			2 035,00
	111-1	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,0000	2 035,00	2 035,00
8	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adancimea pina la 5 m	buc			163,86
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	20 000,00	100,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	90,27	17,15
9	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor	100m2			591,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	57,66	591,02
		<b>2. Lucrarri de montare</b>				
10	RpEG17D	Demontarea dulap metalic	buc			339,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	57,66	339,04
11	08-03-573-4	Dulap metalic	buc			222,21
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,66
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,27	64,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			769,66
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	13,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	400,00	532,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat cu surse LED	buc			465,24
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
14	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m			3 761,81
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,81
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m			772,53
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	57,69
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat,pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m			773,17
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,70
17	08-03-600-2	Demontare contor	buc			24,79
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	24,79

1	2	3	4	5	6	7
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			51,66
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
19	08-03-529-1	Contactator 380V	buc			198,70
	1	Muncitor	h-om	3,4200	57,66	197,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	150,00	1,50
20	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice intrerupatoare automate	buc			3,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	57,66	3,46
21	08-03-526-1	Intrerupator automat , montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,00
22	08-03-525-2	Montare separator de sarcina	buc			163,52
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,50
23	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: IC Astra 1C	buc			262,93
	1	Muncitor	h-om	4,5600	57,66	262,93
24	08-01-015-10	Descarcator OPS-1 B	set			873,01
	1	Muncitor	h-om	14,1000	57,66	813,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	150,00	60,00
25	08-01-087-3	Constructii metalice	t			27 772,36
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 585,39
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	175,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	60,00	1 621,82
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	157,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 606,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	90,27	1 362,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	150,00	263,64
26	08-02-411-2	Montare tub gofrat d 50 mm pe constructii	100 m			7 312,75
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	200,00	4 360,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	20,00	400,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	52,50
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 4*35 mm2	100 m			777,41
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	61,76
28	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-2 35 mm2 in tub gofrat d 50 mm	100 m			761,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	711,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	50,00
29	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila	buc			184,86
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	300,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,34
30	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			11 025,60
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,66	2 733,00
	1112-1	Teava din otel d 50mm	m	100,0000	50,00	5 000,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	160,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	200,00	2 000,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	22,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,27	577,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
31	08-02-407-4	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru pînă la 80 mm	100 m			15 383,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,66	3 895,22
	1112-2	teava din oțel d 80 mm	m	100,0000	87,00	8 700,00
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	2,0000	42,00	84,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	20,00	151,11
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	200,00	133,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	200,00	1 511,11
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pământ	100 buc	0,2100	100,00	22,22
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	20,00	62,22
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,27	581,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	1,4500	150,00	216,67
32		Materiale	buc			0,00
33		Consola K-1.0-0.5 0* 40-60mm	buc			500,00
	111-3	Consola K1-1.0-0.5 0* 40-60 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
34		Cablu AVVGng 3*4 mm2	m			4,50
	111-4	Cablu AVVG ng 3*4 mm2	m	1,0000	4,50	4,50
35		Cablu AVVGng 4*35 mm2	m			32,50
	111-5	Cablu AVVG ng 4*35 mm2	m	1,0000	32,50	32,50
36		Cablu SIP 2A1*35-1*54.6	m			25,00
	111-6	Cablu SIP 2A1*35+1*54.6	m	1,0000	25,00	25,00
37		Cablu SIP 2A3*35-1*54.6	m			30,75
	111-7	Cablu SIP 2A3*35+1*54.6	m	1,0000	30,75	30,75
38		Banda F 2007	buc			7,92
	111-8	Banda F2007	buc	1,0000	7,92	7,92
39		Screpa A200	buc			2,17
	111-9	Screpa A200	buc	1,0000	2,17	2,17
40		Clema ES 1500	buc			53,33
	111-10	Clema ES1500	buc	1,0000	53,33	53,33
41		Consola CA 1500	buc			29,42
	111-11	Consola CA1500	buc	1,0000	29,42	29,42
42		Clema PA 1500	buc			41,58
	111-121	Clema PA1500	buc	1,0000	41,58	41,58
43		Clema de perforare "P2*95"	buc			22,50
	111-12	Clema de perforare "P2*95"	buc	1,0000	22,50	22,50
44		Clema de perforare CZEP-13	buc			22,50
	111-13	Clema de perforare CZEP-13	buc	1,0000	22,50	22,50
45		Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc			22,50
	111-151	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	22,50	22,50
46		Clema de stingere ПС 1-1	buc			15,83
	111-14	Clema de stingere PS 1-1	buc	1,0000	15,83	15,83
47		Curea CSB	buc			2,08
	111-15	Curea CSB	buc	1,0000	2,08	2,08
48		Capac elastic CECT 6-35	buc			4,50
	111-16	Capac elastic CECT 6-35	buc	1,0000	4,50	4,50
49		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m			15,00
	111-16	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	1,0000	15,00	15,00
50		Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc			300,00
	111-17	Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc	1,0000	300,00	300,00
51		Tub de plastic gofrat d20	m			10,00
	111-18	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	10,00	10,00
52		Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 ЦПІ-50	m			24,17
	111-19	Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 ЦПІ- 50	m	1,0000	24,17	24,17
53		Terminal cablu d 35	buc			2,75
	111-20	Terminal cablu d 35	buc	1,0000	2,75	2,75
54		Terminal cablu d 50	buc			3,59
	111-21	Terminal cablu d 50	buc	1,0000	3,59	3,59
55		Sina PE	buc			15,00
	111-22	Sina PE	buc	1,0000	15,00	15,00
56		Sina Dn L=0,5 m	buc			16,58

1	2	3	4	5	6	7
	111-23	Sina Dn L=0,5 m	buc	1,0000	16,58	16,58
57		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			15,00
	111-24	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	15,00	15,00
58		Fir electric PV1 4	m			5,25
	111-25	Fir electric PV1 4	m	1,0000	5,25	5,25
59		Conductor de legare la pamint 3II6	m			10,00
	111-27	Conductor de legare la pamint 3II6	m	1,0000	10,00	10,00
60		Otel rotund d 16 mm L 5m	kg			20,00
	111-27	Otel rotund d 16 mm L 5 m	kg	1,0000	20,00	20,00
61		Otel rotund d 10 mm	kg			20,00
	111-28	Otel rotund d 10 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
62		Beton M200	m3			1 100,00
	111-28	Beton M200	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
63		Nod de fixare Y4	buc			201,67
	111-29	Nod de fixare Y4	buc	1,0000	201,67	201,67
		<b>3. Utilaj</b>				
64		Corpuri de iluminat cu surse LED 20W min 120lm/W	buc			2 250,00
	111-302	Corpuri de iluminat cu surse LED 20W min 120 Lm/W	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
65		Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120lm/W	buc			2 000,00
	111-30	Corpuri de iluminat cu surse LED 25W 120 Lm/W	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
66		Corpuri de iluminat cu surse LED50W min 120lm/W	buc			3 000,00
	111-313	Corpuri de iluminat cu surse LED 50W min 120 Lm/W	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
67		Dulap BZUM TF 01-63	buc			1 341,67
	111-33	Dulap BZUM TF 01-63	buc	1,0000	1 341,67	1 341,67
68		Contor electronic	buc			1 375,00
	111-34	Contor electronic	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
69		Dulap de comanda cu min 24 module IP54	buc			475,00
	111-35	Dulap de comanda 24 module IP54	buc	1,0000	475,00	475,00
70		Automat 3P B16 A	buc			61,87
	111-36	Automat 3P B 16A	buc	1,0000	61,87	61,87
71		Automat 3P C16 A	buc			49,67
	111-37	Automat 3P C 16A	buc	1,0000	49,67	49,67
72		Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc			31,67
	111-39	Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc	1,0000	31,67	31,67
73		Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc			295,83
	111-38	Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc	1,0000	295,83	295,83
74		Separator de sarcina 63A 3P	buc			68,25
	111-40	Separator de sarcina BH32 63A 3P	buc	1,0000	68,25	68,25
75		Descarcator OPS1 B 3P	buc			375,00
	111-41	Descarcator OPS1 B 3P	buc	1,0000	375,00	375,00
76		Contactator KM63-40	buc			325,00
	111-42	Contactator KM63-40	buc	1,0000	325,00	325,00
77		Detensionator SE45.328-10	buc			175,00
	111-43	Detensionator SE 45.328-10	buc	1,0000	175,00	175,00
78		Siguranta 2A	buc			6,67
	111-44	Siguranta GURO B6770 2A	buc	1,0000	6,67	6,67

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Realizarea sistemului de iluminat stradal din s.Tarigrad r-nul Drochia. Etapa I

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 8

#### Realizarea sistemului de iluminat stradal din s.Tarigrad r-nul Drochia. Etapa I PT382

Valoarea de deviz 447 898,25 lei

№ 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>				
1	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	3,00	273,76 247,36	821,28 742,08
2	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc	1,00	263,85 46,70	263,85 46,70
3	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	5,00	25,37 25,37	126,85 126,85
4	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	7,50	181,59 181,59	1 361,93 1 361,93
5	33-04-003-16	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV	buc	5,00	887,56 543,16	4 437,79 2 715,79



1	2	3	4	5	6	7
6		Stilp din beton SET 9.5-5	buc	3,00	1 375,00 0,00	4 125,00 0,00
7		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	2,00	2 035,00 0,00	4 070,00 0,00
8	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	10,00	163,86 46,70	1 638,56 467,05
9	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor	100m2	0,40	591,02 591,02	236,41 236,41
		<i>Total</i>	lei			17 081,67
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 281,78
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			939,50
		<i>Total</i>	100,00 +			19 302,95
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			2 798,93
		<i>Total</i>	100,00 +			22 101,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 326,12
		<i>Total</i>	100,00 +			23 428,00
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>23 428,00 5 696,81</b>
		<b>2. Lucrarri de montare</b>				
10	RpEG17D	Demontarea dulap metalic	buc	2,00	339,04 339,04	678,08 678,08
11	08-03-573-4	Dulap metalic	buc	2,00	222,21 136,66	444,41 273,31
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	46,00	769,66 196,62	35 404,55 9 044,55
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat cu surse LED	buc	46,00	465,24 132,04	21 401,10 6 073,90
14	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m	1,99	3 761,81 3 761,81	7 486,00 7 486,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m	0,78	772,53 714,83	602,57 557,57
16	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tub	100 m	0,46	773,17	355,66

1	2	3	4	5	6	7
	1	gofrat,pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2			714,48	328,66
17	08-03-600-2	Demontare contor	buc	1,00	24,79	24,79
					24,79	24,79
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	51,66	51,66
					50,16	50,16
19	08-03-529-1	Contactator 380V	buc	1,00	198,70	198,70
					197,20	197,20
20	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice intreruptoare automate	buc	2,00	3,46	6,92
					3,46	6,92
21	08-03-526-1	Intrerupator automat , montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	2,00	89,95	179,90
					89,95	179,90
22	08-03-525-2	Montare separator de sarcina	buc	3,00	163,52	490,57
					162,02	486,07
23	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: IC Astra 1C	buc	1,00	262,93	262,93
					262,93	262,93
24	08-01-015-10	Descarcator OPS-1 B	set	1,00	873,01	873,01
					813,01	813,01
25	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,165	27 772,36	4 582,44
					3 585,39	591,59
26	08-02-411-2	Montare tub gofrat d 50 mm pe constructii	100 m	0,20	7 312,75	1 462,55
					2 064,25	412,85
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat,pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 4*35 mm2	100 m	0,17	777,41	132,16
					715,65	121,66
28	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-2 35 mm2 in tub gofrat d 50 mm	100 m	0,03	761,00	22,83
					711,00	21,33
29	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila	buc	46,00	184,86	8 503,63
					162,02	7 453,13
30	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,05	11 025,60	551,28
					2 733,00	136,65
31	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,09	15 383,00	1 384,47
					3 895,22	350,57
32		Materiale	buc	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00
33		Consola K-1.0-0.5 0* 40-60mm	buc	46,00	500,00	23 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
34		Cablu AVVGng 3*4 mm2	m	140,00	4,50	630,00
					0,00	0,00
35		Cablu AVVGng 4*35 mm2	m	17,00	32,50	552,50
					0,00	0,00
36		Cablu SIP 2A1*35-1*54.6	m	1 940,00	25,00	48 500,00
					0,00	0,00
37		Cablu SIP 2A3*35-1*54.6	m	135,00	30,75	4 151,25
					0,00	0,00
38		Banda F 2007	buc	230,00	7,92	1 821,60
					0,00	0,00
39		Screpa A200	buc	230,00	2,17	499,10
					0,00	0,00
40		Clema ES 1500	buc	48,00	53,33	2 559,84
					0,00	0,00
41		Consola CA 1500	buc	47,00	29,42	1 382,74
					0,00	0,00
42		Clema PA 1500	buc	47,00	41,58	1 954,26
					0,00	0,00
43		Clema de perforare "P2*95"	buc	10,00	22,50	225,00
					0,00	0,00
44		Clema de perforare CZEP-13	buc	92,00	22,50	2 070,00
					0,00	0,00
45		Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	65,00	22,50	1 462,50
					0,00	0,00
46		Clema de stingere PIC 1-1	buc	85,00	15,83	1 345,55
					0,00	0,00
47		Curea CSB	buc	140,00	2,08	291,20
					0,00	0,00
48		Capac elastic CECT 6-35	buc	15,00	4,50	67,50
					0,00	0,00
49		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	5,00	15,00	75,00
					0,00	0,00
50		Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc	1,00	300,00	300,00
					0,00	0,00
51		Tub de plastic gofrat d20	m	46,00	10,00	460,00
					0,00	0,00
52		Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 IPII-50	m	20,00	24,17	483,40
					0,00	0,00
53		Terminal cablu d 35	buc	6,00	2,75	16,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
54		Terminal cablu d 50	buc	2,00	3,59	7,18
					0,00	0,00
55		Sina PE	buc	2,00	15,00	30,00
					0,00	0,00
56		Sina Dn L=0,5 m	buc	1,00	16,58	16,58
					0,00	0,00
57		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	92,00	15,00	1 380,00
					0,00	0,00
58		Fir electric PV1 4	m	10,00	5,25	52,50
					0,00	0,00
59		Conductor de legare la pamint 3Π6	m	33,00	10,00	330,00
					0,00	0,00
60		Otel rotund d 16 mm L 5m	kg	79,00	20,00	1 580,00
					0,00	0,00
61		Otel rotund d 10 mm	kg	55,53	20,00	1 110,60
					0,00	0,00
62		Beton M200	m3	0,25	1 100,00	275,00
					0,00	0,00
63		Nod de fixare Y4	buc	1,00	201,67	201,67
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			181 931,68
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			7 998,94
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			10 569,44
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			27 018,63
		<i>Total</i>	100,00 +			227 518,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			13 651,13
		<b>Total Lucrarri de montare Inclusiv salariu</b>				<b>241 169,82 43 549,77</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
64		Corpuri de iluminat cu surse LED 20W min 120lm/W	buc	4,00	2 250,00	9 000,00
					0,00	0,00
65		Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120lm/W	buc	33,00	2 000,00	66 000,00
					0,00	0,00
66		Corpuri de iluminat cu surse LED50W min 120lm/W	buc	9,00	3 000,00	27 000,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
67		Dulap BZUM TF 01-63	buc	1,00	1 341,67 0,00	1 341,67 0,00
68		Contor electronic	buc	1,00	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
69		Dulap de comanda cu min 24 module IP54	buc	1,00	475,00 0,00	475,00 0,00
70		Automat 3P B16 A	buc	1,00	61,87 0,00	61,87 0,00
71		Automat 3P C16 A	buc	1,00	49,67 0,00	49,67 0,00
72		Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc	3,00	31,67 0,00	95,01 0,00
73		Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc	1,00	295,83 0,00	295,83 0,00
74		Separator de sarcina 63A 3P	buc	2,00	68,25 0,00	136,50 0,00
75		Descarcator OPS1 B 3P	buc	1,00	375,00 0,00	375,00 0,00
76		Contactator KM63-40	buc	1,00	325,00 0,00	325,00 0,00
77		Detensionator SE45.328-10	buc	3,00	175,00 0,00	525,00 0,00
78		Siguranta 2A	buc	46,00	6,67 0,00	306,82 0,00
		<i>Total</i>	lei			107 362,37
		<i>Celtueli de depozitare</i>	1,20 %			1 288,35
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>108 650,72</b>

		Total	lei			373 248,54
		TVA	20,00 %			74 649,71
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>447 898,25</b> <b>49 246,58</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Realizarea sistemului de iluminat  
stradal din s.Tarigrad r-nul  
Drochia. Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 9**

**Realizarea sistemului de iluminat stradal din s.Tarigrad r-nul Drochia. Etapa I  
PT483**

**Valoarea de deviz 279 677,78 lei**

№ 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 № 9:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	444,97	57,66	25 656,95
2.	7137010011500	Electrician	h-om	2,17	57,66	125,12
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,76	57,66	101,48
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,53	57,66	1 414,40
		<b>Total manopera</b>				<b>32 080,89</b>

**Materiale:**

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,08	20 000,00	1 600,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	20 000,00	200,00
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,81	42,00	34,02
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,13	60,00	307,80
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,54	20,00	110,80
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,10	200,00	20,00
7.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,07	200,00	14,00
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,54	200,00	1 108,00
9.	1019852	Vopsea	kg	12,63	38,00	479,94
10.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,05	100,00	5,00
11.	111-1	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	5,00	2 035,00	10 175,00
12.	111-10	Clema ES1500	buc	30,00	53,33	1 599,90
13.	111-11	Consola CA1500	buc	20,00	29,42	588,40
14.	111-12	Clema de perforare "P2*95"	buc	6,00	22,50	135,00
15.	111-121	Clema PA1500	buc	20,00	41,58	831,60
16.	111-13	Clema de perforare CZEP-13	buc	50,00	22,50	1 125,00
17.	111-14	Clema de stingere PS 1-1	buc	41,00	15,83	649,03
18.	111-15	Curea CSB	buc	80,00	2,08	166,40
19.	111-151	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	35,00	22,50	787,50
20.	111-16	Capac elastic CECT 6-35	buc	9,00	4,50	40,50
21.	111-16	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	3,00	15,00	45,00

22.	111-17	Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc	1,00	300,00	300,00
23.	111-18	Tub de plastic gofrat d 20	m	25,00	10,00	250,00
24.	111-19	Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 IPII- 50	m	20,00	24,17	483,40
25.	111-20	Terminal cablu d 35	buc	6,00	2,75	16,50
26.	111-21	Terminal cablu d 50	buc	2,00	3,59	7,18
27.	111-22	Sina PE	buc	2,00	15,00	30,00
28.	111-23	Sina Dn L=0,5 m	buc	1,00	16,58	16,58
29.	111-24	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	50,00	15,00	750,00
30.	111-25	Fir electric PV1 4	m	10,00	5,25	52,50
31.	111-27	Otel rotund d 16 mm L 5 m	kg	110,60	20,00	2 212,00
32.	111-27	Conductor de legare la pamint 3PI6	m	18,00	10,00	180,00
33.	111-28	Beton M200	m3	0,25	1 100,00	275,00
34.	111-28	Otel rotund d 10 mm	kg	77,74	20,00	1 554,80
35.	111-29	Nod de fixare Y4	buc	1,00	201,67	201,67
36.	111-3	Consola K1-1.0-0.5 0* 40-60 mm	buc	25,00	500,00	12 500,00
37.	111-30	Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120 Lm/W	buc	23,00	2 000,00	46 000,00
38.	111-31	Corpuri de iluminat cu surse LED 30W min 120 Lm/W	buc	2,00	2 980,00	5 960,00
39.	111-33	Dulap BZUM TF 01-63	buc	1,00	1 341,67	1 341,67
40.	111-34	Contor electronic	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
41.	111-35	Dulap de comanda 24 module IP54	buc	1,00	475,00	475,00
42.	111-36	Automat 3P B 16A	buc	1,00	61,87	61,87
43.	111-37	Automat 3P C 16A	buc	1,00	49,67	49,67
44.	111-38	Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc	1,00	295,83	295,83
45.	111-39	Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc	3,00	31,67	95,01
46.	111-4	Cablu AVVG ng 3*4 mm2	m	70,00	4,50	315,00
47.	111-40	Separator de sarcina BH32 63A 3P	buc	2,00	68,25	136,50
48.	111-41	Descarcator OPS1 B 3P	buc	1,00	375,00	375,00
49.	111-42	Contactator KM63-40	buc	1,00	325,00	325,00
50.	111-43	Detensionator SE 45.328-10	buc	3,00	175,00	525,00
51.	111-44	Siguranta GURO B6770 2A	buc	25,00	6,67	166,75
52.	111-5	Cablu AVVG ng 4*35 mm2	m	17,00	32,50	552,50
53.	111-6	Cablu SIP 2A1*35+1*54.6	m	1 100,00	25,00	27 500,00
54.	111-7	Cablu SIP 2A3*35+1*54.6	m	260,00	30,75	7 995,00
55.	111-8	Banda F2007	buc	120,00	7,92	950,40
56.	111-9	Scrapa A200	buc	120,00	2,17	260,40
57.	1112-1	Teava din otel d 50mm	m	5,00	50,00	250,00
58.	1112-2	teava din otel d 80 mm	m	9,00	87,00	783,00
59.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,09	20 000,00	1 800,00
60.	5009031	Scoabe	10 buc	4,48	20,00	89,60
61.	5009062	Papuci de cablu	buc	77,50	5,00	387,50
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,50	300,00	150,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>137 068,22</b>

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

1.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	20,00	400,00	8 000,00
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	33,25	400,00	13 300,00
3.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,85	90,27	257,27
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,68	90,27	332,20
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,80	300,00	1 440,00
6.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,54	350,00	189,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,86	120,00	703,20

8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,06	150,00	309,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>24 530,67</b>

Total	lei	233 064,82
TVA	20,00 %	46 612,96

**Total deviz:**

**279 677,7**  
**8**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Realizarea sistemului de iluminat stradal  
din s.Tarigrad r-nul Drochia. Etapa I**

**Investitor Primaria s.Tarigrad r-nul  
Drochia**

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu	buc			101,48
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,5300	57,66	101,48
2	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			273,76
	1	Muncitor	h-om	4,2900	57,66	247,36
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
3	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc			263,85
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	20 000,00	200,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	90,27	17,15
4	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			25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
5	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			181,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,68
6	33-04-003-16	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV	buc			887,56



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,66	543,16
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	300,00	288,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	120,00	56,40
7		Stilp din beton SET 10.5-5	buc			2 035,00
	111-1	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,0000	2 035,00	2 035,00
8	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3и	buc			157,59
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,09
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	350,00	94,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
9	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			163,86
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	20 000,00	100,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	90,27	17,15
10	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor	100m2			591,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	57,66	591,97
		<b>2. Lucrarri de montare</b>				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			764,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	8,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	400,00	532,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
12	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat cu surse LED	buc			465,24
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	031001	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
13	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m			3 761,65
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,65
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m			772,95
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,54
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m			775,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	60,00
16	08-03-573-4	Dulap metalic	buc			222,21
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,66
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,27	64,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			51,66
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
18	08-03-529-1	Contactator 380V	buc			198,70
	1	Muncitor	h-om	3,4200	57,66	197,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	150,00	1,50
19	08-03-526-1	Intrerupator automat, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			89,95

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,00
20	08-03-525-2	Montare separator de sarcina	buc			163,52
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,50
21	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: IC Astra 1C	buc			262,93
	1	Muncitor	h-om	4,5600	57,66	262,93
22	08-01-015-10	Descarcator OPS-1 B	set			873,01
	1	Muncitor	h-om	14,1000	57,66	813,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	150,00	60,00
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t			27 171,44
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 587,78
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	177,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	60,00	1 620,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	155,56
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	90,27	1 364,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	150,00	266,67
24	08-02-411-2	Montare tub gofrat d 50 mm pe constructii	100 m			7 312,75
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	200,00	4 360,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	20,00	400,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	52,50
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 4*35 mm2	100 m			777,41
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	61,76
26	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-2 35 mm2 in tub gofrat d 50 mm	100 m			761,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	711,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	50,00
27	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila	buc			184,84
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	300,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,32
28	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			11 025,60
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,66	2 733,00
	1112-1	Teava din otel d 50mm	m	100,0000	50,00	5 000,00
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	160,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	200,00	2 000,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	22,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,27	577,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	150,00	150,00
29	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			15 383,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,66	3 895,22
	1112-2	teava din otel d 80 mm	m	100,0000	87,00	8 700,00
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	2,0000	42,00	84,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	20,00	151,11
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	200,00	133,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	200,00	1 511,11
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	100,00	22,22
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	20,00	62,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	6,4200	90,27	581,78

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	150,00	216,67
30		Materiale	buc			0,00
31		Consola K-1.0-0.5 0* 40-60mm	buc			500,00
	111-3	Consola K1-1.0-0.5 0* 40-60 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
32		Cablu AVVGng 3*4 mm2	m			4,50
	111-4	Cablu AVVG ng 3*4 mm2	m	1,0000	4,50	4,50
33		Cablu AVVGng 4*35 mm2	m			32,50
	111-5	Cablu AVVG ng 4*35 mm2	m	1,0000	32,50	32,50
34		Cablu SIP 2A1*35-1*54.6	m			25,00
	111-6	Cablu SIP 2A1*35+1*54.6	m	1,0000	25,00	25,00
35		Cablu SIP 2A3*35-1*54.6	m			30,75
	111-7	Cablu SIP 2A3*35+1*54.6	m	1,0000	30,75	30,75
36		Banda F 2007	buc			7,92
	111-8	Banda F2007	buc	1,0000	7,92	7,92
37		Screpa A200	buc			2,17
	111-9	Screpa A200	buc	1,0000	2,17	2,17
38		Clema ES 1500	buc			53,33
	111-10	Clema ES1500	buc	1,0000	53,33	53,33
39		Consola CA 1500	buc			29,42
	111-11	Consola CA1500	buc	1,0000	29,42	29,42
40		Clema PA 1500	buc			41,58
	111-121	Clema PA1500	buc	1,0000	41,58	41,58
41		Clema de perforare "P2*95"	buc			22,50
	111-12	Clema de perforare "P2*95"	buc	1,0000	22,50	22,50
42		Clema de perforare CZEP-13	buc			22,50
	111-13	Clema de perforare CZEP-13	buc	1,0000	22,50	22,50
43		Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc			22,50
	111-151	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	22,50	22,50
44		Clema de stingere ПС 1-1	buc			15,83
	111-14	Clema de stingere PS 1-1	buc	1,0000	15,83	15,83
45		Curea CSB	buc			2,08
	111-15	Curea CSB	buc	1,0000	2,08	2,08
46		Capac elastic CECT 6-35	buc			4,50
	111-16	Capac elastic CECT 6-35	buc	1,0000	4,50	4,50
47		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m			15,00
	111-16	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	1,0000	15,00	15,00
48		Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc			300,00
	111-17	Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc	1,0000	300,00	300,00
49		Tub de plastic gofrat d20	m			10,00
	111-18	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	10,00	10,00
50		Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 IPII-50	m			24,17
	111-19	Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 IPII- 50	m	1,0000	24,17	24,17
51		Terminal cablu d 35	buc			2,75
	111-20	Terminal cablu d 35	buc	1,0000	2,75	2,75
52		Terminal cablu d 50	buc			3,59
	111-21	Terminal cablu d 50	buc	1,0000	3,59	3,59
53		Sina PE	buc			15,00
	111-22	Sina PE	buc	1,0000	15,00	15,00
54		Sina Dn L=0,5 m	buc			16,58
	111-23	Sina Dn L=0,5 m	buc	1,0000	16,58	16,58
55		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			15,00
	111-24	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	15,00	15,00
56		Fir electric PV1 4	m			5,25
	111-25	Fir electric PV1 4	m	1,0000	5,25	5,25
57		Conductor de legare la pamint 3PI6	m			10,00
	111-27	Conductor de legare la pamint 3PI6	m	1,0000	10,00	10,00
58		Otel rotund d 16 mm L 5m	kg			20,00
	111-27	Otel rotund d 16 mm L 5 m	kg	1,0000	20,00	20,00
59		Otel rotund d 10 mm	kg			20,00
	111-28	Otel rotund d 10 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
60		Beton M200	m3			1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
	111-28	Beton M200	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
61		Nod de fixare Y4	buc			201,67
	111-29	Nod de fixare Y4	buc	1,0000	201,67	201,67
		<b>3. Utilaj</b>				
62		Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120lm/W	buc			2 000,00
	111-30	Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120 Lm/W	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
63		Corpuri de iluminat cu surse LED30W min 120lm/W	buc			2 980,00
	111-31	Corpuri de iluminat cu surse LED 30W min 120 Lm/W	buc	1,0000	2 980,00	2 980,00
64		Dulap BZUM TF 01-63	buc			1 341,67
	111-33	Dulap BZUM TF 01-63	buc	1,0000	1 341,67	1 341,67
65		Contor electronic	buc			1 375,00
	111-34	Contor electronic	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
66		Dulap de comanda cu min 24 module IP54	buc			475,00
	111-35	Dulap de comanda 24 module IP54	buc	1,0000	475,00	475,00
67		Automat 3P B16 A	buc			61,87
	111-36	Automat 3P B 16A	buc	1,0000	61,87	61,87
68		Automat 3P C16 A	buc			49,67
	111-37	Automat 3P C 16A	buc	1,0000	49,67	49,67
69		Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc			31,67
	111-39	Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc	1,0000	31,67	31,67
70		Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc			295,83
	111-38	Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc	1,0000	295,83	295,83
71		Separator de sarcina 63A 3P	buc			68,25
	111-40	Separator de sarcina BH32 63A 3P	buc	1,0000	68,25	68,25
72		Descarcator OPS1 B 3P	buc			375,00
	111-41	Descarcator OPS1 B 3P	buc	1,0000	375,00	375,00
73		Contactator KM63-40	buc			325,00
	111-42	Contactator KM63-40	buc	1,0000	325,00	325,00
74		Detensionator SE45.328-10	buc			175,00
	111-43	Detensionator SE 45.328-10	buc	1,0000	175,00	175,00
75		Siguranta 2A	buc			6,67
	111-44	Siguranta GURO B6770 2A	buc	1,0000	6,67	6,67

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Realizarea sistemului de iluminat  
stradal din s.Tarigrad r-nul  
Drochia. Etapa I**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 9

### Realizarea sistemului de iluminat stradal din s.Tarigrad r-nul Drochia. Etapa I PT483

Valoarea de deviz 279 677,78 lei

№ 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>				
1	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu	buc	1,00	101,48 101,48	101,48 101,48
2	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	3,00	273,76 247,36	821,28 742,08
3	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc	1,00	263,85 46,70	263,85 46,70
4	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	5,00	25,37 25,37	126,85 126,85
5	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	7,50	181,59 181,59	1 361,93 1 361,93
6	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV	buc	5,00	887,56 543,16	4 437,79 2 715,79
7		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	5,00	2 035,00 0,00	10 175,00 0,00
8	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3И	buc	2,00	157,59 57,09	315,17 114,17
9	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	14,00	163,86 46,70	2 293,98 653,86

1	2	3	4	5	6	7
10	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor	100m2	0,30	591,97 591,97	177,59 177,59
		<i>Total</i>	lei			20 074,92
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 359,10
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			1 177,50
		<i>Total</i>	100,00 +			22 611,52
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			3 278,67
		<i>Total</i>	100,00 +			25 890,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 553,42
		<i>Total</i>	100,00 +			27 443,61
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>27 443,61 6 040,45</b>
		<b>2. Lucrarri de montare</b>				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	25,00	764,62 196,62	19 115,52 4 915,52
12	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat cu surse LED	buc	25,00	465,24 132,04	11 631,03 3 301,03
13	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m	1,30	3 761,65 3 761,65	4 890,14 4 890,14
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m	0,41	772,95 714,41	316,91 292,91
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat,pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 3*4 mm2	100 m	0,25	775,00 715,00	193,75 178,75
16	08-03-573-4	Dulap metalic	buc	2,00	222,21 136,66	444,41 273,31
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	51,66 50,16	51,66 50,16
18	08-03-529-1	Contactator 380V	buc	1,00	198,70 197,20	198,70 197,20
19	08-03-526-1	Intrerupator automat , montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	2,00	89,95 89,95	179,90 179,90

1	2	3	4	5	6	7
20	08-03-525-2	Montare separator de sarcina	buc	3,00	163,52 162,02	490,57 486,07
21	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: IC Astra 1C	buc	1,00	262,93 262,93	262,93 262,93
22	08-01-015-10	Descarcator OPS-1 B	set	1,00	873,01 813,01	873,01 813,01
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,09	27 171,44 3 587,78	2 445,43 322,90
24	08-02-411-2	Montare tub gofrat d 50 mm pe constructii	100 m	0,20	7 312,75 2 064,25	1 462,55 412,85
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat,pozate masa 1 m pina la: 1 kg AVVG 4*35 mm2	100 m	0,17	777,41 715,65	132,16 121,66
26	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-2 35 mm2 in tub gofrat d 50 mm	100 m	0,03	761,00 711,00	22,83 21,33
27	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila	buc	25,00	184,84 162,02	4 621,11 4 050,61
28	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,05	11 025,60 2 733,00	551,28 136,65
29	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,09	15 383,00 3 895,22	1 384,47 350,57
30		Materiale	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
31		Consola K-1.0-0.5 0* 40-60mm	buc	25,00	500,00 0,00	12 500,00 0,00
32		Cablu AVVGng 3*4 mm2	m	70,00	4,50 0,00	315,00 0,00
33		Cablu AVVGng 4*35 mm2	m	17,00	32,50 0,00	552,50 0,00
34		Cablu SIP 2A1*35-1*54.6	m	1 100,00	25,00 0,00	27 500,00 0,00
35		Cablu SIP 2A3*35-1*54.6	m	260,00	30,75 0,00	7 995,00 0,00
36		Banda F 2007	buc	120,00	7,92 0,00	950,40 0,00
37		Screpa A200	buc	120,00	2,17 0,00	260,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38		Clema ES 1500	buc	30,00	53,33 0,00	1 599,90 0,00
39		Consola CA 1500	buc	20,00	29,42 0,00	588,40 0,00
40		Clema PA 1500	buc	20,00	41,58 0,00	831,60 0,00
41		Clema de perforare "P2*95"	buc	6,00	22,50 0,00	135,00 0,00
42		Clema de perforare CZEP-13	buc	50,00	22,50 0,00	1 125,00 0,00
43		Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	35,00	22,50 0,00	787,50 0,00
44		Clema de stingere ПС 1-1	buc	41,00	15,83 0,00	649,03 0,00
45		Curea CSB	buc	80,00	2,08 0,00	166,40 0,00
46		Capac elastic CECT 6-35	buc	9,00	4,50 0,00	40,50 0,00
47		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	3,00	15,00 0,00	45,00 0,00
48		Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
49		Tub de plastic gofrat d20	m	25,00	10,00 0,00	250,00 0,00
50		Tub metalic gofrat izolat d 50 P3 IPII-50	m	20,00	24,17 0,00	483,40 0,00
51		Terminal cablu d 35	buc	6,00	2,75 0,00	16,50 0,00
52		Terminal cablu d 50	buc	2,00	3,59 0,00	7,18 0,00
53		Sina PE	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
54		Sina Dn L=0,5 m	buc	1,00	16,58 0,00	16,58 0,00
55		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	50,00	15,00 0,00	750,00 0,00
56		Fir electric PV1 4	m	10,00	5,25 0,00	52,50 0,00
57		Conductor de legare la pamint 3PI6	m	18,00	10,00 0,00	180,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
58		Otel rotund d 16 mm L 5m	kg	110,60	20,00 0,00	2 212,00 0,00
59		Otel rotund d 10 mm	kg	77,74	20,00 0,00	1 554,80 0,00
60		Beton M200	m3	0,25	1 100,00 0,00	275,00 0,00
61		Nod de fixare Y4	buc	1,00	201,67 0,00	201,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			111 639,62
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			4 782,94
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			6 811,09
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			16 155,70
		<i>Total</i>	100,00 +			139 389,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 363,37
		<b>Total Lucrarri de montare Inclusiv salariu</b>				<b>147 752,72 26 040,44</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
62		Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min 120lm/W	buc	23,00	2 000,00 0,00	46 000,00 0,00
63		Corpuri de iluminat cu surse LED30W min 120lm/W	buc	2,00	2 980,00 0,00	5 960,00 0,00
64		Dulap BZUM TF 01-63	buc	1,00	1 341,67 0,00	1 341,67 0,00
65		Contor electronic	buc	1,00	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
66		Dulap de comanda cu min 24 module IP54	buc	1,00	475,00 0,00	475,00 0,00
67		Automat 3P B16 A	buc	1,00	61,87 0,00	61,87 0,00
68		Automat 3P C16 A	buc	1,00	49,67 0,00	49,67 0,00
69		Siguranta fuzibila In=20A 400V	buc	3,00	31,67 0,00	95,01 0,00
70		Separator de sarcina cu SF In=160A 3P NH	buc	1,00	295,83 0,00	295,83 0,00
71		Separator de sarcina 63A 3P	buc	2,00	68,25	136,50

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
72		Descarcator OPS1 B 3P	buc	1,00	375,00	375,00	
					0,00	0,00	
73		Contactator KM63-40	buc	1,00	325,00	325,00	
					0,00	0,00	
74		Detensionator SE45.328-10	buc	3,00	175,00	525,00	
					0,00	0,00	
75		Siguranta 2A	buc	25,00	6,67	166,75	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				57 182,30
		<i>Celtueli de depozitare</i>	1,20 %				686,19
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>					<b>57 868,49</b>

		Total	lei			233 064,82
		TVA	20,00 %			46 612,96
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>279 677,78</b>
						<b>32 080,89</b>

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)