

AGT-CONSTRUCT SRL

REPUBLICA MOLDOVA, MUN.CHISINAU, STR.COLUMNNA, 174 OF.114
C.F 1008600033474 TVA 0607798 PEVONA@COMPANY.MD TEL.+373 69137188

Centralizator

Obiectul: " Realizarea sistemului de iluminat stradal din s. Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3"

Nr. ordine	Denumirea devizului	Suma fara TVA (lei)	TVA (lei)	Suma inclusive TVA 20% (lei)
1	" Realizarea sistemului de iluminat stradal din s. Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3"-PT 136	138 321,30	27 664,26	165 985,56
2	" Realizarea sistemului de iluminat stradal din s. Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3"- PT 137	168 031,97	33 606,39	201 638,36
3	" Realizarea sistemului de iluminat stradal din s. Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3"- PT 138	219 487,82	43 897,56	263 385,38
4	" Realizarea sistemului de iluminat stradal din s. Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3"- PT 139	158 033,16	31 606,63	189 639,79
5	" Realizarea sistemului de iluminat stradal din s. Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3"- PT 141	125 264,83	25 052,97	150 317,80
6	" Realizarea sistemului de iluminat stradal din s. Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3"- PT 154	184 546,06	36 909,21	221 455,27
7	" Realizarea sistemului de iluminat stradal din s. Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3"- PT 181	443 193,51	88 638,70	531 832,21
8	" Realizarea sistemului de iluminat stradal din s. Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3"- PT 276	106 849,67	21 369,93	128 219,60
9	" Realizarea sistemului de iluminat stradal din s. Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3"- PT 287	67 246,95	13 449,39	80 696,34
10	" Realizarea sistemului de iluminat stradal din s. Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3"- PT 360	228 664,68	45 732,94	274 397,62
11	" Realizarea sistemului de iluminat stradal din s. Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3"- PT 382	369 494,90	73 898,98	443 393,88
	TOTAL Inklusiv TVA 20% (lei)	2 209 134,85	441 826,97	2 650 961,82

Data 14.06.2021

Semnat _____

Nume: Chirița Oleg

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: AGT Construct SRL

**Realizarea sistemului de iluminat
stradal din s. Tarigrad, r. Drochia,
Etapa 3**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
PT 136**

Valoarea de deviz 165 985,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		1. PT 136				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	16,000	231,232 132,041	3 699,719 2 112,662
2	33-04-017-1	Montarea conductor izolat (**AL) autoportant, amplasate de comun cu LEA 0.4 kV, existenta pe piloni de beton armat	1000 m	0,540	7 139,009 3 761,781	3 855,065 2 031,362
3	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc	7,000	166,970 25,370	1 168,793 177,593
4	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montarea stilpi	m3	10,000	181,629 181,629	1 816,290 1 816,290
5	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc	7,000	783,726 543,157	5 486,082 3 802,100
6		Stilpi din beton armat, model trapazoidal, pretensionat SET-10.5-5	buc	7,000	2 500,000 0,000	17 500,000 0,000
7	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc	4,000	206,725 46,705	826,898 186,818
8	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,400	591,592 591,592	236,637 236,637
		<i>Total</i>	lei			34 589,484
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 487,231
		<i>Total</i>	100,00 +			37 076,715
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			1 781,179
		<i>Total</i>	100,00 +			38 857,894
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 634,394
		<i>Total</i>	100,00 +			44 492,288

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 669,538
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				47 161,826 10 363,462
		1.2. Lucrari de montare				
9	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc	16,000	457,161 196,621	7 314,570 3 145,930
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBΓ3*2,5 (sau echivalent)	100 m	0,300	1 159,000 714,983	347,700 214,495
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, ABBΓ3*2,5 d 20 mm (sau echivalent)	100 m	0,160	1 157,537 714,981	185,206 114,397
12	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	16,000	267,350 162,025	4 277,606 2 592,394
13		Materiale	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
14		Consola corp de iluminat	buc	16,000	89,000 0,000	1 424,000 0,000
15		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 3*2.5 mm2	m	50,000	3,600 0,000	180,000 0,000
16		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sect. 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m	470,000	29,000 0,000	13 630,000 0,000
17		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 2*25 mm2	m	70,000	7,850 0,000	549,500 0,000
18		Banda F2007 (sau echivalent)	buc	110,000	7,000 0,000	770,000 0,000
19		Screpa A200 (sau echivalent)	buc	110,000	2,600 0,000	286,000 0,000
20		Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc	13,000	46,000 0,000	598,000 0,000
21		Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc	26,000	25,000 0,000	650,000 0,000
22		Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc	28,000	42,000 0,000	1 176,000 0,000
23		Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc	16,000	25,000 0,000	400,000 0,000
24		Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc	48,000	18,000 0,000	864,000 0,000
25		Clema CDR/CN 1 S 95 UK (sau	buc	27,000	25,000	675,000

1	2	3	4	5	6	7	
		echivalent)			0,000	0,000	
26		Clema de stingere ПС-1-1 (sau echivalent)	buc	42,000	23,000 0,000	966,000 0,000	
27		CureaCSB (sau echivalent)	buc	62,000	1,350 0,000	83,700 0,000	
28		Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc	16,000	15,000 0,000	240,000 0,000	
29		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM (sau echivalent)	m	8,000	2,100 0,000	16,800 0,000	
30		Conductor de legare la pamint 3П 6 (sau echivalent)	m	28,000	18,500 0,000	518,000 0,000	
31		Tub de plastic gofrat D20 mm	m	16,000	1,850 0,000	29,600 0,000	
32		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	32,000	15,000 0,000	480,000 0,000	
33		Otel rotund D16 mm L 3m	buc	4,000	83,000 0,000	332,000 0,000	
34		Otel rotund D 10 mm	kg	24,680	11,200 0,000	276,416 0,000	
		<i>Total</i>	lei				36 270,098
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %				1 456,132
		<i>Total</i>	100,00 +				37 726,230
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %				2 586,428
		<i>Total</i>	100,00 +				40 312,658
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %				4 611,084
		<i>Total</i>	100,00 +				44 923,742
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %				2 695,425
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu					47 619,167 6 067,216
		1.3. Utilaj					
35		Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140 Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc	16,000	2 654,000 0,000	42 464,000 0,000	
36		Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc	16,000	35,000 0,000	560,000 0,000	
		<i>Total</i>	lei				43 024,000
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,20 %				516,288
		Total Utilaj Inclusiv salariu					43 540,288
		Total PT 136 Inclusiv salariu					138 321,281 16 430,678

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei			138 321,30	
		TVA	20,00 %			27 664,26	
		Total deviz:					165 985,56
		Inclusiv salariu					16 430,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Realizarea sistemului de iluminat
stradal din s. Tarigrad, r. Drochia,
Etapa 3**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
PT 136**

Valoarea de deviz 165 985,56 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	249,354	57,66	14 377,751
2.	7137010011500	Electrician	h-om	2,900	57,66	167,214
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,704	57,66	1 885,713
Total manopera						16 430,68

Materiale:

1.	000000002	Consola corp de iluminat	buc	16,000	89,00	1 424,000
2.	000000016	Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc	16,000	2 654,00	42 464,000
3.	0000001	Stilp din beton armat, model Trapezoidal, pretensionat SET-10.5-5	buc	7,000	2 500,00	17 500,000
4.	00000073	Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc	28,000	42,00	1 176,000
5.	00000078	Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc	16,000	15,00	240,000
6.	0000010	Conductor de legare la pamint 3П6 (sau echivalent)	m	28,000	18,50	518,000
7.	0000011	Tub de plastic gofrat D20 mm	m	16,000	1,85	29,600
8.	0000013	Otel rotund D 16 mm L3 m	buc	4,000	83,00	332,000
9.	0000015	Otel rotund d10 mm	kg	24,680	11,20	276,416
10.	0000017	Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc	16,000	35,00	560,000
11.	00000215	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sect. 2*25 mm2	m	70,000	7,85	549,500
12.	000003	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sect. 3*2.5 mm2	m	50,000	3,60	180,000
13.	000004	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m	470,000	29,00	13 630,000
14.	000006	Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc	26,000	25,00	650,000
15.	000009	Bandaj de distantare BIC 50 90 (sau echivalent)	m	8,000	2,10	16,800
16.	000012	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	32,000	15,00	480,000
17.	00001524003	Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc	13,000	46,00	598,000
18.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,003	29 000,00	87,000
19.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	1,00	0,000
20.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,020	11 200,00	224,000
21.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	3 200,00	0,000
22.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	1,00	0,000
23.	101-1745	Benzina solvent	t	0,001	1,00	0,001
24.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,140	0,01	0,001
25.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	1,00	0,000
26.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	12 000,00	120,000
27.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,10	0,000
28.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	2 900,00	0,000

29.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,120	35,00	39,200
30.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,064	0,01	0,001
31.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,880	12,00	106,560
32.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,520	10,00	195,200
33.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,224	100,00	22,400
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,520	10,00	195,200
35.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,224	29,00	6,496
36.	1019852	Vopsea	kg	8,736	29,00	253,344
37.	11-021459156	Curea CSB (sau echivalent)	buc	62,000	1,35	83,700
38.	11-1000054	Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc	48,000	18,00	864,000
39.	11-1500044	Clema CDR/CN 1S 95 UK (sau echivalent)	buc	27,000	25,00	675,000
40.	11-154	Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc	16,000	25,00	400,000
41.	11-15500021	Clema de stingere ПС-1-1 (sau echivalent)	buc	42,000	23,00	966,000
42.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	1,00	0,000
43.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,10	0,000
44.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	1,00	0,000
45.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	1,00	0,000
46.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	1,00	0,000
47.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,10	0,000
48.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,10	0,000
49.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	1,00	0,000
50.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,00	0,000
51.	110-9126	Placi metalice	buc	0,700	1,00	0,700
52.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	1,00	0,001
53.	15-0800021	Screpa A200 (sau echivalent)	buc	110,000	2,60	286,000
54.	15-0801	Banda F2007 (sau echivalent)	buc	110,000	7,00	770,000
55.	201-9251	Suporti	kg	0,000	1,00	0,000
56.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	1,00	0,000
57.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	1 000,00	0,000
58.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,048	16 000,00	768,000
59.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000	1,00	0,000
60.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	1,00	0,000
61.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	1,00	0,000
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	49,600	0,10	4,960
63.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІС-50"	buc	16,000	0,10	1,600
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	1 000,00	3,000
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,322	10,00	3,220
66.	5009619	Ate de cusut	kg	0,032	0,10	0,003
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005	0,01	0,000
68.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	1,00	0,000
69.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,000	1,00	0,000
70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,230	0,01	0,003
71.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,860	0,10	0,086
72.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,144	0,10	0,014
73.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСІІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,576	0,10	0,058
Total materiale de constructii						86 700,07

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,680	120,00	201,600
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,680	230,00	386,400
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,643	240,00	154,320
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,680	240,00	403,200
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,380	45,00	62,100
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,270	45,00	237,150
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,380	45,00	62,100
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62	h-ut	6,453	45,00	290,385

		(KN) (12,5 t)				
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	12,800	98,00	1 254,400
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	13,181	98,00	1 291,738
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	21,280	172,00	3 660,160
12.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,760	98,00	74,480
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,080	120,00	249,600
14.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,440	95,00	231,800
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6,720	145,00	974,400
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,640	45,00	28,800
17.	331481	Masini pneumatice tip "IIVM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	2,440	45,00	109,800
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,443	10,00	4,430
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,050	189,00	954,450
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,643	189,00	121,527
		Total utilaje de constructii				10 752,84

Total	lei	138 321,30
TVA	20,00 %	27 664,26

Total deviz:

165 985,56

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Realizarea sistemului de iluminat stradal din s. Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3 **Investitor**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PT 136				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc			231,232 132,041
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,041
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	1,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	0,10	0,001
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	1,00	0,000
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	1,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	189,00	20,790
2	33-04-017-1	Montarea conductor izolat (**AL) autoportant, amplasate de comun cu LEA 0.4 kV, existenta pe piloni de beton armat	1000 m			7 139,009 3 761,781
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,781
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,10	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	1,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	1,00	0,000
	110-1185	Bratara de strangere (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,10	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,10	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,204
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	45,00	439,167
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	45,00	537,750
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	98,00	2 392,107
3	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc			166,970 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	120,00	28,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	230,00	55,200
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	240,00	57,600
4	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montarea stilpi	m3			181,629 181,629
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,908
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,721
5	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc			783,726 543,157
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,66	543,157
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	1,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	1,00	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	29 000,00	12,429
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	0,10	0,010
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,000
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1 000,00	0,000
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	1,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	145,00	139,200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	189,00	88,830
6		Stilpi din beton armat, model trapazoidal, pretensionat SET-10.5-5	buc			2 500,000 0,000
	0000001	Stilp din beton armat, model Trapazoidal, pretensionat SET-10.5-5	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
7	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc			206,725 46,705
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,705
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	11 200,00	56,000
	101-1513	Electrozi "E42", diametru 4 mm	t	0,00003	3 200,00	0,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	98,00	18,620
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,6100	95,00	57,950
	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	45,00	27,450
8	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			591,592 591,592
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	57,66	591,592
		1.2. Lucrari de montare				
9	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc			457,161 196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,621
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 000,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,00	1,200
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	29,00	14,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	240,00	4,800
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	172,00	228,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	189,00	3,780
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBΓ3*2,5 (sau echivalent)	100 m			1 159,000 714,983
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,983
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 900,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	6,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,033
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,007
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,600
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	189,00	73,710
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, ABBΓ3*2,5 d 20 mm (sau echivalent)	100 m			1 157,537 714,981
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,981
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 900,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	6,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,063
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,006
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	189,00	73,237
12	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			267,350 162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	12,00	5,460

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	29,00	0,406
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	29,00	1,334
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 000,00	48,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,10	0,310
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,10	0,004
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	240,00	2,160
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	189,00	1,701
13		Materiale	buc			0,000
						0,000
14		Consola corp de iluminat	buc			89,000
						0,000
	00000002	Consola corp de iluminat	buc	1,0000	89,00	89,000
15		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 3*2.5 mm2	m			3,600
						0,000
	000003	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sect. 3*2.5 mm2	m	1,0000	3,60	3,600
16		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sect. 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m			29,000
						0,000
	000004	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m	1,0000	29,00	29,000
17		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 2*25 mm2	m			7,850
						0,000
	00000215	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sect. 2*25 mm2	m	1,0000	7,85	7,850
18		Banda F2007 (sau echivalent)	buc			7,000
						0,000
	15-0801	Banda F2007 (sau echivalent)	buc	1,0000	7,00	7,000
19		Screpa A200 (sau echivalent)	buc			2,600
						0,000
	15-0800021	Screpa A200 (sau echivalent)	buc	1,0000	2,60	2,600
20		Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc			46,000
						0,000
	00001524003	Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc	1,0000	46,00	46,000
21		Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc			25,000
						0,000
	000006	Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc	1,0000	25,00	25,000
22		Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc			42,000
						0,000
	00000073	Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc	1,0000	42,00	42,000
23		Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc			25,000
						0,000
	11-154	Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc	1,0000	25,00	25,000
24		Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc			18,000
						0,000
	11-1000054	Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc	1,0000	18,00	18,000
25		Clema CDR/CN 1 S 95 UK (sau echivalent)	buc			25,000
						0,000
	11-1500044	Clema CDR/CN 1S 95 UK (sau echivalent)	buc	1,0000	25,00	25,000

1	2	3	4	5	6	7
26		Clema de stingere ПС-1-1 (sau echivalent)	buc			23,000 0,000
	11-15500021	Clema de stingere ПС-1-1 (sau echivalent)	buc	1,0000	23,00	23,000
27		CureaCSB (sau echivalent)	buc			1,350 0,000
	11-021459156	Curea CSB (sau echivalent)	buc	1,0000	1,35	1,350
28		Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc			15,000 0,000
	00000078	Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc	1,0000	15,00	15,000
29		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM (sau echivalent)	m			2,100 0,000
	0000009	Bandaj de distantare BIC 50 90 (sau echivalent)	m	1,0000	2,10	2,100
30		Conductor de legare la pamint 3П 6 (sau echivalent)	m			18,500 0,000
	0000010	Conductor de legare la pamint 3П6 (sau echivalent)	m	1,0000	18,50	18,500
31		Tub de plastic gofrat D20 mm	m			1,850 0,000
	0000011	Tub de plastic gofrat D20 mm	m	1,0000	1,85	1,850
32		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			15,000 0,000
	000012	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	1,0000	15,00	15,000
33		Otel rotund D16 mm L 3m	buc			83,000 0,000
	0000013	Otel rotund D 16 mm L3 m	buc	1,0000	83,00	83,000
34		Otel rotund D 10 mm	kg			11,200 0,000
	0000015	Otel rotund d10 mm	kg	1,0000	11,20	11,200
		1.3. Utilaj				
35		Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140 Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc			2 654,000 0,000
	000000016	Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc	1,0000	2 654,00	2 654,000
36		Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc			35,000 0,000
	0000017	Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc	1,0000	35,00	35,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Realizarea sistemului de iluminat stradal
din s. Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
PT 137**

Valoarea de deviz 201 638,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		1. PT 137				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	25,000	231,232 132,041	5 780,812 3 301,035
2	33-04-017-1	Montarea conductor izolat (**AL) autoportant, amplasate de comun cu LEA 0.4 kV, existenta pe piloni de beton armat	1000 m	1,010	7 139,030 3 761,716	7 210,420 3 799,333
3	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc	10,000	206,725 46,705	2 067,246 467,046
4	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,400	591,592 591,592	236,637 236,637
		<i>Total</i>	lei			15 295,115
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 872,972
		<i>Total</i>	100,00 +			17 168,087
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			56,003
		<i>Total</i>	100,00 +			17 224,090
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 497,493
		<i>Total</i>	100,00 +			19 721,583
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 183,295
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				20 904,878 7 804,051
		1.2. Lucrari de montare				
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc	25,000	456,861 196,621	11 421,515 4 915,515
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBΓ3*2,5 (sau echivalent)	100 m	0,380	1 160,021 714,984	440,808 271,694
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, ABBΓ3*2,5 d 20 mm (sau echivalent)	100 m	0,250	1 161,196 714,984	290,299 178,746
8	08-03-525-2	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, siguranta fuzibila de trecere	buc	25,000	267,350 162,025	6 683,758 4 050,615

1	2	3	4	5	6	7
9		Materiale	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
10		Consola corp de iluminat	buc	25,000	89,000 0,000	2 225,000 0,000
11		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 3*2.5 mm2	m	70,000	3,600 0,000	252,000 0,000
12		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sect. 1*35+1*54.6 mm2(sau echivalent)	m	1 010,000	29,000 0,000	29 290,000 0,000
13		Banda F2007 (sau echivalent)	buc	130,000	7,000 0,000	910,000 0,000
14		Screpa A200 (sau echivalent)	buc	130,000	2,600 0,000	338,000 0,000
15		Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc	25,000	46,000 0,000	1 150,000 0,000
16		Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc	20,000	25,000 0,000	500,000 0,000
17		Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc	22,000	42,000 0,000	924,000 0,000
18		Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc	10,000	25,000 0,000	250,000 0,000
19		Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc	50,000	18,000 0,000	900,000 0,000
20		Clema CDR/CN 1 S 95 UK (sau echivalent)	buc	35,000	25,000 0,000	875,000 0,000
21		Clema de stingere IIC-1-1 (sau echivalent)	buc	46,000	23,000 0,000	1 058,000 0,000
22		CureaCSB (sau echivalent)	buc	80,000	1,350 0,000	108,000 0,000
23		Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc	10,000	15,000 0,000	150,000 0,000
24		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM (sau echivalent)	m	5,000	2,100 0,000	10,500 0,000
25		Conductor de legare la pamint 3II 6 (sau echivalent)	m	24,000	18,500 0,000	444,000 0,000
26		Tub de plastic gofrat D20 mm	m	25,000	1,850 0,000	46,250 0,000
27		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	50,000	15,000 0,000	750,000 0,000
28		Otel rotund D16 mm L 3m	buc	10,000	83,000 0,000	830,000 0,000
29		Otel rotund D 10 mm	kg	80,000	11,200 0,000	896,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			60 743,130
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 259,977
		<i>Total</i>	100,00 +			63 003,107
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			4 458,590
		<i>Total</i>	100,00 +			67 461,697

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli re regie</i>	76,00 %		7 156,593	
		<i>Total</i>	100,00 +		74 618,290	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %		4 477,098	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			79 095,388 9 416,570	
		1.3. Utilaj				
30		Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140 Lm/W, IP66, IK09 4000- 4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc	25,000	<u>2 654,000</u> 0,000	<u>66 350,000</u> 0,000
31		Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc	25,000	<u>35,000</u> 0,000	<u>875,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei		67 225,000	
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,20 %		806,700	
		Total Utilaj Inclusiv salariu			68 031,700	
		Total PT 137 Inclusiv salariu			168 031,966 17 220,621	
		Total	lei		168 031,97	
		TVA	20,00 %		33 606,39	
		Total deviz: Inclusiv salariu			201 638,36 17 220,62	

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Realizarea sistemului de iluminat stradal
din s. Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
PT 137**

Valoarea de deviz 201 638,36 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	294,554	57,66	16 983,984
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,104	57,66	236,637
Total manopera						17 220,62

Materiale:

1.	000000002	Consola corp de iluminat	buc	25,000	89,00	2 225,000
2.	000000016	Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc	25,000	2 654,00	66 350,000
3.	00000073	Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc	22,000	42,00	924,000
4.	00000078	Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc	10,000	15,00	150,000
5.	0000010	Conductor de legare la pamint 3II6 (sau echivalent)	m	24,000	18,50	444,000
6.	0000011	Tub de plastic gofrat D20 mm	m	25,000	1,85	46,250
7.	0000013	Otel rotund D 16 mm L3 m	buc	10,000	83,00	830,000
8.	0000015	Otel rotund d10 mm	kg	80,000	11,20	896,000
9.	0000017	Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc	25,000	35,00	875,000
10.	000003	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sect. 3*2.5 mm2	m	70,000	3,60	252,000
11.	000004	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m	1 010,000	29,00	29 290,000
12.	000006	Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc	20,000	25,00	500,000
13.	000009	Bandaj de distantare BIC 50 90 (sau echivalent)	m	5,000	2,10	10,500
14.	000012	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	50,000	15,00	750,000
15.	00001524003	Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc	25,000	46,00	1 150,000
16.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,050	11 200,00	560,000
17.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	3 200,00	0,000
18.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	1,00	0,000
19.	101-1745	Benzina solvent	t	0,002	1,00	0,002
20.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,015	12 000,00	180,000
21.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,10	0,000
22.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	2 900,00	0,000
23.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,750	35,00	61,250
24.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,100	0,01	0,001
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	13,875	12,00	166,500
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	30,500	10,00	305,000
27.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,350	100,00	35,000
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	30,500	10,00	305,000
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,350	29,00	10,150
30.	1019852	Vopsea	kg	13,650	29,00	395,850
31.	11-021459156	Curea CSB (sau echivalent)	buc	80,000	1,35	108,000
32.	11-1000054	Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc	50,000	18,00	900,000
33.	11-1500044	Clema CDR/CN 1S 95 UK (sau echivalent)	buc	35,000	25,00	875,000
34.	11-154	Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc	10,000	25,00	250,000
35.	11-15500021	Clema de stingere IIC-1-1 (sau echivalent)	buc	46,000	23,00	1 058,000
36.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	1,00	0,000
37.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,10	0,000
38.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	1,00	0,000
39.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	1,00	0,000

40.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	1,00	0,000
41.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,10	0,000
42.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,10	0,000
43.	15-0800021	Screpa A200 (sau echivalent)	buc	130,000	2,60	338,000
44.	15-0801	Banda F2007 (sau echivalent)	buc	130,000	7,00	910,000
45.	201-9251	Suporti	kg	0,000	1,00	0,000
46.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	1,00	0,000
47.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,075	16 000,00	1 200,000
48.	5009062	Papuci de cablu	buc	77,500	0,10	7,750
49.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	25,000	0,10	2,500
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005	1 000,00	5,000
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,503	10,00	5,030
52.	5009619	Ate de cusut	kg	0,050	0,10	0,005
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006	0,01	0,000
54.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	1,00	0,000
55.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,000	1,00	0,000
56.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,315	0,01	0,003
57.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,250	0,10	0,025
58.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,225	0,10	0,022
59.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,900	0,10	0,090
Total materiale de constructii						112 370,93

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,971	240,00	233,040
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,890	45,00	85,050
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,858	45,00	443,610
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,890	45,00	85,050
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	12,069	45,00	543,105
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	20,000	98,00	1 960,000
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,654	98,00	2 416,092
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	33,250	172,00	5 719,000
9.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,900	98,00	186,200
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,250	120,00	390,000
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	6,100	95,00	579,500
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,000	45,00	45,000
13.	331481	Masini pneumatice tip "ИИМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	6,100	45,00	274,500
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,828	10,00	8,280
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,750	189,00	519,750
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,971	189,00	183,519
Total utilaje de constructii						13 671,69

Total	lei	168 031,97
TVA	20,00 %	33 606,39

Total deviz:

201 638,36

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, nume, prenumele)

Obiect Realizarea sistemului de iluminat stradal din s. Investitor
Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PT 137				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc			231,232
						132,041
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,041
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	1,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	0,10	0,001
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	1,00	0,000
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	1,00	0,000
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	189,00	20,790
2	33-04-017-1	Montarea conductor izolat (**AL) autoportant, amplasate de comun cu LEA 0.4 kV, existenta pe piloni de beton armat	1000 m			7 139,030
						3 761,716
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,716
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,10	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	1,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	1,00	0,000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,10	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,10	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,198
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	45,00	439,218
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122.62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	45,00	537,728
	031002	Autohidroscensur	h-ut	24,4100	98,00	2 392,170
3	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc			206,725
						46,705
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,705
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	11 200,00	56,000
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	3 200,00	0,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	98,00	18,620
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	95,00	57,950
	331481	Masini pneumatice tip "ПММ-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	45,00	27,450
4	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			591,592
						591,592
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	57,66	591,592
		1.2. Lucrari de montare				
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc			456,861
						196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,621
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 000,00	7,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,00	1,200
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	29,00	14,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	240,00	4,800
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	172,00	228,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	189,00	3,780
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABB13*2,5 (sau echivalent)	100 m			1 160,021
						714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "CI", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 900,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,895
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,053
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	0,01	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,3900	240,00	93,474

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	189,00	73,611
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, ABBF 3*2,5 d 20 mm (sau echivalent)	100 m			1 161,196 714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 900,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,040
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,004
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	94,080
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	189,00	74,088
8	08-03-525-2	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, siguranta fuzibila de trecere	buc			267,350 162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0040	0,01	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	12,00	5,460
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	29,00	0,406
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	29,00	1,334
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 000,00	48,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,10	0,310
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,10	0,004
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	240,00	2,160
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	189,00	1,701
9		Materiale	buc			0,000 0,000
10		Consola corp de iluminat	buc			89,000 0,000
	00000002	Consola corp de iluminat	buc	1,0000	89,00	89,000
11		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 3*2.5 mm2	m			3,600 0,000
	000003	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sect. 3*2.5 mm2	m	1,0000	3,60	3,600
12		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sect. 1*35+1*54.6 mm2(sau echivalent)	m			29,000 0,000
	000004	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m	1,0000	29,00	29,000
13		Banda F2007 (sau echivalent)	buc			7,000 0,000
	15-0801	Banda F2007 (sau echivalent)	buc	1,0000	7,00	7,000
14		Screpa A200 (sau echivalent)	buc			2,600 0,000
	15-0800021	Screpa A200 (sau echivalent)	buc	1,0000	2,60	2,600
15		Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc			46,000 0,000
	00001524003	Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc	1,0000	46,00	46,000
16		Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc			25,000 0,000
	000006	Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc	1,0000	25,00	25,000
17		Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc			42,000 0,000
	00000073	Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc	1,0000	42,00	42,000
18		Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc			25,000 0,000
	11-154	Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc	1,0000	25,00	25,000
19		Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc			18,000 0,000
	11-1000054	Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc	1,0000	18,00	18,000

1	2	3	4	5	6	7
20		Clema CDR/CN 1 S 95 UK (sau echivalent)	buc			25,000 0,000
	11-1500044	Clema CDR/CN IS 95 UK (sau echivalent)	buc	1,0000	25,00	25,000
21		Clema de stingere IIC-1-1 (sau echivalent)	buc			23,000 0,000
	11-15500021	Clema de stingere IIC-1-1 (sau echivalent)	buc	1,0000	23,00	23,000
22		CureaCSB (sau echivalent)	buc			1,350 0,000
	11-021459156	Curea CSB (sau echivalent)	buc	1,0000	1,35	1,350
23		Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc			15,000 0,000
	0000078	Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc	1,0000	15,00	15,000
24		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM (sau echivalent)	m			2,100 0,000
	000009	Bandaj de distantare BIC 50 90 (sau echivalent)	m	1,0000	2,10	2,100
25		Conductor de legare la pamint 3II 6 (sau echivalent)	m			18,500 0,000
	0000010	Conductor de legare la pamint 3II6 (sau echivalent)	m	1,0000	18,50	18,500
26		Tub de plastic gofrat D20 mm	m			1,850 0,000
	0000011	Tub de plastic gofrat D20 mm	m	1,0000	1,85	1,850
27		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			15,000 0,000
	000012	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	1,0000	15,00	15,000
28		Otel rotund D16 mm L 3m	buc			83,000 0,000
	0000013	Otel rotund D 16 mm L3 m	buc	1,0000	83,00	83,000
29		Otel rotund D 10 mm	kg			11,200 0,000
	0000015	Otel rotund d10 mm	kg	1,0000	11,20	11,200
		1.3. Utilaj				
30		Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140 Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc			2 654,000 0,000
	000000016	Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc	1,0000	2 654,00	2 654,000
31		Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc			35,000 0,000
	0000017	Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc	1,0000	35,00	35,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Realizarea sistemului de iluminat stradal
din s. Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
PT 138**

Valoarea de deviz 263 385,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		1. PT 138				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	RpEN06A k=1.15	Indreptarea pilonilor	buc	1,000	101,424 101,424	101,424 101,424
2	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat	buc	20,000	115,616 66,021	2 312,325 1 320,414
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	25,000	231,232 132,041	5 780,812 3 301,035
4	33-04-017-1	Montarea conductor izolat (**AL) autoportant, amplasate de comun cu LEA 0.4 kV, existenta pe piloni de beton armat	1000 m	1,215	7 139,049 3 761,757	8 673,944 4 570,535
5	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	buc	3,000	384,012 247,361	1 152,035 742,084
6	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set	1,000	206,725 46,705	206,725 46,705
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor stilpi de beton	buc	3,000	166,970 25,370	500,911 76,111
8	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montarea stilpi	m3	4,500	181,629 181,629	817,330 817,330
9	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV	buc	3,000	780,964 543,157	2 342,893 1 629,472
10		Stilpi din beton armat, model trapazoidal, pretensionat SET-10.5-5	buc	2,000	2 500,000 0,000	5 000,000 0,000
11		Stilpi din beton armat, model trapazoidal, pretensionat SET-9.5-2	buc	1,000	1 650,000 0,000	1 650,000 0,000
12	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat	buc	1,000	131,333 57,083	131,333 57,083
13	33-03-004-1	Batera mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc	12,000	206,725 46,705	2 480,695 560,455
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 15	m3	0,250	1 586,848 222,108	396,712 55,527

1	2	3	4	5	6	7
15	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,500	591,592 591,592	295,796 295,796
		<i>Total</i>	lei			31 842,935
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 257,753
		<i>Total</i>	100,00 +			35 100,688
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			771,942
		<i>Total</i>	100,00 +			35 872,630
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 201,532
		<i>Total</i>	100,00 +			41 074,162
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 464,450
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				43 538,612 13 573,971
		1.2. Lucrari de montare				
16	08-02-363-1 k=0.7	Demontare console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	20,000	319,562 137,634	6 391,248 2 752,688
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc	25,000	456,861 196,621	11 421,515 4 915,515
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBΓ3*2,5 (sau echivalent)	100 m	0,380	1 160,021 714,984	440,808 271,694
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, ABBΓ3*2,5 d 20 mm (sau echivalent)	100 m	0,250	1 161,196 714,984	290,299 178,746
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x400-275	buc	2,000	283,564 136,654	567,128 273,308
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	54,454 50,164	54,454 50,164
22	08-03-529-1	Contactator 380 V	buc	1,000	415,006 197,197	415,006 197,197
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, itrerupator automat	buc	2,000	65,677 64,579	131,354 129,158
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc	3,000	65,677 64,579	197,032 193,738
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator	buc	1,000	65,677 64,579	65,677 64,579
26	08-01-015-10	Montarea descarcator de oxizi metalici	buc	1,000	2 381,952 813,006	2 381,952 813,006
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,110	22 876,327 3 586,455	2 516,396 394,510
28	08-02-411-2	Montare tub gofrat D50 pe constructii	100 m	0,200	5 876,850 2 064,230	1 175,370 412,846
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate masa 1 m pina la 1kg ABBΓ4*35 mm (sau echivalent)	100 m	0,170	1 157,482 714,982	196,772 121,547
30	08-02-148-1	Pozare cablu **AL35 mm2 in tub	100 m	0,030	1 156,600	34,698

1	2	3	4	5	6	7
		metalic gofrat, D50			715,000	21,450
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, siguranta fuzibila de trecere	buc	25,000	65,677 64,579	1 641,930 1 614,480
32	08-02-407-3	Teava metalica 50* 50 mm	100 m	0,050	7 304,580 2 733,080	365,229 136,654
33	08-02-407-4	Teava metalica 80* 80 mm	100 m	0,090	8 898,922 3 892,056	800,903 350,285
34		Materiale	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
35		Consola corp de iluminat	buc	25,000	89,000 0,000	2 225,000 0,000
36		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 3*2.5 mm2	m	70,000	3,600 0,000	252,000 0,000
37		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 4*35 mm2	m	17,000	32,000 0,000	544,000 0,000
38		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sect. 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m	1 170,000	29,000 0,000	33 930,000 0,000
39		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sect. 3*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m	45,000	29,000 0,000	1 305,000 0,000
40		Banda F2007 (sau echivalent)	buc	140,000	7,000 0,000	980,000 0,000
41		Screpa A200 (sau echivalent)	buc	140,000	2,600 0,000	364,000 0,000
42		Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc	28,000	46,000 0,000	1 288,000 0,000
43		Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc	28,000	25,000 0,000	700,000 0,000
44		Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc	30,000	42,000 0,000	1 260,000 0,000
45		Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc	8,000	25,000 0,000	200,000 0,000
46		Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc	50,000	18,000 0,000	900,000 0,000
47		Clema CDR/CN 1 S 95 UK (sau echivalent)	buc	40,000	25,000 0,000	1 000,000 0,000
48		Clema de stingere PIC-1-1 (sau echivalent)	buc	60,000	23,000 0,000	1 380,000 0,000
49		CureaCSB (sau echivalent)	buc	90,000	1,350 0,000	121,500 0,000
50		Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc	8,000	15,000 0,000	120,000 0,000
51		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM (sau echivalent)	m	4,000	2,100 0,000	8,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
52		Conductor de legare la pamint 3II 6 (sau echivalent)	m	26,000	18,500 0,000	481,000 0,000
53		Ceas programator	buc	1,000	318,000 0,000	318,000 0,000
54		Tub de plastic gofrat D20 mm	m	25,000	1,850 0,000	46,250 0,000
55		Tub de metalic gofrat izolat D50 mm	m	20,000	21,000 0,000	420,000 0,000
56		Terminal cablu D35 mm	buc	6,000	6,500 0,000	39,000 0,000
57		Terminal cablu D50 mm	buc	2,000	7,300 0,000	14,600 0,000
58		Sina PE	buc	2,000	8,250 0,000	16,500 0,000
59		Sina Dn, L=0.5m	buc	1,000	11,000 0,000	11,000 0,000
60		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	50,000	15,000 0,000	750,000 0,000
61		Conductor de cupru pentru montaj cu izolatie PVC (PC1 4 mm sau echivalent)	m	10,000	7,000 0,000	70,000 0,000
62		Otel rotund D16 mm L 3m	buc	12,000	83,000 0,000	996,000 0,000
63		Otel rotund D 10 mm	kg	61,700	11,200 0,000	691,040 0,000
64		Nod de fixare	buc	1,000	23,000 0,000	23,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			79 542,061
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 093,976
		<i>Total</i>	100,00 +			82 636,037
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			5 401,820
		<i>Total</i>	100,00 +			88 037,857
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			9 797,589
		<i>Total</i>	100,00 +			97 835,446
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 870,127
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				103 705,573 12 891,565
		1.3. Utilaj				
65		Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140 Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc	25,000	2 654,000 0,000	66 350,000 0,000
66		Dulap de evidenta aparent, 600*400*275mm, IP54	buc	1,000	775,000 0,000	775,000 0,000
67		Contor electric trifazat 5-100A, 380 V	buc	1,000	840,000 0,000	840,000 0,000
68		Dulap de distributie (de comanda) tip 2, cu pana la 24 module, IP54	buc	1,000	228,000 0,000	228,000 0,000
69		Automat 3P, tip B, 20 A	buc	1,000	15,000 0,000	15,000 0,000
70		Intrerupator automat 3P, cat C, In=25A	buc	1,000	16,000 0,000	16,000 0,000
71		Siguranta fuzibila In=20A, 400V	buc	3,000	33,330	99,990

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
72		Separator de sarcina cu SF In=160A, 1P NH	buc	1,000	300,000 0,000	300,000 0,000
73		Separator de sarcina 3P, In=63A	buc	2,000	54,000 0,000	108,000 0,000
74		Descarcator 3P	buc	1,000	360,000 0,000	360,000 0,000
75		Celula fotoelectrica, 220V AC, 50/60 Hz, I=10A	buc	1,000	50,000 0,000	50,000 0,000
76		Contactator, 380 V, , I=63A, 3P, NO	buc	1,000	440,000 0,000	440,000 0,000
77		Detensionator	buc	3,000	310,000 0,000	930,000 0,000
78		Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc	25,000	35,000 0,000	875,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			71 386,990
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,20 %			856,644
		Total Utilaj Inclusiv salariu				72 243,634
		Total PT 138 Inclusiv salariu				219 487,819 26 465,536

		Total	lei			219 487,82
		TVA	20,00 %			43 897,56
		Total deviz: Inclusiv salariu				263 385,38 26 465,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Realizarea sistemului de iluminat stradal
din s. Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
PT 138**

Valoarea de deviz 263 385,38 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	436,966	57,66	25 195,459
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,863	57,66	49,761
3.	7137010011500	Electrician	h-om	1,305	57,66	75,246
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,759	57,66	101,424
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,000	57,66	1 037,880
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,766
Total manopera						26 465,54

Materiale:

1.	000000002	Consola corp de iluminat	buc	25,000	89,00	2 225,000
2.	000000016	Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc	25,000	2 654,00	66 350,000
3.	000000004	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolație din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu secțiunea 3*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m	45,000	29,00	1 305,000
4.	000000001	Stîlp din beton armat, model Trapazoidal, pretensionat SET-10.5-5	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
5.	000000103	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolație și manta din PVC, ce nu propaga flacăra, cu sect. 4*35 mm2	m	17,000	32,00	544,000
6.	000000122	Stîlp din beton armat, model Trapazoidal, pretensionat SET-9.5-2	buc	1,000	1 650,00	1 650,000
7.	000000222	Sina PE	buc	2,000	8,25	16,500
8.	000000223	Sina Dn, L=0.5m	buc	1,000	11,00	11,000
9.	00000073	Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc	30,000	42,00	1 260,000
10.	00000078	Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc	8,000	15,00	120,000
11.	00000010	Conductor de legare la pământ 3II6 (sau echivalent)	m	26,000	18,50	481,000
12.	00000011	Tub de plastic gofrat D20 mm	m	25,000	1,85	46,250
13.	000000110	Conductor de cupru pentru montaj cu izolație PVC (PV1 4 mm sau echivalent)	m	10,000	7,00	70,000
14.	000000111	Tub metalic gofrat izolat D50 mm	m	20,000	21,00	420,000
15.	000000125	Descarcator 3P	buc	1,000	360,00	360,000
16.	0000001266	Celula fotoelectrică 220V AC, 50/60 Hz, I=10A	buc	1,000	50,00	50,000
17.	0000001267	Contactator, 380V, I=63A 3P, NO	buc	1,000	440,00	440,000
18.	0000001299	Detensionator	buc	3,000	310,00	930,000
19.	00000013	Otel rotund D 16 mm L3 m	buc	12,000	83,00	996,000
20.	00000015	Otel rotund d10 mm	kg	61,700	11,20	691,040
21.	00000017	Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc	25,000	35,00	875,000
22.	000000177	Siguranta fuzibila In=20 A, 400V	buc	3,000	33,33	99,990
23.	000000178	Separator de sarcina cu SF In=160A, 1P NH	buc	1,000	300,00	300,000
24.	000000179	Separator de sarcina cu 3P, In=63A	buc	2,000	54,00	108,000
25.	00000019	Ceas programator	buc	1,000	318,00	318,000
26.	00000020	Terminal cablu D 35 mm	buc	6,000	6,50	39,000
27.	00000021	Terminal cablu D 50 mm	buc	2,000	7,30	14,600
28.	00000024	Nod de fixare	buc	1,000	23,00	23,000
29.	0000003	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolație și manta din PVC, ce nu propaga flacăra, cu sect. 3*2.5 mm2	m	70,000	3,60	252,000
30.	0000004	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolație din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu secțiunea 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m	1 170,000	29,00	33 930,000
31.	0000006	Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc	28,000	25,00	700,000
32.	0000009	Bandaj de distantare BIC 50 90 (sau echivalent)	m	4,000	2,10	8,400

33.	000012	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	50,000	15,00	750,000
34.	00001524003	Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc	28,000	46,00	1 288,000
35.	00003388	Intrerupator automat 3P, cat. C, In=25A	buc	1,000	16,00	16,000
36.	000038001	Contor electronic trifazat 5-100A, 380V	buc	1,000	840,00	840,000
37.	000038835	Dulap de evidenta aparent, 600*400*275 mm, IP54	buc	1,000	775,00	775,000
38.	000038836	Dulap de distributie (de comanda) tip 2, cu pana la 24 module, IP54	buc	1,000	228,00	228,000
39.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	29 000,00	29,000
40.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	1,00	0,000
41.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,065	11 200,00	728,000
42.	101-1292	White-spirit	t	0,000	1,00	0,000
43.	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,000	3 200,00	0,000
44.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	1,00	0,000
45.	101-1745	Benzina solvent	t	0,003	1,00	0,003
46.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,120	0,01	0,002
47.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	1,00	0,000
48.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000	1,00	0,000
49.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	0,10	0,006
50.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	1,00	0,000
51.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,024	12 000,00	288,000
52.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,10	0,000
53.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,020	1 000,00	20,000
54.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,021	11 200,00	235,200
55.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	2 900,00	0,000
56.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,375	35,00	118,125
57.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	0,01	0,000
58.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	16,158	12,00	193,896
59.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,664	10,00	76,640
60.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,111	100,00	11,100
61.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,088	100,00	8,800
62.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,664	10,00	76,640
63.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,019	29,00	0,551
64.	1019852	Vopsea	kg	19,792	29,00	573,968
65.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,000	1,00	2,000
66.	11-021459156	Curea CSB (sau echivalent)	buc	90,000	1,35	121,500
67.	11-1000054	Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc	50,000	18,00	900,000
68.	11-1500044	Clema CDR/CN 1S 95 UK (sau echivalent)	buc	40,000	25,00	1 000,000
69.	11-154	Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc	8,000	25,00	200,000
70.	11-15500021	Clema de stingere IIC-1-1 (sau echivalent)	buc	60,000	23,00	1 380,000
71.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	1,00	0,000
72.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,10	0,000
73.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	1,00	0,000
74.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	1,00	0,000
75.	110-1185	Bratara de strangere (CIA)	buc	0,000	1,00	0,000
76.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,10	0,000
77.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,10	0,000
78.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	1,00	0,000
79.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,00	0,000
80.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	1,00	0,300
81.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	10,00	0,520
82.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	1,00	0,000
83.	15-0800021	Screpa A200 (sau echivalent)	buc	140,000	2,60	364,000
84.	15-0801	Banda F2007 (sau echivalent)	buc	140,000	7,00	980,000
85.	201-9251	Suporti	kg	0,000	1,00	0,000
86.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	1,00	0,000
87.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	1,00	0,000
88.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	1 000,00	0,000
89.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,119	16 000,00	1 904,000
90.	2663102100015	Beton C15	m3	0,260	1 200,00	312,000
91.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,017	1,00	0,017
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	1,00	0,025
93.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000	1,00	0,000
94.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	1,00	0,000
95.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,000	1,00	0,000
96.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	1,00	0,000
97.	500090601	Automat 3P, tip B, 20 A	buc	1,000	15,00	15,000
98.	5009031	Scoabe	10 buc	4,484	10,00	44,840
99.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,000	1,00	2,000
100.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100	0,10	0,410

101.	5009070	Racordari	10 buc	0,200	1,00	0,200
102.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	3,120	0,10	0,312
103.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006	1 000,00	6,000
104.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,011	10,00	0,110
105.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,024	10,00	0,240
106.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031	10,00	0,310
107.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,100	0,10	0,010
108.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	0,10	0,000
109.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,008	0,01	0,000
110.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,005	0,10	0,000
111.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	1,00	0,000
112.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,000	1,00	0,000
113.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,415	0,01	0,004
114.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,950	0,10	0,095
115.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,013	0,10	0,001
116.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,046	0,10	0,005
Total materiale de constructii						133 124,61

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,720	120,00	86,400
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,720	230,00	165,600
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,657	240,00	1 117,680
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,720	240,00	172,800
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,490	45,00	112,050
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	11,858	45,00	533,610
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,490	45,00	112,050
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	14,519	45,00	653,355
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,076	98,00	595,448
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	30,910	98,00	3 029,180
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	29,658	98,00	2 906,484
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	51,870	172,00	8 921,640
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,470	98,00	242,060
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,440	120,00	1 252,800
15.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	8,370	95,00	795,150
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	25,00	11,000
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,880	145,00	417,600
18.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,270	240,00	64,800
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	120,00	18,000
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	45,00	5,400
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,928	45,00	41,760
22.	331481	Masini pneumatice tip "ИИМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	7,930	45,00	356,850
23.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,996	10,00	9,960
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,062	180,00	11,160
25.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	65,00	13,000
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,970	189,00	1 128,330
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,157	189,00	407,673
Total utilaje de constructii						23 181,83

Total	lei	219 487,82
TVA	20,00 %	43 897,56

Total deviz:

263 385,38

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Realizarea sistemului de iluminat stradal din s. Investitor
Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PT 138				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	RpEN06A k=1.15	Indreptarea pilonilor	buc			101,424
						101,424
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,5300	57,66	101,424
2	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat	buc			115,616
						66,021
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	66,021
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	1,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	0,10	0,001
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	1,00	0,000
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	1,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	98,00	39,200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	189,00	10,395
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc			231,232
						132,041
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,041
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	1,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	0,10	0,001
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	1,00	0,000
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	1,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	189,00	20,790
4	33-04-017-1	Montarea conductor izolat (**AL) autoportant, amplasate de comun cu LEA 0.4 kV, existenta pe piloni de beton armat	1000 m			7 139,049
						3 761,757
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,757
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,10	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	1,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	1,00	0,000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,10	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,10	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,198
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	45,00	439,185
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	45,00	537,741
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	98,00	2 392,168
5	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	buc			384,012
						247,361
	1	Muncitor	h-om	4,2900	57,66	247,361
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	1,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	1,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,000
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	1,00	0,000
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	0,10	0,010
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,000
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	1,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	98,00	95,060
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	189,00	41,580
6	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set			206,725
						46,705
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,705
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	11 200,00	56,000
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	3 200,00	0,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	98,00	18,620
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	95,00	57,950

1	2	3	4	5	6	7
	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	45,00	27,450
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor stilpi de beton	buc			166,970
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	120,00	28,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	230,00	55,200
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	240,00	57,600
8	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montarea stilpi	m3			181,629
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,908
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,721
9	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV	buc			780,964
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,66	543,157
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	1,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,000
	101-1757	Curpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	1,00	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	29 000,00	9,667
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	0,10	0,010
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1 000,00	0,000
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	1,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	145,00	139,200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	189,00	88,830
10		Stilpi din beton armat, model trapazoidal, pretensionat SET-10.5-5	buc			2 500,000
						0,000
	0000001	Stilp din beton armat, model Trapazoidal, pretensionat SET-10.5-5	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
11		Stilpi din beton armat, model trapazoidal, pretensionat SET-9.5-2	buc			1 650,000
						0,000
	000000122	Stilp din beton armat, model Trapazoidal, pretensionat SET-9.5-2	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
12	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat	buc			131,333
						57,083
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,083
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,000
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	1,00	0,000
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	1,00	0,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	240,00	64,800
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	189,00	9,450
13	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc			206,725
						46,705
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,705
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	11 200,00	56,000
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	3 200,00	0,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	98,00	18,620
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	95,00	57,950
	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	45,00	27,450
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 15	m3			1 586,848
						222,108
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,044
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100015	Beton C15	m3	1,0250	1 200,00	1 248,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 t	h-ut	0,2500	180,00	44,640
15	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			591,592
						591,592
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	57,66	591,592
		1.2. Lucrari de montare				
16	08-02-363-1 k=0.7	Demontare console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			319,562
						137,634
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	137,634
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 000,00	4,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,00	0,840
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	29,00	10,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	240,00	3,360
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	172,00	160,132

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	189,00	2,646
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc			456,861
						196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,621
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 000,00	7,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,00	1,200
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	29,00	14,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	240,00	4,800
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	172,00	228,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	189,00	3,780
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBΓ3*2,5 (sau echivalent)	100 m			1 160,021
						714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 900,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,895
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,053
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,474
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	189,00	73,611
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, ABBΓ3*2,5 d 20 mm (sau echivalent)	100 m			1 161,196
						714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 900,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,040
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,004
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	94,080
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	189,00	74,088
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x400-275	buc			283,564
						136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,00	1,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	29,00	0,580
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	240,00	16,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	120,00	85,200
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2200	95,00	20,900
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	189,00	13,230
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			54,454
						50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,164
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	1,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	240,00	2,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	189,00	1,890
22	08-03-529-1	Contactoer 380 V	buc			415,006
						197,197
	1	Muncitor	h-om	3,4200	57,66	197,197
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	0,01	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	12,00	4,416
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	29,00	0,551
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	29,00	1,363
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	16 000,00	144,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,10	0,410
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	10,00	0,310
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	0,10	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	0,10	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	240,00	1,680
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	120,00	16,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	45,00	5,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	189,00	1,323
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare,	buc			65,677

1	2	3	4	5	6	7
		itrerupator automat				64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	240,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	189,00	0,378
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc			65,677
						64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	240,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	189,00	0,378
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator	buc			65,677
						64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	240,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	189,00	0,378
26	08-01-015-10	Montarea descarcator de oxizi metalici	buc			2 381,952
						813,006
	1	Muncitor	h-om	14,1000	57,66	813,006
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	0,10	0,006
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	11 200,00	123,200
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	2,2000	35,00	77,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	12,00	97,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	10,00	9,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	10,00	9,000
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	29,00	3,190
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	0,10	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	240,00	696,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	98,00	149,940
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	120,00	328,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	189,00	75,600
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t			22 876,327
						3 586,455
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,455
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 000,00	181,818
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	147,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	12,00	324,000
	1019104	Dibluri de distantere cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	16 000,00	16 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	1,00	0,155
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	240,00	416,727
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	120,00	1 812,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	189,00	328,173
28	08-02-411-2	Montare tub gofrat D50 pe constructii	100 m			5 876,850
						2 064,230
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,230
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	1,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 000,00	60,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 200,00	560,000
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	1,00	1,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	5,0000	0,10	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	240,00	79,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	120,00	2 148,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	45,00	208,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	189,00	62,370
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate masa 1 m pina la 1kg ABB14*35 mm (sau echivalent)	100 m			1 157,482
						714,982
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,982
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 900,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	5,882
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,059
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,006
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,176
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	189,00	73,376
30	08-02-148-1	Pozare cablu **AL35 mm2 in tub metalic gofrat, D50	100 m			1 156,600

1	2	3	4	5	6	7
						715,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 900,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	96,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	189,00	75,600
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, siguranta fuzibila de trecere	buc			65,677
						64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	240,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	189,00	0,378
32	08-02-407-3	Teava metalica 50* 50 mm	100 m			7 304,580
						2 733,080
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,66	2 733,080
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	37,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	10,00	100,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	10,00	100,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	29,00	19,720
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,600
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-C-50"	buc	8,0000	0,10	0,800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,800
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	0,10	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	240,00	220,800
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	98,00	3 018,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	120,00	770,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	189,00	173,880
33	08-02-407-4	Teava metalica 80* 80 mm	100 m			8 898,922
						3 892,056
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,66	3 892,056
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	2,0000	35,00	70,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	10,00	76,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	100,00	62,222
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	10,00	76,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	29,00	19,656
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	10,00	2,111
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	10,00	31,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-C-50"	buc	8,0000	0,10	0,800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,778
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	0,10	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	240,00	349,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	98,00	3 273,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	120,00	770,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	189,00	275,100
34		Materiale	buc			0,000
						0,000
35		Consola corp de iluminat	buc			89,000
						0,000
	00000002	Consola corp de iluminat	buc	1,0000	89,00	89,000
36		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 3*2,5 mm2	m			3,600
						0,000
	000003	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sect. 3*2,5 mm2	m	1,0000	3,60	3,600
37		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 4*35 mm2	m			32,000
						0,000
	00000103	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sect. 4*35 mm2	m	1,0000	32,00	32,000
38		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sect. 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m			29,000
						0,000
	000004	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m	1,0000	29,00	29,000
39		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sect. 3*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m			29,000
						0,000
	00000004	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu	m	1,0000	29,00	29,000

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea 3*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)				
40		Banda F2007 (sau echivalent)	buc			7,000
						0,000
	15-0801	Banda F2007 (sau echivalent)	buc	1,0000	7,00	7,000
41		Screpa A200 (sau echivalent)	buc			2,600
						0,000
	15-0800021	Screpa A200 (sau echivalent)	buc	1,0000	2,60	2,600
42		Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc			46,000
						0,000
	00001524003	Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc	1,0000	46,00	46,000
43		Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc			25,000
						0,000
	000006	Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc	1,0000	25,00	25,000
44		Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc			42,000
						0,000
	00000073	Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc	1,0000	42,00	42,000
45		Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc			25,000
						0,000
	11-154	Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc	1,0000	25,00	25,000
46		Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc			18,000
						0,000
	11-1000054	Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc	1,0000	18,00	18,000
47		Clema CDR/CN 1 S 95 UK (sau echivalent)	buc			25,000
						0,000
	11-1500044	Clema CDR/CN 1 S 95 UK (sau echivalent)	buc	1,0000	25,00	25,000
48		Clema de stingere IIC-1-1 (sau echivalent)	buc			23,000
						0,000
	11-15500021	Clema de stingere IIC-1-1 (sau echivalent)	buc	1,0000	23,00	23,000
49		CureaCSB (sau echivalent)	buc			1,350
						0,000
	11-021459156	Curea CSB (sau echivalent)	buc	1,0000	1,35	1,350
50		Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc			15,000
						0,000
	00000078	Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc	1,0000	15,00	15,000
51		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM (sau echivalent)	m			2,100
						0,000
	000009	Bandaj de distantare BIC 50 90 (sau echivalent)	m	1,0000	2,10	2,100
52		Conductor de legare la pamint 3II 6 (sau echivalent)	m			18,500
						0,000
	0000010	Conductor de legare la pamint 3II6 (sau echivalent)	m	1,0000	18,50	18,500
53		Ceas programator	buc			318,000
						0,000
	0000019	Ceas programator	buc	1,0000	318,00	318,000
54		Tub de plastic gofrat D20 mm	m			1,850
						0,000
	0000011	Tub de plastic gofrat D20 mm	m	1,0000	1,85	1,850
55		Tub de metalic gofrat izolat D50 mm	m			21,000
						0,000
	00000111	Tub metalic gofrat izolat D50 mm	m	1,0000	21,00	21,000
56		Terminal cablu D35 mm	buc			6,500
						0,000
	0000020	Terminal cablu D 35 mm	buc	1,0000	6,50	6,500
57		Terminal cablu D50 mm	buc			7,300
						0,000
	0000021	Terminal cablu D 50 mm	buc	1,0000	7,30	7,300
58		Sina PE	buc			8,250
						0,000
	000000222	Sina PE	buc	1,0000	8,25	8,250
59		Sina Dn, L=0.5m	buc			11,000
						0,000
	000000223	Sina Dn, L=0.5m	buc	1,0000	11,00	11,000
60		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			15,000
						0,000
	000012	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	1,0000	15,00	15,000
61		Conductor de cupru pentru montaj cu izolatie PVC (PC1 4 mm sau echivalent)	m			7,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	00000110	Conductor de cupru pentru montaj cu izolare PVC (PV1 4 mm sau echivalent)	m	1,0000	7,00	7,000
62		Otel rotund D16 mm L 3m	buc			83,000
						0,000
	0000013	Otel rotund D 16 mm L3 m	buc	1,0000	83,00	83,000
63		Otel rotund D 10 mm	kg			11,200
						0,000
	0000015	Otel rotund d10 mm	kg	1,0000	11,20	11,200
64		Nod de fixare	buc			23,000
						0,000
	0000024	Nod de fixare	buc	1,0000	23,00	23,000
		1.3. Utilaj				
65		Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140 Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc			2 654,000
						0,000
	000000016	Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc	1,0000	2 654,00	2 654,000
66		Dulap de evidenta aparent, 600*400*275mm, IP54	buc			775,000
						0,000
	000038835	Dulap de evidenta aparent, 600*400*275 mm, IP54	buc	1,0000	775,00	775,000
67		Contor electric trifazat 5-100A, 380 V	buc			840,000
						0,000
	000038001	Contor electronic trifazat 5-100A, 380V	buc	1,0000	840,00	840,000
68		Dulap de distributie (de comanda) tip 2, cu pana la 24 module, IP54	buc			228,000
						0,000
	000038836	Dulap de distributie (de comanda) tip 2, cu pana la 24 module, IP54	buc	1,0000	228,00	228,000
69		Automat 3P, tip B, 20 A	buc			15,000
						0,000
	500090601	Automat 3P, tip B, 20 A	buc	1,0000	15,00	15,000
70		Intrerupator automat 3P, cat C, In=25A	buc			16,000
						0,000
	00003388	Intrerupator automat 3P, cat. C, In=25A	buc	1,0000	16,00	16,000
71		Siguranta fuzibila In=20A, 400V	buc			33,330
						0,000
	00000177	Siguranta fuzibila In=20 A, 400V	buc	1,0000	33,33	33,330
72		Separator de sarcina cu SF In=160A, 1P NH	buc			300,000
						0,000
	00000178	Separator de sarcina cu SF In=160A, 1P NH	buc	1,0000	300,00	300,000
73		Separator de sarcina 3P, In=63A	buc			54,000
						0,000
	00000179	Separator de sarcina cu 3P, In=63A	buc	1,0000	54,00	54,000
74		Descarcator 3P	buc			360,000
						0,000
	00000125	Descarcator 3P	buc	1,0000	360,00	360,000
75		Celula fotoelectrica, 220V AC, 50/60 Hz, I=10A	buc			50,000
						0,000
	000001266	Celula fotoelectrica 220V AC, 50/60 Hz, I=10A	buc	1,0000	50,00	50,000
76		Contactator, 380 V, I=63A, 3P, NO	buc			440,000
						0,000
	000001267	Contactator, 380V, I=63A 3P, NO	buc	1,0000	440,00	440,000
77		Detensionator	buc			310,000
						0,000
	000001299	Detensionator	buc	1,0000	310,00	310,000
78		Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc			35,000
						0,000
	0000017	Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc	1,0000	35,00	35,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Realizarea sistemului de iluminat stradal
din s. Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
PT 139**

Valoarea de deviz 189 639,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		1. PT 139				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc	10,000	115,616 66,021	1 156,162 660,207
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	22,000	231,232 132,041	5 087,114 2 904,911
3	33-04-017-1	Montarea conductor izolat (**AL) autoportant, amplasate de comun cu LEA 0.4 kV, existenta pe piloni de beton armat	1000 m	0,850	7 138,985 3 761,739	6 068,137 3 197,478
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor stilpi de beton	buc	3,000	166,970 25,370	500,911 76,111
5	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montarea stilpi	m3	4,000	181,629 181,629	726,516 726,516
6	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV	buc	3,000	780,964 543,157	2 342,893 1 629,472
7		Stilpi din beton armat, model trapazoidal, pretensionat SET-9.5-2	buc	1,000	1 650,000 0,000	1 650,000 0,000
8		Stilpi din beton SET-10.5-5	buc	2,000	2 500,000 0,000	5 000,000 0,000
9	33-03-004-1	Batera mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc	9,000	206,725 46,705	1 860,521 420,341
10	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,500	591,592 591,592	295,796 295,796
		<i>Total</i>	lei			24 688,050
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 378,600
		<i>Total</i>	100,00 +			27 066,650
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			718,336
		<i>Total</i>	100,00 +			27 784,986
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 028,823
		<i>Total</i>	100,00 +			31 813,809
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 908,828

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				33 722,637 9 910,832
		1.2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1 k=0.7	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri 1	buc	10,000	<u>319,562</u> 137,634	<u>3 195,624</u> 1 376,344
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc	22,000	<u>456,752</u> 196,621	<u>10 048,533</u> 4 325,653
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBГ3*2,5 (sau echivalent)	100 m	0,330	<u>1 161,812</u> 714,985	<u>383,398</u> 235,945
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, ABBГ3*2,5 d 20 mm (sau echivalent)	100 m	0,220	<u>1 161,823</u> 714,982	<u>255,601</u> 157,296
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, siguranta	buc	22,000	<u>65,677</u> 64,579	<u>1 444,898</u> 1 420,742
16		Materiale	buc	0,000	<u>0,000</u> 0,000	<u>0,000</u> 0,000
17		Consola corp de iluminat	buc	22,000	<u>89,000</u> 0,000	<u>1 958,000</u> 0,000
18		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 3*2.5 mm2	m	60,000	<u>3,600</u> 0,000	<u>216,000</u> 0,000
19		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sect. 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m	850,000	<u>29,000</u> 0,000	<u>24 650,000</u> 0,000
20		Banda F2007 (sau echivalent)	buc	95,000	<u>7,000</u> 0,000	<u>665,000</u> 0,000
21		Screpa A200 (sau echivalent)	buc	95,000	<u>2,600</u> 0,000	<u>247,000</u> 0,000
22		Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc	20,000	<u>46,000</u> 0,000	<u>920,000</u> 0,000
23		Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc	14,000	<u>25,000</u> 0,000	<u>350,000</u> 0,000
24		Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc	14,000	<u>42,000</u> 0,000	<u>588,000</u> 0,000
25		Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc	6,000	<u>25,000</u> 0,000	<u>150,000</u> 0,000
26		Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc	44,000	<u>18,000</u> 0,000	<u>792,000</u> 0,000
27		Clema CDR/CN 1 S 95 UK (sau echivalent)	buc	25,000	<u>25,000</u> 0,000	<u>625,000</u> 0,000
28		Clema de stingere ПС-1-1 (sau echivalent)	buc	32,000	<u>23,000</u> 0,000	<u>736,000</u> 0,000
29		CureaCSB (sau echivalent)	buc	60,000	<u>1,350</u> 0,000	<u>81,000</u> 0,000
30		Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc	6,000	<u>15,000</u> 0,000	<u>90,000</u> 0,000
31		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM (sau	m	3,000	<u>2,100</u>	<u>6,300</u>

1	2	3	4	5	6	7	
		echivalent)			0,000	0,000	
32		Conductor de legare la pamint 3II 6 (sau echivalent)	m	16,000	18,500 0,000	296,000 0,000	
33		Tub de plastic gofrat D20 mm	m	22,000	1,850 0,000	40,700 0,000	
34		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	44,000	15,000 0,000	660,000 0,000	
35		Otel rotund D16 mm L 3m	buc	9,000	83,000 0,000	747,000 0,000	
36		Otel rotund D 10 mm	kg	55,530	11,200 0,000	621,936 0,000	
		<i>Total</i>	lei			49 767,990	
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 803,835	
		<i>Total</i>	100,00 +			51 571,825	
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			3 510,954	
		<i>Total</i>	100,00 +			55 082,779	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 712,145	
		<i>Total</i>	100,00 +			60 794,924	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 647,695	
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				64 442,619 7 515,980	
		1.3. Utilaj					
37		Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140 Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc	22,000	2 654,000 0,000	58 388,000 0,000	
38		Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc	22,000	35,000 0,000	770,000 0,000	
		<i>Total</i>	lei			59 158,000	
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,20 %			709,896	
		Total Utilaj Inklusiv salariu				59 867,896	
		Total PT 139 Inklusiv salariu				158 033,152 17 426,812	
		Total	lei			158 033,16	
		TVA	20,00 %			31 606,63	
		Total deviz: Inklusiv salariu				189 639,79 17 426,81	

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Realizarea sistemului de iluminat stradal
din s. Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
PT 139**

Valoarea de deviz 189 639,79 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	284,504	57,66	16 404,500
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,160	57,66	66,886
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,570	57,66	955,426
Total manopera						17 426,81

Materiale:

1.	00000002	Consola corp de iluminat	buc	22,000	89,00	1 958,000
2.	000000016	Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc	22,000	2 654,00	58 388,000
3.	0000001	Stîlp din beton armat, model Trapazoidal, pretensionat SET-10.5-5	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
4.	000000122	Stîlp din beton armat, model Trapazoidal, pretensionat SET-9.5-2	buc	1,000	1 650,00	1 650,000
5.	00000073	Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc	14,000	42,00	588,000
6.	00000078	Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc	6,000	15,00	90,000
7.	0000010	Conductor de legare la pamint 3II6 (sau echivalent)	m	16,000	18,50	296,000
8.	0000011	Tub de plastic gofrat D20 mm	m	22,000	1,85	40,700
9.	0000013	Otel rotund D 16 mm L3 m	buc	9,000	83,00	747,000
10.	0000015	Otel rotund d10 mm	kg	55,530	11,20	621,936
11.	0000017	Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc	22,000	35,00	770,000
12.	000003	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sect. 3*2.5 mm2	m	60,000	3,60	216,000
13.	000004	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m	850,000	29,00	24 650,000
14.	000006	Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc	14,000	25,00	350,000
15.	000009	Bandaj de distantare BIC 50 90 (sau echivalent)	m	3,000	2,10	6,300
16.	000012	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	44,000	15,00	660,000
17.	00001524003	Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc	20,000	46,00	920,000
18.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	29 000,00	29,000
19.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	1,00	0,000
20.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,045	11 200,00	504,000
21.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	3 200,00	0,000
22.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	1,00	0,000
23.	101-1745	Benzina solvent	t	0,001	1,00	0,001
24.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	0,01	0,001
25.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	1,00	0,000
26.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,017	12 000,00	204,000
27.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,10	0,000
28.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	2 900,00	0,000
29.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,340	12,00	40,080
30.	1019852	Vopsea	kg	14,500	29,00	420,500
31.	11-021459156	Curea CSB (sau echivalent)	buc	60,000	1,35	81,000
32.	11-1000054	Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc	44,000	18,00	792,000
33.	11-1500044	Clema CDR/CN 1S 95 UK (sau echivalent)	buc	25,000	25,00	625,000
34.	11-154	Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc	6,000	25,00	150,000
35.	11-15500021	Clema de stingere PIC-1-1 (sau echivalent)	buc	32,000	23,00	736,000
36.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	1,00	0,000
37.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,10	0,000

38.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	1,00	0,000
39.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	1,00	0,000
40.	110-1185	Bratara de strangere (CIA)	buc	0,000	1,00	0,000
41.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,10	0,000
42.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm. (CIA)	buc	0,000	0,10	0,000
43.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	1,00	0,000
44.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,00	0,000
45.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	1,00	0,300
46.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	1,00	0,000
47.	15-0800021	Screpa A200 (sau echivalent)	buc	95,000	2,60	247,000
48.	15-0801	Banda F2007 (sau echivalent)	buc	95,000	7,00	665,000
49.	201-9251	Suporti	kg	0,000	1,00	0,000
50.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	1,00	0,000
51.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	1 000,00	0,000
52.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000	1,00	0,000
53.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	1,00	0,000
54.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	1,00	0,000
55.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005	1 000,00	5,000
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	10,00	0,020
57.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005	0,01	0,000
58.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	1,00	0,000
59.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,000	1,00	0,000
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,275	0,01	0,003
61.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,570	0,10	0,057
Total materiale de constructii						101 450,90

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,720	120,00	86,400
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,720	230,00	165,600
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,839	240,00	201,360
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,720	240,00	172,800
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,650	45,00	74,250
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	8,296	45,00	373,320
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,650	45,00	74,250
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	10,157	45,00	457,065
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	21,600	98,00	2 116,800
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	20,748	98,00	2 033,304
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	38,570	172,00	6 634,040
12.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,710	98,00	167,580
13.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	5,490	95,00	521,550
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	2,880	145,00	417,600
15.	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	5,490	45,00	247,050
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,697	10,00	6,970
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,380	189,00	827,820
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,839	189,00	158,571
Total utilaje de constructii						14 736,33

Total	lei	158 033,16
TVA	20,00 %	31 606,63

Total deviz:

189 639,79

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Realizarea sistemului de iluminat stradal din s. Investitor
Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PT 139				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc			115,616 66,021
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	66,021
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	1,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	0,10	0,001
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	1,00	0,000
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	1,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	98,00	39,200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	189,00	10,395
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc			231,232 132,041
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,041
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	1,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	0,10	0,001
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	1,00	0,000
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	1,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	189,00	20,790
3	33-04-017-1	Montarea conductor izolat (**AL) autoportant, amplasate de comun cu LEA 0.4 kV, existenta pe piloni de beton armat	1000 m			7 138,985 3 761,739
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,739
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,10	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	1,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	1,00	0,000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,10	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,10	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,200
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	45,00	439,200
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	45,00	537,724
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	98,00	2 392,122
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor stilpi de beton	buc			166,970 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	120,00	28,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	230,00	55,200
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	240,00	57,600
5	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montarea stilpi	m3			181,629 181,629
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,907
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,721
6	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV	buc			780,964 543,157
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,66	543,157
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	1,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	1,00	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	29 000,00	9,667
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	0,10	0,010
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,000
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	1,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	145,00	139,200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	189,00	88,830
7		Stilpi din beton armat, model trapazoidal, pretensionat SET-9.5-2	buc			1 650,000 0,000
	00000122	Stilp din beton armat, model Trapazoidal, pretensionat SET-9.5-2	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
8		Stilpi din beton SET-10.5-5	buc			2 500,000 0,000
	0000001	Stilp din beton armat, model Trapazoidal, pretensionat SET-10.5-5	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
9	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizele de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc			206,725 46,705
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,705
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	11 200,00	56,000
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	3 200,00	0,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	98,00	18,620
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,6100	95,00	57,950
	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	45,00	27,450
10	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			591,592 591,592
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	57,66	591,592
		1.2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1 k=0.7	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri 1	buc			319,562 137,634
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	137,634
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 000,00	4,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,00	0,840
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	29,00	10,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	240,00	3,360
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	172,00	160,132
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	189,00	2,646
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc			456,752 196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,621
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 000,00	7,091
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,00	1,200
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	29,00	14,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	240,00	4,800
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	172,00	228,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	189,00	3,780
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBT3*2,5 (sau echivalent)	100 m			1 161,812 714,985
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,985
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 900,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	9,091
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,030
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,006
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,818
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	189,00	73,882
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, ABBT3*2,5 d 20 mm (sau echivalent)	100 m			1 161,823 714,982
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,982
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 900,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	9,091
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,045
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,818
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	189,00	73,882
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, siguranta	buc			65,677 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,0020	240,00	0,480

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	189,00	0,378
16		Materiale	buc			0,000
						0,000
17		Consola corp de iluminat	buc			89,000
						0,000
	00000002	Consola corp de iluminat	buc	1,0000	89,00	89,000
18		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 3*2.5 mm2	m			3,600
						0,000
	000003	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sect. 3*2.5 mm2	m	1,0000	3,60	3,600
19		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sect. 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m			29,000
						0,000
	000004	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m	1,0000	29,00	29,000
20		Banda F2007 (sau echivalent)	buc			7,000
						0,000
	15-0801	Banda F2007 (sau echivalent)	buc	1,0000	7,00	7,000
21		Screpa A200 (sau echivalent)	buc			2,600
						0,000
	15-0800021	Screpa A200 (sau echivalent)	buc	1,0000	2,60	2,600
22		Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc			46,000
						0,000
	00001524003	Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc	1,0000	46,00	46,000
23		Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc			25,000
						0,000
	000006	Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc	1,0000	25,00	25,000
24		Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc			42,000
						0,000
	00000073	Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc	1,0000	42,00	42,000
25		Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc			25,000
						0,000
	11-154	Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc	1,0000	25,00	25,000
26		Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc			18,000
						0,000
	11-1000054	Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc	1,0000	18,00	18,000
27		Clema CDR/CN 1 S 95 UK (sau echivalent)	buc			25,000
						0,000
	11-1500044	Clema CDR/CN 1 S 95 UK (sau echivalent)	buc	1,0000	25,00	25,000
28		Clema de stingere PIC-1-1 (sau echivalent)	buc			23,000
						0,000
	11-15500021	Clema de stingere PIC-1-1 (sau echivalent)	buc	1,0000	23,00	23,000
29		CureaCSB (sau echivalent)	buc			1,350
						0,000
	11-021459156	Curea CSB (sau echivalent)	buc	1,0000	1,35	1,350
30		Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc			15,000
						0,000
	00000078	Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc	1,0000	15,00	15,000
31		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM (sau echivalent)	m			2,100
						0,000
	000009	Bandaj de distantare BIC 50 90 (sau echivalent)	m	1,0000	2,10	2,100
32		Conductor de legare la pamint 3II 6 (sau echivalent)	m			18,500
						0,000
	0000010	Conductor de legare la pamint 3II 6 (sau echivalent)	m	1,0000	18,50	18,500
33		Tub de plastic gofrat D20 mm	m			1,850
						0,000
	0000011	Tub de plastic gofrat D20 mm	m	1,0000	1,85	1,850
34		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			15,000
						0,000
	000012	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	1,0000	15,00	15,000
35		Otel rotund D16 mm L 3m	buc			83,000
						0,000
	0000013	Otel rotund D 16 mm L3 m	buc	1,0000	83,00	83,000
36		Otel rotund D 10 mm	kg			11,200

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	0000015	Otel rotund d10 mm	kg	1,0000	11,20	11,200
		1.3. Utilaj				
37		Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140 Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc			2 654,000 ----- 0,000
	000000016	Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc	1,0000	2 654,00	2 654,000
38		Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc			35,000 ----- 0,000
	0000017	Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc	1,0000	35,00	35,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Realizarea sistemului de iluminat
stradal din s. Tarigrad, r. Drochia,
Etapa 3**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
PT 141**

Valoarea de deviz 150 317,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		1. PT 141				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Montarea conductor izolat (**AL) autoportant, amplasate de comun cu LEA 0.4 kV, existenta pe piloni de beton armat	1000 m	0,770	7 139,075 3 761,753	5 497,088 2 896,550
2	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	buc	1,000	384,011 247,361	384,011 247,361
3	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set	1,000	206,725 46,705	206,725 46,705
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor stilpi de beton	buc	3,000	166,970 25,370	500,911 76,111
5	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montarea stilpi	m3	4,500	181,629 181,629	817,330 817,330
6	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV	buc	3,000	780,964 543,157	2 342,893 1 629,472
7		Stilpi din beton armat, model trapazoidal, pretensionat SET-10.5-5	buc	3,000	2 500,000 0,000	7 500,000 0,000
8	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc	8,000	206,725 46,705	1 653,797 373,637
9	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,200	591,590 591,590	118,318 118,318
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 15	m3	0,250	1 586,848 222,108	396,712 55,527
		<i>Total</i>	lei			19 417,785

1	2	3	4	5	6	7	
		<i>Asigurarea sociala</i>				24,00 %	1 502,643
		<i>Total</i>				100,00 +	20 920,428
		<i>Transportarea materialelor</i>				10,00 %	834,537
		<i>Total</i>				100,00 +	21 754,965
		<i>Cheltuieli de regie</i>				14,50 %	3 154,470
		<i>Total</i>				100,00 +	24 909,435
		<i>Benefiu de deviz</i>				6,00 %	1 494,566
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu					26 404,001 6 261,011
		1.2. Lucrari de montare					
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc	11,000	457,297 196,621		5 030,267 2 162,827
12	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	11,000	231,232 132,041		2 543,557 1 452,455
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBΓ3*2,5 (sau echivalent)	100 m	0,170	1 157,482 714,982		196,772 121,547
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, ABBΓ3*2,5 d 20 mm (sau echivalent)	100 m	0,110	1 161,782 714,982		127,796 78,648
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x400-275	buc	2,000	283,564 136,654		567,128 273,308
16	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza 5-40A, 220V	buc	1,000	23,894 19,604		23,894 19,604
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc	1,000	65,677 64,579		65,677 64,579
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, itrerupator automat	buc	2,000	65,677 64,579		131,354 129,158
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc	3,000	65,677 64,579		197,032 193,738
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator	buc	1,000	65,677 64,579		65,677 64,579
21	08-01-015-10	Montarea descarcator de oxizi metalici	buc	1,000	2 381,952 813,006		2 381,952 813,006
22	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,165	22 877,988 3 586,455		3 774,868 591,765
23	08-02-411-2	Montare tub gofrat D50 mm, pe constructii	100 m	0,200	5 876,850 2 064,230		1 175,370 412,846
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat,	100 m	0,170	1 157,482		196,772

1	2	3	4	5	6	7
		pozate masa 1 m pina la 1kg ABBΓ2*25 mm (sau echivalent)			714,982	121,547
25	08-02-148-1	Pozare cablu **AL35 mm2 in tub metalic gofrat, D50	100 m	0,030	1 156,600 715,000	34,698 21,450
26	08-02-407-3	Teava metalica 50* 50 mm	100 m	0,050	7 304,580 2 733,080	365,229 136,654
27	08-02-407-4	Teava metalica 80* 80 mm	100 m	0,090	8 898,922 3 892,056	800,903 350,285
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, siguranta	buc	11,000	65,677 64,579	722,449 710,371
29		Materiale	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
30		Consola corp de iluminat	buc	11,000	89,000 0,000	979,000 0,000
31		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 3*2.5 mm2	m	32,000	3,600 0,000	115,200 0,000
32		Cablu ABBΓHF 2*25 mm2	m	17,000	7,900 0,000	134,300 0,000
33		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sect. 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m	770,000	29,000 0,000	22 330,000 0,000
34		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 2*35 mm2	m	24,000	7,800 0,000	187,200 0,000
35		Banda F2007 (sau echivalent)	buc	95,000	7,000 0,000	665,000 0,000
36		Screpa A200 (sau echivalent)	buc	95,000	2,600 0,000	247,000 0,000
37		Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc	23,000	46,000 0,000	1 058,000 0,000
38		Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc	15,000	25,000 0,000	375,000 0,000
39		Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc	19,000	42,000 0,000	798,000 0,000
40		Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc	8,000	25,000 0,000	200,000 0,000
41		Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc	22,000	18,000 0,000	396,000 0,000
42		Clema CDR/CN 1 S 95 UK (sau echivalent)	buc	32,000	25,000 0,000	800,000 0,000
43		Clema de stingere ΠC-1-1 (sau echivalent)	buc	40,000	23,000 0,000	920,000 0,000
44		CureaCSB (sau echivalent)	buc	70,000	1,350 0,000	94,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7	
45		Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc	10,000	15,000 0,000	150,000 0,000	
46		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM (sau echivalent)	m	5,000	2,100 0,000	10,500 0,000	
47		Conductor de legare la pamint 3Π 6 (sau echivalent)	m	20,000	18,500 0,000	370,000 0,000	
48		Ceas programator	buc	1,000	318,000 0,000	318,000 0,000	
49		Tub de plastic gofrat D20 mm	m	11,000	1,850 0,000	20,350 0,000	
50		Tub de metalic gofrat izolat D50 mm	m	20,000	21,000 0,000	420,000 0,000	
51		Terminal cablu D35 mm	buc	2,000	6,500 0,000	13,000 0,000	
52		Terminal cablu D50 mm	buc	2,000	7,300 0,000	14,600 0,000	
53		Sina PE	buc	2,000	8,250 0,000	16,500 0,000	
54		Sina Dn, L=0.5m	buc	1,000	11,000 0,000	11,000 0,000	
55		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	22,000	15,000 0,000	330,000 0,000	
56		Conductor de cupru pentru montaj cu izolatie PVC (PC1 4 mm sau echivalent)	m	10,000	7,000 0,000	70,000 0,000	
57		Otel rotund D16 mm L 3m	buc	8,000	83,000 0,000	664,000 0,000	
58		Otel rotund D 10 mm	kg	80,000	11,200 0,000	896,000 0,000	
		<i>Total</i>	lei				51 004,545
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %				1 852,408
		<i>Total</i>	100,00 +				52 856,953
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %				3 627,003
		<i>Total</i>	100,00 +				56 483,956
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %				5 865,959
		<i>Total</i>	100,00 +				62 349,915
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %				3 740,995
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu					66 090,910 7 718,367
		1.3. Utilaj					
59		Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140 Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc	11,000	2 654,000 0,000	29 194,000 0,000	
60		Dulap de evidenta aparent, 600*400*275mm, IP54	buc	1,000	775,000 0,000	775,000 0,000	

1	2	3	4	5	6	7
61		Contor electric monofazat 5-40A, 220 V	buc	1,000	360,000 0,000	360,000 0,000
62		Dulap de distributie (de comanda) tip 2, cu pana la 12 module, IP54	buc	1,000	320,000 0,000	320,000 0,000
63		Intrerupator automat 1P, cat B, In=20A	buc	1,000	16,000 0,000	16,000 0,000
64		Intrerupator automat 1P, cat C, In=25A	buc	1,000	16,000 0,000	16,000 0,000
65		Siguranta fuzibila In=20A, 400V	buc	1,000	33,330 0,000	33,330 0,000
66		Separator de sarcina cu SF In=160A, 1P NH	buc	1,000	300,000 0,000	300,000 0,000
67		Separator de sarcina 1P, In=63A	buc	2,000	54,000 0,000	108,000 0,000
68		Descarcator 1P	buc	1,000	129,000 0,000	129,000 0,000
69		Celula fotoelectrica, 220V AC, 50/60 Hz, I=10A	buc	1,000	50,000 0,000	50,000 0,000
70		Contacteur, 220 V, , I=63A, 1P	buc	1,000	385,000 0,000	385,000 0,000
71		Detensionator	buc	1,000	310,000 0,000	310,000 0,000
72		Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc	11,000	35,000 0,000	385,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			32 381,330
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,20 %			388,576
		Total Utilaj Inclusiv salariu				32 769,906
		Total PT 141 Inclusiv salariu				125 264,817 13 979,378

		Total	lei			125 264,83
		TVA	20,00 %			25 052,97
		Total deviz: Inclusiv salariu				150 317,80 13 979,39

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Realizarea sistemului de iluminat
stradal din s. Tarigrad, r. Drochia,
Etapa 3**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
PT 141**

Valoarea de deviz 150 317,80 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	225,255	57,66	12 988,203
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,863	57,66	49,761
3.	7137010011500	Electrician	h-om	1,305	57,66	75,246
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,922	57,66	860,402
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,766
				Total manopera		13 979,39

Materiale:

1.	000000002	Consola corp de iluminat	buc	11,000	89,00	979,000
2.	000000016	Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc	11,000	2 654,00	29 194,000
3.	0000001	Stilp din beton armat, model Trapazoidal, pretensionat SET-10.5-5	buc	3,000	2 500,00	7 500,000
4.	00000010123	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sect. 2*35 mm2	m	24,000	7,80	187,200
5.	000000222	Sina PE	buc	2,000	8,25	16,500
6.	000000223	Sina Dn, L=0.5m	buc	1,000	11,00	11,000
7.	00000073	Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc	19,000	42,00	798,000
8.	00000078	Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc	10,000	15,00	150,000
9.	0000010	Conductor de legare la pamint 3П6 (sau echivalent)	m	20,000	18,50	370,000
10.	0000011	Tub de plastic gofrat D20 mm	m	11,000	1,85	20,350
11.	00000110	Conductor de cupru pentru montaj cu izolatie PVC (PV1 4 mm sau echivalent)	m	10,000	7,00	70,000
12.	00000111	Tub metalic gofrat izolat D50 mm	m	20,000	21,00	420,000
13.	00000126	Descarcator 1P	buc	1,000	129,00	129,000
14.	0000012617	Contactator, 220V, I=63A 1P	buc	1,000	385,00	385,000
15.	000001266	Celula fotoelectrica 220V AC, 50/60 Hz, I=10A	buc	1,000	50,00	50,000
16.	000001299	Detensionator	buc	1,000	310,00	310,000
17.	0000013	Otel rotund D 16 mm L3 m	buc	8,000	83,00	664,000
18.	0000015	Otel rotund d10 mm	kg	80,000	11,20	896,000
19.	0000017	Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc	11,000	35,00	385,000
20.	000001710	Separator de sarcina cu 1P, In=63A	buc	2,000	54,00	108,000
21.	00000177	Siguranta fuzibila In=20 A, 400V	buc	1,000	33,33	33,330
22.	00000178	Separator de sarcina cu SF In=160A, 1P NH	buc	1,000	300,00	300,000
23.	0000019	Ceas programator	buc	1,000	318,00	318,000
24.	0000020	Terminal cablu D 35 mm	buc	2,000	6,50	13,000
25.	0000021	Terminal cablu D 50 mm	buc	2,000	7,30	14,600
26.	000003	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sect. 3*2.5 mm2	m	32,000	3,60	115,200
27.	00000333	Cablu ABBГНГ 2*25 mm2	m	17,000	7,90	134,300
28.	000004	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m	770,000	29,00	22 330,000
29.	000006	Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc	15,000	25,00	375,000

30.	000009	Bandaj de distantare BIC 50 90 (sau echivalent)	m	5,000	2,10	10,500
31.	000012	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	22,000	15,00	330,000
32.	00001524003	Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc	23,000	46,00	1 058,000
33.	000033810	Intrerupator automat 1P, cat. C, In=25A	buc	1,000	16,00	16,000
34.	00003389	Intrerupator automat 1P, cat. B, In=20 A	buc	1,000	16,00	16,000
35.	000038002	Contor electronic monofazat 5-40A, 220V	buc	1,000	360,00	360,000
36.	000038835	Dulap de evidenta aparent, 600*400*275 mm, IP54	buc	1,000	775,00	775,000
37.	000038846	Dulap de distributie (de comanda) tip 2, cu pana la 12 module, IP54	buc	1,000	320,00	320,000
38.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	29 000,00	29,000
39.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	1,00	0,000
40.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,045	11 200,00	504,000
41.	101-1292	White-spirit	t	0,000	1,00	0,000
42.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	3 200,00	0,000
43.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	1,00	0,000
44.	101-1745	Benzina solvent	t	0,001	1,00	0,001
45.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,080	0,01	0,001
46.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	1,00	0,000
47.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	0,10	0,006
48.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	1,00	0,000
49.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,008	12 000,00	96,000
50.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,10	0,000
51.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,030	1 000,00	30,000
52.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,021	11 200,00	235,200
53.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	2 900,00	0,000
54.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,536	35,00	123,760
55.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,215	12,00	170,580
56.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,444	10,00	64,440
57.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,097	100,00	9,700
58.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,132	100,00	13,200
59.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,444	10,00	64,440
60.	1019852	Vopsea	kg	5,745	29,00	166,605
61.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,000	1,00	2,000
62.	11-021459156	Curea CSB (sau echivalent)	buc	70,000	1,35	94,500
63.	11-1000054	Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc	22,000	18,00	396,000
64.	11-1500044	Clema CDR/CN 1S 95 UK (sau echivalent)	buc	32,000	25,00	800,000
65.	11-154	Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc	8,000	25,00	200,000
66.	11-15500021	Clema de stingere ПС-1-1 (sau echivalent)	buc	40,000	23,00	920,000
67.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	1,00	0,000
68.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,10	0,000
69.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	1,00	0,000
70.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	1,00	0,000
71.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	1,00	0,000
72.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,10	0,000
73.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,10	0,000
74.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	1,00	0,000
75.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,00	0,000
76.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	1,00	0,300
77.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	10,00	0,520
78.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	1,00	0,000
79.	15-0800021	Screpa A200 (sau echivalent)	buc	95,000	2,60	247,000
80.	15-0801	Banda F2007 (sau echivalent)	buc	95,000	7,00	665,000
81.	201-9251	Suporti	kg	0,000	1,00	0,000
82.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	1,00	0,000
83.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	1,00	0,000
84.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	1 000,00	0,000
85.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,165	16 000,00	2 640,000
86.	2663102100015	Beton C15	m3	0,260	1 200,00	312,000
87.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,025	1,00	0,025
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	1,00	0,025
89.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000	1,00	0,000
90.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	1,00	0,000
91.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	1,00	0,000
92.	5009031	Scoabe	10 buc	4,484	10,00	44,840

93.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,000	1,00	2,000
94.	5009070	Racordari	10 buc	0,200	1,00	0,200
95.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	2,120	0,10	0,212
96.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	1 000,00	3,000
97.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,011	10,00	0,110
98.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	10,00	0,020
99.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,100	0,10	0,010
100.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005	0,01	0,000
101.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,005	0,10	0,000
102.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	1,00	0,000
103.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,000	1,00	0,000
104.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,240	0,01	0,003
105.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,510	0,10	0,051
Total materiale de construcții						76 996,72

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,720	120,00	86,400
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,720	230,00	165,600
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,023	240,00	965,520
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,720	240,00	172,800
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,440	45,00	64,800
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,515	45,00	338,175
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,440	45,00	64,800
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	9,201	45,00	414,045
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,076	98,00	595,448
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	9,770	98,00	957,460
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	18,796	98,00	1 842,008
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	14,630	172,00	2 516,360
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,710	98,00	167,580
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,131	120,00	1 335,720
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	5,930	95,00	563,350
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	25,00	11,000
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,880	145,00	417,600
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	120,00	18,000
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,928	45,00	41,760
20.	331481	Masini pneumatice tip "ΠΙΥМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	5,490	45,00	247,050
21.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,631	10,00	6,310
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,062	180,00	11,160
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,840	189,00	536,760
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,523	189,00	287,847
Total utilaje de construcții						11 827,55

Total	lei	125 264,83
TVA	20,00 %	25 052,97

Total deviz:

150 317,80

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Realizarea sistemului de iluminat stradal din s. Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PT 141				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Montarea conductor izolat (**AL) autoportant, amplasate de comun cu LEA 0.4 kV, existenta pe piloni de beton armat	1000 m			7 139,075 3 761,753
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,753
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,10	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	1,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	1,00	0,000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,10	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,10	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,195
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	45,00	439,188
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	45,00	537,721
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	98,00	2 392,218
2	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	buc			384,011 247,361
	1	Muncitor	h-om	4,2900	57,66	247,361
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	1,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	1,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,000
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	1,00	0,000
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	0,10	0,010
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,000
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	1,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	98,00	95,060
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	189,00	41,580
3	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set			206,725 46,705
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,705
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	11 200,00	56,000
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	3 200,00	0,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	98,00	18,620
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	95,00	57,950
	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	45,00	27,450
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor stilpi de beton	buc			166,970 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	120,00	28,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	230,00	55,200
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	240,00	57,600
5	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montarea stilpi	m3			181,629 181,629
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,908
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,721
6	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV	buc			780,964 543,157

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,66	543,157
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	1,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	1,00	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	29 000,00	9,667
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	0,10	0,010
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1 000,00	0,000
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	1,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	145,00	139,200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	189,00	88,830
7		Stilpi din beton armat, model trapazoidal, pretensionat SET-10.5-5	buc			2 500,000 0,000
	0000001	Stilp din beton armat, model Trapazoidal, pretensionat SET-10.5-5	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
8	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc			206,725 46,705
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,705
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	11 200,00	56,000
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	3 200,00	0,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	98,00	18,620
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	95,00	57,950
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	45,00	27,450
9	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			591,590 591,590
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	57,66	591,590
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 15	m3			1 586,848 222,108
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,044
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100015	Beton C15	m3	1,0250	1 200,00	1 248,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	44,640
		1.2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc			457,297 196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,621
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 000,00	7,636
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,00	1,200
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	29,00	14,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	240,00	4,800
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	172,00	228,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	189,00	3,780
12	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc			231,232 132,041
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,041
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	1,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	0,10	0,001
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	1,00	0,000
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	1,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	189,00	20,790
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg АВВГ3*2,5 (sau echivalent)	100 m			1 157,482 714,982
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,982
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 900,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	5,882
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,059
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,006
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,176
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	189,00	73,376
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, ABBΓ3*2,5 d 20 mm (sau echivalent)	100 m			1 161,782 714,982
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,982
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 900,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	9,091
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,009
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,818
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	189,00	73,882
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x400-275	buc			283,564 136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,00	1,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	29,00	0,580
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	240,00	16,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	120,00	85,200
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2200	95,00	20,900
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	189,00	13,230
16	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza 5-40A, 220V	buc			23,894 19,604
	1	Muncitor	h-om	0,3400	57,66	19,604
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	1,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	240,00	2,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	189,00	1,890
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc			65,677 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	240,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	189,00	0,378
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, itrerupator automat	buc			65,677 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	240,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	189,00	0,378
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc			65,677 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	240,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	189,00	0,378
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator	buc			65,677 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	240,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	189,00	0,378
21	08-01-015-10	Montarea descarcator de oxizi metalici	buc			2 381,952 813,006

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	14,1000	57,66	813,006
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	0,10	0,006
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	11 200,00	123,200
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,2000	35,00	77,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	12,00	97,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	10,00	9,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	10,00	9,000
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	29,00	3,190
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	0,10	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	240,00	696,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	98,00	149,940
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	120,00	328,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	189,00	75,600
22	08-01-087-3	Constructii metalice	t			22 877,988
						3 586,455
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,455
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 000,00	181,818
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	147,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	12,00	324,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	16 000,00	16 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	1,00	0,152
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	240,00	417,455
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	120,00	1 812,364
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	189,00	328,745
23	08-02-411-2	Montare tub gofrat D50 mm, pe constructii	100 m			5 876,850
						2 064,230
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,230
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	1,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 000,00	60,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 200,00	560,000
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	1,00	1,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	5,0000	0,10	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	240,00	79,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	120,00	2 148,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	45,00	208,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	189,00	62,370
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate masa 1 m pina la 1kg ABBΓ2*25 mm (sau echivalent)	100 m			1 157,482
						714,982
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,982
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 900,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	5,882
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,059
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,006
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,176
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	189,00	73,376
25	08-02-148-1	Pozare cablu **AL35 mm2 in tub metalic gofrat, D50	100 m			1 156,600
						715,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 900,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	96,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	189,00	75,600

1	2	3	4	5	6	7
26	08-02-407-3	Teava metalica 50* 50 mm	100 m			7 304,580 2 733,080
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,66	2 733,080
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	37,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	10,00	100,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	10,00	100,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	29,00	19,720
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,600
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	0,10	0,800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,800
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	0,10	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	240,00	220,800
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	98,00	3 018,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	120,00	770,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	189,00	173,880
27	08-02-407-4	Teava metalica 80* 80 mm	100 m			8 898,922 3 892,056
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,66	3 892,056
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0000	35,00	70,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	10,00	76,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	100,00	62,222
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	10,00	76,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	29,00	19,656
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	10,00	2,111
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	10,00	31,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	0,10	0,800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,778
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	0,10	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	240,00	349,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	98,00	3 273,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	120,00	770,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	189,00	275,100
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, siguranta	buc			65,677 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	240,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	189,00	0,378
29		Materiale	buc			0,000 0,000
30		Consola corp de iluminat	buc			89,000 0,000
	000000002	Consola corp de iluminat	buc	1,0000	89,00	89,000
31		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 3*2.5 mm2	m			3,600 0,000
	000003	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sect. 3*2.5 mm2	m	1,0000	3,60	3,600
32		Cablu ABBГНГ 2*25 mm2	m			7,900 0,000
	00000333	Cablu ABBГНГ 2*25 mm2	m	1,0000	7,90	7,900
33		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sect. 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m			29,000 0,000
	000004	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m	1,0000	29,00	29,000
34		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 2*35 mm2	m			7,800 0,000
	00000010123	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sect. 2*35 mm2	m	1,0000	7,80	7,800
35		Banda F2007 (sau echivalent)	buc			7,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	15-0801	Banda F2007 (sau echivalent)	buc	1,0000	7,00	7,000
36		Screpa A200 (sau echivalent)	buc			2,600
						0,000
	15-0800021	Screpa A200 (sau echivalent)	buc	1,0000	2,60	2,600
37		Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc			46,000
						0,000
	00001524003	Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc	1,0000	46,00	46,000
38		Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc			25,000
						0,000
	000006	Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc	1,0000	25,00	25,000
39		Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc			42,000
						0,000
	00000073	Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc	1,0000	42,00	42,000
40		Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc			25,000
						0,000
	11-154	Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc	1,0000	25,00	25,000
41		Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc			18,000
						0,000
	11-1000054	Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc	1,0000	18,00	18,000
42		Clema CDR/CN 1 S 95 UK (sau echivalent)	buc			25,000
						0,000
	11-1500044	Clema CDR/CN 1S 95 UK (sau echivalent)	buc	1,0000	25,00	25,000
43		Clema de stingere PIC-1-1 (sau echivalent)	buc			23,000
						0,000
	11-15500021	Clema de stingere PIC-1-1 (sau echivalent)	buc	1,0000	23,00	23,000
44		CureaCSB (sau echivalent)	buc			1,350
						0,000
	11-021459156	Curea CSB (sau echivalent)	buc	1,0000	1,35	1,350
45		Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc			15,000
						0,000
	00000078	Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc	1,0000	15,00	15,000
46		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM (sau echivalent)	m			2,100
						0,000
	000009	Bandaj de distantare BIC 50 90 (sau echivalent)	m	1,0000	2,10	2,100
47		Conductor de legare la pamint 3II 6 (sau echivalent)	m			18,500
						0,000
	0000010	Conductor de legare la pamint 3II6 (sau echivalent)	m	1,0000	18,50	18,500
48		Ceas programator	buc			318,000
						0,000
	0000019	Ceas programator	buc	1,0000	318,00	318,000
49		Tub de plastic gofrat D20 mm	m			1,850
						0,000
	0000011	Tub de plastic gofrat D20 mm	m	1,0000	1,85	1,850
50		Tub de metalic gofrat izolat D50 mm	m			21,000
						0,000
	00000111	Tub metalic gofrat izolat D50 mm	m	1,0000	21,00	21,000
51		Terminal cablu D35 mm	buc			6,500
						0,000
	0000020	Terminal cablu D 35 mm	buc	1,0000	6,50	6,500
52		Terminal cablu D50 mm	buc			7,300
						0,000
	0000021	Terminal cablu D 50 mm	buc	1,0000	7,30	7,300
53		Sina PE	buc			8,250
						0,000
	000000222	Sina PE	buc	1,0000	8,25	8,250
54		Sina Dn, L=0.5m	buc			11,000
						0,000
	000000223	Sina Dn, L=0.5m	buc	1,0000	11,00	11,000
55		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			15,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	000012	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	1,0000	15,00	15,000
56		Conductor de cupru pentru montaj cu izolatie PVC (PC1 4 mm sau echivalent)	m			7,000
						0,000
	00000110	Conductor de cupru pentru montaj cu izolatie PVC (PVI 4 mm sau echivalent)	m	1,0000	7,00	7,000
57		Otel rotund D16 mm L 3m	buc			83,000
						0,000
	0000013	Otel rotund D 16 mm L3 m	buc	1,0000	83,00	83,000
58		Otel rotund D 10 mm	kg			11,200
						0,000
	0000015	Otel rotund d10 mm	kg	1,0000	11,20	11,200
		1.3. Utilaj				
59		Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140 Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc			2 654,000
						0,000
	000000016	Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc	1,0000	2 654,00	2 654,000
60		Dulap de evidenta aparent, 600*400*275mm, IP54	buc			775,000
						0,000
	000038835	Dulap de evidenta aparent, 600*400*275 mm, IP54	buc	1,0000	775,00	775,000
61		Contor electric monofazat 5-40A, 220 V	buc			360,000
						0,000
	000038002	Contor electronic monofazat 5-40A, 220V	buc	1,0000	360,00	360,000
62		Dulap de distributie (de comanda) tip 2, cu pana la 12 module, IP54	buc			320,000
						0,000
	000038846	Dulap de distributie (de comanda) tip 2, cu pana la 12 module, IP54	buc	1,0000	320,00	320,000
63		Intrerupator automat 1P, cat B, In=20A	buc			16,000
						0,000
	00003389	Intrerupator automat 1P, cat. B, In=20 A	buc	1,0000	16,00	16,000
64		Intrerupator automat 1P, cat C, In=25A	buc			16,000
						0,000
	000033810	Intrerupator automat 1P, cat. C, In=25A	buc	1,0000	16,00	16,000
65		Siguranta fuzibila In=20A, 400V	buc			33,330
						0,000
	00000177	Siguranta fuzibila In=20 A, 400V	buc	1,0000	33,33	33,330
66		Separator de sarcina cu SF In=160A, 1P NH	buc			300,000
						0,000
	00000178	Separator de sarcina cu SF In=160A, 1P NH	buc	1,0000	300,00	300,000
67		Separator de sarcina 1P, In=63A	buc			54,000
						0,000
	000001710	Separator de sarcina cu 1P, In=63A	buc	1,0000	54,00	54,000
68		Descarcator 1P	buc			129,000
						0,000
	00000126	Descarcator 1P	buc	1,0000	129,00	129,000
69		Celula fotoelectrica, 220V AC, 50/60 Hz, I=10A	buc			50,000
						0,000
	000001266	Celula fotoelectrica 220V AC, 50/60 Hz, I=10A	buc	1,0000	50,00	50,000
70		Contactator, 220 V, , I=63A, 1P	buc			385,000
						0,000
	0000012617	Contactator, 220V, I=63A 1P	buc	1,0000	385,00	385,000
71		Detensionator	buc			310,000
						0,000
	000001299	Detensionator	buc	1,0000	310,00	310,000
72		Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc			35,000
						0,000
	0000017	Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc	1,0000	35,00	35,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Realizarea sistemului de iluminat stradal
din s. Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
PT 154**

Valoarea de deviz 221 455,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		1. PT 154				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc	10,000	115,616 66,021	1 156,162 660,207
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	25,000	231,232 132,041	5 780,812 3 301,035
3	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor stilpi de beton	buc	7,000	166,970 25,370	1 168,793 177,593
4	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montarea stilpi	m3	10,500	181,629 181,629	1 907,105 1 907,105
5	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV	buc	7,000	783,726 543,157	5 486,082 3 802,100
6		Stilpi din beton armat, model trapazoidal, pretensionat SET-9.5-2	buc	2,000	1 650,000 0,000	3 300,000 0,000
7		Stilpi din beton armat SET-10.5-5	buc	5,000	2 500,000 0,000	12 500,000 0,000
8	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m, D=16 mm	buc	7,000	206,725 46,705	1 447,072 326,932
9	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,500	591,592 591,592	295,796 295,796
		<i>Total</i>	lei			33 041,822
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 512,984
		<i>Total</i>	100,00 +			35 554,806
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			1 627,980
		<i>Total</i>	100,00 +			37 182,786
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 391,504
		<i>Total</i>	100,00 +			42 574,290
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 554,457
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				45 128,747 10 470,768
		1.2. Lucrari de montare				
10	08-02-363-1 k=0.5	Demontare console pentru corp de iluminat existente	buc	10,000	228,430 98,310	2 284,303 983,103
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe	buc	25,000	456,861	11 421,515

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, pentru corpuri de iluminat			196,621	4 915,515
12	33-04-017-1	Montarea conductor izolati (**AL) autoportanti, amplasate de comun cu LEA 0,4 kV existenta pe piloni de beton armat	1000 m	0,750	7 139,104 3 761,739	5 354,328 2 821,304
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBΓ3*2,5 (sau echivalent)	100 m	0,430	1 161,947 714,984	499,637 307,443
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, ABBΓ3*2,5 D=20 mm (sau echivalent)	100 m	0,250	1 161,196 714,984	290,299 178,746
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, siguranta	buc	25,000	65,677 64,579	1 641,930 1 614,480
16		Materiale	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
17		Consola corp de iluminat	buc	25,000	89,000 0,000	2 225,000 0,000
18		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 3*2.5 mm2	m	75,000	3,600 0,000	270,000 0,000
19		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sect. 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m	750,000	29,000 0,000	21 750,000 0,000
20		Banda F2007 (sau echivalent)	buc	95,000	7,000 0,000	665,000 0,000
21		Screpa A200 (sau echivalent)	buc	95,000	2,600 0,000	247,000 0,000
22		Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc	13,000	46,000 0,000	598,000 0,000
23		Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc	22,000	25,000 0,000	550,000 0,000
24		Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc	22,000	42,000 0,000	924,000 0,000
25		Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc	6,000	25,000 0,000	150,000 0,000
26		Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc	50,000	18,000 0,000	900,000 0,000
27		Clema CDR/CN 1 S 95 UK (sau echivalent)	buc	22,000	25,000 0,000	550,000 0,000
28		Clema de stingere ПС-1-1 (sau echivalent)	buc	32,000	23,000 0,000	736,000 0,000
29		CureaCSB (sau echivalent)	buc	50,000	1,350 0,000	67,500 0,000
30		Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc	6,000	15,000 0,000	90,000 0,000
31		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM (sau echivalent)	m	3,000	2,100 0,000	6,300 0,000
32		Conductor de legare la pamint 3II 6 (sau echivalent)	m	18,000	18,500 0,000	333,000 0,000
33		Tub de plastic gofrat D20 mm	m	25,000	1,850 0,000	46,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
34		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	50,000	15,000 0,000	750,000 0,000
35		Otel rotund D16 mm L 3m	buc	7,000	83,000 0,000	581,000 0,000
36		Otel rotund D 10 mm	kg	30,800	11,200 0,000	344,960 0,000
		<i>Total</i>	lei			53 276,022
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 596,942
		<i>Total</i>	100,00 +			55 872,964
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			3 248,304
		<i>Total</i>	100,00 +			59 121,268
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 223,649
		<i>Total</i>	100,00 +			67 344,917
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 040,695
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				71 385,612 10 820,591
		1.3. Utilaj				
37		Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140 Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc	25,000	2 654,000 0,000	66 350,000 0,000
38		Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc	25,000	35,000 0,000	875,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			67 225,000
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,20 %			806,700
		Total Utilaj Inclusiv salariu				68 031,700
		Total PT 154 Inclusiv salariu				184 546,059 21 291,359
		Total	lei			184 546,06
		TVA	20,00 %			36 909,21
		Total deviz: Inclusiv salariu				221 455,27 21 291,36

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Realizarea sistemului de iluminat stradal
din s. Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
PT 154**

Valoarea de deviz 221 455,27 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	331,052	57,66	19 088,458
2.	7137010011500	Electrician	h-om	3,045	57,66	175,575
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,160	57,66	2 027,326
Total manopera						21 291,36

Materiale:

1.	000000002	Consola corp de iluminat	buc	25,000	89,00	2 225,000
2.	000000016	Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc	25,000	2 654,00	66 350,000
3.	0000001	Stîlp din beton armat, model Trapazoidal, pretensionat SET-10.5-5	buc	5,000	2 500,00	12 500,000
4.	000000122	Stîlp din beton armat, model Trapazoidal, pretensionat SET-9.5-2	buc	2,000	1 650,00	3 300,000
5.	00000073	Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc	22,000	42,00	924,000
6.	00000078	Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc	6,000	15,00	90,000
7.	0000010	Conductor de legare la pamint 3ИІ6 (sau echivalent)	m	18,000	18,50	333,000
8.	0000011	Tub de plastic gofrat D20 mm	m	25,000	1,85	46,250
9.	0000013	Otel rotund D 16 mm L3 m	buc	7,000	83,00	581,000
10.	0000015	Otel rotund d10 mm	kg	30,800	11,20	344,960
11.	0000017	Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc	25,000	35,00	875,000
12.	000003	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sect. 3*2.5 mm2	m	75,000	3,60	270,000
13.	000004	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m	750,000	29,00	21 750,000
14.	000006	Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc	22,000	25,00	550,000
15.	000009	Bandaj de distantare BIC 50 90 (sau echivalent)	m	3,000	2,10	6,300
16.	000012	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	50,000	15,00	750,000
17.	00001524003	Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc	13,000	46,00	598,000
18.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,003	29 000,00	87,000
19.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	1,00	0,000
20.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,035	11 200,00	392,000
21.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	3 200,00	0,000
22.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	1,00	0,000
23.	101-1745	Benzina solvent	t	0,002	1,00	0,002
24.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,140	0,01	0,001
25.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	1,00	0,000
26.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,018	12 000,00	216,000
27.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,10	0,000
28.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	2 900,00	0,000
29.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,500	12,00	42,000
30.	1019852	Vopsea	kg	15,000	29,00	435,000
31.	11-021459156	Curea CSB (sau echivalent)	buc	50,000	1,35	67,500
32.	11-1000054	Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc	50,000	18,00	900,000
33.	11-1500044	Clema CDR/CN 1S 95 UK (sau echivalent)	buc	22,000	25,00	550,000
34.	11-154	Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc	6,000	25,00	150,000
35.	11-15500021	Clema de stingere ПС-1-1 (sau echivalent)	buc	32,000	23,00	736,000
36.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	1,00	0,000
37.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,10	0,000
38.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	1,00	0,000
39.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	1,00	0,000
40.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	1,00	0,000
41.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel	m	0,000	0,10	0,000

		inox (CIA)				
42.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm. (CIA)	buc	0,000	0,10	0,000
43.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	1,00	0,000
44.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,00	0,000
45.	110-9126	Placi metalice	buc	0,700	1,00	0,700
46.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	1,00	0,001
47.	15-080021	Screpa A200 (sau echivalent)	buc	95,000	2,60	247,000
48.	15-0801	Banda F2007 (sau echivalent)	buc	95,000	7,00	665,000
49.	201-9251	Suporti	kg	0,000	1,00	0,000
50.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	1,00	0,000
51.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	1 000,00	0,000
52.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000	1,00	0,000
53.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	1,00	0,000
54.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	1,00	0,000
55.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006	1 000,00	6,000
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,003	10,00	0,030
57.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006	0,01	0,000
58.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	1,00	0,000
59.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,000	1,00	0,000
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,340	0,01	0,003
61.	542-9025	Lubrifiant "3ΘC"	kg	1,000	0,10	0,100
		Total materiale de constructii				115 987,85

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,680	120,00	201,600
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,680	230,00	386,400
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,916	240,00	219,840
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,680	240,00	403,200
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,040	45,00	91,800
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,320	45,00	329,400
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,040	45,00	91,800
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	8,962	45,00	403,290
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	24,000	98,00	2 352,000
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	18,308	98,00	1 794,184
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	39,900	172,00	6 862,800
12.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,330	98,00	130,340
13.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	4,270	95,00	405,650
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6,720	145,00	974,400
15.	331481	Masini pneumatice tip "IIM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	4,270	45,00	192,150
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,615	10,00	6,150
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,590	189,00	1 245,510
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,916	189,00	173,124
		Total utilaje de constructii				16 263,63

Total	lei	184 546,06
TVA	20,00 %	36 909,21

Total deviz:

221 455,27

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Realizarea sistemului de iluminat stradal din s.
Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PT 154				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc			115,616 66,021
1		Muncitor	h-om	2,2900	57,66	66,021
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	1,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	0,10	0,001
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	1,00	0,000
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	1,00	0,000
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	98,00	39,200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	189,00	10,395
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc			231,232 132,041
1		Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,041
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	1,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	0,10	0,001
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	1,00	0,000
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	1,00	0,000
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	189,00	20,790
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor stilpi de beton	buc			166,970 25,370
1		Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	120,00	28,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	230,00	55,200
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	240,00	57,600
4	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montarea stilpi	m3			181,629 181,629
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,908
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,721
5	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV	buc			783,726 543,157
1		Muncitor	h-om	9,4200	57,66	543,157
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	1,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	1,00	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	29 000,00	12,429
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	0,10	0,010
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1 000,00	0,000
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	1,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	145,00	139,200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	189,00	88,830
6		Stilpi din beton armat, model trapazoidal, pretensionat SET-9.5-2	buc			1 650,000 0,000
	000000122	Stilp din beton armat, model Trapazoidal, pretensionat SET-9.5-2	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
7		Stilpi din beton armat SET-10.5-5	buc			2 500,000 0,000
	0000001	Stilp din beton armat, model Trapazoidal, pretensionat SET-10.5-5	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
8	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m, D=16 mm	buc			206,725 46,705
1		Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,705
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	11 200,00	56,000
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	3 200,00	0,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	98,00	18,620

1	2	3	4	5	6	7
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,6100	95,00	57,950
	331481	Mășini pneumatice tip "ПММ-3" pentru baterie în sol a electrozilor legați la pământ	h-ut	0,6100	45,00	27,450
9	TsG03A	Lucrări de defrisare	100m ²			591,592
						591,592
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	57,66	591,592
		1.2. Lucrări de montare				
10	08-02-363-1 k=0.5	Demontare console pentru corp de iluminat existente	buc			228,430
						98,310
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	98,310
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 000,00	3,600
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1000	12,00	0,600
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	29,00	7,250
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	240,00	2,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	172,00	114,380
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0200	189,00	1,890
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat	buc			456,861
						196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,621
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 000,00	7,200
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1000	12,00	1,200
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	29,00	14,500
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	240,00	4,800
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	172,00	228,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0200	189,00	3,780
12	33-04-017-1	Montarea conductor izolați (**AL) autoportanți, amplasați de comun cu LEA 0,4 kV existența pe piloni de beton armat	1000 m			7 139,104
						3 761,739
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,739
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolației (CIA)	buc	0,0000	0,10	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simplă în componentă: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	1,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediară (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	1,00	0,000
	110-1185	Bratere de strângere (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare lățimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din oțel inox (CIA)	m	0,0000	0,10	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,10	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,200
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	45,00	439,200
	030411	Cabestane electrice cu forța de tracțiune 122,62 (kN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	45,00	537,720
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	98,00	2 392,245
13	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masa 1 m pînă la: 1 kg ABBГ3*2,5 (sau echivalent)	100 m			1 161,947
						714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 900,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	9,302
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,047
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	0,01	0,005
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,767
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	030408	Cabestane electrice, forța de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,3900	189,00	73,842
14	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masa 1 m pînă la: 1 kg, ABBГ3*2,5 D=20 mm (sau echivalent)	100 m			1 161,196
						714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 900,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,040
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	0,01	0,004
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	94,080
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	030408	Cabestane electrice, forța de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,3900	189,00	74,088
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare, siguranța	buc			65,677
						64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0200	12,00	0,240
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	240,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	189,00	0,378
16		Materiale	buc			0,000
						0,000
17		Consola corp de iluminat	buc			89,000

1	2	3	4	5	6	7
	00000002	Consola corp de iluminat	buc	1,0000	89,00	89,000
18		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 3*2,5 mm2	m			3,600
	000003	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sect. 3*2,5 mm2	m	1,0000	3,60	3,600
19		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sect. 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m			29,000
	000004	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m	1,0000	29,00	29,000
20		Banda F2007 (sau echivalent)	buc			7,000
	15-0801	Banda F2007 (sau echivalent)	buc	1,0000	7,00	7,000
21		Screpa A200 (sau echivalent)	buc			2,600
	15-0800021	Screpa A200 (sau echivalent)	buc	1,0000	2,60	2,600
22		Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc			46,000
	00001524003	Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc	1,0000	46,00	46,000
23		Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc			25,000
	000006	Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc	1,0000	25,00	25,000
24		Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc			42,000
	0000073	Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc	1,0000	42,00	42,000
25		Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc			25,000
	11-154	Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc	1,0000	25,00	25,000
26		Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc			18,000
	11-1000054	Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc	1,0000	18,00	18,000
27		Clema CDR/CN 1 S 95 UK (sau echivalent)	buc			25,000
	11-1500044	Clema CDR/CN 1 S 95 UK (sau echivalent)	buc	1,0000	25,00	25,000
28		Clema de stingere IIC-1-1 (sau echivalent)	buc			23,000
	11-15500021	Clema de stingere IIC-1-1 (sau echivalent)	buc	1,0000	23,00	23,000
29		CureaCSB (sau echivalent)	buc			1,350
	11-021459156	Curea CSB (sau echivalent)	buc	1,0000	1,35	1,350
30		Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc			15,000
	0000078	Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc	1,0000	15,00	15,000
31		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM (sau echivalent)	m			2,100
	000009	Bandaj de distantare BIC 50 90 (sau echivalent)	m	1,0000	2,10	2,100
32		Conductor de legare la pamint 3II 6 (sau echivalent)	m			18,500
	0000010	Conductor de legare la pamint 3II6 (sau echivalent)	m	1,0000	18,50	18,500
33		Tub de plastic gofrat D20 mm	m			1,850
	0000011	Tub de plastic gofrat D20 mm	m	1,0000	1,85	1,850
34		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			15,000
	000012	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	1,0000	15,00	15,000
35		Otel rotund D16 mm L 3m	buc			83,000
	0000013	Otel rotund D 16 mm L3 m	buc	1,0000	83,00	83,000
36		Otel rotund D 10 mm	kg			11,200
	0000015	Otel rotund d10 mm	kg	1,0000	11,20	11,200
		1.3. Utilaj				
37		Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140 Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc			2 654,000
	000000016	Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc	1,0000	2 654,00	2 654,000
38		Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc			35,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	0000017	Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc	1,0000	35,00	35,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Realizarea sistemului de iluminat
stradal din s. Tarigrad, r. Drochia,
Etapa 3**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
PT 181**

Valoarea de deviz 531 832,21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		1. PT 181				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc	20,000	115,616 66,021	2 312,325 1 320,414
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	63,000	231,232 132,041	14 567,645 8 318,608
3	33-04-017-1	Montarea conductor izolat (CIII2) autoportant, amplasate de comun cu LEA 0.4 kV, existenta pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	2,290	7 139,066 3 761,748	16 348,461 8 614,404
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor stilpi de beton	buc	6,000	166,970 25,370	1 001,822 152,222
5	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montarea stilpi	m3	9,000	181,629 181,629	1 634,661 1 634,661
6	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton armat	buc	6,000	780,964 543,157	4 685,785 3 258,943
7		Stilpi din beton armat, model trapazoidal, pretensionat SET-9.5-3	buc	2,000	1 650,000 0,000	3 300,000 0,000
8		Stilpi din beton armat, model trapazoidal, pretensionat SET-10.5-5	buc	4,000	2 500,000 0,000	10 000,000 0,000
9	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat	buc	1,000	131,333 57,083	131,333 57,083
10	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc	20,000	206,885 46,705	4 137,692 934,092
11	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,500	591,592 591,592	295,796 295,796
		<i>Total</i>	lei			58 415,520
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 900,694
		<i>Total</i>	100,00 +			64 316,214
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			1 448,194

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			65 764,408
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 535,839
		<i>Total</i>	100,00 +			75 300,247
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 518,015
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				79 818,262 24 586,223
		1.2. Lucrtari de montare				
12	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, existente	buc	20,000	228,430 98,310	4 568,606 1 966,206
13	08-02-363-1	Montarea consola	buc	63,000	456,899 196,621	28 784,618 12 387,098
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBI3*2,5 (sau echivalent)	100 m	0,950	1 160,537 714,984	1 102,510 679,235
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, ABBI3*2,5 d 20 mm (sau echivalent)	100 m	0,630	1 160,487 714,984	731,107 450,440
16	08-03-525-2	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, siguranta	buc	63,000	267,350 162,025	16 843,073 10 207,550
17		Materiale	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
18		Consola corp de iluminat	buc	63,000	89,000 0,000	5 607,000 0,000
19		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 3*2.5 mm2	m	170,000	3,600 0,000	612,000 0,000
20		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sect. 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m	2 290,000	29,000 0,000	66 410,000 0,000
21		Banda F2007 (sau echivalent)	buc	260,000	7,000 0,000	1 820,000 0,000
22		Screpa A200 (sau echivalent)	buc	260,000	2,600 0,000	676,000 0,000
23		Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc	50,000	46,000 0,000	2 300,000 0,000
24		Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc	48,000	25,000 0,000	1 200,000 0,000
25		Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc	50,000	42,000 0,000	2 100,000 0,000
26		Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc	18,000	25,000 0,000	450,000 0,000
27		Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc	96,000	18,000 0,000	1 728,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
28		Clema CDR/CN 1 S 95 UK (sau echivalent)	buc	72,000	25,000 0,000	1 800,000 0,000
29		Clema de stingere PIC-1-1 (sau echivalent)	buc	98,000	23,000 0,000	2 254,000 0,000
30		CureaCSB (sau echivalent)	buc	160,000	1,350 0,000	216,000 0,000
31		Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc	18,000	15,000 0,000	270,000 0,000
32		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM (sau echivalent)	m	9,000	2,100 0,000	18,900 0,000
33		Conductor de legare la pamint 3II 6 (sau echivalent)	m	50,000	18,500 0,000	925,000 0,000
34		Tub de plastic gofrat D20 mm	m	63,000	1,850 0,000	116,550 0,000
35		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	126,000	15,000 0,000	1 890,000 0,000
36		Otel rotund D16 mm L 3m	buc	20,000	83,000 0,000	1 660,000 0,000
37		Otel rotund D 10 mm	kg	111,060	11,200 0,000	1 243,872 0,000
38		Nod de fixare	buc	1,000	23,000 0,000	23,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			145 350,236
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 165,727
		<i>Total</i>	100,00 +			151 515,963
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			10 030,358
		<i>Total</i>	100,00 +			161 546,321
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			19 524,802
		<i>Total</i>	100,00 +			181 071,123
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			10 864,267
		Total Lucrtari de montare Inclusiv salariu				191 935,390 25 690,529
		1.3. Utilaj				
39		Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140 Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc	63,000	2 654,000 0,000	167 202,000 0,000
40		Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc	63,000	35,000 0,000	2 205,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			169 407,000
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,20 %			2 032,884
		Total Utilaj Inclusiv salariu				171 439,884
		Total PT 181 Inclusiv salariu				443 193,536 50 276,752

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	443 193,51
		TVA	20,00 %	88 638,70
		Total deviz:		531 832,21
		Inclusiv salariu		50 276,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Realizarea sistemului de iluminat
stradal din s. Tarigrad, r. Drochia,
Etapa 3**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
PT 181**

Valoarea de deviz 531 832,21 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	838,472	57,66	48 346,295
2.	7137010011500	Electrician	h-om	2,610	57,66	150,493
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,870	57,66	1 779,964
Total manopera						50 276,75

Materiale:

1.	00000002	Consola corp de iluminat	buc	63,000	89,00	5 607,000
2.	000000016	Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc	63,000	2 654,00	167 202,000
3.	0000001	Stilp din beton armat, model Trapazoidal, pretensionat SET-10.5-5	buc	4,000	2 500,00	10 000,000
4.	000000121	Stilp din beton armat, model Trapazoidal, pretensionat SET-9.5-3	buc	2,000	1 650,00	3 300,000
5.	00000073	Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc	50,000	42,00	2 100,000
6.	00000078	Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc	18,000	15,00	270,000
7.	0000010	Conductor de legare la pamint 3П6 (sau echivalent)	m	50,000	18,50	925,000
8.	0000011	Tub de plastic gofrat D20 mm	m	63,000	1,85	116,550
9.	0000013	Otel rotund D 16 mm L3 m	buc	20,000	83,00	1 660,000
10.	0000015	Otel rotund d10 mm	kg	111,060	11,20	1 243,872
11.	0000017	Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc	63,000	35,00	2 205,000
12.	0000024	Nod de fixare	buc	1,000	23,00	23,000
13.	000003	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sect. 3*2.5 mm2	m	170,000	3,60	612,000
14.	000004	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m	2 290,000	29,00	66 410,000
15.	000006	Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc	48,000	25,00	1 200,000
16.	000009	Bandaj de distantare BIC 50 90 (sau echivalent)	m	9,000	2,10	18,900
17.	000012	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	126,000	15,00	1 890,000
18.	00001524003	Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc	50,000	46,00	2 300,000
19.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	29 000,00	58,000
20.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	1,00	0,000
21.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,100	11 200,00	1 120,000
22.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,001	3 200,00	3,200
23.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	1,00	0,000
24.	101-1745	Benzina solvent	t	0,005	1,00	0,005
25.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,120	0,01	0,001
26.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	1,00	0,000
27.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000	1,00	0,000
28.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,044	12 000,00	528,000
29.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	0,10	0,000
30.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	2 900,00	0,000
31.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,410	35,00	154,350
32.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,252	0,01	0,003
33.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	35,965	12,00	431,580

34.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	76,860	10,00	768,600
35.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,882	100,00	88,200
36.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	76,860	10,00	768,600
37.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,882	29,00	25,578
38.	1019852	Vopsea	kg	39,398	29,00	1 142,542
39.	11-021459156	Curea CSB (sau echivalent)	buc	160,000	1,35	216,000
40.	11-1000054	Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc	96,000	18,00	1 728,000
41.	11-1500044	Clema CDR/CN 1S 95 UK (sau echivalent)	buc	72,000	25,00	1 800,000
42.	11-154	Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc	18,000	25,00	450,000
43.	11-15500021	Clema de stingere ПС-1-1 (sau echivalent)	buc	98,000	23,00	2 254,000
44.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	1,00	0,000
45.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,10	0,000
46.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	1,00	0,000
47.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	1,00	0,000
48.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	1,00	0,000
49.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,10	0,000
50.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,10	0,000
51.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	1,00	0,000
52.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,00	0,000
53.	110-9126	Placi metalice	buc	0,600	1,00	0,600
54.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	1,00	0,001
55.	15-0800021	Screpa A200 (sau echivalent)	buc	260,000	2,60	676,000
56.	15-0801	Banda F2007 (sau echivalent)	buc	260,000	7,00	1 820,000
57.	201-9251	Suporti	kg	0,000	1,00	0,000
58.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	1,00	0,000
59.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	1 000,00	0,000
60.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,189	16 000,00	3 024,000
61.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000	1,00	0,000
62.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	1,00	0,000
63.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,000	1,00	0,000
64.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	1,00	0,000
65.	5009062	Papuci de cablu	buc	195,300	0,10	19,530
66.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІС-50"	buc	63,000	0,10	6,300
67.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,013	1 000,00	13,000
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,267	10,00	12,670
69.	5009619	Ate de cusut	kg	0,126	0,10	0,013
70.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,015	0,01	0,000
71.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	1,00	0,000
72.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,000	1,00	0,000
73.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,790	0,01	0,008
74.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,330	0,10	0,133
75.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,567	0,10	0,057
76.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСІІІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,268	0,10	0,227
		Total materiale de constructii				284 192,51

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,440	120,00	172,800
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,440	230,00	331,200
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,643	240,00	634,320
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,440	240,00	345,600
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,740	45,00	213,300
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	22,350	45,00	1 005,750
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,740	45,00	213,300
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	27,365	45,00	1 231,425
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	58,400	98,00	5 723,200
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	55,899	98,00	5 478,102
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	97,090	172,00	16 699,480
12.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de	h-ut	3,800	98,00	372,400

		sudura 250-400 A, cu motor diesel				
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,190	120,00	982,800
14.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	12,200	95,00	1 159,000
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,760	145,00	835,200
16.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,270	240,00	64,800
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,520	45,00	113,400
18.	331481	Masini pneumatice tip "ПІУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	12,200	45,00	549,000
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,878	10,00	18,780
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	10,900	189,00	2 060,100
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,643	189,00	499,527
		Total utilaje de constructii				38 703,48

Total	lei	443 193,51
TVA	20,00 %	88 638,70

Total deviz:

531 832,21

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Realizarea sistemului de iluminat stradal din Investitor
s. Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PT 181				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc			115,616 66,021
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	66,021
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	1,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	0,10	0,001
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,000
	201-9251	Suportii	kg	0,0000	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	1,00	0,000
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	1,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	98,00	39,200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	189,00	10,395
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc			231,232 132,041
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,041
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	1,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	0,10	0,001
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,000
	201-9251	Suportii	kg	0,0000	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	1,00	0,000
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	1,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	189,00	20,790
3	33-04-017-1	Montarea conductor izolat (СИП2) autoportant, amplasate de comun cu LEA 0.4 kV, existenta pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			7 139,066 3 761,748
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,748
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,10	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	1,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	1,00	0,000
	110-1185	Bratara de strangere (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,10	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,10	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,201
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	45,00	439,192
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	45,00	537,740
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	98,00	2 392,184
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor stilpi de beton	buc			166,970 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	120,00	28,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	230,00	55,200
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	240,00	57,600
5	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montarea stilpi	m3			181,629 181,629
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,908
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,721
6	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton armat	buc			780,964 543,157
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,66	543,157
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	1,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	1,00	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	29 000,00	9,667
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	0,10	0,010
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,000
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1 000,00	0,000
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	1,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	145,00	139,200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	189,00	88,830
7		Stilpi din beton armat, model trapazoidal, pretensionat SET-9.5-3	buc			1 650,000
						0,000
	000000121	Stilp din beton armat, model Trapazoidal, pretensionat SET-9.5-3	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
8		Stilpi din beton armat, model trapazoidal, pretensionat SET-10.5-5	buc			2 500,000
						0,000
	0000001	Stilp din beton armat, model Trapazoidal, pretensionat SET-10.5-5	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
9	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat	buc			131,333
						57,083
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,083
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,000
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	1,00	0,000
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	1,00	0,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	240,00	64,800
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	189,00	9,450
10	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc			206,885
						46,705
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,705
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	11 200,00	56,000
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	3 200,00	0,160
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	98,00	18,620
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	95,00	57,950
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	45,00	27,450
11	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			591,592
						591,592
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	57,66	591,592
		1.2. Lucrari de montare				
12	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, existente	buc			228,430
						98,310
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	98,310
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 000,00	3,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,00	0,600
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	29,00	7,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	240,00	2,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	172,00	114,380
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	189,00	1,890
13	08-02-363-1	Montarea consola	buc			456,899
						196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,621
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 000,00	7,238
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,00	1,200
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	29,00	14,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	240,00	4,800
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	172,00	228,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	189,00	3,780
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBI3*2,5 (sau echivalent)	100 m			1 160,537
						714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 900,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,421
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,042

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,474
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	189,00	73,611
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, ABB13*2,5 d 20 mm (sau echivalent)	100 m			1 160,487 714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 900,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,937
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,048
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,714
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	189,00	73,800
16	08-03-525-2	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, siguranta	buc			267,350 162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	12,00	5,460
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	29,00	0,406
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	29,00	1,334
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 000,00	48,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,10	0,310
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICØIII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,10	0,004
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	240,00	2,160
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	189,00	1,701
17		Materiale	buc			0,000 0,000
18		Consola corp de iluminat	buc			89,000 0,000
	00000002	Consola corp de iluminat	buc	1,0000	89,00	89,000
19		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 3*2.5 mm2	m			3,600 0,000
	000003	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sect. 3*2.5 mm2	m	1,0000	3,60	3,600
20		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sect. 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m			29,000 0,000
	000004	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m	1,0000	29,00	29,000
21		Banda F2007 (sau echivalent)	buc			7,000 0,000
	15-0801	Banda F2007 (sau echivalent)	buc	1,0000	7,00	7,000
22		Screpa A200 (sau echivalent)	buc			2,600 0,000
	15-0800021	Screpa A200 (sau echivalent)	buc	1,0000	2,60	2,600
23		Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc			46,000 0,000
	00001524003	Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc	1,0000	46,00	46,000
24		Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc			25,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	000006	Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc	1,0000	25,00	25,000
25		Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc			42,000
						0,000
	00000073	Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc	1,0000	42,00	42,000
26		Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc			25,000
						0,000
	11-154	Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc	1,0000	25,00	25,000
27		Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc			18,000
						0,000
	11-1000054	Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc	1,0000	18,00	18,000
28		Clema CDR/CN 1 S 95 UK (sau echivalent)	buc			25,000
						0,000
	11-1500044	Clema CDR/CN 1S 95 UK (sau echivalent)	buc	1,0000	25,00	25,000
29		Clema de stingere IIC-1-1 (sau echivalent)	buc			23,000
						0,000
	11-15500021	Clema de stingere IIC-1-1 (sau echivalent)	buc	1,0000	23,00	23,000
30		CureaCSB (sau echivalent)	buc			1,350
						0,000
	11-021459156	Curea CSB (sau echivalent)	buc	1,0000	1,35	1,350
31		Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc			15,000
						0,000
	00000078	Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc	1,0000	15,00	15,000
32		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM (sau echivalent)	m			2,100
						0,000
	000009	Bandaj de distantare BIC 50 90 (sau echivalent)	m	1,0000	2,10	2,100
33		Conductor de legare la pamint 3II 6 (sau echivalent)	m			18,500
						0,000
	0000010	Conductor de legare la pamint 3II6 (sau echivalent)	m	1,0000	18,50	18,500
34		Tub de plastic gofrat D20 mm	m			1,850
						0,000
	0000011	Tub de plastic gofrat D20 mm	m	1,0000	1,85	1,850
35		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			15,000
						0,000
	000012	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	1,0000	15,00	15,000
36		Otel rotund D16 mm L 3m	buc			83,000
						0,000
	0000013	Otel rotund D 16 mm L3 m	buc	1,0000	83,00	83,000
37		Otel rotund D 10 mm	kg			11,200
						0,000
	0000015	Otel rotund d10 mm	kg	1,0000	11,20	11,200
38		Nod de fixare	buc			23,000
						0,000
	0000024	Nod de fixare	buc	1,0000	23,00	23,000
		1.3. Utilaj				
39		Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140 Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc			2 654,000
						0,000
	000000016	Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc	1,0000	2 654,00	2 654,000
40		Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc			35,000
						0,000
	0000017	Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc	1,0000	35,00	35,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Realizarea sistemului de iluminat stradal
din s. Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
PT 276**

Valoarea de deviz 128 219,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		1. PT 276				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc	6,000	115,616 66,021	693,697 396,124
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	15,000	231,232 132,041	3 468,487 1 980,621
3	33-04-017-1	Montarea conductor izolat (CIII2) autoportant, amplasate de comun cu LEA 0.4 kV, existenta pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	0,580	7 139,105 3 761,719	4 140,681 2 181,797
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor stilpi de beton	buc	1,000	166,970 25,370	166,970 25,370
5	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montarea stilpi	m3	1,500	181,629 181,629	272,443 272,443
6	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton armat	buc	1,000	771,297 543,157	771,297 543,157
7		Stilpi din beton armat, model trapazoidal, pretensionat SET-10.5-5	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
8	33-03-004-1	Batera mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc	4,000	206,725 46,705	826,898 186,818
9	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,300	591,590 591,590	177,477 177,477
		<i>Total</i>	lei			13 017,950
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 383,314
		<i>Total</i>	100,00 +			14 401,264
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			272,413
		<i>Total</i>	100,00 +			14 673,677
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 127,684
		<i>Total</i>	100,00 +			16 801,361
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 008,082
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 809,443 5 763,807
		1.2. Lucrtari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
10	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, existente	buc	6,000	228,830 98,310	1 372,982 589,862
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc	15,000	456,861 196,621	6 852,909 2 949,309
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBГ3*2,5 (sau echivalent)	100 m	0,230	1 161,596 714,983	267,167 164,446
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, ABBГ3*2,5 d 20 mm (sau echivalent)	100 m	0,150	1 157,607 714,987	173,641 107,248
14	08-03-525-2	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, siguranta	buc	15,000	267,350 162,025	4 010,256 2 430,369
15		Materiale	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
16		Consola corp de iluminat	buc	15,000	89,000 0,000	1 335,000 0,000
17		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 3*2.5 mm2	m	42,000	3,600 0,000	151,200 0,000
18		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sect. 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m	580,000	29,000 0,000	16 820,000 0,000
19		Banda F2007 (sau echivalent)	buc	65,000	7,000 0,000	455,000 0,000
20		Screpa A200 (sau echivalent)	buc	65,000	2,600 0,000	169,000 0,000
21		Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc	14,000	46,000 0,000	644,000 0,000
22		Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc	10,000	25,000 0,000	250,000 0,000
23		Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc	10,000	42,000 0,000	420,000 0,000
24		Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc	4,000	25,000 0,000	100,000 0,000
25		Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc	30,000	18,000 0,000	540,000 0,000
26		Clema CDR/CN 1 S 95 UK (sau echivalent)	buc	20,000	25,000 0,000	500,000 0,000
27		Clema de stingere ПС-1-1 (sau echivalent)	buc	25,000	23,000 0,000	575,000 0,000
28		CureaCSB (sau echivalent)	buc	40,000	1,350 0,000	54,000 0,000
29		Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc	4,000	15,000 0,000	60,000 0,000
30		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM (sau echivalent)	m	2,000	2,100 0,000	4,200 0,000
31		Conductor de legare la pamint 3П 6 (sau	m	12,000	18,500	222,000

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent)			0,000	0,000
32		Tub de plastic gofrat D20 mm	m	15,000	1,850	27,750
					0,000	0,000
33		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	30,000	15,000	450,000
					0,000	0,000
34		Otel rotund D16 mm L 3m	buc	4,000	83,000	332,000
					0,000	0,000
35		Otel rotund D 10 mm	kg	80,000	11,200	896,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			36 682,105
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 497,896
		<i>Total</i>	100,00 +			38 180,001
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			2 568,374
		<i>Total</i>	100,00 +			40 748,375
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 743,338
		<i>Total</i>	100,00 +			45 491,713
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 729,502
		Total Lucrtari de montare Inclusiv salariu				48 221,215 6 241,234
		1.3. Utilaj				
36		Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140 Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc	15,000	2 654,000	39 810,000
					0,000	0,000
37		Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc	15,000	35,000	525,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			40 335,000
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,20 %			484,020
		Total Utilaj Inclusiv salariu				40 819,020
		Total PT 276 Inclusiv salariu				106 849,678 12 005,041
		Total	lei			106 849,67
		TVA	20,00 %			21 369,93
		Total deviz: Inclusiv salariu				128 219,60 12 005,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Realizarea sistemului de iluminat stradal
din s. Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
PT 276**

Valoarea de deviz 128 219,60 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	200,401	57,66	11 555,121
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,435	57,66	25,082
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,368	57,66	424,838
Total manopera						12 005,05

Materiale:

1.	000000002	Consola corp de iluminat	buc	15,000	89,00	1 335,000
2.	000000016	Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc	15,000	2 654,00	39 810,000
3.	00000001	Stilp din beton armat, model Trapazoidal, pretensionat SET-10.5-5	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
4.	000000073	Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc	10,000	42,00	420,000
5.	000000078	Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc	4,000	15,00	60,000
6.	00000010	Conductor de legare la pamint 3II6 (sau echivalent)	m	12,000	18,50	222,000
7.	00000011	Tub de plastic gofrat D20 mm	m	15,000	1,85	27,750
8.	00000013	Otel rotund D 16 mm L3 m	buc	4,000	83,00	332,000
9.	00000015	Otel rotund d10 mm	kg	80,000	11,20	896,000
10.	00000017	Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc	15,000	35,00	525,000
11.	0000003	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sect. 3*2.5 mm2	m	42,000	3,60	151,200
12.	0000004	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m	580,000	29,00	16 820,000
13.	0000006	Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc	10,000	25,00	250,000
14.	0000009	Bandaj de distantare BIC 50 90 (sau echivalent)	m	2,000	2,10	4,200
15.	0000012	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	30,000	15,00	450,000
16.	00001524003	Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc	14,000	46,00	644,000
17.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	29 000,00	0,000
18.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	1,00	0,000
19.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,020	11 200,00	224,000
20.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	3 200,00	0,000
21.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	1,00	0,000
22.	101-1745	Benzina solvent	t	0,001	1,00	0,001
23.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	0,01	0,000
24.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	1,00	0,000
25.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,011	12 000,00	132,000
26.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,10	0,000
27.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	2 900,00	0,000
28.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,050	35,00	36,750
29.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,060	0,01	0,001
30.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,625	12,00	103,500
31.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,300	10,00	183,000
32.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,210	100,00	21,000
33.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,300	10,00	183,000
34.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,210	29,00	6,090
35.	1019852	Vopsea	kg	9,690	29,00	281,010
36.	11-021459156	Curea CSB (sau echivalent)	buc	40,000	1,35	54,000
37.	11-1000054	Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc	30,000	18,00	540,000
38.	11-1500044	Clema CDR/CN 1S 95 UK (sau echivalent)	buc	20,000	25,00	500,000
39.	11-154	Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc	4,000	25,00	100,000
40.	11-15500021	Clema de stingere ПС-1-1 (sau echivalent)	buc	25,000	23,00	575,000

41.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	1,00	0,000
42.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,10	0,000
43.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	1,00	0,000
44.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	1,00	0,000
45.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	1,00	0,000
46.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,10	0,000
47.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,10	0,000
48.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	1,00	0,000
49.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,00	0,000
50.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	1,00	0,100
51.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	1,00	0,000
52.	15-0800021	Screpa A200 (sau echivalent)	buc	65,000	2,60	169,000
53.	15-0801	Banda F2007 (sau echivalent)	buc	65,000	7,00	455,000
54.	201-9251	Suporti	kg	0,000	1,00	0,000
55.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	1,00	0,000
56.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	1 000,00	0,000
57.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,045	16 000,00	720,000
58.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000	1,00	0,000
59.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	1,00	0,000
60.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	1,00	0,000
61.	5009062	Papuci de cablu	buc	46,500	0,10	4,650
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	15,000	0,10	1,500
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	1 000,00	3,000
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,302	10,00	3,020
65.	5009619	Ate de cusut	kg	0,030	0,10	0,003
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003	0,01	0,000
67.	502-9075	Conductori cu izolatia de cauciuc	t	0,000	1,00	0,000
68.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,000	1,00	0,000
69.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,190	0,01	0,002
70.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,280	0,10	0,028
71.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,135	0,10	0,014
72.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИПТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,540	0,10	0,054
Total materiale de constructii						68 742,87

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	120,00	28,800
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	230,00	55,200
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,643	240,00	154,320
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	240,00	57,600
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,140	45,00	51,300
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,661	45,00	254,745
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,140	45,00	51,300
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	6,931	45,00	311,895
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,400	98,00	1 411,200
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	14,158	98,00	1 387,484
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	23,940	172,00	4 117,680
12.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,760	98,00	74,480
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,950	120,00	234,000
14.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,440	95,00	231,800
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,960	145,00	139,200
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,600	45,00	27,000
17.	331481	Masini pneumatice tip "ИИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	2,440	45,00	109,800
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,476	10,00	4,760
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,450	189,00	463,050
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,643	189,00	121,527
Total utilaje de constructii						9 287,14

Total	lei	106 849,67
-------	-----	------------

TVA	20,00 %	21 369,93
-----	---------	-----------

Total deviz:

128 219,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Realizarea sistemului de iluminat stradal din s. Investitor
Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PT 276				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc			115,616 66,021
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	66,021
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	1,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	0,10	0,001
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	1,00	0,000
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	1,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	98,00	39,200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	189,00	10,395
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc			231,232 132,041
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,041
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	1,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	0,10	0,001
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	1,00	0,000
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	1,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	189,00	20,790
3	33-04-017-1	Montarea conductor izolat (CH12) autoportant, amplasate de comun cu LEA 0.4 kV, existenta pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			7 139,105 3 761,719
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,719
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,10	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	1,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	1,00	0,000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0.7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,10	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,10	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,207
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	45,00	439,216
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122.62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	45,00	537,750
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	98,00	2 392,214
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor stilpi de beton	buc			166,970 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	120,00	28,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	230,00	55,200
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	240,00	57,600
5	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montarea stilpi	m3			181,629 181,629
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,907
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,721
6	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton armat	buc			771,297 543,157
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,66	543,157
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	1,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	1,00	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	29 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	0,10	0,010
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,000
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	1,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	145,00	139,200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	189,00	88,830
7		Stilpi din beton armat, model trapazoidal, pretensionat SET-10.5-5	buc			2 500,000 0,000
	0000001	Stilp din beton armat, model Trapazoidal, pretensionat SET-10.5-5	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
8	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc			206,725 46,705
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,705
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	11 200,00	56,000
	101-1513	Electrozi "E42", diametru 4 mm	t	0,00003	3 200,00	0,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	98,00	18,620
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,6100	95,00	57,950
	331481	Masini pneumatice tip "HYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	45,00	27,450
9	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			591,590 591,590
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	57,66	591,590
		1.2. Lucrtari de montare				
10	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, existente	buc			228,830 98,310
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	98,310
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 000,00	4,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,00	0,600
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	29,00	7,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	240,00	2,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	172,00	114,380
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	189,00	1,890
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc			456,861 196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,621
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 000,00	7,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,00	1,200
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	29,00	14,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	240,00	4,800
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	172,00	228,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	189,00	3,780
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBΓ3*2,5 (sau echivalent)	100 m			1 161,596 714,983
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,983
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 900,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,696
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,043
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,004
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,913
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	189,00	73,957
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, ABBΓ3*2,5 d 20 mm (sau echivalent)	100 m			1 157,607 714,987
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,987
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 900,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	6,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,067
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,007
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	92,800
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	189,00	73,080
14	08-03-525-2	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, siguranta	buc			267,350 162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	12,00	5,460
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	29,00	0,406
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	29,00	1,334
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 000,00	48,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,10	0,310
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,10	0,004
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	240,00	2,160
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	189,00	1,701
15		Materiale	buc			0,000
						0,000
16		Consola corp de iluminat	buc			89,000
						0,000
	00000002	Consola corp de iluminat	buc	1,0000	89,00	89,000
17		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 3*2,5 mm2	m			3,600
						0,000
	000003	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sect. 3*2,5 mm2	m	1,0000	3,60	3,600
18		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sect. 1*35+1*54,6 mm2 (sau echivalent)	m			29,000
						0,000
	000004	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 1*35+1*54,6 mm2 (sau echivalent)	m	1,0000	29,00	29,000
19		Banda F2007 (sau echivalent)	buc			7,000
						0,000
	15-0801	Banda F2007 (sau echivalent)	buc	1,0000	7,00	7,000
20		Screpa A200 (sau echivalent)	buc			2,600
						0,000
	15-0800021	Screpa A200 (sau echivalent)	buc	1,0000	2,60	2,600
21		Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc			46,000
						0,000
	00001524003	Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc	1,0000	46,00	46,000
22		Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc			25,000
						0,000
	000006	Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc	1,0000	25,00	25,000
23		Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc			42,000
						0,000
	00000073	Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc	1,0000	42,00	42,000
24		Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc			25,000
						0,000
	11-154	Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc	1,0000	25,00	25,000
25		Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc			18,000
						0,000
	11-1000054	Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc	1,0000	18,00	18,000
26		Clema CDR/CN 1 S 95 UK (sau echivalent)	buc			25,000
						0,000
	11-1500044	Clema CDR/CN 1 S 95 UK (sau echivalent)	buc	1,0000	25,00	25,000
27		Clema de stingere ИС-1-1 (sau echivalent)	buc			23,000
						0,000
	11-15500021	Clema de stingere ИС-1-1 (sau echivalent)	buc	1,0000	23,00	23,000
28		CureaCSB (sau echivalent)	buc			1,350
						0,000
	11-021459156	Curea CSB (sau echivalent)	buc	1,0000	1,35	1,350
29		Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc			15,000
						0,000
	00000078	Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc	1,0000	15,00	15,000
30		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM (sau echivalent)	m			2,100
						0,000
	000009	Bandaj de distantare BIC 50 90 (sau echivalent)	m	1,0000	2,10	2,100
31		Conductor de legare la pamint 3И 6 (sau echivalent)	m			18,500
						0,000
	0000010	Conductor de legare la pamint 3И6 (sau echivalent)	m	1,0000	18,50	18,500
32		Tub de plastic gofrat D20 mm	m			1,850
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	0000011	Tub de plastic gofrat D20 mm	m	1,0000	1,85	1,850
33		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			15,000
						0,000
	0000012	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	1,0000	15,00	15,000
34		Otel rotund D16 mm L 3m	buc			83,000
						0,000
	0000013	Otel rotund D 16 mm L3 m	buc	1,0000	83,00	83,000
35		Otel rotund D 10 mm	kg			11,200
						0,000
	0000015	Otel rotund d10 mm	kg	1,0000	11,20	11,200
		1.3. Utilaj				
36		Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140 Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc			2 654,000
						0,000
	000000016	Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc	1,0000	2 654,00	2 654,000
37		Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc			35,000
						0,000
	0000017	Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc	1,0000	35,00	35,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Realizarea sistemului de iluminat stradal
din s. Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
PT 287**

Valoarea de deviz 80 696,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		1. PT 287				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc	6,000	115,616 66,021	693,697 396,124
2	33-04-017-1	Montarea conductor izolat (**AL) autoportant, amplasate de comun cu LEA 0.4 kV, existenta pe piloni de beton armat	1000 m	0,390	7 139,054 3 761,797	2 784,231 1 467,101
3	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc	4,000	206,725 46,705	826,898 186,818
4	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,300	591,590 591,590	177,477 177,477
		<i>Total</i>	lei			4 482,303
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			534,605
		<i>Total</i>	100,00 +			5 016,908
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			22,400
		<i>Total</i>	100,00 +			5 039,308
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			730,700
		<i>Total</i>	100,00 +			5 770,008
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			346,200
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 116,208 2 227,520
		1.2. Lucrtari de montare				
5	08-02-363-1 k=0.7	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, existente	buc	6,000	320,762 137,635	1 924,575 825,807
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc	10,000	456,861 196,621	4 568,606 1 966,206
7	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	10,000	231,232 132,041	2 312,325 1 320,414
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBI3*2,5 (sau echivalent)	100 m	0,150	1 157,607 714,987	173,641 107,248

1	2	3	4	5	6	7
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, ABBГ3*2,5 d 20 mm (sau echivalent)	100 m	0,100	<u>1 162,300</u> 714,980	<u>116,230</u> 71,498
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, siguranta	buc	10,000	<u>65,677</u> 64,579	<u>656,772</u> 645,792
11		Materiale	buc	0,000	<u>0,000</u> 0,000	<u>0,000</u> 0,000
12		Consola corp de iluminat	buc	10,000	<u>89,000</u> 0,000	<u>890,000</u> 0,000
13		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 3*2.5 mm2	m	30,000	<u>3,600</u> 0,000	<u>108,000</u> 0,000
14		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sect. 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m	390,000	<u>29,000</u> 0,000	<u>11 310,000</u> 0,000
15		Banda F2007 (sau echivalent)	buc	40,000	<u>7,000</u> 0,000	<u>280,000</u> 0,000
16		Screpa A200 (sau echivalent)	buc	40,000	<u>2,600</u> 0,000	<u>104,000</u> 0,000
17		Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc	8,000	<u>46,000</u> 0,000	<u>368,000</u> 0,000
18		Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc	6,000	<u>25,000</u> 0,000	<u>150,000</u> 0,000
19		Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc	8,000	<u>42,000</u> 0,000	<u>336,000</u> 0,000
20		Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc	2,000	<u>25,000</u> 0,000	<u>50,000</u> 0,000
21		Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc	20,000	<u>18,000</u> 0,000	<u>360,000</u> 0,000
22		Clema CDR/CN 1 S 95 UK (sau echivalent)	buc	11,000	<u>25,000</u> 0,000	<u>275,000</u> 0,000
23		Clema de stingere ПС-1-1 (sau echivalent)	buc	15,000	<u>23,000</u> 0,000	<u>345,000</u> 0,000
24		CureaCSB (sau echivalent)	buc	30,000	<u>1,350</u> 0,000	<u>40,500</u> 0,000
25		Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc	2,000	<u>15,000</u> 0,000	<u>30,000</u> 0,000
26		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM (sau echivalent)	m	1,000	<u>2,100</u> 0,000	<u>2,100</u> 0,000
27		Conductor de legare la pamint 3П 6 (sau echivalent)	m	7,000	<u>18,500</u> 0,000	<u>129,500</u> 0,000
28		Tub de plastic gofrat D20 mm	m	10,000	<u>1,850</u> 0,000	<u>18,500</u> 0,000
29		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	20,000	<u>15,000</u> 0,000	<u>300,000</u> 0,000
30		Otel rotund D16 mm L 3m	buc	4,000	<u>83,000</u> 0,000	<u>332,000</u> 0,000
31		Otel rotund D 10 mm	kg	24,680	<u>11,200</u> 0,000	<u>276,416</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 457,165
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 184,872
		<i>Total</i>	100,00 +			26 642,037
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			1 604,038
		<i>Total</i>	100,00 +			28 246,075
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 752,093
		<i>Total</i>	100,00 +			31 998,168
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 919,890
		Total Lucrtari de montare Inclusiv salariu				33 918,058 4 936,965
		1.3. Utilaj				
32		Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140 Lm/W, IP66, IK09 4000- 4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc	10,000	<u>2 654,000</u> 0,000	<u>26 540,000</u> 0,000
33		Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc	10,000	<u>35,000</u> 0,000	<u>350,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			26 890,000
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,20 %			322,680
		Total Utilaj Inclusiv salariu				27 212,680
		Total PT 287 Inclusiv salariu				67 246,946 7 164,485
		Total	lei			67 246,95
		TVA	20,00 %			13 449,39
		Total deviz: Inclusiv salariu				80 696,34 7 164,49

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Realizarea sistemului de iluminat stradal
din s. Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
PT 287**

Valoarea de deviz 80 696,34 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	121,176	57,66	6 987,008
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,078	57,66	177,477
Total manopera						7 164,49

Materiale:

1.	000000002	Consola corp de iluminat	buc	10,000	89,00	890,000
2.	000000016	Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc	10,000	2 654,00	26 540,000
3.	00000073	Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc	8,000	42,00	336,000
4.	00000078	Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc	2,000	15,00	30,000
5.	0000010	Conductor de legare la pamint 3II6 (sau echivalent)	m	7,000	18,50	129,500
6.	0000011	Tub de plastic gofrat D20 mm	m	10,000	1,85	18,500
7.	0000013	Otel rotund D 16 mm L3 m	buc	4,000	83,00	332,000
8.	0000015	Otel rotund d10 mm	kg	24,680	11,20	276,416
9.	0000017	Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc	10,000	35,00	350,000
10.	000003	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sect. 3*2.5 mm2	m	30,000	3,60	108,000
11.	000004	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m	390,000	29,00	11 310,000
12.	000006	Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc	6,000	25,00	150,000
13.	000009	Bandaj de distantare BIC 50 90 (sau echivalent)	m	1,000	2,10	2,100
14.	000012	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	20,000	15,00	300,000
15.	00001524003	Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc	8,000	46,00	368,000
16.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,020	11 200,00	224,000
17.	101-1513	Electrozi "E42", diametru 4 mm	t	0,000	3 200,00	0,000
18.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	1,00	0,000
19.	101-1745	Benzina solvent	t	0,001	1,00	0,001
20.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,009	12 000,00	108,000
21.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,10	0,000
22.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	2 900,00	0,000
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,620	12,00	19,440
24.	1019852	Vopsea	kg	7,100	29,00	205,900
25.	11-021459156	Curea CSB (sau echivalent)	buc	30,000	1,35	40,500
26.	11-1000054	Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc	20,000	18,00	360,000
27.	11-1500044	Clema CDR/CN 1S 95 UK (sau echivalent)	buc	11,000	25,00	275,000
28.	11-154	Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc	2,000	25,00	50,000
29.	11-15500021	Clema de stingere IIC-1-1 (sau echivalent)	buc	15,000	23,00	345,000
30.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	1,00	0,000
31.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,10	0,000
32.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	1,00	0,000
33.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	1,00	0,000
34.	110-1185	Bratara de strangere (CIA)	buc	0,000	1,00	0,000
35.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,10	0,000
36.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,10	0,000
37.	15-0800021	Screpa A200 (sau echivalent)	buc	40,000	2,60	104,000
38.	15-0801	Banda F2007 (sau echivalent)	buc	40,000	7,00	280,000
39.	201-9251	Suporti	kg	0,000	1,00	0,000

40.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	1,00	0,000
41.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	1 000,00	2,000
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	10,00	0,010
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	0,01	0,000
44.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	1,00	0,000
45.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,000	1,00	0,000
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,125	0,01	0,002
47.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,130	0,10	0,013
Total materiale de constructii						43 154,38

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,401	240,00	96,240
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,750	45,00	33,750
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,806	45,00	171,270
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,750	45,00	33,750
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,660	45,00	209,700
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	10,400	98,00	1 019,200
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,520	98,00	932,960
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	18,886	172,00	3 248,392
9.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,760	98,00	74,480
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,440	95,00	231,800
11.	331481	Masini pneumatice tip "IИYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	2,440	45,00	109,800
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,320	10,00	3,200
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,430	189,00	270,270
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,401	189,00	75,789
Total utilaje de constructii						6 510,60

Total	lei	67 246,95
TVA	20,00 %	13 449,39

Total deviz:

80 696,34

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Realizarea sistemului de iluminat stradal din s. Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PT 287				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc			115,616 66,021
1		Muncitor	h-om	2,2900	57,66	66,021
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	1,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,0100	0,10	0,001
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	1,00	0,000
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	1,00	0,000
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	98,00	39,200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	189,00	10,395
2	33-04-017-1	Montarea conductor izolat (**AL) autoportant, amplasate de comun cu LEA 0.4 kV, existenta pe piloni de beton armat	1000 m			7 139,054 3 761,797
1		Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,797
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,10	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	1,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	1,00	0,000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,10	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,10	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,205
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	45,00	439,154
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122.62 (KN) (12.5 t)	h-ut	11,9500	45,00	537,692
	031002	Autohidroscensur	h-ut	24,4100	98,00	2 392,205
3	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc			206,725 46,705
1		Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,705
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	11 200,00	56,000
	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00003	3 200,00	0,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	98,00	18,620
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	95,00	57,950
	331481	Masini pneumatice tip "HYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	45,00	27,450
4	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			591,590 591,590
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	57,66	591,590
		1.2. Lucrtari de montare				
5	08-02-363-1 k=0.7	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, existente	buc			320,762 137,635
1		Muncitor	h-om	3,4100	57,66	137,635
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 000,00	6,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,00	0,840
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	29,00	10,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	240,00	3,360
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	172,00	160,132
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	189,00	2,646
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc			456,861 196,621
1		Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,621
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 000,00	7,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,00	1,200
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	29,00	14,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	240,00	4,800
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	172,00	228,760

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	189,00	3,780
7	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc			231,232
						132,041
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,041
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	1,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3°C"	kg	0,0100	0,10	0,001
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	1,00	0,000
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	1,00	0,000
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	189,00	20,790
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBT3*2,5 (sau echivalent)	100 m			1 157,607
						714,987
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,987
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 900,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	6,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,067
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,007
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	92,800
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	189,00	73,080
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, ABBT3*2,5 d 20 mm (sau echivalent)	100 m			1 162,300
						714,980
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,980
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 900,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,01	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,600
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	189,00	73,710
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, siguranta	buc			65,677
						64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	240,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	189,00	0,378
11		Materiale	buc			0,000
						0,000
12		Consola corp de iluminat	buc			89,000
						0,000
	000000002	Consola corp de iluminat	buc	1,0000	89,00	89,000
13		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 3*2,5 mm2	m			3,600
						0,000
	000003	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sect. 3*2,5 mm2	m	1,0000	3,60	3,600
14		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sect. 1*35+1*54,6 mm2 (sau echivalent)	m			29,000
						0,000
	000004	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 1*35+1*54,6 mm2 (sau echivalent)	m	1,0000	29,00	29,000
15		Banda F2007 (sau echivalent)	buc			7,000
						0,000
	15-0801	Banda F2007 (sau echivalent)	buc	1,0000	7,00	7,000
16		Screpa A200 (sau echivalent)	buc			2,600
						0,000
	15-0800021	Screpa A200 (sau echivalent)	buc	1,0000	2,60	2,600
17		Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc			46,000
						0,000
	00001524003	Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc	1,0000	46,00	46,000
18		Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc			25,000
						0,000
	000006	Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc	1,0000	25,00	25,000
19		Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc			42,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	0000073	Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc	1,0000	42,00	42,000
20		Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc			25,000
						0,000
	11-154	Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc	1,0000	25,00	25,000
21		Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc			18,000
						0,000
	11-1000054	Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc	1,0000	18,00	18,000
22		Clema CDR/CN 1 S 95 UK (sau echivalent)	buc			25,000
						0,000
	11-1500044	Clema CDR/CN 1S 95 UK (sau echivalent)	buc	1,0000	25,00	25,000
23		Clema de stingere IIC-1-1 (sau echivalent)	buc			23,000
						0,000
	11-15500021	Clema de stingere IIC-1-1 (sau echivalent)	buc	1,0000	23,00	23,000
24		CureaCSB (sau echivalent)	buc			1,350
						0,000
	11-021459156	Curea CSB (sau echivalent)	buc	1,0000	1,35	1,350
25		Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc			15,000
						0,000
	0000078	Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc	1,0000	15,00	15,000
26		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM (sau echivalent)	m			2,100
						0,000
	000009	Bandaj de distantare BIC 50 90 (sau echivalent)	m	1,0000	2,10	2,100
27		Conductor de legare la pamint 3II 6 (sau echivalent)	m			18,500
						0,000
	0000010	Conductor de legare la pamint 3II6 (sau echivalent)	m	1,0000	18,50	18,500
28		Tub de plastic gofrat D20 mm	m			1,850
						0,000
	0000011	Tub de plastic gofrat D20 mm	m	1,0000	1,85	1,850
29		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			15,000
						0,000
	000012	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	1,0000	15,00	15,000
30		Otel rotund D16 mm L 3m	buc			83,000
						0,000
	0000013	Otel rotund D 16 mm L3 m	buc	1,0000	83,00	83,000
31		Otel rotund D 10 mm	kg			11,200
						0,000
	0000015	Otel rotund d10 mm	kg	1,0000	11,20	11,200
		1.3. Utilaj				
32		Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140 Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc			2 654,000
						0,000
	000000016	Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc	1,0000	2 654,00	2 654,000
33		Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc			35,000
						0,000
	0000017	Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc	1,0000	35,00	35,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Realizarea sistemului de iluminat stradal
din s. Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
PT 360**

Valoarea de deviz 274 397,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		1. PT360				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	33,000	231,232 132,041	7 630,671 4 357,366
2	33-04-017-1	Montarea conductor izolat (**AL) autoportant, amplasate de comun cu LEA 0.4 kV, existenta pe piloni de beton armat	1000 m	0,960	7 139,102 3 761,715	6 853,538 3 611,246
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor stilpi de beton	buc	5,000	166,970 25,370	834,852 126,852
4	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montarea stilpi	m3	7,000	181,629 181,629	1 271,403 1 271,403
5	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton armat	buc	5,000	782,898 543,157	3 914,488 2 715,786
6		Stilpi din beton armat, model trapazoidal, pretensionat SET-10.5-5	buc	5,000	2 500,000 0,000	12 500,000 0,000
7	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc	9,000	206,725 46,705	1 860,521 420,341
8	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,200	591,590 591,590	118,318 118,318
		<i>Total</i>	lei			34 983,791
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 029,115
		<i>Total</i>	100,00 +			38 012,906
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			1 306,259
		<i>Total</i>	100,00 +			39 319,165
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 701,280
		<i>Total</i>	100,00 +			45 020,445
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 701,227
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				47 721,672 12 621,312
		1.2. Lucrtari de montare				
9	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc	33,000	456,933 196,621	15 078,800 6 488,480

1	2	3	4	5	6	7
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBГ3*2,5 (sau echivalent)	100 m	0,500	<u>1 160,340</u> 714,984	<u>580,170</u> 357,492
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, ABBГ3*2,5 d 20 mm (sau echivalent)	100 m	0,330	<u>1 161,812</u> 714,985	<u>383,398</u> 235,945
12	08-03-525-2	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, siguranta	buc	33,000	<u>267,350</u> 162,025	<u>8 822,562</u> 5 346,812
13		Materiale	buc	0,000	<u>0,000</u> 0,000	<u>0,000</u> 0,000
14		Consola corp de iluminat	buc	33,000	<u>89,000</u> 0,000	<u>2 937,000</u> 0,000
15		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 3*2.5 mm2	m	92,000	<u>3,600</u> 0,000	<u>331,200</u> 0,000
16		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sect. 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m	910,000	<u>29,000</u> 0,000	<u>26 390,000</u> 0,000
17		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 2*35 mm2	m	50,000	<u>7,800</u> 0,000	<u>390,000</u> 0,000
18		Banda F2007 (sau echivalent)	buc	190,000	<u>7,000</u> 0,000	<u>1 330,000</u> 0,000
19		Screpa A200 (sau echivalent)	buc	190,000	<u>2,600</u> 0,000	<u>494,000</u> 0,000
20		Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc	30,000	<u>46,000</u> 0,000	<u>1 380,000</u> 0,000
21		Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc	38,000	<u>25,000</u> 0,000	<u>950,000</u> 0,000
22		Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc	40,000	<u>42,000</u> 0,000	<u>1 680,000</u> 0,000
23		Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc	20,000	<u>25,000</u> 0,000	<u>500,000</u> 0,000
24		Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc	66,000	<u>18,000</u> 0,000	<u>1 188,000</u> 0,000
25		Clema CDR/CN 1 S 95 UK (sau echivalent)	buc	48,000	<u>25,000</u> 0,000	<u>1 200,000</u> 0,000
26		Clema de stingere ПС-1-1 (sau echivalent)	buc	70,000	<u>23,000</u> 0,000	<u>1 610,000</u> 0,000
27		CureaCSB (sau echivalent)	buc	110,000	<u>1,350</u> 0,000	<u>148,500</u> 0,000
28		Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc	20,000	<u>15,000</u> 0,000	<u>300,000</u> 0,000
29		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM (sau echivalent)	m	10,000	<u>2,100</u> 0,000	<u>21,000</u> 0,000
30		Conductor de legare la pamint 3II 6 (sau echivalent)	m	40,000	<u>18,500</u> 0,000	<u>740,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
31		Tub de plastic gofrat D20 mm	m	33,000	1,850 0,000	61,050 0,000
32		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	66,000	15,000 0,000	990,000 0,000
33		Otel rotund D16 mm L 3m	buc	9,000	83,000 0,000	747,000 0,000
34		Otel rotund D 10 mm	kg	49,360	11,200 0,000	552,832 0,000
		<i>Total</i>	lei			68 805,512
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 982,895
		<i>Total</i>	100,00 +			71 788,407
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			4 747,985
		<i>Total</i>	100,00 +			76 536,392
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			9 445,834
		<i>Total</i>	100,00 +			85 982,226
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 158,934
		Total Lucrtari de montare Inclusiv salariu				91 141,160 12 428,729
		1.3. Utilaj				
35		Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140 Lm/W, IP66, IK09 4000- 4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc	33,000	2 654,000 0,000	87 582,000 0,000
36		Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc	33,000	35,000 0,000	1 155,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			88 737,000
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,20 %			1 064,844
		Total Utilaj Inclusiv salariu				89 801,844
		Total PT360 Inclusiv salariu				228 664,676 25 050,041
		Total	lei			228 664,68
		TVA	20,00 %			45 732,94
		Total deviz: Inclusiv salariu				274 397,62 25 050,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Realizarea sistemului de iluminat stradal
din s. Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
PT 360**

Valoarea de deviz 274 397,62 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	410,342	57,66	23 660,320
2.	7137010011500	Electrician	h-om	2,030	57,66	117,050
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,072	57,66	1 272,671
Total manopera						25 050,04

Materiale:

1.	000000002	Consola corp de iluminat	buc	33,000	89,00	2 937,000
2.	000000016	Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc	33,000	2 654,00	87 582,000
3.	0000001	Stilp din beton armat, model Trapazoidal, pretensionat SET-10.5-5	buc	5,000	2 500,00	12 500,000
4.	00000010123	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sect. 2*35 mm2	m	50,000	7,80	390,000
5.	00000073	Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc	40,000	42,00	1 680,000
6.	00000078	Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc	20,000	15,00	300,000
7.	0000010	Conductor de legare la pamint 3ПІ6 (sau echivalent)	m	40,000	18,50	740,000
8.	0000011	Tub de plastic gofrat D20 mm	m	33,000	1,85	61,050
9.	0000013	Otel rotund D 16 mm L3 m	buc	9,000	83,00	747,000
10.	0000015	Otel rotund d10 mm	kg	49,360	11,20	552,832
11.	0000017	Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc	33,000	35,00	1 155,000
12.	000003	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sect. 3*2.5 mm2	m	92,000	3,60	331,200
13.	000004	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m	910,000	29,00	26 390,000
14.	000006	Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc	38,000	25,00	950,000
15.	000009	Bandaj de distantare BIC 50 90 (sau echivalent)	m	10,000	2,10	21,000
16.	000012	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	66,000	15,00	990,000
17.	00001524003	Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc	30,000	46,00	1 380,000
18.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	29 000,00	58,000
19.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	1,00	0,000
20.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,045	11 200,00	504,000
21.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	3 200,00	0,000
22.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	1,00	0,000
23.	101-1745	Benzina solvent	t	0,002	1,00	0,002
24.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,100	0,01	0,001
25.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	1,00	0,000
26.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,020	12 000,00	240,000
27.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,10	0,000
28.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	2 900,00	0,000
29.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,310	35,00	80,850
30.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,132	0,01	0,001
31.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	18,315	12,00	219,780
32.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	40,260	10,00	402,600
33.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,462	100,00	46,200
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	40,260	10,00	402,600
35.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,462	29,00	13,398
36.	1019852	Vopsea	kg	18,018	29,00	522,522
37.	11-021459156	Curea CSB (sau echivalent)	buc	110,000	1,35	148,500
38.	11-1000054	Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc	66,000	18,00	1 188,000

39.	11-1500044	Clema CDR/CN 1S 95 UK (sau echivalent)	buc	48,000	25,00	1 200,000
40.	11-154	Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc	20,000	25,00	500,000
41.	11-15500021	Clema de stingere ПС-1-1 (sau echivalent)	buc	70,000	23,00	1 610,000
42.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	1,00	0,000
43.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,10	0,000
44.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	1,00	0,000
45.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	1,00	0,000
46.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	1,00	0,000
47.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,10	0,000
48.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm. (CIA)	buc	0,000	0,10	0,000
49.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	1,00	0,000
50.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,00	0,000
51.	110-9126	Placi metalice	buc	0,500	1,00	0,500
52.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	1,00	0,001
53.	15-0800021	Screpa A200 (sau echivalent)	buc	190,000	2,60	494,000
54.	15-0801	Banda F2007 (sau echivalent)	buc	190,000	7,00	1 330,000
55.	201-9251	Suporti	kg	0,000	1,00	0,000
56.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	1,00	0,000
57.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	1 000,00	0,000
58.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,099	16 000,00	1 584,000
59.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000	1,00	0,000
60.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	1,00	0,000
61.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	1,00	0,000
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	102,300	0,10	10,230
63.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	33,000	0,10	3,300
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007	1 000,00	7,000
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,663	10,00	6,630
66.	5009619	Ate de cusut	kg	0,066	0,10	0,007
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,008	0,01	0,000
68.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	1,00	0,000
69.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,000	1,00	0,000
70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,415	0,01	0,005
71.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,830	0,10	0,083
72.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,297	0,10	0,030
73.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИПТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,188	0,10	0,119
Total materiale de constructii						149 279,44

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,200	120,00	144,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,200	230,00	276,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,281	240,00	307,440
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,200	240,00	288,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,490	45,00	112,050
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,370	45,00	421,650
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,490	45,00	112,050
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,472	45,00	516,240
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	26,400	98,00	2 587,200
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	23,434	98,00	2 296,532
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	43,890	172,00	7 549,080
12.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,710	98,00	167,580
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,290	120,00	514,800
14.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	5,490	95,00	521,550
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	4,800	145,00	696,000
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,320	45,00	59,400
17.	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	5,490	45,00	247,050
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,787	10,00	7,870
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,980	189,00	1 130,220
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,281	189,00	242,109
Total utilaje de constructii						18 196,82

Total	lei	228 664,68
TVA	20,00 %	45 732,94

Total deviz:

274 397,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Realizarea sistemului de iluminat stradal din s. Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PT360				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc			231,232
						132,041
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,041
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	1,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	0,10	0,001
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	1,00	0,000
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	1,00	0,000
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	189,00	20,790
2	33-04-017-1	Montarea conductor izolat (**AL) autoportant, amplasate de comun cu LEA 0.4 kV, existenta pe piloni de beton armat	1000 m			7 139,102
						3 761,715
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,715
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,10	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	1,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	1,00	0,000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,10	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,10	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,198
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	45,00	439,219
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122.62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	45,00	537,750
	031002	Autohidroscensur	h-ut	24,4100	98,00	2 392,221
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor stilpi de beton	buc			166,970
						25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	120,00	28,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	230,00	55,200
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	240,00	57,600
4	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montarea stilpi	m3			181,629
						181,629
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,908
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,721
5	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton armat	buc			782,898
						543,157
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,66	543,157
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	1,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	1,00	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	29 000,00	11,600
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	0,10	0,010
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,000
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1 000,00	0,000
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	1,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	145,00	139,200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	189,00	88,830
6		Stilpi din beton armat, model trapazoidal, pretensionat SET-10.5-5	buc			2 500,000
						0,000
	0000001	Stilp din beton armat, model Trapazoidal, pretensionat SET-10.5-5	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
7	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc			206,725
						46,705
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,705

1	2	3	4	5	6	7
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	11 200,00	56,000
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	3 200,00	0,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	98,00	18,620
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,6100	95,00	57,950
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	45,00	27,450
8	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			591,590
						591,590
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	57,66	591,590
		1.2. Lucrtari de montare				
9	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc			456,933
						196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,621
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 000,00	7,273
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,00	1,200
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	29,00	14,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	240,00	4,800
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	172,00	228,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	189,00	3,780
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBГ3*2,5 (sau echivalent)	100 m			1 160,340
						714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 900,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,040
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	0,01	0,006
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,600
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	189,00	73,710
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, ABBГ3*2,5 d 20 mm (sau echivalent)	100 m			1 161,812
						714,985
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,985
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 900,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	9,091
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,030
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	0,01	0,006
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,818
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	189,00	73,882
12	08-03-525-2	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, siguranta	buc			267,350
						162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	12,00	5,460
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	29,00	0,406
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	29,00	1,334
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 000,00	48,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,10	0,310
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,10	0,004
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	240,00	2,160
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	189,00	1,701
13		Materiale	buc			0,000
						0,000
14		Consola corp de iluminat	buc			89,000
						0,000
	000000002	Consola corp de iluminat	buc	1,0000	89,00	89,000
15		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 3*2,5 mm ²	m			3,600

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	000003	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sect. 3*2.5 mm2	m	1,0000	3,60	3,600
16		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sect. 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m			29,000 0,000
	000004	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m	1,0000	29,00	29,000
17		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 2*35 mm2	m			7,800 0,000
	0000010123	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sect. 2*35 mm2	m	1,0000	7,80	7,800
18		Banda F2007 (sau echivalent)	buc			7,000 0,000
	15-0801	Banda F2007 (sau echivalent)	buc	1,0000	7,00	7,000
19		Screpa A200 (sau echivalent)	buc			2,600 0,000
	15-0800021	Screpa A200 (sau echivalent)	buc	1,0000	2,60	2,600
20		Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc			46,000 0,000
	00001524003	Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc	1,0000	46,00	46,000
21		Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc			25,000 0,000
	000006	Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc	1,0000	25,00	25,000
22		Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc			42,000 0,000
	00000073	Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc	1,0000	42,00	42,000
23		Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc			25,000 0,000
	11-154	Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc	1,0000	25,00	25,000
24		Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc			18,000 0,000
	11-1000054	Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc	1,0000	18,00	18,000
25		Clema CDR/CN 1 S 95 UK (sau echivalent)	buc			25,000 0,000
	11-1500044	Clema CDR/CN 1 S 95 UK (sau echivalent)	buc	1,0000	25,00	25,000
26		Clema de stingere IIC-1-1 (sau echivalent)	buc			23,000 0,000
	11-15500021	Clema de stingere IIC-1-1 (sau echivalent)	buc	1,0000	23,00	23,000
27		CureaCSB (sau echivalent)	buc			1,350 0,000
	11-021459156	Curea CSB (sau echivalent)	buc	1,0000	1,35	1,350
28		Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc			15,000 0,000
	00000078	Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc	1,0000	15,00	15,000
29		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM (sau echivalent)	m			2,100 0,000
	000009	Bandaj de distantare BIC 50 90 (sau echivalent)	m	1,0000	2,10	2,100
30		Conductor de legare la pamint 3II 6 (sau echivalent)	m			18,500 0,000
	0000010	Conductor de legare la pamint 3II6 (sau echivalent)	m	1,0000	18,50	18,500
31		Tub de plastic gofrat D20 mm	m			1,850 0,000
	0000011	Tub de plastic gofrat D20 mm	m	1,0000	1,85	1,850
32		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			15,000 0,000
	000012	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	1,0000	15,00	15,000
33		Otel rotund D16 mm L 3m	buc			83,000 0,000
	0000013	Otel rotund D 16 mm L3 m	buc	1,0000	83,00	83,000
34		Otel rotund D 10 mm	kg			11,200 0,000
	0000015	Otel rotund d10 mm	kg	1,0000	11,20	11,200
		1.3. Utilaj				
35		Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140 Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc			2 654,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	00000016	Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc	1,0000	2 654,00	2 654,000
36		Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc			35,000
						0,000
	0000017	Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc	1,0000	35,00	35,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Realizarea sistemului de iluminat
stradal din s. Tarigrad, r. Drochia,
Etapa 3**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
PT 382**

Valoarea de deviz 443 393,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		1. PT 382				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-002-2 k=0.5	Demontarea pilon defectat de lemn	buc	1,000	239,088 202,963	239,088 202,963
2	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat	buc	10,000	115,616 66,021	1 156,162 660,207
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	74,000	231,232 132,041	17 111,202 9 771,064
4	33-04-017-1	Montarea conductor izolat (**AL) autoportant, amplasate de comun cu LEA 0.4 kV, existenta pe piloni de beton armat	1000 m	1,610	7 139,044 3 761,724	11 493,861 6 056,376
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor stilpi de beton	buc	7,000	166,970 25,370	1 168,793 177,593
6	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montarea stilpi	m3	10,000	181,629 181,629	1 816,290 1 816,290
7	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV	buc	7,000	783,726 543,157	5 486,082 3 802,100
8		Stilpi din beton armat, SET-10.5-5	buc	7,000	2 500,000 0,000	17 500,000 0,000
9	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc	17,000	206,913 46,705	3 517,518 793,978
10	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,600	591,592 591,592	354,955 354,955
		<i>Total</i>	lei			59 843,951
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 672,526
		<i>Total</i>	100,00 +			65 516,477
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			1 854,611

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			67 371,088
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 768,808
		<i>Total</i>	100,00 +			77 139,896
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 628,394
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				81 768,290 23 635,526
		1.2. Lucrari de montare				
11	RpEB13C	Demontarea conductorilor A*35	m	60,000	4,036 4,036	242,172 242,172
12	RpEB08C	Montarea conductori A35	m	60,000	36,404 10,379	2 184,237 622,728
13	08-02-363-1 k=0.7	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri 1	buc	10,000	319,562 137,634	3 195,624 1 376,344
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc	54,000	456,772 196,621	24 665,672 10 617,512
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBΓ3*2,5 (sau echivalent)	100 m	0,810	1 161,031 714,984	940,435 579,137
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, ABBΓ3*2,5 d 20 mm (sau echivalent)	100 m	0,540	1 160,061 714,983	626,433 386,091
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, siguranta	buc	54,000	65,677 64,579	3 546,569 3 487,277
18	08-02-305-4	Traversa	buc	2,000	56,749 23,640	113,499 47,281
19		Materiale	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
20		Consola corp de iluminat	buc	54,000	89,000 0,000	4 806,000 0,000
21		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 3*2.5 mm2	m	150,000	3,600 0,000	540,000 0,000
22		Cablu autoportant cu fir conducator din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sect. 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m	1 610,000	29,000 0,000	46 690,000 0,000
23		Banda F2007 (sau echivalent)	buc	300,000	7,000 0,000	2 100,000 0,000
24		Screpa A200 (sau echivalent)	buc	300,000	2,600 0,000	780,000 0,000
25		Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc	40,000	46,000 0,000	1 840,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
26		Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc	46,000	25,000 0,000	1 150,000 0,000
27		Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc	45,000	42,000 0,000	1 890,000 0,000
28		Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc	16,000	25,000 0,000	400,000 0,000
29		Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc	162,000	18,000 0,000	2 916,000 0,000
30		Clema CDR/CN 1 S 95 UK (sau echivalent)	buc	64,000	25,000 0,000	1 600,000 0,000
31		Clema de stingere ПС-1-1 (sau echivalent)	buc	85,000	23,000 0,000	1 955,000 0,000
32		CureaCSB (sau echivalent)	buc	140,000	1,350 0,000	189,000 0,000
33		Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc	16,000	15,000 0,000	240,000 0,000
34		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM (sau echivalent)	m	8,000	2,100 0,000	16,800 0,000
35		Conductor de legare la pamint 3П 6 (sau echivalent)	m	44,000	18,500 0,000	814,000 0,000
36		Tub de plastic gofrat D20 mm	m	54,000	1,850 0,000	99,900 0,000
37		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	108,000	15,000 0,000	1 620,000 0,000
38		Otel rotund D16 mm L 3m	buc	17,000	83,000 0,000	1 411,000 0,000
39		Otel rotund D 10 mm	kg	80,210	11,200 0,000	898,352 0,000
40		Traversa	buc	2,000	95,000 0,000	190,000 0,000
41		Scoaba	buc	2,000	2,600 0,000	5,200 0,000
42		Izolator	buc	4,000	65,000 0,000	260,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			107 925,893
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 166,050
		<i>Total</i>	100,00 +			112 091,943
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			7 525,148
		<i>Total</i>	100,00 +			119 617,091
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			13 192,492
		<i>Total</i>	100,00 +			132 809,583
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 968,576
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				140 778,159 17 358,542

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Utilaj				
43		Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140 Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc	54,000	<u>2 654,000</u> 0,000	<u>143 316,000</u> 0,000
44		Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc	54,000	<u>35,000</u> 0,000	<u>1 890,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			145 206,000
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,20 %			1 742,472
		Total Utilaj Inclusiv salariu				146 948,472
		Total PT 382 Inclusiv salariu				369 494,921 40 994,068

		Total	lei			369 494,90
		TVA	20,00 %			73 898,98
		Total deviz: Inclusiv salariu				443 393,88 40 994,06

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Realizarea sistemului de iluminat
stradal din s. Tarigrad, r. Drochia,
Etapa 3**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
PT 382**

Valoarea de deviz 443 393,88 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	658,306	57,66	37 957,923
2.	7137010011500	Electrician	h-om	2,900	57,66	167,214
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,000	57,66	864,900
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,756	57,66	2 004,031
Total manopera						40 994,06

Materiale:

1.	000000002	Consola corp de iluminat	buc	54,000	89,00	4 806,000
2.	000000016	Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc	54,000	2 654,00	143 316,000
3.	00000001	Stilp din beton armat, model Trapazoidal, pretensionat SET-10.5-5	buc	7,000	2 500,00	17 500,000
4.	00000073	Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc	45,000	42,00	1 890,000
5.	00000078	Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc	16,000	15,00	240,000
6.	0000010	Conductor de legare la pamint 3П6 (sau echivalent)	m	44,000	18,50	814,000
7.	0000011	Tub de plastic gofrat D20 mm	m	54,000	1,85	99,900
8.	0000013	Otel rotund D 16 mm L3 m	buc	17,000	83,00	1 411,000
9.	0000015	Otel rotund d10 mm	kg	80,210	11,20	898,352
10.	0000017	Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc	54,000	35,00	1 890,000
11.	000003	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sect. 3*2.5 mm2	m	150,000	3,60	540,000
12.	000004	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m	1 610,000	29,00	46 690,000
13.	000006	Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc	46,000	25,00	1 150,000
14.	000009	Bandaj de distantare BIC 50 90 (sau echivalent)	m	8,000	2,10	16,800
15.	000012	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	108,000	15,00	1 620,000
16.	00001524003	Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc	40,000	46,00	1 840,000
17.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,003	29 000,00	87,000
18.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	1,00	0,000
19.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,085	11 200,00	952,000
20.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,001	3 200,00	3,200
21.	101-1663	Lac de Cuzbas	t	0,000	1,00	0,000
22.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	1,00	0,000
23.	101-1745	Benzina solvent	t	0,004	1,00	0,004
24.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,150	0,01	0,001
25.	101-1777	Pasta antiseptica	t	0,000	1,00	0,000
26.	101-1805	Cuie pentru constructii	t	0,000	1,00	0,000
27.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	1,00	0,000
28.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,036	12 000,00	432,000
29.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	0,10	0,000

30.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	2 900,00	0,000
31.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,180	12,00	86,160
32.	1019852	Vopsea	kg	30,500	29,00	884,500
33.	102-9061	Piese impregnate ale sustinerilor	m3	0,000	1,00	0,000
34.	11-021459156	Curea CSB (sau echivalent)	buc	140,000	1,35	189,000
35.	11-1000054	Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc	162,000	18,00	2 916,000
36.	11-1500044	Clema CDR/CN 1S 95 UK (sau echivalent)	buc	64,000	25,00	1 600,000
37.	11-154	Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc	16,000	25,00	400,000
38.	11-15500021	Clema de stingere ПС-1-1 (sau echivalent)	buc	85,000	23,00	1 955,000
39.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	1,00	0,000
40.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,10	0,000
41.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	1,00	0,000
42.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	1,00	0,000
43.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	1,00	0,000
44.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,10	0,000
45.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,10	0,000
46.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	1,00	0,000
47.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,00	0,000
48.	110-9126	Placi metalice	buc	0,750	1,00	0,750
49.	110-9160	Cirlige	kg	0,000	0,10	0,000
50.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	1,00	0,001
51.	1256978451	Traversa	buc	2,000	95,00	190,000
52.	1256978452	Scoaba	buc	2,000	2,60	5,200
53.	1256978453	Izolator	buc	4,000	65,00	260,000
54.	15-0800021	Screpa A200 (sau echivalent)	buc	300,000	2,60	780,000
55.	15-0801	Banda F2007 (sau echivalent)	buc	300,000	7,00	2 100,000
56.	201-9251	Suporti	kg	0,000	1,00	0,000
57.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	1,00	0,000
58.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	1 000,00	0,000
59.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru A 35	m	64,260	9,65	620,109
60.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	50,400	16,00	806,400
61.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000	1,00	0,000
62.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	1,00	0,000
63.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	3,000	1,00	3,000
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,011	1 000,00	11,000
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,005	10,00	0,050
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,013	0,01	0,000
67.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	1,00	0,000
68.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,000	1,00	0,000
69.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,675	0,01	0,007
70.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,490	0,10	0,149
		Total materiale de constructii				239 003,58

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,680	120,00	201,600
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,680	230,00	386,400
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,857	240,00	445,680
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,680	240,00	403,200
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,050	45,00	182,250
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	15,714	45,00	707,130
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,050	45,00	182,250
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	19,239	45,00	865,755
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	63,200	98,00	6 193,600
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	39,300	98,00	3 851,400
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	81,510	172,00	14 019,720
12.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,230	98,00	316,540
13.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna,	h-ut	10,370	95,00	985,150

		presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6,720	145,00	974,400
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,000	45,00	135,000
16.	331481	Masini pneumatice tip "IIM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	10,370	45,00	466,650
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,320	10,00	13,200
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	12,155	189,00	2 297,295
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,857	189,00	350,973
Total utilaje de constructii						32 978,19

Total	lei	369 494,90
TVA	20,00 %	73 898,98

Total deviz:

443 393,88

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Realizarea sistemului de iluminat stradal din s. Tarigrad, r. Drochia, Etapa 3 Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PT 382				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-002-2 k=0.5	Demontarea pilon defectat de lemn	buc			239,088 202,963
	1	Muncitor	h-om	7,0400	57,66	202,963
	102-9061	Piese impregnate ale sustinerilor	m3	0,0000	1,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,000
	110-9160	Cirlige	kg	0,0000	0,10	0,000
	101-1777	Pasta antiseptica	t	0,0006	1,00	0,000
	101-1663	Lac de Cuzbas	t	0,0006	1,00	0,000
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00001	1,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	29 000,00	0,000
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,000
	101-1805	Cuie pentru constructii	t	0,00023	1,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	1,00	0,050
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	6,0000	1,00	3,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3500	189,00	33,075
2	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat	buc			115,616 66,021
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	66,021
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	1,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	0,10	0,001
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	1,00	0,000
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	1,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	98,00	39,200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	189,00	10,395
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc			231,232 132,041
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,041
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	1,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	0,10	0,001
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	1,00	0,000
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	1,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	189,00	20,790
4	33-04-017-1	Montarea conductor izolat (**AL) autoportant, amplasate de comun cu LEA 0.4 kV, existenta pe piloni de beton armat	1000 m			7 139,044 3 761,724
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,724
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,10	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	1,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	1,00	0,000
	110-1185	Bratara de strangere (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,10	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,10	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	1,00	0,000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,199
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	45,00	439,211
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	45,00	537,736
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	98,00	2 392,174
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor stilpi de	buc			166,970

1	2	3	4	5	6	7
		beton				25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	120,00	28,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	230,00	55,200
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	240,00	57,600
6	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montarea stilpi	m3			181,629
						181,629
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,908
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,721
7	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV	buc			783,726
						543,157
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,66	543,157
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	1,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	1,00	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	29 000,00	12,429
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	0,10	0,010
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1 000,00	0,000
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	1,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	145,00	139,200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	189,00	88,830
8		Stilpi din beton armat, SET-10.5-5	buc			2 500,000
						0,000
	0000001	Stilp din beton armat, model Trapazoidal, pretensionat SET-10.5-5	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
9	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc			206,913
						46,705
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,705
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	11 200,00	56,000
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	3 200,00	0,188
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	98,00	18,620
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,6100	95,00	57,950
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	45,00	27,450
10	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			591,592
						591,592
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	57,66	591,592
		1.2. Lucrari de montare				
11	RpEB13C	Demontarea conductorilor A*35	m			4,036
						4,036
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	57,66	4,036
12	RpEB08C	Montarea conductori A35	m			36,404
						10,379
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru A 35	m	1,0200	9,65	10,335
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,8000	16,00	13,440
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	45,00	2,250
13	08-02-363-1 k=0.7	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri 1	buc			319,562
						137,634
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	137,634
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 000,00	4,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,00	0,840
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	29,00	10,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	240,00	3,360
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	172,00	160,132

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	189,00	2,646
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc			456,772
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,621
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 000,00	7,111
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,00	1,200
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	29,00	14,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	240,00	4,800
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	172,00	228,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	189,00	3,780
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBΓ3*2,5 (sau echivalent)	100 m			1 161,031
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 900,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,642
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,037
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	0,01	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,630
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	189,00	73,733
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, ABBΓ3*2,5 d 20 mm (sau echivalent)	100 m			1 160,061
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,983
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 900,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,407
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,037
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	0,01	0,006
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,778
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	189,00	73,850
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, siguranta	buc			65,677
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	240,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	189,00	0,378
18	08-02-305-4	Traversa	buc			56,749
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	240,00	0,240
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	172,00	32,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	189,00	0,189
19		Materiale	buc			0,000
						0,000
20		Consola corp de iluminat	buc			89,000
						0,000
	00000002	Consola corp de iluminat	buc	1,0000	89,00	89,000
21		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 3*2.5 mm2	m			3,600
						0,000
	000003	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sect. 3*2.5 mm2	m	1,0000	3,60	3,600
22		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sect. 1*35+1*54.6 mm2 (sau echivalent)	m			29,000
						0,000
	000004	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat cu sectiunea 1*35+1*54.6 mm2	m	1,0000	29,00	29,000

1	2	3	4	5	6	7
		(sau echivalent)				
23		Banda F2007 (sau echivalent)	buc			7,000
						0,000
	15-0801	Banda F2007 (sau echivalent)	buc	1,0000	7,00	7,000
24		Screpa A200 (sau echivalent)	buc			2,600
						0,000
	15-0800021	Screpa A200 (sau echivalent)	buc	1,0000	2,60	2,600
25		Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc			46,000
						0,000
	00001524003	Clema ES 1500 (sau echivalent)	buc	1,0000	46,00	46,000
26		Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc			25,000
						0,000
	000006	Consola CA 1500 (sau echivalent)	buc	1,0000	25,00	25,000
27		Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc			42,000
						0,000
	00000073	Clema PA 1500 (sau echivalent)	buc	1,0000	42,00	42,000
28		Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc			25,000
						0,000
	11-154	Clema de perforare P2*95 (sau echivalent)	buc	1,0000	25,00	25,000
29		Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc			18,000
						0,000
	11-1000054	Clema de perforare CZEP-13 (sau echivalent)	buc	1,0000	18,00	18,000
30		Clema CDR/CN 1 S 95 UK (sau echivalent)	buc			25,000
						0,000
	11-1500044	Clema CDR/CN 1S 95 UK (sau echivalent)	buc	1,0000	25,00	25,000
31		Clema de stingere PIC-1-1 (sau echivalent)	buc			23,000
						0,000
	11-15500021	Clema de stingere PIC-1-1 (sau echivalent)	buc	1,0000	23,00	23,000
32		CureaCSB (sau echivalent)	buc			1,350
						0,000
	11-021459156	Curea CSB (sau echivalent)	buc	1,0000	1,35	1,350
33		Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc			15,000
						0,000
	00000078	Capac elastic CECT 6-35 (sau echivalent)	buc	1,0000	15,00	15,000
34		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM (sau echivalent)	m			2,100
						0,000
	000009	Bandaj de distantare BIC 50 90 (sau echivalent)	m	1,0000	2,10	2,100
35		Conductor de legare la pamint 3II 6 (sau echivalent)	m			18,500
						0,000
	0000010	Conductor de legare la pamint 3II6 (sau echivalent)	m	1,0000	18,50	18,500
36		Tub de plastic gofrat D20 mm	m			1,850
						0,000
	0000011	Tub de plastic gofrat D20 mm	m	1,0000	1,85	1,850
37		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			15,000
						0,000
	000012	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	1,0000	15,00	15,000
38		Otel rotund D16 mm L 3m	buc			83,000
						0,000
	0000013	Otel rotund D 16 mm L3 m	buc	1,0000	83,00	83,000
39		Otel rotund D 10 mm	kg			11,200
						0,000
	0000015	Otel rotund d10 mm	kg	1,0000	11,20	11,200
40		Traversa	buc			95,000
						0,000
	1256978451	Traversa	buc	1,0000	95,00	95,000
41		Scoaba	buc			2,600
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1256978452	Scoaba	buc	1,0000	2,60	2,600
42		Izolator	buc			65,000 0,000
	1256978453	Izolator	buc	1,0000	65,00	65,000
		1.3. Utilaj				
43		Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140 Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc			2 654,000 0,000
	000000016	Corpuri de iluminat tip LED 20-25W, min. (140Lm/W, IP66, IK09 4000-4500K, 10kV, Clasa I sau II, CRI>80)	buc	1,0000	2 654,00	2 654,000
44		Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc			35,000 0,000
	0000017	Siguranta fuzibila de trecere 2A	buc	1,0000	35,00	35,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.