

OFERTĂ

Către Primăria satului Colibași

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,

Postolachi Veaceslav reprezentanți ai ofertantului **SRL ENERGOLED**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm **Iluminare stradală s.Colibași r-nul Cahul**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **807120,62 (Opt sute șapte mii o sută douăzeci lei 62 bani) lei;**

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **218347,31 (Două sute optsprezece mii trei sute patruzeci și șapte lei 31 bani) lei.**

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **60 (Șasezeci)** zile calendaristice.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (Șasezeci) zile,**

(durata în litere și în cifre)

respectiv pînă la data de **08.06.2019**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi

(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

[] depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

[] nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 09.04.2019

Postolachi Veaceslav, în calitate de director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **SRL ENERGOLED**
(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă
în cuantum de **5 %** (din prețul total oferat) și constituie **40356,03 mii lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate **2 ani**.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) **5 zile** calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) **5 zile** calendaristice

Ofertant,

SRL ENERGOLED
(semnătura autorizată)

A handwritten signature in blue ink is written over a circular purple stamp. The stamp contains the text "SRL ENERGOLED" in the center, with "ENERGOLED" in a larger font. Around the perimeter of the stamp, there is text in Romanian: "SOCIETATE CU RASPUNDERE LIMITATA", "CUIA 101560000816", and "Județul Chisinau".

c/f 101560000816, IBAN MD60AG000000022512479048 – MDL, AGRNM2X462, cod TVA 0405414, mun. Chișinău, bd. Mirceael Bătrîn 13/1 of. 82 Tel/Fax 069413773/022995452
energoled@mail.ru

ILUIMINARE STRADALA

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 182 686,34 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV	buc	5,0000	137,27	686,34
2	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	5,0000	311,05	1 555,23
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	16,0000	368,81	5 900,88
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	16,0000	133,73	2 139,68
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	16,0000	844,50	13 511,94
6		Piloni de metal de tip OKC-0,3-9.0(L).m=316kg	buc	16,0000	3 350,00	53 600,00
7	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	16,0000	131,89	2 110,20
8		Consola metalica K1-1. 0-1.5-1-1	buc	16,0000	350,00	5 600,00
Total Lucrari de constructie					85 104,27	
Inclusiv salariu					4 229,87	

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrari de montare				
9	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,4000	4 211,02	5 895,43
10		Cablu СИП-4А 2*25mm2	m	1 400,00 00	8,19	11 466,00
11		Consola de ancora CA 1500	buc	40,0000	39,40	1 576,00
12		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	40,0000	14,50	580,00
13		Cirlig de sustinere KG	buc	29,0000	8,25	239,25
14		Clema de suport RA-25	buc	29,0000	16,50	478,50
15		Banda F 2007	m	115,0000	8,10	931,50
16		Clame A200	buc	115,0000	2,20	253,00
17		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	14,0000	18,20	254,80
18		Clema PS-1-1	buc	16,0000	14,80	236,80
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	4,0000	106,89	427,55
20		Consola metalica KP-4M	buc	4,0000	95,00	380,00
21	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	20,0000	57,38	1 147,67
22		Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	40,0000	22,50	900,00
23	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,4000	84,60	33,84
24		Cablu AVVG 3*4 mm2	m	40,0000	4,20	168,00
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	58,92	58,92

1	2	3	4	5	6	7
26	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,8000	1 841,60	1 473,28
Total Lucrari de montare						26 500,54
Inclusiv salariu						4 924,07
		1.3. Utilaj				
27		Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,0000	26,40	26,40
28		Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc	20,0000	690,00	13 800,00
Total Utilaj						13 826,40
Inclusiv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei	125 431,21		
Fondul social			22,50 %	2 059,64		
Total			100,00 +	127 490,85		
Transportarea materialelor			10,00 %	9 537,61		
Total			100,00 +	137 028,46		
Cheltuieli de rigie			10,00 %	13 702,84		
Total			100,00 +	150 731,30		
Beneficiul de deviz			1,00 %	1 507,32		
Total Lucrari						152 238,62
Inclusiv salariu						9 153,94
Cheltuieli directe			lei	152 238,62		
TVA			20,00 %	30 447,72		

Total deviz: **182 686,34**
Inclusiv salariu **9 153,94**

Intocmit (SRL "ENERGOLED")
(funcția, semnătura)

Verificat (PRIMARIA S. COLIBASI)
(funcția, semnătura)

ILUIMINARE STRADALA

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 182 686,34 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	Electromontor	h-om	296,052	30,92	9 153,94
		Total manopera				9 153,94

Materiale:

1.	01	Piloni de metal de tip OKC-0,3-9.0(L).m=316kg	buc	16,000	3 350,00	53 600,00
2.	02	Cablu СИП-4А 2*25mm2	m	1 400,000	8,19	11 466,00
3.	03	Consola de ancora CA 1500	buc	40,000	39,40	1 576,00
4.	04	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	40,000	14,50	580,00
5.	05	Cirlig de sustinere KG	buc	29,000	8,25	239,25
6.	06	Clema de suport RA-25	buc	29,000	16,50	478,50
7.	07	Banda F 2007	m	115,000	8,10	931,50
8.	08	Clame A200	buc	115,000	2,20	253,00
9.	09	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	14,000	18,20	254,80
10.	10	Clema PS-1-1	buc	16,000	14,80	236,80
11.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,510	38,00	19,38
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,049	14,50	29,71
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,065	12 500,00	812,50
14.	1019852	Vopsea	kg	9,644	50,00	482,20
15.	111	Consola metalica K1-1. 0-1.5-1-1	buc	16,000	350,00	5 600,00
16.	12	Consola metalica KP-4M	buc	4,000	95,00	380,00
17.	14	Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	40,000	22,50	900,00
18.	16	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	40,000	4,20	168,00
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 600,000	2,20	3 520,00
20.	40	Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,000	26,40	26,40
21.	43	Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc	20,000	690,00	13 800,00
22.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,276	80,00	22,08
		Total materiale de construcții				95 376,12

Utilaje de construcții:

	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	6,080	350,00	2 128,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii)	h-ut	6,080	550,00	3 344,00

		apelor) 59 kW (80 c.p.)				
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,840	580,00	2 227,20
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	13,664	10,00	136,64
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	16,730	12,00	200,76
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,750	280,00	490,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	34,174	80,00	2 733,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,818	35,00	98,63
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	14,680	650,00	9 542,00
		Total utilaje de constructii				20 901,15

Total:

Cheltuieli directe	lei	152 238,62
TVA	20,00 %	30 447,72

Total deviz:

182 686,34

Intocmit (SRL "ENERGOLED")
(funcția, semnătura)

Verificat (PRIMARIA S. COLIBASI)
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPRIMARIA S. COLIBASI
ILUIMINARE STRADALACatalog de prețuri unitare pentru obiectul №
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV	buc			137,27
	1	Electromontor	h-om	1,2700	30,92	39,27
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,3500	280,00	98,00
2	33-04-042-1	Demontarea stîlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			311,05
	1	Electromontor	h-om	0,8100	30,92	25,05
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	650,00	286,00
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			368,81
	1	Electromontor	h-om	0,4400	30,92	13,61
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	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	550,00	132,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	580,00	139,20
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			133,73
	1	Electromontor	h-om	0,2500	30,92	7,73
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	550,00	77,00
5	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			844,50
	1	Electromontor	h-om	3,8000	30,92	117,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,20	220,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	650,00	507,00
6		Piloni de metal de tip OKC-0,3-9.0(L).m=316kg	buc			3 350,00
	01	Piloni de metal de tip OKC-0,3-9.0(L).m=316kg	buc	1,0000	3 350,00	3 350,00
7	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stîlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			131,89
	1	Electromontor	h-om	3,4100	30,92	105,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,50	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
8		Consola metalica K1-1. 0-1.5-1-1	buc			350,00
	111	Consola metalica K1-1. 0-1.5-1-1	buc	1,0000	350,00	350,00
		1.2. Lucrari de montare				
9	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0	1000 m			4 211,02

1	2	3	4	5	6	7
		(zero) se determina dupa proiect				
	1	Electromontor	h-om	65,2400	30,92	2 017,22
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	12,00	143,40
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	80,00	1 952,80
10		Cablu СИП-4А 2*25mm2	m			8,19
	02	Cablu СИП-4А 2*25mm2	m	1,0000	8,19	8,19
11		Consola de ancora CA 1500	buc			39,40
	03	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	39,40	39,40
12		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc			14,50
	04	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	1,0000	14,50	14,50
13		Cirlig de sustinere KG	buc			8,25
	05	Cirlig de sustinere KG	buc	1,0000	8,25	8,25
14		Clema de suport RA-25	buc			16,50
	06	Clema de suport RA-25	buc	1,0000	16,50	16,50
15		Banda F 2007	m			8,10
	07	Banda F 2007	m	1,0000	8,10	8,10
16		Clame A200	buc			2,20
	08	Clame A200	buc	1,0000	2,20	2,20
17		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc			18,20
	09	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	1,0000	18,20	18,20
18		Clema PS-1-1	buc			14,80
	10	Clema PS-1-1	buc	1,0000	14,80	14,80
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			106,89
	1	Electromontor	h-om	3,4100	30,92	105,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,50	1,45
20		Consola metalica KP-4M	buc			95,00
	12	Consola metalica KP-4M	buc	1,0000	95,00	95,00
21	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			57,38
	1	Electromontor	h-om	1,8300	30,92	56,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0100	80,00	0,80
22		Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc			22,50
	14	Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	1,0000	22,50	22,50
23	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			84,60
	1	Electromontor	h-om	2,2900	30,92	70,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	80,00	12,80
24		Cablu AVVG 3*4 mm2	m			4,20
	16	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	1,0000	4,20	4,20
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			58,92
	1	Electromontor	h-om	1,5600	30,92	48,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,50	0,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	80,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
26	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 841,60
	1	Electromontor	h-om	19,0000	30,92	587,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	38,00	20,90
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 500,00	1 015,63
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
		1.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
27		Automat BA47-29 1P 10A B	buc			26,40
	40	Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,0000	26,40	26,40
28		Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc			690,00
	43	Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc	1,0000	690,00	690,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "ENERGOLED"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

APROBAT:
Investitor
PRIMARIA S. COLIBASI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

ILUIMINARE STRADALA

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № PT 501

Valoarea de deviz 52 602,48 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare PT-501				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,1670	2 258,22	2 635,34
2		Cablu СИП-4А 2*25mm2	m	1 167,00	8,19	9 557,73
3		Consola de ancora CA 1500	buc	39,0000	39,40	1 536,60
4		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	39,0000	14,50	565,50
5		Cirlig de sustinere KG	buc	32,0000	8,25	264,00
6		Clema de suport RA-25	buc	32,0000	16,50	528,00
7		Banda F 2007	m	120,0000	8,10	972,00
8		Clame A200	buc	120,0000	2,20	264,00
9		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	14,0000	18,20	254,80
10		Clema PS-1-1	buc	20,0000	14,80	296,00
Cheltuieli directe			lei			16 873,97
Fondul social			22,50 %			529,67
Total			100,00 +			17 403,64
Transportarea materialelor			10,00 %			1 423,86
Total			100,00 +			18 827,50
Cheltuieli de rigie			10,00 %			1 882,76
Total			100,00 +			20 710,26
Beneficiul de deviz			1,00 %			207,11
Total Lucrari de constructie						20 917,37
Inclusiv salariu						2 354,09
		1.2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	20,0000	106,89	2 137,74

1	2	3	4	5	6	7
12		Consola metalica KP-4M	buc	20,0000	95,00	1 900,00
13	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	20,0000	57,38	1 147,67
14		Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	40,0000	22,50	900,00
15	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,4000	84,60	33,84
16		Cablu AVVG 3*4 mm2	m	40,0000	4,20	168,00
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	49,91	49,91
18	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,2000	1 826,00	365,20
Cheltuieli directe			lei			6 702,36
Fondul social			22,50 %			772,76
Total			100,00 +			7 475,12
Transportarea materialelor			10,00 %			324,44
Total			100,00 +			7 799,56
Cheltuieli de regie			35,00 %			1 202,06
Total			100,00 +			9 001,62
Beneficiu de deviz			1,00 %			90,01
Total Lucrari de montare						9 091,63
Inclusiv salariu						3 434,47
Total Lucrari de montare PT-501						30 009,00
Inclusiv salariu						5 788,56
		2. Utilaj				
19		Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,0000	26,40	26,40
20		Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc	20,0000	690,00	13 800,00
Total Utilaj						13 826,40
Cheltuieli directe			lei			43 835,40
TVA			20,00 %			8 767,08

Total deviz: 52 602,48
Inclusiv salariu 5 788,56

Intocmit

(SRL "ENERGOLED")

(funcția, semnătura)

Verificat

(PRIMARIA S. COLIBASI)

(funcția, semnătura)

ILUIMINARE STRADALA

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № PT 501

Valoarea de deviz 52 602,48 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 № PT 501:				

Manopera :

1.	1	Electromontor	h-om	187,211	30,92	5 788,56
		Total manopera				5 788,56

Materiale:

1.	02	Cablu CIII-4A 2*25mm2	m	1 167,000	8,19	9 557,73
2.	03	Consola de ancora CA 1500	buc	39,000	39,40	1 536,60
3.	04	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	39,000	14,50	565,50
4.	05	Cirlig de sustinere KG	buc	32,000	8,25	264,00
5.	06	Clema de suport RA-25	buc	32,000	16,50	528,00
6.	07	Banda F 2007	m	120,000	8,10	972,00
7.	08	Clame A200	buc	120,000	2,20	264,00
8.	09	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	14,000	18,20	254,80
9.	10	Clema PS-1-1	buc	20,000	14,80	296,00
10.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,110	38,00	4,18
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,049	14,50	29,71
12.	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,016	12 500,00	200,00
13.	1019852	Vopsea	kg	0,408	50,00	20,40
14.	12	Consola metalica KP-4M	buc	20,000	95,00	1 900,00
15.	14	Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	40,000	22,50	900,00
16.	16	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	40,000	4,20	168,00
17.	40	Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,000	26,40	26,40
18.	43	Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc	20,000	690,00	13 800,00
19.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,276	80,00	22,08
		Total materiale de construcții				31 309,40

Utilaje de construcții:

1.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	11,390	10,00	113,90
2.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	13,946	12,00	167,35
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,672	35,00	23,52
		Total utilaje de construcții				304,77

Total:

Cheltuieli directe	lei	43 835,40
TVA	20,00 %	8 767,08

Total deviz:

52 602,48

Intocmit

(SRL "ENERGOLED")

(funcția, semnătura)

Verificat

(PRIMARIA S. COLIBASI)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPRIMARIA S. COLIBASI
ILUIMINARE STRADALA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № PT 501

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi 25.03.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare PT-501				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 258,22
	1	Electromontor	h-om	65,2400	30,92	2 017,22
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	12,00	143,40
2		Cablu СИП-4А 2*25mm2	m			8,19
	02	Cablu СИП-4А 2*25mm2	m	1,0000	8,19	8,19
3		Consola de ancora CA 1500	buc			39,40
	03	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	39,40	39,40
4		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc			14,50
	04	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	1,0000	14,50	14,50
5		Cirlig de sustinere KG	buc			8,25
	05	Cirlig de sustinere KG	buc	1,0000	8,25	8,25
6		Clema de suport RA-25	buc			16,50
	06	Clema de suport RA-25	buc	1,0000	16,50	16,50
7		Banda F 2007	m			8,10
	07	Banda F 2007	m	1,0000	8,10	8,10
8		Clame A200	buc			2,20
	08	Clame A200	buc	1,0000	2,20	2,20
9		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc			18,20
	09	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	1,0000	18,20	18,20
10		Clema PS-1-1	buc			14,80
	10	Clema PS-1-1	buc	1,0000	14,80	14,80
		1.2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			106,89
	1	Electromontor	h-om	3,4100	30,92	105,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,50	1,45
12		Consola metalica KP-4M	buc			95,00
	12	Consola metalica KP-4M	buc	1,0000	95,00	95,00
13	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			57,38
	1	Electromontor	h-om	1,8300	30,92	56,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0100	80,00	0,80
14		Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc			22,50
	14	Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	1,0000	22,50	22,50
15	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			84,60
	1	Electromontor	h-om	2,2900	30,92	70,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	80,00	12,80
16		Cablu AVVG 3*4 mm2	m			4,20
	16	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	1,0000	4,20	4,20
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			49,91

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A				
	1	Electromontor	h-om	1,5600	30,92	48,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,50	0,71
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	80,00	0,96
18	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 826,00
	1	Electromontor	h-om	19,0000	30,92	587,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	38,00	20,90
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 500,00	1 000,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
		2. Utilaj				
19		Automat BA47-29 1P 10A B	buc			26,40
	40	Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,0000	26,40	26,40
20		Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc			690,00
	43	Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc	1,0000	690,00	690,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "ENERGOLED"

APROBAT:
Investitor
PRIMARIA S. COLIBASI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

ILUIMINARE STRADALA

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № PT 505

Valoarea de deviz 62 192,04 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare PT-505 1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,9440	2 258,23	2 131,77
2		Cablu СИП-4А 2*25mm2	m	944,0000	8,19	7 731,36
3		Consola de ancora CA 1500	buc	25,0000	39,40	985,00
4		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	25,0000	14,50	362,50
5		Cirlig de sustinere KG	buc	30,0000	8,25	247,50
6		Clema de suport RA-25	buc	30,0000	16,50	495,00
7		Banda F 2007	m	110,0000	8,10	891,00
8		Clame A200	buc	110,0000	2,20	242,00
9		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	10,0000	18,20	182,00
10		Clema PS-1-1	buc	11,0000	14,80	162,80
Cheltuieli directe			p.	13 430,93		
Fondul social			22,50 %	428,46		
Total			100,00 +	13 859,39		
Transportarea materialelor			10,00 %	1 129,92		

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			14 989,31
		Cheltuieli de rigie	10,00 %			1 498,93
		Total	100,00 +			16 488,24
		Beneficiul de deviz	1,00 %			164,88
		Total Lucrari de constructie				16 653,12
		Inclusiv salariu				1 904,27
		1.2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	11,0000	106,89	1 175,76
12		Consola metalica KP-4M	buc	11,0000	95,00	1 045,00
13	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	11,0000	57,38	631,22
14		Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	22,0000	22,50	495,00
15	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,2000	84,60	16,92
16		Cablu AVVG 3*4 mm2	m	20,0000	4,20	84,00
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM25A	buc	1,0000	104,38	104,38
18	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	10,51	10,51
19	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie	buc	2,0000	45,06	90,13
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,0000	49,91	149,72
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	1 961,30	196,13
22		Furtun metalic D = 38 mm P3-IQII	m	10,0000	24,80	248,00
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	104,38	104,38

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-530-4	Demaror magnetic, curent pina la 40 A	buc	1,0000	114,89	114,89
25	08-01-066-1	Dsscarcator 400V	set	1,0000	98,27	98,27
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	1,0000	16,59	16,59
27	10-08-017-01	Taimer electronic	buc	1,0000	141,00	141,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1200	383,42	46,01
29		Cablu AVVGtr 2x25 mm2	m	12,0000	18,20	218,40
30		Papuc de cablu TA-16-8-5.4	buc	6,0000	3,50	21,00
31	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,0000	463,80	463,80
32	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,8000	1 841,60	1 473,28
33	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	3,0000	691,15	2 073,44
34		Pilon de metal conic cu protectie anticoroziva h-9m	buc	3,0000	3 350,00	10 050,00
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	3,0000	131,89	395,66
36		Consola metalica L-1m	buc	3,0000	150,00	450,00
Cheltuieli directe			p.	19 913,49		
Fondul social			22,50 %	1 118,38		
Total			100,00 +	21 031,87		
Transportarea materialelor			10,00 %	1 444,65		
Total			100,00 +	22 476,52		
Cheltuieli de regie			35,00 %	1 739,70		
Total			100,00 +	24 216,22		
Beneficiu de deviz			1,00 %	242,16		

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de montare						24 458,38
Inclusiv salariu						4 970,58
Total Lucrari de montare PT-505						41 111,50
Inclusiv salariu						6 874,85
		2. Utilaj				
37		Dulap BZUM-TF-25A I contor	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
38		Contoare electronic 220 V 40A	buc	1,0000	480,00	480,00
39		Dulap de derijare ИИМП-300*400*250 mm	buc	1,0000	560,00	560,00
40		Taimer TЭ-15 16A	buc	1,0000	410,00	410,00
41		Contactator KMH-25A	buc	1,0000	220,00	220,00
42		Declansator de sarcina BH32/2/32 A	buc	2,0000	38,00	76,00
43		Automat BA47-29 1P 25A B	buc	1,0000	26,40	26,40
44		Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,0000	26,40	26,40
45		Automat BA47-29 1P 32A B	buc	1,0000	26,40	26,40
46		Limitator de supratensiune ONC 1 P	buc	1,0000	250,00	250,00
47		Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc	11,0000	690,00	7 590,00
Total Utilaj						10 715,20
Inclusiv salariu						0,00
Cheltuieli directe			p.	51 826,70		
TVA			20,00 %	10 365,34		
Total deviz:						62 192,04
Inclusiv salariu						6 874,85

Intocmit

(SRL "ENERGOLED")

(funcția, semnătura)

Verificat

(PRIMARIA S. COLIBASI)

(funcția, semnătura)

ILUIMINARE STRADALA

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № PT 505

Valoarea de deviz 62 192,04 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 № PT 505:				

Manopera :

1.	1	Electromontor	h-om	222,343	30,92	6 874,85
		Total manopera				6 874,85

Materiale:

1.	02	Cablu СИП-4А 2*25mm2	m	944,000	8,19	7 731,36
2.	03	Consola de ancora CA 1500	buc	25,000	39,40	985,00
3.	04	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	25,000	14,50	362,50
4.	05	Cirlig de sustinere KG	buc	30,000	8,25	247,50
5.	06	Clema de suport RA-25	buc	30,000	16,50	495,00
6.	07	Banda F 2007	m	110,000	8,10	891,00
7.	08	Clame A200	buc	110,000	2,20	242,00
8.	09	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	10,000	18,20	182,00
9.	10	Clema PS-1-1	buc	11,000	14,80	162,80
10.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,825	38,00	31,35
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,980	14,50	43,21
12.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	14,50	0,51
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,065	12 500,00	812,50
14.	1019852	Vopsea	kg	3,323	50,00	166,15
15.	11	Consola metalica L-1m	buc	3,000	150,00	450,00
16.	12	Consola metalica KP-4M	buc	11,000	95,00	1 045,00
17.	14	Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	22,000	22,50	495,00
18.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,600	220,00	132,00
19.	16	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	20,000	4,20	84,00
20.	22	Furtun metalic D = 38 mm P3-IPI	m	10,000	24,80	248,00
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	300,000	2,10	630,00
22.	29	Cablu AVVGtr 2x25 mm2	m	12,000	18,20	218,40
23.	30	Papuc de cablu TA-16-8-5.4	buc	6,000	3,50	21,00
24.	33	Dulap BZUM-TF-2SA I contor	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
25.	34	Contoare electronice 220 V 40A	buc	1,000	480,00	480,00
26.	35	Dulap de derijare IIMPI-300*400*250 mm	buc	1,000	560,00	560,00
27.	36	Taimer T3-15 16A	buc	1,000	410,00	410,00

28.	37	Contactator KMH-25A	buc	1,000	220,00	220,00
29.	38	Declansator de sarcina BH32/2/32 A	buc	2,000	38,00	76,00
30.	39	Automat BA47-29 1P 25A B	buc	1,000	26,40	26,40
31.	40	Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,000	26,40	26,40
32.	41	Automat BA47-29 1P 32A B	buc	1,000	26,40	26,40
33.	42	Limitator de supratensiune ONC 1 P	buc	1,000	250,00	250,00
34.	43	Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc	11,000	690,00	7 590,00
35.	44	Pilon de metal conic cu protectie anticoroziva h-9m	buc	3,000	3 350,00	10 050,00
36.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,242	80,00	19,36
		Total materiale de construcții				36 460,84

Utilaje de construcții:

1.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,213	10,00	92,13
2.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,281	12,00	135,37
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,028	35,00	210,98
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,444	50,00	22,20
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,675	390,00	263,25
		Total utilaje de construcții				723,93

Total:

Cheltuieli directe	p.	51 826,70
TVA	20,00 %	10 365,34

Total deviz:

62 192,04

Intocmit

(SRL "ENERGOLED")

(funcția, semnătura)

Verificat

(PRIMARIA S. COLIBASI)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPRIMARIA S. COLIBASI
ILUIMINARE STRADALACatalog de prețuri unitare pentru obiectul № PT 505
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare PT-505				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			2 258,23
	1	Electromontor	h-om	65,2400	30,92	2 017,24
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	12,00	143,40
2		Cablu СИП-4А 2*25mm2	m			8,19
	02	Cablu СИП-4А 2*25mm2	m	1,0000	8,19	8,19
3		Consola de ancora CA 1500	buc			39,40
	03	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	39,40	39,40
4		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc			14,50
	04	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	1,0000	14,50	14,50
5		Cirlig de sustinere KG	buc			8,25
	05	Cirlig de sustinere KG	buc	1,0000	8,25	8,25
6		Clema de suport RA-25	buc			16,50
	06	Clema de suport RA-25	buc	1,0000	16,50	16,50
7		Banda F 2007	m			8,10
	07	Banda F 2007	m	1,0000	8,10	8,10
8		Clame A200	buc			2,20
	08	Clame A200	buc	1,0000	2,20	2,20
9		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc			18,20
	09	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	1,0000	18,20	18,20
10		Clema PS-1-1	buc			14,80
	10	Clema PS-1-1	buc	1,0000	14,80	14,80
		1.2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			106,89
	1	Electromontor	h-om	3,4100	30,92	105,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,50	1,45
12		Consola metalica KP-4M	buc			95,00
	12	Consola metalica KP-4M	buc	1,0000	95,00	95,00
13	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			57,38
	1	Electromontor	h-om	1,8300	30,92	56,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0100	80,00	0,80
14		Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc			22,50
	14	Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	1,0000	22,50	22,50
15	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			84,60
	1	Electromontor	h-om	2,2900	30,92	70,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	80,00	12,80
16		Cablu AVVG 3*4 mm2	m			4,20

1	2	3	4	5	6	7
	16	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	1,0000	4,20	4,20
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM25A	buc			104,38
	1	Electromontor	h-om	2,3700	30,92	73,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,50	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
18	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			10,51
	1	Electromontor	h-om	0,3400	30,92	10,51
19	08-03-521-1	Interruptor cu pirghie	buc			45,06
	1	Electromontor	h-om	1,1800	30,92	36,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	14,50	3,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	50,00	3,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0200	80,00	1,60
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			49,91
	1	Electromontor	h-om	1,5600	30,92	48,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,50	0,71
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	80,00	0,96
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			1 961,30
	1	Electromontor	h-om	34,7000	30,92	1 072,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	39,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	35,00	626,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
22		Furtun metalic D = 38 mm P3-IPI	m			24,80
	22	Furtun metalic D = 38 mm P3-IPI	m	1,0000	24,80	24,80
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			104,38
	1	Electromontor	h-om	2,3700	30,92	73,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,50	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
24	08-03-530-4	Demaror magnetic, curent pina la 40 A	buc			114,89
	1	Electromontor	h-om	3,1700	30,92	98,02
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	38,00	3,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	14,50	5,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	50,00	1,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0240	80,00	1,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
25	08-01-066-1	Dsscarcator 400V	set			98,27
	1	Electromontor	h-om	3,0000	30,92	92,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	14,50	5,51
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			16,59
	1	Electromontor	h-om	0,5200	30,92	16,08
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	14,50	0,51
27	10-08-017-01	Taimer electronic	buc			141,00
	1	Electromontor	h-om	4,5600	30,92	141,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			383,42
	1	Electromontor	h-om	12,4000	30,92	383,42
29		Cablu AVVGtr 2x25 mm2	m			18,20
	29	Cablu AVVGtr 2x25 mm2	m	1,0000	18,20	18,20
30		Papuc de cablu TA-16-8-5.4	buc			3,50
	30	Papuc de cablu TA-16-8-5.4	buc	1,0000	3,50	3,50

1	2	3	4	5	6	7
31	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			463,80
	1	Electromontor	h-om	15,0000	30,92	463,80
32	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 841,60
	1	Electromontor	h-om	19,0000	30,92	587,48
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	38,00	20,90
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 500,00	1 015,63
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	3,3600	35,00	117,60
33	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			691,15
	1	Electromontor	h-om	11,3000	30,92	349,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,10	210,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	220,00	44,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	390,00	87,75
34		Pilon de metal conic cu protectie anticoroziva h-9m	buc			3 350,00
	44	Pilon de metal conic cu protectie anticoro h-9m	buc	1,0000	3 350,00	3 350,00
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			131,89
	1	Electromontor	h-om	3,4100	30,92	105,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,50	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
36		Consola metalica L-1m	buc			150,00
	11	Consola metalica L-1m	buc	1,0000	150,00	150,00
		2. Utilaj				
37		Dulap BZUM-TF-25A I contor	buc			1 050,00
	33	Dulap BZUM-TF-2SA I contor	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
38		Contoare electronic 220 V 40A	buc			480,00
	34	Contoare electronic 220 V 40A	buc	1,0000	480,00	480,00
39		Dulap de derijare IIMPI-300*400*250 mm	buc			560,00
	35	Dulap de derijare IIMPI-300*400*250 mm	buc	1,0000	560,00	560,00
40		Taimer T9-15 16A	buc			410,00
	36	Taimer T9-15 16A	buc	1,0000	410,00	410,00
41		Contactator KMH-25A	buc			220,00
	37	Contactator KMH-25A	buc	1,0000	220,00	220,00
42		Declansator de sarcina BH32/2/32 A	buc			38,00
	38	Declansator de sarcina BH32/2/32 A	buc	1,0000	38,00	38,00
43		Automat BA47-29 1P 25A B	buc			26,40
	39	Automat BA47-29 1P 25A B	buc	1,0000	26,40	26,40
44		Automat BA47-29 1P 10A B	buc			26,40
	40	Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,0000	26,40	26,40
45		Automat BA47-29 1P 32A B	buc			26,40
	41	Automat BA47-29 1P 32A B	buc	1,0000	26,40	26,40
46		Limitator de supratensiune ONC 1 P	buc			250,00
	42	Limitator de supratensiune ONC 1 P	buc	1,0000	250,00	250,00
47		Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc			690,00
	43	Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60	buc	1,0000	690,00	690,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "ENERGOLED"

APROBAT:
Investitor
PRIMARIA S. COLIBASI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

ILUIMINARE STRADALA

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № PT 507

Valoarea de deviz 100 691,78 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare PT-507 1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	2,4600	2 258,22	5 555,21
2		Cablu СИП-4А 2*25mm2	m	2 460,00 00	8,19	20 147,40
3		Consola de ancora CA 1500	buc	75,0000	39,40	2 955,00
4		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	75,0000	14,50	1 087,50
5		Cirlig de sustinere KG	buc	72,0000	8,25	594,00
6		Clema de suport RA-25	buc	72,0000	16,50	1 188,00
7		Banda F 2007	m	210,0000	8,10	1 701,00
8		Clame A200	buc	210,0000	2,20	462,00
9		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	20,0000	18,20	364,00
10		Clema PS-1-1	buc	32,0000	14,80	473,60
Cheltuieli directe			lei			34 527,71
Fondul social			22,50 %			1 116,53
Total			100,00 +			35 644,24

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	10,00 %			2 897,25
		Total	100,00 +			38 541,49
		Cheltuieli de rigie	10,00 %			3 854,15
		Total	100,00 +			42 395,64
		Beneficiul de deviz	1,00 %			423,96
		Total Lucrari de constructie				42 819,60
		Inclusiv salariu				4 962,35
		1.2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	32,0000	106,89	3 420,39
12		Consola metalica KP-4M	buc	32,0000	95,00	3 040,00
13	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	32,0000	57,38	1 836,28
14		Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	64,0000	22,50	1 440,00
15	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,2000	84,60	16,92
16		Cablu AVVG 3*4 mm2	m	20,0000	4,20	84,00
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	58,92	58,92
18	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,2000	1 826,00	365,20
19	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	1,0000	691,15	691,15
20		Pilon de metal conic cu protectie anticoroziva h-9m	buc	1,0000	3 350,00	3 350,00
21	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	131,89	131,89
22		Consola metalica L-1m	buc	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			14 584,75
		Fondul social	22,50 %			1 309,37
		Total	100,00 +			15 894,12
		Transportarea materialelor	10,00 %			864,95
		Total	100,00 +			16 759,07
		Cheltuieli de regie	35,00 %			2 036,79
		Total	100,00 +			18 795,86
		Beneficiu de deviz	1,00 %			187,96
		Total Lucrari de montare				18 983,82
		Inclusiv salariu				5 819,41
		Total Lucrari de montare PT-507				61 803,42
		Inclusiv salariu				10 781,76
		2. Utilaj				
23		Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,0000	26,40	26,40
24		Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc	32,0000	690,00	22 080,00
		Total Utilaj				22 106,40
		Inclusiv salariu				0,00
		Cheltuieli directe	lei			83 909,82
		TVA	20,00 %			16 781,96

Total deviz: **100 691,78**
Inclusiv salariu **10 781,76**

Intocmit _____ (SRL "ENERGOLED")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (PRIMARIA S. COLIBASI)
(funcția, semnătura)

ILUIMINARE STRADALA

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № PT 507

Valoarea de deviz 100 691,78 lei

№ crt.	Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					u/m	Total

Manopera:

1.	1	Electromontor	h-om	348,698	30,92	10 781,76
Total manopera						10 781,76

Materiale:

1.	02	Cablu СИП-4А 2*25mm2	m	2 460,000	8,19	20 147,40
2.	03	Consola de ancora CA 1500	buc	75,000	39,40	2 955,00
3.	04	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	75,000	14,50	1 087,50
4.	05	Cirlig de sustinere KG	buc	72,000	8,25	594,00
5.	06	Clema de suport RA-25	buc	72,000	16,50	1 188,00
6.	07	Banda F 2007	m	210,000	8,10	1 701,00
7.	08	Clame A200	buc	210,000	2,20	462,00
8.	09	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	20,000	18,20	364,00
9.	10	Clema PS-1-1	buc	32,000	14,80	473,60
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,180	38,00	6,84
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,349	14,50	48,56
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,016	12 500,00	200,00
13.	1019852	Vopsea	kg	0,940	50,00	47,00
14.	11	Consola metalica L-1m	buc	1,000	150,00	150,00
15.	12	Consola metalica KP-4M	buc	32,000	95,00	3 040,00
16.	14	Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	64,000	22,50	1 440,00
17.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,200	220,00	44,00
18.	16	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	20,000	4,20	84,00
19.	2651122100402	Ciment M 30 saci S1500	kg	100,000	2,10	210,00
20.	40	Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,000	26,40	26,40
21.	43	Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc	32,000	690,00	22 080,00
22.	44	Pilon de metal conic cu protectie anticoroziva h-9m	buc	1,000	3 350,00	3 350,00
23.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,364	80,00	29,12
Total materiale de constructii						59 728,42

Utilaje de constructii:

1.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	24,010	10,00	240,10
2.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62	h-ut	29,397	12,00	352,76
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	0,802	35,00	28,07
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	390,00	87,75
Total utilaje de constructii						708,68

Total:

Cheltuieli directe	lei	83 909,82
TVA	20,00 %	16 781,96

Total deviz:

100691,78

Intocmit

(SRL "ENERGOLED")

(funcția, semnătura)

Verificat

(PRIMARIA S. COLIBASI)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPRIMARIA S. COLIBASI
ILUIMINARE STRADALA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № PT 507

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare PT-507				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 258,22
	1	Electromontor	h-om	65,2400	30,92	2 017,22
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	12,00	143,40
2		Cablu СИП-4А 2*25mm2	m			8,19
	02	Cablu СИП-4А 2*25mm2	m	1,0000	8,19	8,19
3		Consola de ancora CA 1500	buc			39,40
	03	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	39,40	39,40
4		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc			14,50
	04	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	1,0000	14,50	14,50
5		Cirlig de sustinere KG	buc			8,25
	05	Cirlig de sustinere KG	buc	1,0000	8,25	8,25
6		Clema de suport RA-25	buc			16,50
	06	Clema de suport RA-25	buc	1,0000	16,50	16,50
7		Banda F 2007	m			8,10
	07	Banda F 2007	m	1,0000	8,10	8,10
8		Clame A200	buc			2,20
	08	Clame A200	buc	1,0000	2,20	2,20
9		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc			18,20
	09	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	1,0000	18,20	18,20
10		Clema PS-1-1	buc			14,80
	10	Clema PS-1-1	buc	1,0000	14,80	14,80
		1.2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			106,89
	1	Electromontor	h-om	3,4100	30,92	105,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,50	1,45
12		Consola metalica KP-4M	buc			95,00
	12	Consola metalica KP-4M	buc	1,0000	95,00	95,00
13	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			57,38
	1	Electromontor	h-om	1,8300	30,92	56,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0100	80,00	0,80
14		Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc			22,50
	14	Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	1,0000	22,50	22,50
15	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m			84,60

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2				
	1	Electromontor	h-om	2,2900	30,92	70,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	80,00	12,80
16		Cablu AVVG 3*4 mm2	m			4,20
	16	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	1,0000	4,20	4,20
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			58,92
	1	Electromontor	h-om	1,5600	30,92	48,24
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,50	0,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	80,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
18	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 826,00
	1	Electromontor	h-om	19,0000	30,92	587,50
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,5500	38,00	20,90
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 500,00	1 000,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
19	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			691,15
	1	Electromontor	h-om	11,3000	30,92	349,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,10	210,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	220,00	44,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	390,00	87,75
20		Pilon de metal conic cu protectie anticoroziva h-9m	buc			3 350,00
	44	Pilon de metal conic cu protectie anticoroziva h-9m	buc	1,0000	3 350,00	3 350,00
21	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			131,89
	1	Electromontor	h-om	3,4100	30,92	105,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,50	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
22		Consola metalica L-1m	buc			150,00
	11	Consola metalica L-1m	buc	1,0000	150,00	150,00
		2. Utilaj				
23		Automat BA47-29 1P 10A B	buc			26,40
	40	Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,0000	26,40	26,40
24		Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc			690,00
	43	Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc	1,0000	690,00	690,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "ENERGOLED"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

APROBAT:
Investitor
PRIMARIA S. COLIBASI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

ILUIMINARE STRADALA

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № PT 509

Valoarea de deviz 68 083,33 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare PT-509 1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,9870	2 258,23	2 228,87
2		Cablu СИП-4А 2*25mm2	m	987,0000	8,19	8 083,53
3		Consola de ancora CA 1500	buc	32,0000	39,40	1 260,80
4		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	32,0000	14,50	464,00
5		Cirlig de sustinere KG	buc	30,0000	8,25	247,50
6		Clema de suport RA-25	buc	30,0000	16,50	495,00
7		Banda F 2007	m	110,0000	8,10	891,00
8		Clame A200	buc	110,0000	2,20	242,00
9		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	10,0000	18,20	182,00
10		Clema PS-1-1	buc	10,0000	14,80	148,00
Cheltuieli directe			lei			14 242,70
Fondul social			22,50 %			447,98
Total			100,00 +			14 690,68
Transportarea materialelor			10,00 %			1 201,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			15 892,06
		Cheltuieli de rigie	10,00 %			1 589,21
		Total	100,00 +			17 481,27
		Beneficiul de deviz	1,00 %			174,81
		Total Lucrari de constructie				17 656,08
		Inclusiv salariu				1 991,00
		1.2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	10,0000	106,89	1 068,87
12		Consola metalica KP-4M	buc	10,0000	95,00	950,00
13	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	10,0000	57,38	573,84
14		Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	20,0000	22,50	450,00
15	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,2000	84,60	16,92
16		Cablu AVVG 3*4 mm2	m	20,0000	4,20	84,00
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM25A	buc	1,0000	104,38	104,38
18	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	10,51	10,51
19	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie	buc	2,0000	45,06	90,13
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,0000	49,91	149,72
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	1 961,30	196,13
22		Furtun metalic D = 38 mm P3-IQII	m	10,0000	24,80	248,00
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	104,38	104,38

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-530-4	Demaror magnetic, curent pina la 40 A	buc	1,0000	114,89	114,89
25	08-01-066-1	Dsscarcator 400V	set	1,0000	98,27	98,27
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	1,0000	16,59	16,59
27	10-08-017-01	Taimer electronic	buc	1,0000	141,00	141,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1200	383,42	46,01
29		Cablu AVVGtr 2x25 mm2	m	12,0000	18,20	218,40
30		Papuc de cablu TA-16-8-5.4	buc	6,0000	3,50	21,00
31	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,0000	463,80	463,80
32	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,8000	1 841,60	1 473,28
33	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	4,0000	691,14	2 764,58
34		Pilon de metal conic cu protectie anticoroziva h-9m	buc	4,0000	3 350,00	13 400,00
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	4,0000	131,89	527,55
36		Consola metalica L-1m	buc	4,0000	150,00	600,00
Cheltuieli directe			lei			23 932,25
Fondul social			22,50 %			1 184,26
Total			100,00 +			25 116,51
Transportarea materialelor			10,00 %			1 808,47
Total			100,00 +			26 924,98
Cheltuieli de regie			35,00 %			1 842,19
Total			100,00 +			28 767,17
Beneficiu de deviz			1,00 %			287,66

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de montare						29 054,83
Inclusiv salariu						5 263,39
Total Lucrari de montare PT-509						46 710,91
Inclusiv salariu						7 254,39
		2. Utilaj				
37		Dulap BZUM-TF-25A I contor	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
38		Contoare electronic 220 V 40A	buc	1,0000	480,00	480,00
39		Dulap de derijare ИИМП-300*400*250 mm	buc	1,0000	560,00	560,00
40		Taimer ТЭ-15 16A	buc	1,0000	410,00	410,00
41		Contactor KMH-25A	buc	1,0000	220,00	220,00
42		Declansator de sarcina BH32/2/32 A	buc	2,0000	38,00	76,00
43		Automat BA47-29 1P 25A B	buc	1,0000	26,40	26,40
44		Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,0000	26,40	26,40
45		Automat BA47-29 1P 32A B	buc	1,0000	26,40	26,40
46		Limitator de supratensiune ONC 1 P	buc	1,0000	250,00	250,00
47		Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc	10,0000	690,00	6 900,00
Total Utilaj						10 025,20
Inclusiv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		56 736,11	
TVA			20,00 %		11 347,22	
Total deviz:						68 083,33
Inclusiv salariu						7 254,39

Intocmit

(SRL "ENERGOLED")

(funcția, semnătura)

Verificat

(PRIMARIA S. COLIBASI)

(funcția, semnătura)

ILUIMINARE STRADALA

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № PT 509

Valoarea de deviz 68 083,33 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 № PT 509:				

Manopera :

1.	1	Electromontor	h-om	234,618	30,92	7 254,39
		Total manopera				7 254,39

Materiale:

1.	02	Cablu СИП-4А 2*25mm2	m	987,000	8,19	8 083,53
2.	03	Consola de ancora CA 1500	buc	32,000	39,40	1 260,80
3.	04	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	32,000	14,50	464,00
4.	05	Cirlig de sustinere KG	buc	30,000	8,25	247,50
5.	06	Clema de suport RA-25	buc	30,000	16,50	495,00
6.	07	Banda F 2007	m	110,000	8,10	891,00
7.	08	Clame A200	buc	110,000	2,20	242,00
8.	09	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	10,000	18,20	182,00
9.	10	Clema PS-1-1	buc	10,000	14,80	148,00
10.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,825	38,00	31,35
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,980	14,50	43,21
12.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	14,50	0,51
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,065	12 500,00	812,50
14.	1019852	Vopsea	kg	3,823	50,00	191,15
15.	11	Consola metalica L-1m	buc	4,000	150,00	600,00
16.	12	Consola metalica KP-4M	buc	10,000	95,00	950,00
17.	14	Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	20,000	22,50	450,00
18.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,800	220,00	176,00
19.	16	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	20,000	4,20	84,00
20.	22	Furtun metalic D = 38 mm P3-IPI	m	10,000	24,80	248,00
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	400,000	2,10	840,00
22.	29	Cablu AVVGtr 2x25 mm2	m	12,000	18,20	218,40
23.	30	Papuc de cablu TA-16-8-5.4	buc	6,000	3,50	21,00
24.	33	Dulap BZUM-TF-2SA I contor	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
25.	34	Contoare electronic 220 V 40A	buc	1,000	480,00	480,00
26.	35	Dulap de derijare IIMII-300*400*250 mm	buc	1,000	560,00	560,00
27.	36	Taimer TЭ-15 16A	buc	1,000	410,00	410,00
28.	37	Contactator KMH-25A	buc	1,000	220,00	220,00

29.	38	Declansator de sarcina BH32/2/32 A	buc	2,000	38,00	76,00
30.	39	Automat BA47-29 1P 25A B	buc	1,000	26,40	26,40
31.	40	Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,000	26,40	26,40
32.	41	Automat BA47-29 1P 32A B	buc	1,000	26,40	26,40
33.	42	Limitator de supratensiune ONC 1 P	buc	1,000	250,00	250,00
34.	43	Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc	10,000	690,00	6 900,00
35.	44	Pilon de metal conic cu protectie anticoroziva h-9m	buc	4,000	3 350,00	13 400,00
36.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,232	80,00	18,56
		Total materiale de constructii				40 123,71

Utilaje de constructii:

1.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,633	10,00	96,33
2.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,795	12,00	141,54
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,028	35,00	210,98
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,444	50,00	22,20
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,900	390,00	351,00
		Total utilaje de constructii				822,05

Total:

Cheltuieli directe	lei	56 736,11
TVA	20,00 %	11 347,22

Total deviz:

68 083,33

Intocmit

(SRL "ENERGOLED")

(funcția, semnătura)

Verificat

(PRIMARIA S. COLIBASI)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPRIMARIA S. COLIBASI
ILUIMINARE STRADALA**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № PT 509**
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare PT-509				
		1.1. Lucrari de construcție				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductoarelor electrice izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			2 258,23
	1	Electromontor	h-om	65,2400	30,92	2 017,22
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	12,00	143,40
2		Cablu СИП-4А 2*25mm ²	m			8,19
	02	Cablu СИП-4А 2*25mm ²	m	1,0000	8,19	8,19
3		Consola de ancora CA 1500	buc			39,40
	03	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	39,40	39,40
4		Clema de ancora ZAB 2x35 mm ²	buc			14,50
	04	Clema de ancora ZAB 2x35 mm ²	buc	1,0000	14,50	14,50
5		Cîrlig de susținere KG	buc			8,25
	05	Cîrlig de susținere KG	buc	1,0000	8,25	8,25
6		Clema de suport RA-25	buc			16,50
	06	Clema de suport RA-25	buc	1,0000	16,50	16,50
7		Banda F 2007	m			8,10
	07	Banda F 2007	m	1,0000	8,10	8,10
8		Clame A200	buc			2,20
	08	Clame A200	buc	1,0000	2,20	2,20
9		Clema de străpungeră ermetică PC 25-70	buc			18,20
	09	Clema de străpungeră ermetică PC 25-70	buc	1,0000	18,20	18,20
10		Clema PS-1-1	buc			14,80
	10	Clema PS-1-1	buc	1,0000	14,80	14,80
		1.2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			106,89
	1	Electromontor	h-om	3,4100	30,92	105,44
	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	0,1000	14,50	1,45
12		Consola metalică KP-4M	buc			95,00
	12	Consola metalică KP-4M	buc	1,0000	95,00	95,00
13	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat în afara clădirilor, cu becuri cu mercur	buc			57,38
	1	Electromontor	h-om	1,8300	30,92	56,58
	5440089	Banda adezivă izolatoare	kg	0,0100	80,00	0,80
14		Clema de străpungeră ermetică PC 4-70	buc			22,50
	14	Clema de străpungeră ermetică PC 4-70	buc	1,0000	22,50	22,50
15	08-02-412-9	Introducerea conductoarelor în țevi și furtunuri metalice pozate: fiecare conductor următor monofaz sau multifaz în împletire comună, secțiune sumară pînă la 6 mm ²	100 m			84,60
	1	Electromontor	h-om	2,2900	30,92	70,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adezivă izolatoare	kg	0,1600	80,00	12,80
16		Cablu AVVG 3*4 mm ²	m			4,20
	16	Cablu AVVG 3*4 mm ²	m	1,0000	4,20	4,20
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat,	buc			104,38

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM25A				
	1	Electromontor	h-om	2,3700	30,92	73,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,50	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
18	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			10,51
	1	Electromontor	h-om	0,3400	30,92	10,51
19	08-03-521-1	Interrupitor cu pirghie	buc			45,06
	1	Electromontor	h-om	1,1800	30,92	36,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	14,50	3,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	50,00	3,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0200	80,00	1,60
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			49,91
	1	Electromontor	h-om	1,5600	30,92	48,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,50	0,71
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	80,00	0,96
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			1 961,30
	1	Electromontor	h-om	34,7000	30,92	1 072,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	39,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	35,00	626,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
22		Furtun metalic D = 38 mm P3-IPI	m			24,80
	22	Furtun metalic D = 38 mm P3-IPI	m	1,0000	24,80	24,80
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			104,38
	1	Electromontor	h-om	2,3700	30,92	73,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,50	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
24	08-03-530-4	Demaror magnetic, curent pina la 40 A	buc			114,89
	1	Electromontor	h-om	3,1700	30,92	98,02
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	38,00	3,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	14,50	5,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	50,00	1,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0240	80,00	1,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
25	08-01-066-1	Dsscarcator 400V	set			98,27
	1	Electromontor	h-om	3,0000	30,92	92,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	14,50	5,51
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			16,59
	1	Electromontor	h-om	0,5200	30,92	16,08
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	14,50	0,51
27	10-08-017-01	Taimer electronic	buc			141,00
	1	Electromontor	h-om	4,5600	30,92	141,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			383,42
	1	Electromontor	h-om	12,4000	30,92	383,42
29		Cablu AVVGTr 2x25 mm2	m			18,20
	29	Cablu AVVGTr 2x25 mm2	m	1,0000	18,20	18,20
30		Papuc de cablu TA-16-8-5.4	buc			3,50
	30	Papuc de cablu TA-16-8-5.4	buc	1,0000	3,50	3,50
31	RpEJ05D	Incarcari, verificari electrice si reglari la	buc			463,80

1	2	3	4	5	6	7
		pupitre, cutii de comanda electrice				
	1	Electromontor	h-om	15,0000	30,92	463,80
32	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 841,60
	1	Electromontor	h-om	19,0000	30,92	587,48
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	38,00	20,90
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 500,00	1 015,63
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
33	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			691,14
	1	Electromontor	h-om	11,3000	30,92	349,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,10	210,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	220,00	44,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	390,00	87,75
34		Pilon de metal conic cu protectie anticoroziva h-9m	buc			3 350,00
	44	Pilon de metal conic cu protectie anticoroziva h-9m	buc	1,0000	3 350,00	3 350,00
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			131,89
	1	Electromontor	h-om	3,4100	30,92	105,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,50	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
36		Consola metalica L-1m	buc			150,00
	11	Consola metalica L-1m	buc	1,0000	150,00	150,00
		2. Utilaj				
37		Dulap BZUM-TF-25A I contor	buc			1 050,00
	33	Dulap BZUM-TF-25A I contor	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
38		Contoare electronic 220 V 40A	buc			480,00
	34	Contoare electronic 220 V 40A	buc	1,0000	480,00	480,00
39		Dulap de derijare III MPI-300*400*250 mm	buc			560,00
	35	Dulap de derijare III MPI-300*400*250 mm	buc	1,0000	560,00	560,00
40		Taimer T3-15 16A	buc			410,00
	36	Taimer T3-15 16A	buc	1,0000	410,00	410,00
41		Contactoer KMH-25A	buc			220,00
	37	Contactoer KMH-25A	buc	1,0000	220,00	220,00
42		Declansator de sarcina BH32/2/32 A	buc			38,00
	38	Declansator de sarcina BH32/2/32 A	buc	1,0000	38,00	38,00
43		Automat BA47-29 1P 25A B	buc			26,40
	39	Automat BA47-29 1P 25A B	buc	1,0000	26,40	26,40
44		Automat BA47-29 1P 10A B	buc			26,40
	40	Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,0000	26,40	26,40
45		Automat BA47-29 1P 32A B	buc			26,40
	41	Automat BA47-29 1P 32A B	buc	1,0000	26,40	26,40
46		Limitator de supratensiune ONC 1 P	buc			250,00
	42	Limitator de supratensiune ONC 1 P	buc	1,0000	250,00	250,00
47		Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc			690,00
	43	Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc	1,0000	690,00	690,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "ENERGOLED"

APROBAT:
Investitor
PRIMARIA S. COLIBASI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

ILUIMINARE STRADALA

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № PT 515

Valoarea de deviz 208 755,58 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare PT-515 1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	5,0610	2 258,22	11 428,87
2		Cablu СИП-4А 2*25mm2	m	5 061,00 00	8,19	41 449,59
3		Consola de ancora CA 1500	buc	160,0000	39,40	6 304,00
4		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	160,0000	14,50	2 320,00
5		Cirlig de sustinere KG	buc	145,0000	8,25	1 196,25
6		Clema de suport RA-25	buc	145,0000	16,50	2 392,50
7		Banda F 2007	m	450,0000	8,10	3 645,00
8		Clame A200	buc	450,0000	2,20	990,00
9		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	36,0000	18,20	655,20
10		Clema PS-1-1	buc	70,0000	14,80	1 036,00
Cheltuieli directe			lei			71 417,41
Fondul social			22,50 %			2 297,06
Total			100,00 +			73 714,47

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	10,00 %			5 998,85
		Total	100,00 +			79 713,32
		Cheltuieli de rigie	10,00 %			7 971,33
		Total	100,00 +			87 684,65
		Beneficiul de deviz	1,00 %			876,84
		Total Lucrari de constructie				88 561,49
		Inclusiv salariu				10 209,17
		1.2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	70,0000	106,89	7 482,10
12		Consola metalica KP-4M	buc	70,0000	95,00	6 650,00
13	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	70,0000	57,38	4 016,85
14		Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	140,0000	22,50	3 150,00
15	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,4000	84,61	118,45
16		Cablu AVVG 3*4 mm2	m	140,0000	4,20	588,00
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM25A	buc	1,0000	104,38	104,38
18	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	10,51	10,51
19	08-03-521-1	Interruptor cu pirghie	buc	2,0000	45,06	90,13
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,0000	49,91	149,72
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	1 961,30	196,13
22		Furtun metalic D = 38 mm P3-IPII	m	10,0000	24,80	248,00
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	104,38	104,38

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-530-4	Demaror magnetic, curent pina la 40 A	buc	1,0000	114,89	114,89
25	08-01-066-1	Dsscarcator 400V	set	1,0000	98,27	98,27
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	1,0000	16,59	16,59
27	10-08-017-01	Taimer electronic	buc	1,0000	141,00	141,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1200	383,42	46,01
29		Cablu AVVGtr 2x25 mm2	m	12,0000	18,20	218,40
30		Papuc de cablu TA-16-8-5.4	buc	6,0000	3,50	21,00
31	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,0000	463,80	463,80
32	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,5000	1 850,98	925,49
Cheltuieli directe			lei			24 954,10
Fondul social			22,50 %			2 941,66
Total			100,00 +			27 895,76
Transportarea materialelor			10,00 %			1 168,22
Total			100,00 +			29 063,98
Cheltuieli de regie			35,00 %			4 575,91
Total			100,00 +			33 639,89
Beneficiu de deviz			1,00 %			336,40
Total Lucrari de montare						33 976,29
Inclusiv salariu						13 074,03
Total Lucrari de montare PT-515						122 537,78
Inclusiv salariu						23 283,20
		2. Utilaj				
33		Dulap BZUM-TF-25A I contor	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
34		Contoare electronic 220 V 40A	buc	1,0000	480,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
35		Dulap de derijare ИММІ-300*400*250 mm	buc	1,0000	560,00	560,00
36		Taimer ТЭ-15 16А	buc	1,0000	410,00	410,00
37		Contactor КМН-25А	buc	1,0000	220,00	220,00
38		Declansator de sarcina ВН32/2/32 А	buc	2,0000	38,00	76,00
39		Automat ВА47-29 1P 25А В	buc	1,0000	26,40	26,40
40		Automat ВА47-29 1P 10А В	buc	1,0000	26,40	26,40
41		Automat ВА47-29 1P 32А В	buc	1,0000	26,40	26,40
42		Limitator de supratensiune ОNС 1 Р	buc	1,0000	250,00	250,00
43		Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc	70,0000	690,00	48 300,00
Total Utilaj						51 425,20
Inclusiv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei	173 962,98		
TVA			20,00 %	34 792,60		
Total deviz:						208 755,58
Inclusiv salariu						23 283,20

Intocmit	<u>(SRL "ENERGOLED")</u> (funcția, semnătura)
Verificat	<u>(PRIMARIA S. COLIBASI)</u> (funcția, semnătura)

ILUIMINARE STRADALA

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № PT 515

Valoarea de deviz 208 755,58 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 № PT 515:				

Manopera :

1.	1	Electromontor	h-om	753,014	30,92	23 283,20
		Total manopera				23 283,20

Materiale:

1.	02	Cablu СИП-4А 2*25mm2	m	5 061,000	8,19	41 449,59
2.	03	Consola de ancora CA 1500	buc	160,000	39,40	6 304,00
3.	04	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	160,000	14,50	2 320,00
4.	05	Cirlig de sustinere KG	buc	145,000	8,25	1 196,25
5.	06	Clema de suport RA-25	buc	145,000	16,50	2 392,50
6.	07	Banda F 2007	m	450,000	8,10	3 645,00
7.	08	Clame A200	buc	450,000	2,20	990,00
8.	09	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	36,000	18,20	655,20
9.	10	Clema PS-1-1	buc	70,000	14,80	1 036,00
10.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,660	38,00	25,08
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,580	14,50	124,41
12.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	14,50	0,51
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,041	12 500,00	512,50
14.	1019852	Vopsea	kg	1,247	50,00	62,35
15.	12	Consola metalica KP-4M	buc	70,000	95,00	6 650,00
16.	14	Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	140,000	22,50	3 150,00
17.	16	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	140,000	4,20	588,00
18.	22	Furtun metalic D = 38 mm P3-IΠΠ	m	10,000	24,80	248,00
19.	29	Cablu AVVGtr 2x25 mm2	m	12,000	18,20	218,40
20.	30	Papuc de cablu TA-16-8-5.4	buc	6,000	3,50	21,00
21.	33	Dulap BZUM-TF-2SA I contor	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
22.	34	Contoare electronic 220 V 40A	buc	1,000	480,00	480,00
23.	35	Dulap de derijare IΠΠΠ-300*400*250 mm	buc	1,000	560,00	560,00
24.	36	Taimer TЭ-15 16A	buc	1,000	410,00	410,00
25.	37	Contactor KMH-25A	buc	1,000	220,00	220,00
26.	38	Declansator de sarcina BH32/2/32 A	buc	2,000	38,00	76,00
27.	39	Automat BA47-29 1P 25A B	buc	1,000	26,40	26,40
28.	40	Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,000	26,40	26,40
29.	41	Automat BA47-29 1P 32A B	buc	1,000	26,40	26,40

30.	42	Limitator de supratensiune ONC 1 P	buc	1,000	250,00	250,00
31.	43	Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc	70,000	690,00	48 300,00
32.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	1,024	80,00	81,92
		Total materiale de construcții				123 095,91

Utilaje de construcții:

1.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	49,395	10,00	493,95
2.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	60,479	12,00	725,75
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,020	35,00	175,70
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,444	50,00	22,20
		Total utilaje de construcții				1 417,60

Total:

Cheltuieli directe	lei	173 962,98
TVA	20,00 %	34 792,60

Total deviz:

**208 755,5
8**

Intocmit

(SRL "ENERGOLED")

(funcția, semnătura)

Verificat

(PRIMARIA S. COLIBASI)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPRIMARIA S. COLIBASI
ILUIMINARE STRADALA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № PT 515

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare PT-515				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 258,22
	1	Electromontor	h-om	65,2400	30,92	2 017,22
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	12,00	143,40
2		Cablu СИП-4А 2*25mm2	m			8,19
	02	Cablu СИП-4А 2*25mm2	m	1,0000	8,19	8,19
3		Consola de ancora CA 1500	buc			39,40
	03	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	39,40	39,40
4		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc			14,50
	04	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	1,0000	14,50	14,50
5		Cirlig de sustinere KG	buc			8,25
	05	Cirlig de sustinere KG	buc	1,0000	8,25	8,25
6		Clema de suport RA-25	buc			16,50
	06	Clema de suport RA-25	buc	1,0000	16,50	16,50
7		Banda F 2007	m			8,10
	07	Banda F 2007	m	1,0000	8,10	8,10
8		Clame A200	buc			2,20
	08	Clame A200	buc	1,0000	2,20	2,20
9		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc			18,20
	09	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	1,0000	18,20	18,20
10		Clema PS-1-1	buc			14,80
	10	Clema PS-1-1	buc	1,0000	14,80	14,80
		1.2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			106,89
	1	Electromontor	h-om	3,4100	30,92	105,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,50	1,45
12		Consola metalica KP-4M	buc			95,00
	12	Consola metalica KP-4M	buc	1,0000	95,00	95,00
13	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			57,38
	1	Electromontor	h-om	1,8300	30,92	56,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0100	80,00	0,80
14		Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc			22,50
	14	Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	1,0000	22,50	22,50
15	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			84,61

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				
	1	Electromontor	h-om	2,2900	30,92	70,81
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	80,00	12,80
16		Cablu AVVG 3*4 mm2	m			4,20
	16	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	1,0000	4,20	4,20
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM25A	buc			104,38
	1	Electromontor	h-om	2,3700	30,92	73,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,50	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
18	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			10,51
	1	Electromontor	h-om	0,3400	30,92	10,51
19	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie	buc			45,06
	1	Electromontor	h-om	1,1800	30,92	36,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	14,50	3,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	50,00	3,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0200	80,00	1,60
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			49,91
	1	Electromontor	h-om	1,5600	30,92	48,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,50	0,71
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	80,00	0,96
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			1 961,30
	1	Electromontor	h-om	34,7000	30,92	1 072,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	39,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	35,00	626,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
22		Furtun metalic D = 38 mm P3-IPI	m			24,80
	22	Furtun metalic D = 38 mm P3-IPI	m	1,0000	24,80	24,80
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			104,38
	1	Electromontor	h-om	2,3700	30,92	73,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,50	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
24	08-03-530-4	Demaror magnetic, curent pina la 40 A	buc			114,89
	1	Electromontor	h-om	3,1700	30,92	98,02
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	38,00	3,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	14,50	5,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	50,00	1,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0240	80,00	1,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
25	08-01-066-1	Dsscarcator 400V	set			98,27
	1	Electromontor	h-om	3,0000	30,92	92,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	14,50	5,51
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			16,59
	1	Electromontor	h-om	0,5200	30,92	16,08
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	14,50	0,51
27	10-08-017-01	Taimer electronic	buc			141,00
	1	Electromontor	h-om	4,5600	30,92	141,00

1	2	3	4	5	6	7
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			383,42
	1	Electromontor	h-om	12,4000	30,92	383,42
29		Cablu AVVGtr 2x25 mm2	m			18,20
	29	Cablu AVVGtr 2x25 mm2	m	1,0000	18,20	18,20
30		Papuc de cablu TA-16-8-5.4	buc			3,50
	30	Papuc de cablu TA-16-8-5.4	buc	1,0000	3,50	3,50
31	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			463,80
	1	Electromontor	h-om	15,0000	30,92	463,80
32	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 850,98
	1	Electromontor	h-om	19,0000	30,92	587,48
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	38,00	20,90
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 500,00	1 025,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
		2. Utilaj				
33		Dulap BZUM-TF-25A I contor	buc			1 050,00
	33	Dulap BZUM-TF-25A I contor	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
34		Contoare electronic 220 V 40A	buc			480,00
	34	Contoare electronic 220 V 40A	buc	1,0000	480,00	480,00
35		Dulap de derijare ИИМП-300*400*250 mm	buc			560,00
	35	Dulap de derijare ИИМП-300*400*250 mm	buc	1,0000	560,00	560,00
36		Taimer T3-15 16A	buc			410,00
	36	Taimer T3-15 16A	buc	1,0000	410,00	410,00
37		Contactator KMH-25A	buc			220,00
	37	Contactator KMH-25A	buc	1,0000	220,00	220,00
38		Declansator de sarcina BH32/2/32 A	buc			38,00
	38	Declansator de sarcina BH32/2/32 A	buc	1,0000	38,00	38,00
39		Automat BA47-29 1P 25A B	buc			26,40
	39	Automat BA47-29 1P 25A B	buc	1,0000	26,40	26,40
40		Automat BA47-29 1P 10A B	buc			26,40
	40	Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,0000	26,40	26,40
41		Automat BA47-29 1P 32A B	buc			26,40
	41	Automat BA47-29 1P 32A B	buc	1,0000	26,40	26,40
42		Limitator de supratensiune ONC 1 P	buc			250,00
	42	Limitator de supratensiune ONC 1 P	buc	1,0000	250,00	250,00
43		Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc			690,00
	43	Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc	1,0000	690,00	690,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "ENERGOLED"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

APROBAT:
Investitor
PRIMARIA S. COLIBASI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

ILUIMINARE STRADALA

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № PT 516

Valoarea de deviz 89 166,12 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare PT-516 1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,9900	2 258,22	4 493,86
2		Cablu СИП-4А 2*25mm2	m	1 990,00 00	8,19	16 298,10
3		Consola de ancora CA 1500	buc	72,0000	39,40	2 836,80
4		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	72,0000	14,50	1 044,00
5		Cirlig de sustinere KG	buc	57,0000	8,25	470,25
6		Clema de suport RA-25	buc	57,0000	16,50	940,50
7		Banda F 2007	m	200,0000	8,10	1 620,00
8		Clame A200	buc	200,0000	2,20	440,00
9		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	20,0000	18,20	364,00
10		Clema PS-1-1	buc	28,0000	14,80	414,40
Cheltuieli directe			lei			28 921,91
Fondul social			22,50 %			903,21
Total			100,00 +			29 825,12

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	10,00 %			2 442,81
		Total	100,00 +			32 267,93
		Cheltuieli de rigie	10,00 %			3 226,79
		Total	100,00 +			35 494,72
		Beneficiul de deviz	1,00 %			354,95
		Total Lucrari de constructie				35 849,67
		Inclusiv salariu				4 014,28
		1.2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	28,0000	106,89	2 992,84
12		Consola metalica KP-4M	buc	28,0000	95,00	2 660,00
13	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	28,0000	57,38	1 606,74
14		Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	56,0000	22,50	1 260,00
15	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,6000	84,60	50,76
16		Cablu AVVG 3*4 mm2	m	60,0000	4,20	252,00
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM25A	buc	1,0000	100,58	100,58
18	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	10,51	10,51
19	08-03-521-1	Interruptor cu pirghie	buc	2,0000	45,06	90,13
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,0000	49,91	149,72
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	1 921,40	192,14
22		Furtun metalic D = 38 mm P3-IPII	m	10,0000	24,80	248,00
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	100,58	100,58

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-530-4	Demaror magnetic, curent pina la 40 A	buc	1,0000	111,85	111,85
25	08-01-066-1	Descarcator 400V	set	1,0000	98,27	98,27
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	1,0000	16,59	16,59
27	10-08-017-01	Taimer electronic	buc	1,0000	141,00	141,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1200	383,42	46,01
29		Cablu AVVGtr 2x25 mm2	m	12,0000	18,20	218,40
30		Papuc de cablu TA-16-8-5.4	buc	6,0000	3,50	21,00
31	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,0000	463,80	463,80
32	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,5000	1 830,08	915,04
Cheltuieli directe			lei			11 745,96
Fondul social			22,50 %			1 397,81
Total			100,00 +			13 143,77
Transportarea materialelor			10,00 %			533,56
Total			100,00 +			13 677,33
Cheltuieli de regie			35,00 %			2 174,38
Total			100,00 +			15 851,71
Beneficiu de deviz			1,00 %			158,52
Total Lucrari de montare						16 010,23
Inclusiv salariu						6 212,51
Total Lucrari de montare PT-516						51 859,90
Inclusiv salariu						10 226,79
		2. Utilaj				
33		Dulap BZUM-TF-2SA I contor	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
34		Contoare electronic 220 V 40A	buc	1,0000	480,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
35		Dulap de derijare IIQMΠ-300*400*250 mm	buc	1,0000	560,00	560,00
36		Taimer TƏ-15 16A	buc	1,0000	410,00	410,00
37		Contactor KMH-25A	buc	1,0000	220,00	220,00
38		Declansator de sarcina BH32/2/32 A	buc	2,0000	38,00	76,00
39		Automat BA47-29 1P 25A B	buc	1,0000	26,40	26,40
40		Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,0000	26,40	26,40
41		Automat BA47-29 1P 32A B	buc	1,0000	26,40	26,40
42		Limitator de supratensiune ONC 1 P	buc	1,0000	250,00	250,00
43		Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc	28,0000	690,00	19 320,00
Total Utilaj						22 445,20
Inclusiv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		74 305,10	
TVA			20,00 %		14 861,02	
Total deviz:						89 166,12
Inclusiv salariu						10 226.79

Intocmit	<u>(SRL "ENERGOLED")</u> (funcția, semnătura)
Verificat	<u>(PRIMARIA S. COLIBASI)</u> (funcția, semnătura)

ILUIMINARE STRADALA

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № PT 516

Valoarea de deviz 89 166,12 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 № PT 516:				

Manopera:

1.	1	Electromontor	h-om	330,750	30,92	10 226,79
		Total manopera				10 226,79

Materiale:

1.	02	Cablu СИП-4А 2*25mm2	m	1 990,000	8,19	16 298,10
2.	03	Consola de ancora CA 1500	buc	72,000	39,40	2 836,80
3.	04	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	72,000	14,50	1 044,00
4.	05	Cirlig de sustinere KG	buc	57,000	8,25	470,25
5.	06	Clema de suport RA-25	buc	57,000	16,50	940,50
6.	07	Banda F 2007	m	200,000	8,10	1 620,00
7.	08	Clame A200	buc	200,000	2,20	440,00
8.	09	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	20,000	18,20	364,00
9.	10	Clema PS-1-1	buc	28,000	14,80	414,40
10.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,660	0,00	0,00
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,380	14,50	63,51
12.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	14,50	0,51
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,041	12 500,00	512,50
14.	1019852	Vopsea	kg	1,231	50,00	61,55
15.	12	Consola metalica KP-4M	buc	28,000	95,00	2 660,00
16.	14	Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	56,000	22,50	1 260,00
17.	16	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	60,000	4,20	252,00
18.	22	Furtun metalic D = 38 mm P3-IPI	m	10,000	24,80	248,00
19.	29	Cablu AVVGtr 2x25 mm2	m	12,000	18,20	218,40
20.	30	Papuc de cablu TA-16-8-5.4	buc	6,000	3,50	21,00
21.	33	Dulap BZUM-TF-2SA I contor	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
22.	34	Contoare electronice 220 V 40A	buc	1,000	480,00	480,00
23.	35	Dulap de derijare IIMII-300*400*250 mm	buc	1,000	560,00	560,00
24.	36	Taimer T3-15 16A	buc	1,000	410,00	410,00
25.	37	Contactator KMH-25A	buc	1,000	220,00	220,00
26.	38	Declansator de sarcina BH32/2/32 A	buc	2,000	38,00	76,00
27.	39	Automat BA47-29 1P 25A B	buc	1,000	26,40	26,40
28.	40	Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,000	26,40	26,40

29.	41	Automat BA47-29 1P 32A B	buc	1,000	26,40	26,40
30.	42	Limitator de supratensiune ONC 1 P	buc	1,000	250,00	250,00
31.	43	Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc	28,000	690,00	19 320,00
32.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,476	80,00	38,08
		Total materiale de construcții				52 208,80

Utilaje de construcții:

1.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	19,422	10,00	194,22
2.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	23,780	12,00	285,36
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,020	35,00	175,70
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,444	50,00	22,20
		Total utilaje de construcții				677,48

Total:

Cheltuieli directe	lei	74 305,10
TVA	20,00 %	14 861,02

Total deviz:

89 166,12

Intocmit

(SRL "ENERGOLED")

(funcția, semnătura)

Verificat

(PRIMARIA S. COLIBASI)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPRIMARIA S. COLIBASI
ILUIMINARE STRADALA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № PT 516

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare PT-516				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 258,22
	1	Electromontor	h-om	65,2400	30,92	2 017,23
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	12,00	143,40
2		Cablu СИП-4А 2*25mm2	m			8,19
	02	Cablu СИП-4А 2*25mm2	m	1,0000	8,19	8,19
3		Consola de ancora CA 1500	buc			39,40
	03	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	39,40	39,40
4		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc			14,50
	04	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	1,0000	14,50	14,50
5		Cirlig de sustinere KG	buc			8,25
	05	Cirlig de sustinere KG	buc	1,0000	8,25	8,25
6		Clema de suport RA-25	buc			16,50
	06	Clema de suport RA-25	buc	1,0000	16,50	16,50
7		Banda F 2007	m			8,10
	07	Banda F 2007	m	1,0000	8,10	8,10
8		Clame A200	buc			2,20
	08	Clame A200	buc	1,0000	2,20	2,20
9		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc			18,20
	09	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	1,0000	18,20	18,20
10		Clema PS-1-1	buc			14,80
	10	Clema PS-1-1	buc	1,0000	14,80	14,80
		1.2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			106,89
	1	Electromontor	h-om	3,4100	30,92	105,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,50	1,45
12		Consola metalica KP-4M	buc			95,00
	12	Consola metalica KP-4M	buc	1,0000	95,00	95,00
13	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			57,38
	1	Electromontor	h-om	1,8300	30,92	56,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0100	80,00	0,80
14		Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc			22,50
	14	Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	1,0000	22,50	22,50

1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			84,60
	1	Electromontor	h-om	2,2900	30,92	70,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	80,00	12,80
16		Cablu AVVG 3*4 mm2	m			4,20
	16	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	1,0000	4,20	4,20
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM25A	buc			100,58
	1	Electromontor	h-om	2,3700	30,92	73,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,50	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
18	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			10,51
	1	Electromontor	h-om	0,3400	30,92	10,51
19	08-03-521-1	Interruptor cu pirghie	buc			45,06
	1	Electromontor	h-om	1,1800	30,92	36,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	14,50	3,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	50,00	3,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0200	80,00	1,60
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			49,91
	1	Electromontor	h-om	1,5600	30,92	48,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,50	0,71
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	80,00	0,96
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			1 921,40
	1	Electromontor	h-om	34,7000	30,92	1 072,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	35,00	626,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
22		Furtun metalic D = 38 mm P3-IPI	m			24,80
	22	Furtun metalic D = 38 mm P3-IPI	m	1,0000	24,80	24,80
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			100,58
	1	Electromontor	h-om	2,3700	30,92	73,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,50	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
24	08-03-530-4	Demaror magnetic, curent pina la 40 A	buc			111,85
	1	Electromontor	h-om	3,1700	30,92	98,02
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	14,50	5,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	50,00	1,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0240	80,00	1,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
25	08-01-066-1	Descarcator 400V	set			98,27
	1	Electromontor	h-om	3,0000	30,92	92,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	14,50	5,51
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			16,59
	1	Electromontor	h-om	0,5200	30,92	16,08
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	14,50	0,51
27	10-08-017-01	Taimer electronic	buc			141,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Electromontor	h-om	4,5600	30,92	141,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			383,42
	1	Electromontor	h-om	12,4000	30,92	383,42
29		Cablu AVVGtr 2x25 mm2	m			18,20
	29	Cablu AVVGtr 2x25 mm2	m	1,0000	18,20	18,20
30		Papuc de cablu TA-16-8-5.4	buc			3,50
	30	Papuc de cablu TA-16-8-5.4	buc	1,0000	3,50	3,50
31	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			463,80
	1	Electromontor	h-om	15,0000	30,92	463,80
32	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 830,08
	1	Electromontor	h-om	19,0000	30,92	587,48
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,00	0,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 500,00	1 025,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
		2. Utilaj				
33		Dulap BZUM-TF-2SA I contor	buc			1 050,00
	33	Dulap BZUM-TF-2SA I contor	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
34		Contoare electronic 220 V 40A	buc			480,00
	34	Contoare electronic 220 V 40A	buc	1,0000	480,00	480,00
35		Dulap de derijare IIIMII-300*400*250 mm	buc			560,00
	35	Dulap de derijare IIIMII-300*400*250 mm	buc	1,0000	560,00	560,00
36		Taimer T3-15 16A	buc			410,00
	36	Taimer T3-15 16A	buc	1,0000	410,00	410,00
37		Contactator KMH-25A	buc			220,00
	37	Contactator KMH-25A	buc	1,0000	220,00	220,00
38		Declansator de sarcina BH32/2/32 A	buc			38,00
	38	Declansator de sarcina BH32/2/32 A	buc	1,0000	38,00	38,00
39		Automat BA47-29 1P 25A B	buc			26,40
	39	Automat BA47-29 1P 25A B	buc	1,0000	26,40	26,40
40		Automat BA47-29 1P 10A B	buc			26,40
	40	Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,0000	26,40	26,40
41		Automat BA47-29 1P 32A B	buc			26,40
	41	Automat BA47-29 1P 32A B	buc	1,0000	26,40	26,40
42		Limitator de supratensiune ONC 1 P	buc			250,00
	42	Limitator de supratensiune ONC 1 P	buc	1,0000	250,00	250,00
43		Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc			690,00
	43	Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc	1,0000	690,00	690,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "ENERGOLED"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

APROBAT:
Investitor
PRIMARIA S. COLIBASI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

ILUIMINARE STRADALA

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № PT 518

Valoarea de deviz 111 240,90 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare PT-518 1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,3400	2 258,23	3 026,03
2		Cablu СИП-4А 2*25mm2	m	1 340,00 00	8,19	10 974,60
3		Consola de ancora CA 1500	buc	52,0000	39,40	2 048,80
4		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	52,0000	14,50	754,00
5		Cirlig de sustinere KG	buc	34,0000	8,25	280,50
6		Clema de suport RA-25	buc	34,0000	16,50	561,00
7		Banda F 2007	m	130,0000	8,10	1 053,00
8		Clame A200	buc	130,0000	2,20	286,00
9		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	14,0000	18,20	254,80
10		Clema PS-1-1	buc	20,0000	14,80	296,00
Cheltuieli directe			lei			19 534,73
Fondul social			22,50 %			608,20
Total			100,00 +			20 142,93

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	10,00 %			1 650,87
		Total	100,00 +			21 793,80
		Cheltuieli de rigie	10,00 %			2 179,38
		Total	100,00 +			23 973,18
		Beneficiul de deviz	1,00 %			239,73
		Total Lucrari de constructie				24 212,91
		Inclusiv salariu				2 703,09
		1.2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	20,0000	106,89	2 137,74
12		Consola metalica KP-4M	buc	20,0000	95,00	1 900,00
13	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	20,0000	57,38	1 147,67
14		Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	40,0000	22,50	900,00
15	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,4000	84,60	33,84
16		Cablu AVVG 3*4 mm2	m	40,0000	4,20	168,00
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	49,91	49,91
18	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,4000	1 825,97	730,39
19	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	9,0000	691,15	6 220,31
20		Pilon de metal conic cu protectie anticoroziva h-9m	buc	9,0000	3 350,00	30 150,00
21	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	9,0000	131,89	1 186,98
22		Consola metalica L-1m	buc	9,0000	150,00	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			45 974,84
		Fondul social	22,50 %			1 720,23
		Total	100,00 +			47 695,07
		Transportarea materialelor	10,00 %			3 749,26
		Total	100,00 +			51 444,33
		Cheltuieli de regie	35,00 %			2 675,91
		Total	100,00 +			54 120,24
		Beneficiu de deviz	1,00 %			541,20
		Total Lucrari de montare				54 661,44
		Inclusiv salariu				7 645,45
		Total Lucrari de montare PT-518				78 874,35
		Inclusiv salariu				10 348,54
		2. Utilaj				
23		Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,0000	26,40	26,40
24		Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc	20,0000	690,00	13 800,00
		Total Utilaj				13 826,40
		Inclusiv salariu				0,00
		Cheltuieli directe	lei			92 700,75
		TVA	20,00 %			18 540,15

Total deviz: **111 240,90**
Inclusiv salariu **10 348,54**

Intocmit _____ (SRL "ENERGOLED")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (PRIMARIA S. COLIBASI)
(funcția, semnătura)

ILUIMINARE STRADALA

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № PT 518

Valoarea de deviz 111 240,90 lei

№ crt.	Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					U/M	Total

Manopera :

1.	1	Electromontor	h-om	334,688	30,92	10 348,54
		Total manopera				10 348,54

Materiale:

1.	02	Cablu СИП-4А 2*25mm2	m	1 340,000	8,19	10 974,60
2.	03	Consola de ancora CA 1500	buc	52,000	39,40	2 048,80
3.	04	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	52,000	14,50	754,00
4.	05	Cirlig de sustinere KG	buc	34,000	8,25	280,50
5.	06	Clema de suport RA-25	buc	34,000	16,50	561,00
6.	07	Banda F 2007	m	130,000	8,10	1 053,00
7.	08	Clame A200	buc	130,000	2,20	286,00
8.	09	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	14,000	18,20	254,80
9.	10	Clema PS-1-1	buc	20,000	14,80	296,00
10.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,220	38,00	8,36
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,949	14,50	42,76
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,032	12 500,00	400,00
13.	1019852	Vopsea	kg	5,308	50,00	265,40
14.	11	Consola metalica L-1m	buc	9,000	150,00	1 350,00
15.	12	Consola metalica KP-4M	buc	20,000	95,00	1 900,00
16.	14	Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	40,000	22,50	900,00
17.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	1,800	220,00	396,00
18.	16	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	40,000	4,20	168,00
19.	2651122100402	Ciment M 30 saci S1500	kg	900,000	2,10	1 890,00
20.	40	Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,000	26,40	26,40
21.	43	Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc	20,000	690,00	13 800,00
22.	44	Pilon de metal conic cu protectie anticoroziva h-9m	buc	9,000	3 350,00	30 150,00
23.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,276	80,00	22,08
		Total materiale de constructii				67 827,70

Utilaje de constructii:

1.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	13,078	10,00	130,78
2.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62	h-ut	16,013	12,00	192,16
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	1,344	35,00	47,04
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,025	390,00	789,75
		Total utilaje de constructii				1 159,73

Total:

Cheltuieli directe	lei	92 700,75
TVA	20,00 %	18 540,15

Total deviz:

111 240,9

Intocmit

(SRL "ENERGOLED")

(funcția, semnătura)

Verificat

(PRIMARIA S. COLIBASI)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPRIMARIA S. COLIBASI
ILUIMINARE STRADALA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № PT 518

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare PT-518				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 258,23
	1	Electromontor	h-om	65,2400	30,92	2 017,23
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	12,00	143,40
2		Cablu СИП-4А 2*25mm2	m			8,19
	02	Cablu СИП-4А 2*25mm2	m	1,0000	8,19	8,19
3		Consola de ancora CA 1500	buc			39,40
	03	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	39,40	39,40
4		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc			14,50
	04	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	1,0000	14,50	14,50
5		Cirlig de sustinere KG	buc			8,25
	05	Cirlig de sustinere KG	buc	1,0000	8,25	8,25
6		Clema de suport RA-25	buc			16,50
	06	Clema de suport RA-25	buc	1,0000	16,50	16,50
7		Banda F 2007	m			8,10
	07	Banda F 2007	m	1,0000	8,10	8,10
8		Clame A200	buc			2,20
	08	Clame A200	buc	1,0000	2,20	2,20
9		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc			18,20
	09	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	1,0000	18,20	18,20
10		Clema PS-1-1	buc			14,80
	10	Clema PS-1-1	buc	1,0000	14,80	14,80
		1.2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			106,89
	1	Electromontor	h-om	3,4100	30,92	105,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,50	1,45
12		Consola metalica KP-4M	buc			95,00
	12	Consola metalica KP-4M	buc	1,0000	95,00	95,00
13	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			57,38
	1	Electromontor	h-om	1,8300	30,92	56,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0100	80,00	0,80
14		Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc			22,50
	14	Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	1,0000	22,50	22,50
15	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m			84,60

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2				
	1	Electromontor	h-om	2,2900	30,92	70,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	80,00	12,80
16		Cablu AVVG 3*4 mm2	m			4,20
	16	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	1,0000	4,20	4,20
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			49,91
	1	Electromontor	h-om	1,5600	30,92	48,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,50	0,71
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	80,00	0,96
18	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 825,97
	1	Electromontor	h-om	19,0000	30,92	587,48
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,5500	38,00	20,90
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 500,00	1 000,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
19	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			691,15
	1	Electromontor	h-om	11,3000	30,92	349,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,10	210,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	220,00	44,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	390,00	87,75
20		Pilon de metal conic cu protectie anticoroziva h-9m	buc			3 350,00
	44	Pilon de metal conic cu protectie anticoroziva h-9m	buc	1,0000	3 350,00	3 350,00
21	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			131,89
	1	Electromontor	h-om	3,4100	30,92	105,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,50	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
22		Consola metalica L-1m	buc			150,00
	11	Consola metalica L-1m	buc	1,0000	150,00	150,00
		2. Utilaj				
23		Automat BA47-29 1P 10A B	buc			26,40
	40	Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,0000	26,40	26,40
24		Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc			690,00
	43	Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc	1,0000	690,00	690,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "ENERGOLED"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

APROBAT:
Investitor
PRIMARIA S. COLIBASI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

ILUIMINARE STRADALA

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № PT 519

Valoarea de deviz 68 307,83 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare PT-518 1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,0000	2 258,22	2 258,22
2		Cablu СИП-4А 2*25mm2	m	1 000,00 00	8,19	8 190,00
3		Consola de ancora CA 1500	buc	38,0000	39,40	1 497,20
4		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	38,0000	14,50	551,00
5		Cirlig de sustinere KG	buc	29,0000	8,25	239,25
6		Clema de suport RA-25	buc	29,0000	16,50	478,50
7		Banda F 2007	m	110,0000	8,10	891,00
8		Clame A200	buc	110,0000	2,20	242,00
9		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	12,0000	18,20	218,40
10		Clema PS-1-1	buc	16,0000	14,80	236,80
Cheltuieli directe			lei			14 802,37
Fondul social			22,50 %			453,87
Total			100,00 +			15 256,24

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	10,00 %			1 254,41
		Total	100,00 +			16 510,65
		Cheltuieli de rigie	10,00 %			1 651,07
		Total	100,00 +			18 161,72
		Beneficiul de deviz	1,00 %			181,61
		Total Lucrari de constructie				18 343,33
		Inclusiv salariu				2 017,22
		1.2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	16,0000	106,89	1 710,20
12		Consola metalica KP-4M	buc	16,0000	95,00	1 520,00
13	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	16,0000	57,38	918,14
14		Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	16,0000	22,50	360,00
15	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,3600	84,64	30,47
16		Cablu AVVG 3*4 mm2	m	36,0000	4,20	151,20
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	49,91	49,91
18	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,4000	1 825,97	730,39
19	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	4,0000	691,14	2 764,58
20		Pilon de metal conic cu protectie anticoroziva h-9m	buc	4,0000	3 350,00	13 400,00
21	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	4,0000	131,89	527,55
22		Consola metalica L-1m	buc	4,0000	150,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			22 762,44
		Fondul social	22,50 %			1 062,09
		Total	100,00 +			23 824,53
		Transportarea materialelor	10,00 %			1 764,40
		Total	100,00 +			25 588,93
		Cheltuieli de regie	35,00 %			1 652,13
		Total	100,00 +			27 241,06
		Beneficiu de deviz	1,00 %			272,40
		Total Lucrari de montare				27 513,46
		Inclusiv salariu				4 720,38
		Total Lucrari de montare PT-518				45 856,79
		Inclusiv salariu				6 737,60
		2. Utilaj				
23		Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,0000	26,40	26,40
24		Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc	16,0000	690,00	11 040,00
		Total Utilaj				11 066,40
		Inclusiv salariu				0,00
		Cheltuieli directe	lei			56 923,19
		TVA	20,00 %			11 384,64

Total deviz: **68 307,83**
Inclusiv salariu **6 737,60**

Intocmit _____ (SRL "ENERGOLED")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (PRIMARIA S. COLIBASI)
(funcția, semnătura)

ILUIMINARE STRADALA

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № PT 519

Valoarea de deviz 68 307,83 lei

№ crt.	Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					U/M	Total

Manopera :

1.	1	Electromontor	h-om	217,904	30,92	6 737,60
Total manopera						6 737,60

Materiale:

1.	02	Cablu CIII-4A 2*25mm2	m	1 000,000	8,19	8 190,00
2.	03	Consola de ancora CA 1500	buc	38,000	39,40	1 497,20
3.	04	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	38,000	14,50	551,00
4.	05	Cirlig de sustinere KG	buc	29,000	8,25	239,25
5.	06	Clema de suport RA-25	buc	29,000	16,50	478,50
6.	07	Banda F 2007	m	110,000	8,10	891,00
7.	08	Clame A200	buc	110,000	2,20	242,00
8.	09	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	12,000	18,20	218,40
9.	10	Clema PS-1-1	buc	16,000	14,80	236,80
10.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,220	38,00	8,36
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,049	14,50	29,71
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,032	12 500,00	400,00
13.	1019852	Vopsea	kg	2,807	50,00	140,35
14.	11	Consola metalica L-1m	buc	4,000	150,00	600,00
15.	12	Consola metalica KP-4M	buc	16,000	95,00	1 520,00
16.	14	Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	16,000	22,50	360,00
17.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,800	220,00	176,00
18.	16	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	36,000	4,20	151,20
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	400,000	2,10	840,00
20.	40	Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,000	26,40	26,40
21.	43	Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc	16,000	690,00	11 040,00
22.	44	Pilon de metal conic cu protectie anticoroziva h-9m	buc	4,000	3 350,00	13 400,00
23.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,230	80,00	18,40
Total materiale de constructii						41 254,57

Utilaje de constructii:

1.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,760	10,00	97,60
2.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62	h-ut	11,950	12,00	143,40
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	1,344	35,00	47,04
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,900	390,00	351,00
Total utilaje de constructii						639,04

Total:

Cheltuieli directe	lei	56 923,19
TVA	20,00 %	11 384,64

Total deviz:

68 307,83

Intocmit

(SRL "ENERGOLED")

(funcția, semnătura)

Verificat

(PRIMARIA S. COLIBASI)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPRIMARIA S. COLIBASI
ILUIMINARE STRADALA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № PT 519

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare PT-518				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 258,22
	1	Electromontor	h-om	65,2400	30,92	2 017,22
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	12,00	143,40
2		Cablu СИП-4А 2*25mm2	m			8,19
	02	Cablu СИП-4А 2*25mm2	m	1,0000	8,19	8,19
3		Consola de ancora CA 1500	buc			39,40
	03	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	39,40	39,40
4		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc			14,50
	04	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	1,0000	14,50	14,50
5		Cirlig de sustinere KG	buc			8,25
	05	Cirlig de sustinere KG	buc	1,0000	8,25	8,25
6		Clema de suport RA-25	buc			16,50
	06	Clema de suport RA-25	buc	1,0000	16,50	16,50
7		Banda F 2007	m			8,10
	07	Banda F 2007	m	1,0000	8,10	8,10
8		Clame A200	buc			2,20
	08	Clame A200	buc	1,0000	2,20	2,20
9		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc			18,20
	09	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	1,0000	18,20	18,20
10		Clema PS-1-1	buc			14,80
	10	Clema PS-1-1	buc	1,0000	14,80	14,80
		1.2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			106,89
	1	Electromontor	h-om	3,4100	30,92	105,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,50	1,45
12		Consola metalica KP-4M	buc			95,00
	12	Consola metalica KP-4M	buc	1,0000	95,00	95,00
13	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			57,38
	1	Electromontor	h-om	1,8300	30,92	56,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0100	80,00	0,80
14		Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc			22,50
	14	Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	1,0000	22,50	22,50
15	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m			84,64

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2				
	1	Electromontor	h-om	2,2900	30,92	70,78
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	0,97
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	80,00	12,89
16		Cablu AVVG 3*4 mm2	m			4,20
	16	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	1,0000	4,20	4,20
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			49,91
	1	Electromontor	h-om	1,5600	30,92	48,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,50	0,71
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	80,00	0,96
18	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 825,97
	1	Electromontor	h-om	19,0000	30,92	587,48
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,5500	38,00	20,90
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 500,00	1 000,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
19	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			691,14
	1	Electromontor	h-om	11,3000	30,92	349,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,10	210,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	220,00	44,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	390,00	87,75
20		Pilon de metal conic cu protectie anticoroziva h-9m	buc			3 350,00
	44	Pilon de metal conic cu protectie anticoroziva h-9m	buc	1,0000	3 350,00	3 350,00
21	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			131,89
	1	Electromontor	h-om	3,4100	30,92	105,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,50	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
22		Consola metalica L-1m	buc			150,00
	11	Consola metalica L-1m	buc	1,0000	150,00	150,00
		2. Utilaj				
23		Automat BA47-29 1P 10A B	buc			26,40
	40	Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,0000	26,40	26,40
24		Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc			690,00
	43	Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc	1,0000	690,00	690,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "ENERGOLED"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

APROBAT:
Investitor
PRIMARIA S. COLIBASI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

ILUIMINARE STRADALA

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № PT 560

Valoarea de deviz 24 818,34 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare PT-560 1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,3800	2 258,21	858,12
2		Cablu СИП-4А 2*25mm2	m	380,0000	8,19	3 112,20
3		Consola de ancora CA 1500	buc	14,0000	39,40	551,60
4		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	14,0000	14,50	203,00
5		Cirlig de sustinere KG	buc	10,0000	8,25	82,50
6		Clema de suport RA-25	buc	10,0000	16,50	165,00
7		Banda F 2007	m	35,0000	8,10	283,50
8		Clame A200	buc	35,0000	2,20	77,00
9		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	4,0000	18,20	72,80
10		Clema PS-1-1	buc	6,0000	14,80	88,80
Cheltuieli directe			lei		5 494,52	
Fondul social			22,50 %		172,47	
Total			100,00 +		5 666,99	
Transportarea materialelor			10,00 %		463,64	

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			6 130,63
		Cheltuieli de rigie	10,00 %			613,06
		Total	100,00 +			6 743,69
		Beneficiul de deviz	1,00 %			67,44
		Total Lucrari de constructie				6 811,13
		Inclusiv salariu				766,54
		1.2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	6,0000	106,89	641,32
12		Consola metalica KP-4M	buc	6,0000	95,00	570,00
13	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	6,0000	57,38	344,30
14		Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	12,0000	22,50	270,00
15	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,1200	84,33	10,12
16		Cablu AVVG 3*4 mm2	m	12,0000	4,20	50,40
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM25A	buc	1,0000	104,38	104,38
18	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	10,51	10,51
19	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie	buc	2,0000	45,06	90,13
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,0000	49,91	149,72
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	1 961,30	196,13
22		Furtun metalic D = 38 mm P3-IQII	m	10,0000	24,80	248,00
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	104,38	104,38

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-530-4	Demaror magnetic, curent pina la 40 A	buc	1,0000	114,89	114,89
25	08-01-066-1	Dsscarcator 400V	set	1,0000	98,27	98,27
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	1,0000	16,59	16,59
27	10-08-017-01	Taimer electronic	buc	1,0000	141,00	141,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1200	383,42	46,01
29		Cablu AVVGtr 2x25 mm2	m	12,0000	18,20	218,40
30		Papuc de cablu TA-16-8-5.4	buc	6,0000	3,50	21,00
31	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,0000	463,80	463,80
32	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,5000	1 850,98	925,49
Cheltuieli directe			lei			4 834,84
Fondul social			22,50 %			588,17
Total			100,00 +			5 423,01
Transportarea materialelor			10,00 %			202,29
Total			100,00 +			5 625,30
Cheltuieli de regie			35,00 %			914,92
Total			100,00 +			6 540,22
Beneficiu de deviz			1,00 %			65,40
Total Lucrari de montare						6 605,62
Inclusiv salariu						2 614,07
Total Lucrari de montare PT-560						13 416,75
Inclusiv salariu						3 380,61
		2. Utilaj				
33		Dulap BZUM-TF-2SA I contor	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
34		Contoare electronic 220 V 40A	buc	1,0000	480,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
35		Dulap de derijare IIQMII-300*400*250 mm	buc	1,0000	560,00	560,00
36		Taimer T3-15 16A	buc	1,0000	410,00	410,00
37		Contactator KMH-25A	buc	1,0000	220,00	220,00
38		Declansator de sarcina BH32/2/32 A	buc	2,0000	38,00	76,00
39		Automat BA47-29 1P 25A B	buc	1,0000	26,40	26,40
40		Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,0000	26,40	26,40
41		Automat BA47-29 1P 32A B	buc	1,0000	26,40	26,40
42		Limitator de supratensiune ONC 1 P	buc	1,0000	250,00	250,00
43		Corp de iluminat LED cu doua lentile 2 COB 60 W	buc	6,0000	690,00	4 140,00
Total Utilaj						7 265,20
Inclusiv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		20 681,95	
TVA			20,00 %		4 136,39	

Total deviz: **24 818,34**
Inclusiv salariu **3 380,61**

Intocmit (SRL "ENERGOLED")
(funcția, semnătura)

Verificat (PRIMARIA S. COLIBASI)
(funcția, semnătura)

ILUIMINARE STRADALA

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № PT 560

Valoarea de deviz 24 818,34 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 № PT 560:				

Manopera:

1.	1	Electromontor	h-om	109,334	30,92	3 380,61
		Total manopera				3 380,61

Materiale:

1.	02	Cablu СИП-4А 2*25mm2	m	380,000	8,19	3 112,20
2.	03	Consola de ancora CA 1500	buc	14,000	39,40	551,60
3.	04	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	14,000	14,50	203,00
4.	05	Cirlig de sustinere KG	buc	10,000	8,25	82,50
5.	06	Clema de suport RA-25	buc	10,000	16,50	165,00
6.	07	Banda F 2007	m	35,000	8,10	283,50
7.	08	Clame A200	buc	35,000	2,20	77,00
8.	09	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	4,000	18,20	72,80
9.	10	Clema PS-1-1	buc	6,000	14,80	88,80
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,660	38,00	25,08
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,180	14,50	31,61
12.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	14,50	0,51
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,041	12 500,00	512,50
14.	1019852	Vopsea	kg	1,221	50,00	61,05
15.	12	Consola metalica KP-4M	buc	6,000	95,00	570,00
16.	14	Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	12,000	22,50	270,00
17.	16	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	12,000	4,20	50,40
18.	22	Furtun metalic D = 38 mm P3-IPI	m	10,000	24,80	248,00
19.	29	Cablu AVVGtr 2x25 mm2	m	12,000	18,20	218,40
20.	30	Papuc de cablu TA-16-8-5.4	buc	6,000	3,50	21,00
21.	33	Dulap BZUM-TF-2SA I contor	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
22.	34	Contoare electronic 220 V 40A	buc	1,000	480,00	480,00
23.	35	Dulap de derijare IIMII-300*400*250 mm	buc	1,000	560,00	560,00
24.	36	Taimer TЭ-15 16A	buc	1,000	410,00	410,00
25.	37	Contactator KMH-25A	buc	1,000	220,00	220,00
26.	38	Declansator de sarcina BH32/2/32 A	buc	2,000	38,00	76,00
27.	39	Automat BA47-29 1P 25A B	buc	1,000	26,40	26,40
28.	40	Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,000	26,40	26,40
29.	41	Automat BA47-29 1P 32A B	buc	1,000	26,40	26,40
30.	42	Limitator de supratensiune ONC 1 P	buc	1,000	250,00	250,00
31.	43	Corp de iluminat LED cu doua lentile 2	buc	6,000	690,00	4 140,00

		COB 60 W				
32.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,179	80,00	14,32
		Total materiale de construcții				13 924,47

Utilaje de construcții:

1.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,709	10,00	37,09
2.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,541	12,00	54,49
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,020	35,00	175,70
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,444	50,00	22,20
		Total utilaje de construcții				289,48

Total:

Cheltuieli directe	lei	20 681,95
TVA	20,00 %	4 136,39

Total deviz:

24 818,34

Intocmit

(SRL "ENERGOLED")

(funcția, semnătura)

Verificat

(PRIMARIA S. COLIBASI)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPRIMARIA S. COLIBASI
ILUIMINARE STRADALA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № PT 560

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare PT-560				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 258,21
	1	Electromontor	h-om	65,2400	30,92	2 017,21
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,61
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	12,00	143,39
2		Cablu СИП-4А 2*25mm2	m			8,19
	02	Cablu СИП-4А 2*25mm2	m	1,0000	8,19	8,19
3		Consola de ancora CA 1500	buc			39,40
	03	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	39,40	39,40
4		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc			14,50
	04	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	1,0000	14,50	14,50
5		Cirlig de sustinere KG	buc			8,25
	05	Cirlig de sustinere KG	buc	1,0000	8,25	8,25
6		Clema de suport RA-25	buc			16,50
	06	Clema de suport RA-25	buc	1,0000	16,50	16,50
7		Banda F 2007	m			8,10
	07	Banda F 2007	m	1,0000	8,10	8,10
8		Clame A200	buc			2,20
	08	Clame A200	buc	1,0000	2,20	2,20
9		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc			18,20
	09	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	1,0000	18,20	18,20
10		Clema PS-1-1	buc			14,80
	10	Clema PS-1-1	buc	1,0000	14,80	14,80
		1.2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			106,89
	1	Electromontor	h-om	3,4100	30,92	105,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,50	1,45
12		Consola metalica KP-4M	buc			95,00
	12	Consola metalica KP-4M	buc	1,0000	95,00	95,00
13	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			57,38
	1	Electromontor	h-om	1,8300	30,92	56,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0100	80,00	0,80
14		Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc			22,50
	14	Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	1,0000	22,50	22,50
15	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator	100 m			84,33

1	2	3	4	5	6	7
		monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				
	1	Electromontor	h-om	2,2900	30,92	70,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	0,83
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	80,00	12,67
16		Cablu AVVG 3*4 mm2	m			4,20
	16	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	1,0000	4,20	4,20
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM25A	buc			104,38
	1	Electromontor	h-om	2,3700	30,92	73,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,50	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
18	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			10,51
	1	Electromontor	h-om	0,3400	30,92	10,51
19	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie	buc			45,06
	1	Electromontor	h-om	1,1800	30,92	36,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	14,50	3,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	50,00	3,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0200	80,00	1,60
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			49,91
	1	Electromontor	h-om	1,5600	30,92	48,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,50	0,71
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	80,00	0,96
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			1 961,30
	1	Electromontor	h-om	34,7000	30,92	1 072,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	39,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	35,00	626,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
22		Furtun metalic D = 38 mm P3-IQII	m			24,80
	22	Furtun metalic D = 38 mm P3-IQII	m	1,0000	24,80	24,80
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			104,38
	1	Electromontor	h-om	2,3700	30,92	73,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,50	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
24	08-03-530-4	Demaror magnetic, curent pina la 40 A	buc			114,89
	1	Electromontor	h-om	3,1700	30,92	98,02
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	38,00	3,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	14,50	5,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	50,00	1,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0240	80,00	1,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
25	08-01-066-1	Dsscarcator 400V	set			98,27
	1	Electromontor	h-om	3,0000	30,92	92,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	14,50	5,51
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			16,59
	1	Electromontor	h-om	0,5200	30,92	16,08
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	14,50	0,51
27	10-08-017-01	Taimer electronic	buc			141,00
	1	Electromontor	h-om	4,5600	30,92	141,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			383,42

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				
	1	Electromontor	h-om	12,4000	30,92	383,42
29		Cablu AVVGTr 2x25 mm2	m			18,20
	29	Cablu AVVGTr 2x25 mm2	m	1,0000	18,20	18,20
30		Papuc de cablu TA-16-8-5.4	buc			3,50
	30	Papuc de cablu TA-16-8-5.4	buc	1,0000	3,50	3,50
31	RpEJ05D	Încercări, verificări electrice și reglări la pupitre, cutii de comandă electrice	buc			463,80
	1	Electromontor	h-om	15,0000	30,92	463,80
32	08-02-472-6	Conductor de legare la pământ, deschis, pe suporturi de construcții, din oțel fisie, secțiune 100 mm2	100 m			1 850,98
	1	Electromontor	h-om	19,0000	30,92	587,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	38,00	20,90
	1019373	Oțel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 500,00	1 025,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
		2. Utilaj				
33		Dulap BZUM-TF-2SA I contor	buc			1 050,00
	33	Dulap BZUM-TF-2SA I contor	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
34		Contoare electronic 220 V 40A	buc			480,00
	34	Contoare electronic 220 V 40A	buc	1,0000	480,00	480,00
35		Dulap de derijare ИИМП-300*400*250 mm	buc			560,00
	35	Dulap de derijare ИИМП-300*400*250 mm	buc	1,0000	560,00	560,00
36		Tăimer ТЭ-15 16А	buc			410,00
	36	Tăimer ТЭ-15 16А	buc	1,0000	410,00	410,00
37		Contactoară КМН-25А	buc			220,00
	37	Contactoară КМН-25А	buc	1,0000	220,00	220,00
38		Declansator de sarcină ВН32/2/32 А	buc			38,00
	38	Declansator de sarcină ВН32/2/32 А	buc	1,0000	38,00	38,00
39		Automat ВА47-29 1Р 25А В	buc			26,40
	39	Automat ВА47-29 1Р 25А В	buc	1,0000	26,40	26,40
40		Automat ВА47-29 1Р 10А В	buc			26,40
	40	Automat ВА47-29 1Р 10А В	buc	1,0000	26,40	26,40
41		Automat ВА47-29 1Р 32А В	buc			26,40
	41	Automat ВА47-29 1Р 32А В	buc	1,0000	26,40	26,40
42		Limitator de supratensiune ОНС 1 Р	buc			250,00
	42	Limitator de supratensiune ОНС 1 Р	buc	1,0000	250,00	250,00
43		Corp de iluminat LED cu două lentile 2 COB 60 W	buc			690,00
	43	Corp de iluminat LED cu două lentile 2 COB 60 W	buc	1,0000	690,00	690,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "ENERGOLED"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

APROBAT:
Investitor
PRIMARIA S. COLIBASI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.