

**Restabilirea iluminatului stradal
din str. Costiujeni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 5
Rețele de iluminat

Valoarea de deviz 183 702,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	21,00	398,50 199,77	8 368,46 4 195,09
2	Material	Pilon din b/a SV-9.5-2	buc	21,00	1 300,00 0,00	27 300,00 0,00
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	21,00	123,14 23,13	2 585,92 485,75
4	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	0,70	8 049,01 3 429,81	5 634,31 2 400,87
5	Material	Cablu SIP 2A 3*16+1*25mm2	m	700,00	18,00 0,00	12 600,00 0,00
6	Material	Clema Fidos 1.5 10/16 95	buc	62,00	15,50 0,00	961,00 0,00
7	Material	Clema conexiune PC-1500	buc	12,00	40,00 0,00	480,00 0,00
8	Material	Clema suport Al CA-1500	buc	20,00	35,00 0,00	700,00 0,00
9	Material	Clema de ancora PA-1500	buc	16,00	52,00 0,00	832,00 0,00
10	Material	Banda de montare F-19.07	m	80,00	9,00	720,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
11	Material	Clema pentru banda A-19	buc	80,00	3,00	240,00
					0,00	0,00
12	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampiluminiscente Corp de iluminat JCU 250 Wt	buc	11,00	276,89	3 045,83
					120,39	1 324,24
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampiluminiscente Corp de iluminat JCU 150 Wt	buc	20,00	276,89	5 537,87
					120,39	2 407,71
		Total	lei			69 005,39
		<i>Asigurare med. si soc.</i>	22,50 %			2 433,07
		Total	100,00 +			71 438,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			3 068,31
		Total	100,00 +			74 506,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,50 %			6 333,08
		Total	100,00 +			80 839,85
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			3 233,59
		Total	100,00 +			84 073,44
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				84 073,44
		2. Lucrari de montare				10 813,66
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	23,00	442,81	10 184,59
					179,26	4 123,07
15	Material	Consola metalica cu un brat	buc	23,00	126,00	2 898,00
					0,00	0,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,43	651,63	280,20
					651,63	280,20
17	Material	Cablu AVVG -3*2,5mm2	m	40,00	3,50	140,00
					0,00	0,00
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,60	1 449,83	2 319,73
					435,67	697,08
19	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,80	1 445,20	2 601,36
					1 056,66	1 901,98
		Total	lei			18 423,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare med. si soc.</i>	22,50 %			1 575,52
		<i>Total</i>	100,00 +			19 999,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			372,04
		<i>Total</i>	100,00 +			20 371,44
		<i>Cheltuieli de regie din salariu</i>	35,00 %			2 450,82
		<i>Total</i>	100,00 +			22 822,26
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			912,89
		<i>Total</i>	100,00 +			23 735,15
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 735,15 7 002,33
		3. Utilaje				
20	Material	Corp de iluminat JCU-250 Wt	buc	11,00	1 540,00 0,00	16 940,00 0,00
21	Material	Corp de iluminat JCU-150 Wt	buc	20,00	1 390,00 0,00	27 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			44 740,00
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	1,20 %			536,88
		Total Utilaje Inclusiv salariu				45 276,88

		Total	lei		153 085,47
		TVA	20,00 %		30 617,09
					183 702,56
		Total deviz: Inclusiv salariu			17 815,99

Intocmit

Verificat



**Restabilirea iluminatului stradal
din str. Costiujeni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5
Rețele de iluminat

Valoarea de deviz 183 702,56 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	338,90	52,57	17 815,99
		Total manopera				17 815,99

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	13 750,00	137,50
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,13	10 150,00	1 319,50
3.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,01	10 150,00	101,50
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,87	31,40	90,12
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,30	56,30	129,49
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,76	3,10	45,76
7.	10196924	Consola metalica cu un brat	buc	23,00	126,00	2 898,00
8.	1019852	Vopsea	kg	15,10	30,00	453,00
9.	102-1	Clema Fidos 1.5 10/16 95	buc	62,00	15,50	961,00
10.	109351	Clema suport Al CA-1500	buc	20,00	35,00	700,00
11.	109351-1	Clema de ancora PA-1500	buc	16,00	52,00	832,00
12.	109351-10	Clema conexiune PC-1500	buc	12,00	40,00	480,00
13.	18091-03	Cablu AVVG-3*2,5mm2	m	40,00	3,50	140,00
14.	20010311-12	Banda de montare F-19.07	m	80,00	9,00	720,00
15.	306085313	Corp de iluminat JCU-150 Wt	buc	20,00	1 390,00	27 800,00
16.	306085313-0	Corp de iluminat JCU-250 Wt	buc	11,00	1 540,00	16 940,00
17.	365-3	Clema pentru banda A-19	buc	80,00	3,00	240,00
18.	50097241-2	Pilon din b/a SV-9.5-2	buc	21,00	1 300,00	27 300,00
19.	507-10	Cablu SIP 2A- 3*16+1*25mm2	m	700,00	18,00	12 600,00
		Total materiale de construcții				93 887,87

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	5,04	92,60	466,70
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	5,04	118,40	596,74
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5,04	205,70	1 036,73
4.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	6,83	15,65	106,89
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	8,36	14,20	118,71
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	24,80	176,00	4 364,80
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	17,09	176,00	3 007,84

8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	30,59	176,00	5 383,84
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	10,11	65,00	657,15
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	16,38	220,00	3 603,60
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	7,40	142,80	1 056,72
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,46	142,80	65,69
Total utilaje de constructii						20 465,41

Total	lei	153 085,47
TVA	20,00 %	30 617,09

Total deviz:

**183 702,5
6**



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Restabilirea iluminatului stradal din str. Investitor Primaria or. Codru
Costiujeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			398,50
						199,77
	1	Muncitor	h-om	3,8000	52,57	199,77
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	220,00	171,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	142,80	27,13
2	Material	Pilon din b/a SV-9.5-2	buc			1 300,00
						0,00
	50097241-2	Pilon din b/a SV-9.5-2	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
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			123,14
						23,13
	1	Muncitor	h-om	0,4400	52,57	23,13
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	92,60	22,22
	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	118,40	28,42
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	205,70	49,37
4	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			8 049,01
						3 429,81
	1	Muncitor	h-om	65,2400	52,57	3 429,81
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	15,65	152,70
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	14,20	169,59
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	176,00	4 296,91
5	Material	Cablu SIP 2A 3*16+1*25mm2	M			18,00
						0,00
	507-10	Cablu SIP 2A- 3*16+1*25mm2	M	1,0000	18,00	18,00
6	Material	Clema Fidos 1.5 10/16 95	buc			15,50
						0,00
	102-1	Clema Fidos 1.5 10/16 95	buc	1,0000	15,50	15,50
7	Material	Clema conexiune PC-1500	buc			40,00
						0,00
	109351-10	Clema conexiune PC-1500	buc	1,0000	40,00	40,00
8	Material	Clema suport Al CA-1500	buc			35,00
						0,00
	109351	Clema suport Al CA-1500	buc	1,0000	35,00	35,00
9	Material	Clema de ancora PA-1500	buc			52,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	109351-1	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	52,00	52,00
10	Material	Banda de montare F-19.07	M			9,00
						0,00
	20010311-12	Banda de montare F-19.07	M	1,0000	9,00	9,00
11	Material	Clema pentru banda A-19	buc			3,00
						0,00
	365-3	Clema pentru banda A-19	buc	1,0000	3,00	3,00
12	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampiluminiscente Corp de iluminat JCU 250 Wt	buc			276,89
						120,39
	1	Muncitor	h-om	2,2900	52,57	120,39
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000	176,00	140,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1100	142,80	15,71
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampiluminiscente Corp de iluminat JCU 150 Wt	buc			276,89
						120,39
	1	Muncitor	h-om	2,2900	52,57	120,39
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000	176,00	140,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1100	142,80	15,71
		2. Lucrari de montare				
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			442,81
						179,26
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,57	179,26
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 750,00	5,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,30	5,63
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	15,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	176,00	234,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	142,80	2,86
15	Material	Consola metalica cu un brat	buc			126,00
						0,00
	10196924	Consola metalica cu un brat	buc	1,0000	126,00	126,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			651,63
						651,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,57	651,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 750,00	0,00
17	Material	Cablu AVVG -3*2,5mm2	M			3,50
						0,00
	18091-03	Cablu AVVG-3*2,5mm2	M	1,0000	3,50	3,50
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 449,83
						435,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,57	435,67
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	10 150,00	824,69
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	31,40	24,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	65,00	164,94
19	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 445,20
						1 056,66
	1	Muncitor	h-om	20,1000	52,57	1 056,66
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	10 150,00	56,39
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	31,40	28,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,10	25,42
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	30,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	65,00	218,47
		3. Utilaje				
20	Material	Corp de iluminat JCU-250 Wt	buc			1 540,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	306085313-0	Corp de iluminat JCU-250 Wt	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
21	Material	Corp de iluminat JCU-150 Wt	buc			1 390,00
						0,00
	306085313	Corp de iluminat JCU-150 Wt	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00

APROBAT:

Investitor

L.S.



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.