

Restabilirea iluminatului stradal
din str. Cobzarilor, 7,8,9,10
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 13
Retele de iluminat

Intocmit in preturi curente

Valoarea de deviz 203 276,48 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 incl. salariu	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	3,00	398,50 199,77	1 195,50 599,30
2	Material	Pilon din b/a SV-9.5-2	buc	3,00	1 300,00 0,00	3 900,00 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	3,00	123,14 23,13	369,41 69,39
4	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV	buc	8,00	136,93 66,76	1 095,45 534,11
5	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	1,32	8 048,14 3 429,80	10 623,55 4 527,33
6	Material	Cablu SIP 2A 3*16+1*25mm2	m	1 320,00	18,00 0,00	23 760,00 0,00
7	Material	Clema Fidos 1.5 10/16 95	buc	82,00	15,50 0,00	1 271,00 0,00
8	Material	Clema conexiune PC-1500	buc	40,00	40,00 0,00	1 600,00 0,00
9	Material	Clema suport Al CA-1500	buc	26,00	35,00 0,00	910,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	Material	Clema de ancora PA-1500	buc	20,00	52,00	1 040,00
11	Material	Banda de montare F-19.07	M	100,00	0,00	0,00
12	Material	Clema pentru banda A-19	buc	100,00	9,00	900,00
13	08-02-369-3	Demontarea Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (K=0.5)	buc	19,00	0,00	0,00
14	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampiluminiscente Corp de iluminat JCU 150 Wt	buc	41,00	3,00	300,00
					0,00	0,00
					81,22	1 543,24
					48,12	914,19
					276,89	11 352,63
					120,39	4 935,80
		Total	lei			59 860,78
		Asigurare med. si soc.	22,50 %			2 605,53
		Total	100,00 +			62 466,31
		Cheltuieli de transport	7,00 %			2 357,67
		Total	100,00 +			64 823,98
		Cheltuieli de regie	8,50 %			5 510,04
		Total	100,00 +			70 334,02
		Beneficiul de deviz	4,00 %			2 813,36
		Total	100,00 +			73 147,38
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				73 147,38
		2. Lucrari de montare				11 580,12
15	08-02-363-1	Demontare console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(K=0.5)	buc	19,00	208,16	3 955,04
16	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	41,00	89,65	1 703,27
17	Material	Consola metalica cu un brat	buc	41,00	443,54	18 185,02
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,41	179,26	7 349,81
19	Material	Cablu AVVG -3*4mm2	M	26,00	126,00	5 166,00
20	08-02-471-	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc	0,15	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4	rotund, diametru 16 mm			434,60	65,19
21	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,60	1 452,34 1 056,66	2 323,74 1 690,65
		<i>Total</i>	lei			30 245,42
		<i>Asigurare med. si soc.</i>	22,50 %			2 492,10
		<i>Total</i>	100,00 +			32 737,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			478,02
		<i>Total</i>	100,00 +			33 215,54
		<i>Cheltuieli de regie din salariu</i>	35,00 %			3 876,59
		<i>Total</i>	100,00 +			37 092,13
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			1 483,68
		<i>Total</i>	100,00 +			38 575,81
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				38 575,81
		3. Utilaje				11 075,98
22	Material	Corp de iluminat JCU-150 Wt	buc	41,00	1 390,00 0,00	56 990,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			56 990,00
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	1,20 %			683,88
		Total Utilaje Inklusiv salariu				57 673,88

		Total	lei	169 397,07
		TVA	20,00 %	33 879,41
		Total deviz: Inklusiv salariu		203 276,48
				22 656,10



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restabilirea iluminatului stradal
din str. Cobzarilor, 7,8,9,10**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 13
Retele de iluminat

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 203 276,48 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 13:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	430,97	52,57	22 656,10
Total manopera						22 656,10

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	13 750,00	275,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,01	10 150,00	101,50
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	1,56	31,40	48,99
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,10	56,30	230,83
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,12	3,10	40,67
7.	10196924	Consola metalica cu un brat	buc	41,00	126,00	5 166,00
8.	1019852	Vopsea	kg	23,70	30,00	711,00
9.	102-1	Clema Fidos 1.5 10/16 95	buc	82,00	15,50	1 271,00
10.	109351	Clema suport Al CA-1500	buc	26,00	35,00	910,00
11.	109351-1	Clema de ancora PA-1500	buc	20,00	52,00	1 040,00
12.	109351-10	Clema conexiune PC-1500	buc	40,00	40,00	1 600,00
13.	18091-03	Cablu AVVG-3*4mm2	m	26,00	5,90	153,40
14.	20010311-12	Banda de montare F-19.07	m	100,00	9,00	900,00
15.	306085313	Corp de iluminat JCU-150 Wt	buc	41,00	1 390,00	56 990,00
16.	365-3	Clema pentru banda A-19	buc	100,00	3,00	300,00
17.	50097241-2	Pilon din b/a SV-9.5-2	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
18.	507-10	Cablu SIP 2A- 3*16+1*25mm2	m	1 320,00	18,00	23 760,00
Total materiale de construcții						97 499,89

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,72	92,60	66,67
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,72	118,40	85,25
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,72	205,70	148,10
4.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	12,88	15,65	201,57
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	15,77	14,20	223,93

6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	35,60	176,00	6 265,60
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	32,22	176,00	5 670,72
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	70,59	176,00	12 423,84
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	5,76	65,00	374,40
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut.	2,34	220,00	514,80
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	5,56	142,80	793,97
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,20	142,80	171,36
Total utilaje de constructii						26 940,21

Total	lei	169 397,07
TVA	20,00 %	33 879,41
Total deviz:		203 276,48



Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Restabilirea iluminatului stradal din str.
Cobzarilor, 7,8,9,10

Investitor Primaria or. Codru

Formular Nr.5
WinCmeta

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 stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			398,50
	1	Muncitor				199,77
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-om	3,8000	52,57	199,77
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,7800	220,00	171,60
2	Material	Pilon din b/a SV-9.5-2	h-ut.	0,1900	142,80	27,13
			buc			1 300,00
	50097241-2	Pilon din b/a SV-9.5-2	buc	1,0000	1 300,00	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			123,14
	1	Muncitor				23,13
	010201	Remorei de tractor, 2 t	h-om	0,4400	52,57	23,13
	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	92,60	22,22
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	118,40	28,42
4	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV	h-ut.	0,2400	205,70	49,37
			buc			136,93
	1	Muncitor				66,76
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-om	1,2700	52,57	66,76
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,3500	176,00	61,60
5	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 autohidroscensurului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	h-ut.	0,0600	142,80	8,57
			1000 m			8 048,14
	1	Muncitor				3 429,80
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-om	65,2400	52,57	3 429,80
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	9,7600	15,65	152,70
	031002	Autohidroscensur	h-ut.	11,9500	14,20	169,64
6	Material	Cablu SIP 2A 3*16+1*25mm2	h-ut.	24,4100	176,00	4 296,00
			M			18,00
	507-10	Cablu SIP 2A- 3*16+1*25mm2	M	1,0000	18,00	0,00
7	Material	Clema Fidos 1.5 10/16 95	buc			15,50
	102-1	Clema Fidos 1.5 10/16 95	buc	1,0000	15,50	0,00
8	Material	Clema conexiune PC-1500	buc			40,00
	109351-10	Clema conexiune PC-1500	buc	1,0000	40,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	Material	Clema suport Al CA-1500	buc			35,00
	109351	Clema suport Al CA-1500				0,00
10	Material	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	35,00	35,00
			buc			52,00
	109351-1	Clema de ancora PA-1500				0,00
11	Material	Banda de montare F-19.07	buc	1,0000	52,00	52,00
			M			9,00
	20010311-12	Banda de montare F-19.07				0,00
12	Material	Clema pentru banda A-19	M	1,0000	9,00	9,00
			buc			3,00
	365-3	Clema pentru banda A-19				0,00
13	08-02-369-3	Demontarea Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (K=0.5)	buc	1,0000	3,00	3,00
			buc			81,22
	1	Muncitor				48,12
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-om	1,8300	52,57	48,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3600	176,00	31,68
14	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampiluminiscente Corp de iluminat JCU 150 Wt	h-ut.	0,0200	142,80	1,43
			buc			276,89
	1	Muncitor				120,39
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-om	2,2900	52,57	120,39
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,8000	176,00	140,80
		2. Lucrari de montare	h-ut.	0,1100	142,80	15,71
15	08-02-363-1	Demontare console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(K=0.5)	buc			208,16
	1	Muncitor				89,65
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-om	3,4100	52,57	89,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,3300	176,00	117,09
16	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	h-ut.	0,0200	142,80	1,43
			buc			443,54
	1	Muncitor				179,26
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	h-om	3,4100	52,57	179,26
			t	0,0006	13 750,00	6,71
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe				
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	56,30	5,63
	031050	Turle telescopice, 25 m	kg	0,5000	30,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,3300	176,00	234,08
17	Material	Consola metalica cu un brat	h-ut.	0,0200	142,80	2,86
			buc			126,00
	10196924	Consola metalica cu un brat				0,00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	buc	1,0000	126,00	126,00
			100 m			651,37
	1	Muncitor				651,37
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	h-om	12,4000	52,57	651,37
			t	0,00004	13 750,00	0,00
19	Material	Cablu AVVG -3*4mm2				5,90
			M			0,00
	18091-03	Cablu AVVG-3*4mm2	M	1,0000	5,90	5,90
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm				1 301,07
			10 buc			434,60
	1	Muncitor				
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	h-om	8,2900	52,57	434,60
			t	0,0810	10 150,00	676,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	kg	0,7800	31,40	25,13
			h-ut.	2,5400	65,00	164,67
21	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe				
			100 m			1 452,34

1	2	3	4	5	6	7
		suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm				
	1	Muncitor				1 056,66
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	h-om	20,1000	52,57	1 056,66
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	t	0,0040	10 150,00	63,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	kg	0,9000	31,40	28,26
	1019852	Vopsea	10 buc	8,2000	3,10	25,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	kg	2,0000	30,00	60,00
			h-ut.	3,3600	65,00	218,56
		3. Utilaje				
22	Material	Corp de iluminat JCU-150 Wt				1 390,00
			buc			
	306085313	Corp de iluminat JCU-150 Wt				0,00
			buc	1,0000	1 390,00	1 390,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.