

Extinderea iluminarii stradale
sat. Raciula, str. D.
Cantemir,Codrenilor, Doina,
sf.Dumitru,Haiducilor,V.Fustei
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de montare a retelei de iluminat stradal s.Raciula

Valoarea de deviz 156 242,81 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				
		1.1. Constructie				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc	7,0000	387,37 45,37	2 711,62 317,62
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	7,0000	202,74 36,30	1 419,15 254,10
3	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,4746	5 529,88 2 402,40	2 624,48 1 140,18
4		Pilon din teava patrata 80*80*5*6m (1m=11,3kg)	buc	7,0000	1 268,56 0,00	8 879,92 0,00
5	33-04-009-5	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	1,4900	8 330,88 4 435,20	12 413,01 6 608,45
6	5901031	Conductor SIP 2*25	m	1 490,0000	12,75 0,00	18 997,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	08-02-376-18	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: indoirea CIA pe stilp intermediar	buc	42,0000	123,57 93,22	5 190,07 3 915,45
8		Consola CA 1500	buc	42,0000	39,17 0,00	1 645,14 0,00
9		clema de filiera "ПЦ -1-1"	buc	42,0000	11,34 0,00	476,28 0,00
10		clema KZ1	buc	42,0000	32,83 0,00	1 378,86 0,00
11	137	Lacat pentru banda, A200	buc	42,0000	4,50 0,00	189,00 0,00
12	136	Banda Inox 20*0.76	m	42,0000	10,83 0,00	454,86 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			56 379,89
		<i>Asigurarea sociala medicala</i>	24,00 %			2 936,59
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 289,96
		<i>Total</i>	100,00 +			60 606,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			2 424,26
		<i>Total</i>	100,00 +			63 030,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 521,23
		Total Constructie Inclusiv salariu				65 551,93 12 235,80
		1.2. Lucrari de montare				
13	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	42,0000	258,17 193,05	10 843,34 8 108,10
14		Corp de iluminat stradal LED 50W Cobra	buc	42,0000	248,00 0,00	10 416,00 0,00
15	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	42,0000	405,86 281,32	17 046,14 11 815,65
16		Console metalice cantitate corpuri, 1	buc	42,0000	90,00 0,00	3 780,00 0,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,8000	1 472,12 1 023,00	2 649,81 1 841,40
18		Cablu VVng-2*1,5mm2	m	180,0000	8,25	1 485,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46 220,29
		<i>Asigurarea sociala medicala</i>	24,00 %			5 223,64
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			707,96
		<i>Total</i>	100,00 +			52 151,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46,00 %			10 011,97
		<i>Total</i>	100,00 +			62 163,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 486,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				64 650,41 21 765,15
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				130 202,34 34 000,95

		Cheltuieli directe	Lei	130 202,34
		TVA	20,00 %	26 040,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		156 242,81 34 000,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea iluminarii stradale
sat. Raciula, str. D.
Cantemir, Codrenilor, Doina,
sf. Dumitru, Haiducilor, V. Fustei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lucrari de montare a retelei de iluminat stradal s.Raciula

Valoarea de deviz 156 242,81 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	412,1328	82,50	34 000,956
Total manopera						34 000,95

Materiale:

1.	1,1	Pilon din teava patrata 80*80*5*6m (1m=11,3kg)	buc	7,0000	1 268,56	8 879,920
2.	1,10	Cablu VVng-2*1,5mm2	m	180,0000	8,25	1 485,000
3.	1,2	Conductor SIP 2*25	m	1 490,0000	12,75	18 997,500
4.	1,3	Consola CA 1500	buc	42,0000	39,17	1 645,140
5.	1,4	clema de filiera "IIC -1-1"	buc	42,0000	11,34	476,280
6.	1,5	clema KZ1	buc	42,0000	32,83	1 378,860
7.	1,6	Lacat pentru banda, A200	buc	42,0000	4,50	189,000
8.	1,7	Banda Inox 20*0.76	m	42,0000	10,83	454,860
9.	1,8	Corp de iluminat stradal LED 50W Cobra	buc	42,0000	248,00	10 416,000
10.	1,9	Console metalice cantitate corpuri, 1	buc	42,0000	90,00	3 780,000
11.	101-1292	White-spirit	t	0,0003	53 166,67	15,950
12.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	17 500,00	0,000
13.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	26 000,00	2,600
14.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0745	5,00	0,372
15.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0253	18 666,67	472,267
16.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0014	12 200,00	17,080
17.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	1 500,00	0,150
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,2000	22,50	94,500
19.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,5040	21,58	10,876
20.	1019852	Vopsea	kg	21,0000	48,60	1 020,600
21.	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	16 666,67	0,000
22.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	18 000,00	0,000
23.	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	200,00	0,000
24.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0150	10,00	0,150
25.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,4200	10,00	4,200
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0074	10,00	0,074
27.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0173	100,00	1,730
28.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0210	14 250,00	299,250
29.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0030	23 000,00	69,000
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,9000	96,00	86,400

		"ПООС30"				
31.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1490	18,00	2,682
32.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	25,50	10,710
33.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	5,0660	27,00	136,782
Total materiale de construcții						49 947,94

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,6800	18,60	31,248
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	12,9444	385,60	4 991,361
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,3820	289,28	689,065
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6800	289,28	485,990
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	1,4618	50,00	73,090
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,4000	55,70	300,780
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,4000	28,70	154,980
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	17,6714	56,20	993,133
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	91,1400	60,00	5 468,400
10.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	1,4570	289,28	421,481
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,9900	600,00	2 394,000
12.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,0598	385,60	794,259
13.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,4936	289,28	142,789
14.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	22,6800	56,20	1 274,616
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,0081	60,00	240,486
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,3820	60,00	142,920
17.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,8780	60,00	52,680
Total utilaje de construcții						18 651,29

Cheltuieli directe	Lei	130 202,34
TVA	20,00 %	26 040,47

Total deviz:

**156 242,8
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea iluminarii stradale sat.
Raciula, str. D. Cantemir, Codrenilor, Doina,
sf. Dumitru, Haiducilor, V. Fustei

Investitor PRIMARIA COMUNEI
RACIULA

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. Lucrări de construcție				
		1.1. Construcție				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundație sub stâlpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adâncime pînă la 3 m, sol cat. 1	buc			387,37 45,37
	1	Muncitor	h-om	0,5500	82,50	45,375
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adâncime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700	600,00	342,000
2	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc			202,74 36,30
	1	Muncitor	h-om	0,4400	82,50	36,300
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	18,60	4,464
	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	385,60	92,544
	021141	Automacara la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	289,28	69,427
3	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din oțel LEA 35-500 kV, de susținere, autoportanți, cu un picior, masă pînă la 2 t	t			5 529,88 2 402,40
	1	Muncitor	h-om	29,1200	82,50	2 402,408
	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și saibe	t	0,0000	17 500,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	200,00	0,000
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	50,00	154,003
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorcă)	h-ut	3,0700	289,28	888,076
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	385,60	1 673,534
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	289,28	300,862
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	60,00	110,999
4		Pilon din teavă patrată 80*80*5*6m (1m=11,3kg)	buc			1 268,56 0,00
	1,1	Pilon din teavă patrată 80*80*5*6m (1m=11,3kg)	buc	1,0000	1 268,56	1 268,560
5	33-04-009-5	Suspendarea în localitate populată a conductorilor LEA 6-10 kV, secțiune pînă la 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor	1 km			8 330,88 4 435,20
	1	Muncitor	h-om	53,7600	82,50	4 435,200
	542-9025	Lubrifiant "3ƏC"	kg	0,1000	18,00	1,800
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	27,00	91,800
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	23 000,00	46,309
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	26 000,00	1,745
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	53 166,67	10,705
	110-9009	Armatură liniară	t	0,0000	16 666,67	0,000
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari în formă de taler	t	0,0000	18 000,00	0,000
	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	385,60	2 915,136
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	11,8600	56,20	666,532
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	2,6900	60,00	161,400
6	5901031	Conductor SIP 2*25	m			12,75

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1,2	Conductor SIP 2*25	m	1,0000	12,75	12,750
7	08-02-376-18	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: indoirea CIA pe stilp intermediar	buc			123,57
						93,22
	1	Muncitor	h-om	1,1300	82,50	93,225
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	0,5400	56,20	30,348
8		Consola CA 1500	buc			39,17
						0,00
	1,3	Consola CA 1500	buc	1,0000	39,17	39,170
9		clema de filiera "IIC -1-1"	buc			11,34
						0,00
	1,4	clema de filiera "IIC -1-1"	buc	1,0000	11,34	11,340
10		clema KZ1	buc			32,83
						0,00
	1,5	clema KZ1	buc	1,0000	32,83	32,830
11	137	Lacat pentru banda, A200	buc			4,50
						0,00
	1,6	Lacat pentru banda, A200	buc	1,0000	4,50	4,500
12	136	Banda Inox 20*0.76	m			10,83
						0,00
	1,7	Banda Inox 20*0.76	m	1,0000	10,83	10,830
		1.2. Lucrari de montare				
13	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			258,17
						193,05
	1	Muncitor	h-om	2,3400	82,50	193,050
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	21,58	0,259
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	10,00	0,100
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	14 250,00	7,125
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	25,50	0,255
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	289,28	5,786
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	60,00	50,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	60,00	1,200
14		Corp de iluminat stradal LED 50W Cobra	buc			248,00
						0,00
	1,8	Corp de iluminat stradal LED 50W Cobra	buc	1,0000	248,00	248,000
15	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			405,86
						281,32
	1	Muncitor	h-om	3,4100	82,50	281,325
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	18 666,67	11,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	22,50	2,250
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	48,60	24,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	289,28	5,786
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	60,00	79,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	60,00	1,200
16		Console metalice cantitate corpuri, 1	buc			90,00
						0,00
	1,9	Console metalice cantitate corpuri, 1	buc	1,0000	90,00	90,000
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 472,12

1	2	3	4	5	6	7
						1 023,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	82,50	1 023,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 666,67	1,037
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 200,00	9,489
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 500,00	0,083
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,083
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,961
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	96,00	48,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	289,28	112,819
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	55,70	167,100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	28,70	86,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	60,00	23,400
18		Cablu VVng-2*1,5mm2	m			8,25
						0,00
	1,10	Cablu VVng-2*1,5mm2	m	1,0000	8,25	8,250

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.