

**Lucrari de proiectare a
sistemului de iluminare publica
in comuna Risipeni r-nul Falesti
(Extindere)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1
Iluminatul stradal**

Valoarea de deviz 400 366,65 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	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior	buc	3,00	5 018,68 404,78	15 056,03 1 214,33
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	3,00	141,31 18,91	423,92 56,72
3	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	3,00	26,14 10,74	78,43 32,23
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	1,617	4 151,17 2 803,36	6 712,45 4 533,04
5	p.f.	Cablu SIP-2A 3*25+1*35	m	1 617,00	35,85 0,00	57 969,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			80 240,28
		Asigurare soc. si med.	24,00 %			1 400,72
		Cheltuieli de transport	10,00 %			6 973,06
		Cheltuieli de regie	14,50 %			12 849,04
		Total	100,00 +			101 463,10
Total Lucrari de constructie						101 463,10
Incluziv salariu						5 836,32
		2. .Lucrari de montare				
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	49,00	225,93 146,53	11 070,46 7 179,86
7	p.f.	Consola metalica KC-2	buc	49,00	250,00 0,00	12 250,00 0,00
8	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,LED-30W	buc	49,00	152,34 100,55	7 464,65 4 926,94
9	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,735	4 207,60 915,26	3 092,59 672,72
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	2,94	325,10 241,06	955,80 708,72
11	p.f.	Cablu PV3 1*1.5mm2	m	294,00	4,15 0,00	1 220,10 0,00
12	p.f.	Lenta metalica F2007	m	31,50	9,98 0,00	314,37 0,00
13	p.f.	Screpa A200	buc	32,00	2,67 0,00	85,44 0,00
14	p.f.	Clema CA-2000	buc	20,00	48,33 0,00	966,60 0,00
15	p.f.	Set p/u suspensie intermediara ES-1500	buc	15,00	78,00 0,00	1 170,00 0,00
16	p.f.	Clema de stringere PS-1-1	buc	49,00	24,71 0,00	1 210,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	p.f.	Clema PA-1500	buc	18,00	29,82 0,00	536,76 0,00
18	p.f.	Clema EP 95-13	buc	100,00	22,50 0,00	2 250,00 0,00
19	p.f.	Clema p/u 3Π6 CDR/CN IS 95UK	buc	49,00	22,50 0,00	1 102,50 0,00
20	p.f.	Curelus CSB	buc	49,00	1,67 0,00	81,83 0,00
21	p.f.	Papuc cablu A-25	buc	4,00	5,50 0,00	22,00 0,00
22	p.f.	Clema X16	m	24,50	18,20 0,00	445,90 0,00
23	p.f.	Clema de impamintare 3Π6	m	73,50	18,20 0,00	1 337,70 0,00
Total			lei		45 577,49	
Asigurare soc. si med.			24,00 %		3 237,18	
Cheltuieli de transport			10,00 %		2 623,73	
Cheltuieli de regie			50,00 %		6 744,12	
Total			100,00 +		58 182,51	
Total .Lucrari de montare					58 182,51	
Incluziv salariu					13 488,24	
		3. Utilaj				
24	p.f.	Corp de iluminat LED-30W	buc	49,00	3 250,00 0,00	159 250,00 0,00
Total			lei		159 250,00	
Cheltuieli de depozite			1,20 %		1 911,00	
Total Utilaj					161 161,00	
Incluziv salariu					0,00	
Total			lei		320 806,61	
Total			100,00 +		320 806,61	

Beneficiu planificat	4,00 %	12 832,26
Total	100,00 +	333 638,88
TVA	20,00 %	66 727,78
Total deviz:		400 366,65
Incluziv salariu		19 324,55

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Lucrari de proiectare a
sistemului de iluminare publica
in comuna Risipeni r-nul Falesti
(Extindere)**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1

Iluminatul stradal

Valoarea de deviz 400 366,65 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 № 2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	449,722	42,97	19 324,55
		Total manopera				19 324,55

Materiale:

1.	10-1	Cablu SIP-2A 3*25+1*35	m	1 617,00	35,85	57 969,45
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,06	20,00	1,20
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,029	17 250,00	507,15
4.	1011613-1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,116	16 583,00	1 925,29
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	16 583,00	48,09
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,661	61,00	40,35
7.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,588	195,00	114,66
8.	1019852	Vopsea	kg	4,273	57,00	243,55
9.	20- 10	Curelus CSB	buc	49,00	1,67	81,83
10.	20- 11	Papuc cablu A-25	buc	4,00	5,50	22,00
11.	20- 12	Clema de impamintare 3П6	m	98,00	18,20	1 783,60
12.	20- 3	Lenta metalica F2007	m	31,50	9,98	314,37
13.	20- 4	Screpa A200	buc	32,00	2,67	85,44
14.	20- 5	Clema CA-2000	buc	20,00	48,33	966,60
15.	20- 6	Set p/u suspensie intermediara ES-1500	buc	15,00	78,00	1 170,00
16.	20- 7	Clema de stringere PS-1-1	buc	49,00	24,71	1 210,79
17.	20- 8	Clema PA-1500	buc	18,00	29,82	536,76
18.	20- 9	Clema p/u 3П6 CDR/CN IS 95 UK	buc	149,00	22,50	3 352,50
19.	20-1	Consola metalica KC-2	buc	49,00	250,00	12 250,00
20.	20-2	Cablu PV3 1*1.5mm2	m	294,00	4,15	1 220,10
21.	446-2011-105	Stilpi din beton armat SV-105/5	buc	3,00	3 920,00	11 760,00
22.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,352	4,50	10,58
23.	5009061	Fisa de izolatie	buc	35,868	3,00	107,60
24.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,147	100,00	14,70
25.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,49	90,00	44,10
26.	503-905-16430	Corp de iluminat LED-30W	buc	49,00	3 250,00	159 250,00
27.	5440089	Banda izolatoare	kg	0,96	195,00	187,28
		Total materiale de construcții				255 217,99

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,14	10,00	11,40
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,14	100,00	114,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,129	400,00	851,60
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,72	400,00	288,00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	15,782	2,00	31,56
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	19,323	2,00	38,65
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	39,471	40,00	1 578,84
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	106,33	40,00	4 253,20
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,47	87,00	214,86
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,88	600,00	1 728,00
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,326	400,00	530,36
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,41	250,00	352,50
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,129	250,00	532,25
		Total utilaje de constructii				10 525,22

Total:

Total	lei	320 806,61
Total	100,00 +	320 806,61
Beneficiu planificat	4,00 %	12 832,26
Total	100,00 +	333 638,88
TVA	20,00 %	66 727,78

Total deviz:

400 366,65

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari de proiectare a sistemului de iluminare
publica in comuna Risipeni r-nul Falesti (Extindere)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1
Iluminatul stradal
(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-16	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior	buc			5 018,68 404,78
	1	Muncitor	h-om	9,4200	42,97	404,78
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	446-2011-105	Stilpi din beton armat SV-105/5	buc	1,0000	3 920,00	3 920,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	600,00	576,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
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			141,31 18,91
	1	Muncitor	h-om	0,4400	42,97	18,91
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	10,00	2,40
	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	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
3	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			26,14 10,74
	1	Muncitor	h-om	0,2500	42,97	10,74
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia	h-ut	0,1400	100,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
		gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
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			4 151,17 2 803,36
	1	Muncitor	h-om	65,2400	42,97	2 803,36
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	327,99
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,52
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,90
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	40,00	976,40
5	p.f.	Cablu SIP-2A 3*25+1*35	m			35,85 0,00
	10-1	Cablu SIP-2A 3*25+1*35	m	1,0000	35,85	35,85
		2. .Lucrari de montare				
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			225,93 146,53
	1	Muncitor	h-om	3,4100	42,97	146,53
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	17 250,00	10,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	57,00	2,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	40,00	53,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
7	p.f.	Consola metalica KC-2	buc			250,00 0,00
	20-1	Consola metalica KC-2	buc	1,0000	250,00	250,00
8	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,LED-30W	buc			152,34 100,55
	1	Muncitor	h-om	2,3400	42,97	100,55
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	195,00	2,34
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	90,00	0,90
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0100	195,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	40,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
9	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de	100 m			4 207,60 915,26

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, din otel rotund, diametru 16 mm				
	1	Muncitor	h-om	21,3000	42,97	915,26
	1011613-1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1580	16 583,00	2 619,44
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 583,00	65,43
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	61,00	54,90
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	57,00	136,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	75,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	87,00	292,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,48
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			325,10 241,06
	1	Muncitor	h-om	5,6100	42,97	241,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	57,00	1,14
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,50	3,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,1600	195,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
11	p.f.	Cablu PV3 1*1.5mm2	m			4,15 0,00
	20-2	Cablu PV3 1*1.5mm2	m	1,0000	4,15	4,15
12	p.f.	Lenta metalica F2007	m			9,98 0,00
	20- 3	Lenta metalica F2007	m	1,0000	9,98	9,98
13	p.f.	Screpa A200	buc			2,67 0,00
	20- 4	Screpa A200	buc	1,0000	2,67	2,67
14	p.f.	Clema CA-2000	buc			48,33 0,00
	20- 5	Clema CA-2000	buc	1,0000	48,33	48,33
15	p.f.	Set p/u suspensie intermediara ES-1500	buc			78,00 0,00
	20- 6	Set p/u suspensie intermediara ES-1500	buc	1,0000	78,00	78,00
16	p.f.	Clema de stringere PS-1-1	buc			24,71 0,00
	20- 7	Clema de stringere PS-1-1	buc	1,0000	24,71	24,71
17	p.f.	Clema PA-1500	buc			29,82

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	20- 8	Clema PA-1500	buc	1,0000	29,82	29,82
18	p.f.	Clema EP 95-13	buc			22,50
						0,00
	20- 9	Clema p/u 3Π6 CDR/CN IS 95 UK	buc	1,0000	22,50	22,50
19	p.f.	Clema p/u 3Π6 CDR/CN IS 95UK	buc			22,50
						0,00
	20- 9	Clema p/u 3Π6 CDR/CN IS 95 UK	buc	1,0000	22,50	22,50
20	p.f.	Curelus CSB	buc			1,67
						0,00
	20- 10	Curelus CSB	buc	1,0000	1,67	1,67
21	p.f.	Papuc cablu A-25	buc			5,50
						0,00
	20- 11	Papuc cablu A-25	buc	1,0000	5,50	5,50
22	p.f.	Clema X16	m			18,20
						0,00
	20- 12	Clema de impamintare 3Π6	m	1,0000	18,20	18,20
23	p.f.	Clema de impamintare 3Π6	m			18,20
						0,00
	20- 12	Clema de impamintare 3Π6	m	1,0000	18,20	18,20
		3. Utilaj				
24	p.f.	Corp de iluminat LED-30W	buc			3 250,00
						0,00
	503-905-16430	Corp de iluminat LED-30W	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)