

**Lucrari de modernizare a retelelor de iluminat public in  
cartierele locative in sectorul Riscani mun.Chisinau, cu  
implimentarea corpurilor de iluminat LED**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №**

**Lucrari de modernizare a retelelor de iluminat public in cartierele locative in  
sectorul Riscani mun.Chisinau, cu implimentarea corpurilor de iluminat LED**

**Valoarea de deviz 1 259 757,88 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
<b>1. Lucrari de constructie</b>						
1	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat: (K=0,5-demontarea)	buc	510,000	54,836 34,350	27 966,150 17 518,500
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED	buc	510,000	109,703 68,700	55 948,300 35 037,000
Total			lei			83 914,450
Asigurari sociale si medicale				22,50 %		11 824,988
Cheltuieli de transport				4,00 %		39,538
Total				100,00 +		95 778,976
Cheltuieli de regie				8,00 %		7 662,318
Total				100,00 +		103 441,29 4
Beneficiu de deviz				4,00 %		4 137,652
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>107 578,946</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>52 555,500</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
3	08-02-363-1	Demontara console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (K=0,5-demontarea)	buc	510,000	90,900 51,150	46 359,000 26 086,500
4	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	510,000	181,800 102,300	92 718,000 52 173,000
5	material	Consola metalica cu un brat	buc	510,000	125,000 0,000	63 750,000 0,000
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	10,200	448,434 372,000	4 574,027 3 794,400
7	material	Cablu AVVG- 3*4 mm2	m	1 020,000	6,700 0,000	6 834,000 0,000
8	material	Banda de montare	m	1 836,000	8,330 0,000	15 293,880 0,000
9	material	Clama p/u banda A-19	buc	1 530,000	2,500 0,000	3 825,000 0,000
10	material	Foorbox 4,0 mm2	buc	1 020,000	12,500 0,000	12 750,000 0,000
Total			lei			246 103,90 7

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			18 462,127
		Cheltuieli de transport	4,00 %			4 864,006
		Total	100,00 +			269 430,04 0
		Cheltuieli de regie	50,00 %			41 026,950
		Total	100,00 +			310 456,99 0
		Beneficiu de deviz	4,00 %			12 418,280
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>322 875,270</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>82 053,900</b>
<b>3. Utilaj</b>						
11		Corp de iluminat LED 30-50 W	buc	510,000	1 200,000 0,000	612 000,00 0 0,000
Total			lei			612 000,00 0
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			7 344,000
<b>Total Utilaj</b>						<b>619 344,000</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,000</b>
Total			lei			1 049 798,23
TVA			20,00 %			209 959,65

**Total deviz:**

**1 259 757,88**

**Inclusiv salariu**

**134 609,40**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Obiect: **Lucrari de modernizare a rețelilor de iluminat public  
in cartierele locative in sectorul Riscani mun.Chisinau,  
cu implimentarea corpurilor de iluminat LED**

**Catalog de prețuri unitare №**  
**Lucrari de modernizare a rețelilor de iluminat public in cartierele locative in sectorul Riscani  
mun.Chisinau, cu implimentarea corpurilor de iluminat LED**  
**(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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat: (K=0,5-demontarea)	buc			54,836 — 34,350
	1	Muncitor	h-om	2,2900	30,00	34,350
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	16 000,00	0,471
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	33,00	0,165
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	23 000,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	35,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	14 000,00	0,000
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	0,0000	10,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	40,00	16,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	70,00	3,850
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED	buc			109,703 — 68,700
	1	Muncitor	h-om	2,2900	30,00	68,700
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	16 000,00	0,973
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	33,00	0,330
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	23 000,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	35,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	14 000,00	0,000
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	0,0000	10,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	40,00	32,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	70,00	7,700
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	08-02-363-1	Demontara console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (K=0,5-demontarea)	buc			90,900 — 51,150
	1	Muncitor	h-om	3,4100	30,00	51,150
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 000,00	4,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,00	0,700
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,050
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	40,00	26,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	70,00	0,700
4	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			181,800 — 102,300
	1	Muncitor	h-om	3,4100	30,00	102,300
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 000,00	8,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,00	1,400
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,100
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	40,00	53,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	70,00	1,400
5	material	Consola metalica cu un brat	buc			125,000 — 0,000
	3659600	Consola metalica cu un brat	buc	1,0000	125,00	125,000
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m			448,434

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				372,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	3,922
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	3,137
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3,00	0,025
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,004
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,096
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,950
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	70,00	27,300
7	material	Cablu AVVG- 3*4 mm2	m			6,700
	36596001	Cablu AVVG- 3*4 mm2	m	1,0000	6,70	6,700
8	material	Banda de montare	m			8,330
	36596002	Banda de montare	m	1,0000	8,33	8,330
9	material	Clama p/u banda A-19	buc			2,500
	36596003	Clama p/u banda A-19	buc	1,0000	2,50	2,500
10	material	Foorbox 4,0 mm2	buc			12,500
	36596004	Foorbox 4,0 mm2	buc	1,0000	12,50	12,500
		<b>3. Utilaj</b>				
11		Corp de iluminat LED 30-50 W	buc			1 200,000
	40607074	Corp de iluminat LED 30-50 W	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000

Intocmit

( )

(funcția, semnătura)

Verificat

( )

(funcția, semnătura)

**Lucrari de modernizare a rețelilor de iluminat public in  
cartierele locative in sectorul Riscani mun.Chisinau, cu  
implimentarea corpurilor de iluminat LED**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №**

**Lucrari de modernizare a rețelilor de iluminat public in cartierele locative in  
sectorul Riscani mun.Chisinau, cu implimentarea corpurilor de iluminat LED**

**Valoarea de deviz 1 259 757,88 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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	4 486,980	30,00	134 609,400
		<b>Total manopera</b>				<b>134 609,40</b>

**Materiale:**

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	23 000,00	0,000
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,046	16 000,00	736,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,459	14 000,00	6 426,000
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,008	5 000,00	40,000
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	32 000,00	32,000
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	76,500	14,00	1 071,000
7.	1019852	Vopsea	kg	382,500	30,00	11 475,000
8.	201-9251	Suporti	kg	0,000	35,00	0,000
9.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	50,00	0,000
10.	3659600	Consola metalica cu un brat	buc	510,000	125,00	63 750,000
11.	36596001	Cablu AVVG- 3*4 mm2	m	1 020,000	6,70	6 834,000
12.	36596002	Banda de montare	m	1 836,000	8,33	15 293,880
13.	36596003	Clama p/u banda A-19	buc	1 530,000	2,50	3 825,000
14.	36596004	Foorbox 4,0 mm2	buc	1 020,000	12,50	12 750,000
15.	40607074	Corp de iluminat LED 30-50 W	buc	510,000	1 200,00	612 000,000
16.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,085	3,00	0,255
17.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,042	1,00	0,042
18.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,098	10,00	0,980
19.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	14 000,00	0,000
20.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,000	10,00	0,000
21.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	5,100	20,00	102,000
22.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	7,650	33,00	252,450
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>734 588,61</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	19,278	5,00	96,390
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	30,600	5,00	153,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	30,600	5,00	153,000
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	612,000	40,00	24 480,000
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1 017,450	40,00	40 698,000
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	84,150	70,00	5 890,500
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	19,278	70,00	1 349,460
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>72 820,35</b>

**Total:**

Total	lei	1 049 798,23
TVA	20,00 %	209 959,65

**Total deviz:**

**1 259 757,  
88**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)