

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ №

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

Valoarea de deviz 600 592,81 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	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat: (K=0,5-demontarea)	buc	218,000	60,529 34,350	13 195,270 7 488,300
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED	buc	218,000	120,984 68,700	26 374,540 14 976,600
Total			lei			39 569,810
Asigurari sociale si medicale				22,50 %		5 054,602
Cheltuieli de transport				10,00 %		42,791
Total				100,00 +		44 667,203
Cheltuieli de regie				14,50 %		6 476,744
Total				100,00 +		51 143,947
Beneficiu de deviz				6,00 %		3 068,637
Total Lucrari de constructie						54 212,584
Inclusiv salariu						22 464,900
2. Lucrari de montare						
3	08-02-363-1	Demontara console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (K=0,5-demontarea)	buc	218,000	131,074 51,150	28 574,200 11 150,700
4	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	218,000	262,213 102,300	57 162,400 22 301,400
5	material	Consola metalica cu un brat	buc	218,000	125,000 0,000	27 250,000 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	4,360	456,506 372,000	1 990,366 1 621,920
7	material	Cablu AVVG- 3*4 mm2	m	436,000	6,700 0,000	2 921,200 0,000
8	material	Banda de montare	m	785,000	8,330 0,000	6 539,050 0,000
9	material	Clama p/u banda A-19	buc	654,000	2,500 0,000	1 635,000 0,000
10	material	Foorbox 4,0 mm2	buc	436,000	12,500 0,000	5 450,000 0,000
Total			lei			131 522,21 6
Asigurari sociale si medicale				22,50 %		7 891,655

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	10,00 %			5 196,120
		Total	100,00 +			144 609,99 1
		Cheltuieli de regie	76,00 %			26 656,255
		Total	100,00 +			171 266,24 6
		Beneficiu de deviz	6,00 %			10 275,975
Total Lucrari de montare						181 542,221
Inclusiv salariu						35 074,020
3. Utilaj						
11		Corp de iluminat LED 30-50 W	buc	218,000	1 200,000 0,000	261 600,00 0 0,000
		Total	lei			261 600,00 0
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			3 139,200
Total Utilaj						264 739,200
Inclusiv salariu						0,000
		Total	lei			500 494,01
		TVA	20,00 %			100 098,80

Total deviz: **600 592,81**

Inclusiv salariu **57 538,92**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

Catalog de prețuri unitare №
Lucrari de modernizare a retelelor de iluminat public in cartierele locative in sectorul Botanica 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
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat: (K=0,5-demontarea)	buc			60,529
						34,350
1		Muncitor	h-om	2,2900	30,00	34,350
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	16 000,00	0,514
	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 luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	10,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	20,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	100,00	5,500
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED	buc			120,984
						68,700
1		Muncitor	h-om	2,2900	30,00	68,700
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	16 000,00	0,954
	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 luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	10,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	100,00	11,000
		2. Lucrari de montare				
3	08-02-363-1	Demontara console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (K=0,5-demontarea)	buc			131,074
						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	4,174
	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	100,00	66,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	1,000
4	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			262,213
						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	8,413
	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	100,00	133,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
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

1	2	3	4	5	6	7
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			456,506 — 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	3,440
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 000,00	0,000
	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	100,00	38,991
7	material	Cablu AVVG- 3*4 mm2	m			6,700 — 0,000
	36596001	Cablu AVVG- 3*4 mm2	m	1,0000	6,70	6,700
8	material	Banda de montare	m			8,330 — 0,000
	36596002	Banda de montare	m	1,0000	8,33	8,330
9	material	Clama p/u banda A-19	buc			2,500 — 0,000
	36596003	Clama p/u banda A-19	buc	1,0000	2,50	2,500
10	material	Foorbox 4,0 mm2	buc			12,500 — 0,000
	36596004	Foorbox 4,0 mm2	buc	1,0000	12,50	12,500
		3. Utilaj				
11		Corp de iluminat LED 30-50 W	buc			1 200,000 — 0,000
	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 Botanica 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 Botanica mun.Chisinau, cu implimentarea corpurilor de iluminat LED**

Valoarea de deviz 600 592,81 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 917,964	30,00	57 538,920
		Total manopera				57 538,92

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	0,020	16 000,00	320,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,196	14 000,00	2 744,000
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	5 000,00	15,000
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	32 000,00	0,000
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	32,700	14,00	457,800
7.	1019852	Vopsea	kg	163,500	30,00	4 905,000
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	218,000	125,00	27 250,000
11.	36596001	Cablu AVVG- 3*4 mm2	m	436,000	6,70	2 921,200
12.	36596002	Banda de montare	m	785,000	8,33	6 539,050
13.	36596003	Clama p/u banda A-19	buc	654,000	2,50	1 635,000
14.	36596004	Foorbox 4,0 mm2	buc	436,000	12,50	5 450,000
15.	40607074	Corp de iluminat LED 30-50 W	buc	218,000	1 200,00	261 600,000
16.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,036	3,00	0,108
17.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,018	1,00	0,018
18.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,042	10,00	0,420
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	2,180	20,00	43,600
22.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	3,270	33,00	107,910
		Total materiale de construcții				313 989,11

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,240	5,00	41,200
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	13,080	5,00	65,400
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	13,080	5,00	65,400
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	261,600	50,00	13 080,000
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	434,910	100,00	43 491,000
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	35,970	100,00	3 597,000
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,240	100,00	824,000
		Total utilaje de construcții				61 164,00

Total:

Total	lei	500 494,01
TVA	20,00 %	100 098,80

Total deviz:

600 592,8

1

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)