

**Lucrari de modernizarea si  
eficientizarea iluminatului  
stradal din comuna Truseni  
mun.Chisinau**

---

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 961 401,71 lei

Intocmit in prețuri curente 20.02.2024

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	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 se exclud fiind faptul calcul pozitii urmatoare	1000 m	2,86	2 501,64 1 930,49	7 154,69 5 521,20
2		Conductor SIP 2x25mm2	m	2 860,00	13,05 0,00	37 323,00 0,00
3		Suport de ancora CA 1500	buc	78,00	30,00 0,00	2 340,00 0,00
4		Clema de ancora PA-2x16	buc	78,00	14,00 0,00	1 092,00 0,00
5		Suport de sustinere CS 1500	buc	90,00	38,00 0,00	3 420,00 0,00
6		Clema de sustinere RA-25	buc	90,00	13,00 0,00	1 170,00 0,00
7		Clema de strapungere KZ-2x95	buc	60,00	25,00	1 500,00

					0,00	0,00
8		Lenta pentru montaj F 2007	m	1 340,00	8,00	10 720,00
					0,00	0,00
9		Clema A200	buc	1 340,00	2,00	2 680,00
					0,00	0,00
10	33-03-004-2	Baterea manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc	20,00	110,57	2 211,42
					20,12	402,42
11		Clema PS-2-1	buc	20,00	28,00	560,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			70 171,11
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 421,67
		<i>Transport</i>	5 %			3 120,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,5 %			8 592,00
		<i>Total</i>				83 305,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 499,15
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>85 804,18 5 923,62</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
12	RpEO01A	Demontarea suportului cu un brat	buc	150,00	13,32	1 997,32
					13,32	1 997,32
13	08-03-594-9 k-0.4	Demontare corp de iluminat cu lampi luminescente pe console (Aplicativ)	100 buc	5,84	2 356,95	13 764,58
					2 094,96	12 234,58
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	250,00	154,02	38 505,48
					100,90	25 225,48
15		Consola prefabricata din metal KPCT(KP-4), L=1m	buc	250,00	125,00	31 250,00
					0,00	0,00
16	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console	100 buc	9,00	6 154,46	55 390,15
					5 237,43	47 136,87
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	18,00	472,34	8 502,04
					366,92	6 604,49
18		Cablu izolat pina la 35kV cu, p/u conectare CI VVGng-3*1.5mm2	m	1 800,00	10,00	18 000,00
					0,00	0,00
19	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune	100 buc	27,00	355,08	9 587,16

		pina la: 2,5 mm2			355,08	9 587,16
20		Clema ZVI 1.5-4mm2	buc	2 700,00	19,00	51 300,00
					0,00	0,00
21		Clema de strapungere ermetica 3OI 16-70/1,5-10mm2	buc	2 700,00	15,00	40 500,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			268 796,73
		<i>Fondul social</i>	24 %			24 668,62
		<i>Transport</i>	5 %			7 600,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			26 724,33
		<i>Total</i>				327 790,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			9 833,71
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>337 623,91 102 785,90</b>
		<b>3. Capitolul 3. Costul utilajului</b>				
22		Corp de iluminat LED 50W, 1L 6500K 200-240V 100LM/W IP65 (3 ani garantie) tip BJ50W sau echivalent	buc	500,00	300,00	150 000,00
					0,00	0,00
23		Corp de iluminat LED 100W, 2L 6500K 200-240V 100LM/W IP65 (3 ani garantie) tip BJ100W sau echivalent	buc	400,00	560,00	224 000,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			374 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1 %			3 740,00
		<b>Total Capitolul 3. Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>377 740,00</b>

		Total	lei			801 168,09
		TVA	20 %			160 233,62
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>961 401,71 108 709,52</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de modernizarea si  
eficientizarea iluminatului  
stradal din comuna Truseni  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 961 401,71 lei

Intocmit in prețuri curente 20.02.2024

№ 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	3 606,36	29,59	106 712,20
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	67,50	29,59	1 997,32
Total manopera						<b>108 709,52</b>

### Materiale:

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,10	16 000,00	1 600,00
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,03	20 000,00	600,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,15	16 000,00	2 400,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01	14 000,00	140,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	25,00	25,00	625,00
6.	1019852	Vopsea	kg	125,00	42,00	5 250,00
7.	111021	Clema PS-2-1	buc	20,00	28,00	560,00
8.	11541	Consola prefabricata din metal KPCT(KP-4), L=1m	buc	250,00	125,00	31 250,00
9.	120154	Clema ZVI 1.5-4mm2	buc	2 700,00	19,00	51 300,00
10.	120225	Conductor SIP 2x25mm2	m	2 860,00	13,05	37 323,00
11.	1211670	Clema de strapungere ermetica 30И 16-70/1,5-10mm2	buc	2 700,00	15,00	40 500,00
12.	122100	Corp de iluminat LED 100W, 2L 6500K 200-240V 100LM/W IP65 (3 ani garantie)	buc	400,00	560,00	224 000,00

		tip BJ100W sau echivalent				
13.	12250	Corp de iluminat LED 50W, 1L 6500K 200-240V 100LM/W IP65 (3 ani garantie) tip BJ50W sau echivalent	buc	500,00	300,00	150 000,00
14.	1301500	Suport de ancora CA 1500	buc	78,00	30,00	2 340,00
15.	140216	Clema de ancora PA-2x16	buc	78,00	14,00	1 092,00
16.	1501500	Suport de sustinere CS 1500	buc	90,00	38,00	3 420,00
17.	16025	Clema de sustinere RA-25	buc	90,00	13,00	1 170,00
18.	170295	Clema de strapungere KZ-2x95	buc	60,00	25,00	1 500,00
19.	1802007	Lenta pentru montaj F 2007	m	1 340,00	8,00	10 720,00
20.	180315	Cablu izolat pina la 35kV cu, p/u conectare CI VVGng-3*1.5mm2	m	1 800,00	10,00	18 000,00
21.	190200	Clema A200	buc	1 340,00	2,00	2 680,00
22.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,15	320,00	48,00
23.	5009109	Cirlig	buc	1 836,00	0,75	1 377,00
24.	5009129	Priza de tavan	100 buc	18,36	14,00	257,04
25.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	27,81	4,50	125,14
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,07	120,00	8,40
27.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,17	75,00	12,75
28.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	9,00	13,00	117,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>588 415,33</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	33,22	45,00	1 494,90
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	54,00	10,00	540,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	27,91	10,00	279,10
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	54,00	10,00	540,00
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	34,18	10,00	341,80
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	594,01	10,00	5 940,10
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	69,81	14,00	977,34
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	332,50	14,00	4 655,00
9.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,80	55,00	209,00
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,35	15,00	35,25
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	33,22	25,00	830,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>15 842,99</b>

Total	lei	801 168,0 9
TVA	20 %	160 233,6 2

**Total deviz:**

**961 401,7  
1**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de modernizarea si eficientizarea iluminatului stradal din comuna Truseni mun.Chisinau**     **Investitor comuna Truseni mun.Chisinau**  
mun.Chisinau

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	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 se exclud fiind faptul calcul pozitii urmatoare	1000 m			2 501,64 1 930,49
	1	Muncitor	h-om	65,24	29,59	1 930,49
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	15,00	12,33
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	10,00	97,59
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	10,00	119,51
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	14,00	341,73
		<i>Total</i>	lei			7 154,69
2		Conductor SIP 2x25mm2	m			13,05 0,00
	120225	Conductor SIP 2x25mm2	m	1,00	13,05	13,05
		<i>Total</i>	lei			37 323,00
3		Suport de ancora CA 1500	buc			30,00 0,00
	1301500	Suport de ancora CA 1500	buc	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			2 340,00
4		Clema de ancora PA-2x16	buc			14,00 0,00
	140216	Clema de ancora PA-2x16	buc	1,00	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			1 092,00
5		Suport de sustinere CS 1500	buc			38,00 0,00
	1501500	Suport de sustinere CS 1500	buc	1,00	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			3 420,00
6		Clema de sustinere RA-25	buc			13,00 0,00
	16025	Clema de sustinere RA-25	buc	1,00	13,00	13,00

		<i>Total</i>	lei			1 170,00
7		Clema de strapungere KZ-2x95	buc			25,00
						0,00
	170295	Clema de strapungere KZ-2x95	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
8		Lenta pentru montaj F 2007	m			8,00
						0,00
	1802007	Lenta pentru montaj F 2007	m	1,00	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			10 720,00
9		Clema A200	buc			2,00
						0,00
	190200	Clema A200	buc	1,00	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			2 680,00
10	33-03-004-2	Bateria manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc			110,57
						20,12
	1	Muncitor	h-om	0,68	29,59	20,12
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	16 000,00	80,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	55,00	10,45
		<i>Total</i>	lei			2 211,42
11		Clema PS-2-1	buc			28,00
						0,00
	111021	Clema PS-2-1	buc	1,00	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			560,00
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
12	RpEO01A	Demontarea suportului cu un brat	buc			13,32
						13,32
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,45	29,59	13,32
		<i>Total</i>	lei			1 997,32
13	08-03-594-9 k-0.4	Demontare corp de iluminat cu lampi luminescente pe console (Aplicativ)	100 buc			2 356,95
						2 094,96
	1	Muncitor	h-om	177,00	29,59	2 094,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,87	45,00	33,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,40	10,00	209,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,87	25,00	18,71
		<i>Total</i>	lei			13 764,58
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			154,02
						100,90
	1	Muncitor	h-om	3,41	29,59	100,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	9,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,50	42,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	45,00	0,90
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	14,00	18,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			38 505,48
15		Consola prefabricata din metal KPCT(KP-4), L=1m	buc			125,00
						0,00
	11541	Consola prefabricata din metal KPCT(KP-4), L=1m	buc	1,00	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			31 250,00
16	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console	100 buc			6 154,46

						5 237,43
	1	Muncitor	h-om	177,00	29,59	5 237,43
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	20 000,00	66,67
	5009109	Cirlig	buc	204,00	0,75	153,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	14,00	28,56
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,09	4,50	13,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,87	45,00	84,15
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,40	10,00	524,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,87	25,00	46,75
		<i>Total</i>	lei			55 390,15
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			472,34
						366,92
	1	Muncitor	h-om	12,40	29,59	366,92
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 000,00	7,78
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	320,00	2,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,47
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,71
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	13,00	6,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	45,00	17,55
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	25,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			8 502,04
18		Cablu izolat pina la 35kV cu, p/u conectare CI VVGng-3*1.5mm2	m			10,00
						0,00
	180315	Cablu izolat pina la 35kV cu, p/u conectare CI VVGng-3*1.5mm2	m	1,00	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			18 000,00
19	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			355,08
						355,08
	1	Muncitor	h-om	12,00	29,59	355,08
		<i>Total</i>	lei			9 587,16
20		Clema ZVI 1.5-4mm2	buc			19,00
						0,00
	120154	Clema ZVI 1.5-4mm2	buc	1,00	19,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			51 300,00
21		Clema de strapungere ermetica 3OI 16-70/1,5-10mm2	buc			15,00
						0,00
	1211670	Clema de strapungere ermetica 3OI 16-70/1,5-10mm2	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			40 500,00
		<b>3. Capitolul 3. Costul utilajului</b>				
22		Corp de iluminat LED 50W, 1L 6500K 200-240V 100LM/W IP65 (3 ani garantie) tip BJ50W sau echivalent	buc			300,00
						0,00
	12250	Corp de iluminat LED 50W, 1L 6500K 200-240V 100LM/W IP65 (3 ani garantie) tip BJ50W sau echivalent	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			150 000,00
23		Corp de iluminat LED 100W, 2L 6500K 200-240V 100LM/W IP65 (3 ani garantie) tip BJ100W sau echivalent	buc			560,00
						0,00
	122100	Corp de iluminat LED 100W, 2L 6500K 200-240V 100LM/W IP65 (3 ani garantie) tip BJ100W sau echivalent	buc	1,00	560,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			224 000,00

**APROBAT:**



**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.