

**Retele electrice a iluminatului stradal,
str.N.Dimo,or.Chisinau, mun.Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Retele electrice a iluminatului stradal, str.N.Dimo,or.Chisinau, mun.Chisinau

Valoarea de deviz 811 423,31 lei

Intocmit in prețuri curente 07.04.2020

№ 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. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-105	buc	19,0000	443,49 219,11	8 426,24 4 163,05
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB-105	buc	1,0000	982,09 455,51	982,09 455,51
3	100-01	Pilon CB-105	buc	21,0000	2 333,33 0,00	48 999,93 0,00
4	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc	40,0000	443,48 219,11	17 739,40 8 764,32
5	100-02	Pilon CB-95	buc	40,0000	1 458,33 0,00	58 333,20 0,00
6	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	61,0000	106,97 25,37	6 525,19 1 547,59
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului	buc	61,0000	36,82 14,42	2 245,72 879,32

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor cu un singur picior				
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	50,0000	68,62 68,62	3 430,77 3 430,77
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	50,0000	17,87 17,87	893,73 893,73
		<i>Total</i>	lei			147 576,27
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				147 576,27 20 134,29
		1.2. Cablu "Torsada" si accesorii				
10	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.	1000 m	3,0200	7 928,73 3 761,74	23 944,77 11 360,45
11	100-03	Cablu SIP 3x35+1x54,6 mm2	m	3 020,000 0	30,75 0,00	92 865,00 0,00
12	100-04	Banda de otel F2007	m	156,0000	8,00 0,00	1 248,00 0,00
13	100-05	Banda de otel SOT46	m	28,0000	1,00 0,00	28,00 0,00
14	100-06	Clame p/u banda A200	buc	156,0000	2,00 0,00	312,00 0,00
15	100-07	Suport ancora CA2000	buc	9,0000	32,50 0,00	292,50 0,00
16	100-08	Clema de intindere PA 2000	buc	12,0000	48,33 0,00	579,96 0,00
17	100-09	Clema intermediara ES1500	buc	71,0000	66,67 0,00	4 733,57 0,00
18	100-10	Clema suport ПН-1	buc	15,0000	60,00 0,00	900,00 0,00
19	100-11	Clema de intindere HIQ25...95	buc	9,0000	8,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
20	100-12	Clema de intindere OK2	buc	19,0000	12,00	228,00
					0,00	0,00
21	100-13	Зажим ответвления фазы ОК1-2	buc	28,0000	26,67	746,76
					0,00	0,00
22	100-14	Зажим ответвительный ОН2-1,ОН3-2	buc	39,0000	26,67	1 040,13
					0,00	0,00
23	100-15	Зажим для фазных жил СИП Р4Х-150D	buc	12,0000	75,83	909,96
					0,00	0,00
24	100-16	Зажим для нулевой жилы СИП Р3Х-95	buc	2,0000	45,83	91,66
					0,00	0,00
25	100-17	Clema de intindere НЦ70	buc	10,0000	108,00	1 080,00
					0,00	0,00
26	100-18	Clema de conexiune CHCA70	buc	5,0000	22,00	110,00
					0,00	0,00
27	100-19	Clema de conexiune CФ70	buc	20,0000	61,00	1 220,00
					0,00	0,00
28	100-20	Clema de conexiune CФ25.....95	buc	12,0000	20,83	249,96
					0,00	0,00
29	100-21	Clema de conexiune CHCA25.....95	buc	4,0000	25,00	100,00
					0,00	0,00
30	100-22	Clema EP95-13	buc	100,0000	20,83	2 083,00
					0,00	0,00
31	100-23	Clema ПС-1	buc	48,0000	15,00	720,00
					0,00	0,00
32	100-24	Clema CDR/CN IS 95 UK	buc	77,0000	26,67	2 053,59
					0,00	0,00
33	100-25	Clema ПС-1-1	buc	81,0000	15,00	1 215,00
					0,00	0,00
34	100-26	Cureluse de cablu CSB	buc	154,0000	2,10	323,40
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			137 147,26
		Total Cablu "Torsada" si accesorii Inclusiv salariu				137 147,26 11 360,45
		<i>Total</i>	lei			284 723,53
		<i>Asig.soc. si med.</i>	22,5 %			7 086,32
		<i>Transp.mater.</i>	5 %			11 027,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				302 837,26
		<i>Chelt. de regie</i>	10 %			30 283,72
		<i>Total</i>				333 120,98
		<i>Benef. de deviz</i>	4 %			13 324,84
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				346 445,82 31 494,74
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Constructii metalice de otel				
35	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	24,0000	50,19 23,64	1 204,56 567,37
36	101-01	Traversa TH27	buc	24,0000	150,00 0,00	3 600,00 0,00
37	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu	buc	5,0000	150,71 70,35	753,54 351,73
38	101-02	Suport Y4	buc	5,0000	207,00 0,00	1 035,00 0,00
39	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	129,0000	61,09 13,84	7 879,97 1 785,15
40	101-03	Bratara pe stilp X12	buc	24,0000	56,66 0,00	1 359,84 0,00
41	101-04	Bratara X16	buc	100,0000	36,66 0,00	3 666,00 0,00
42	101-05	Стяжка X89	buc	5,0000	56,33 0,00	281,65 0,00
43	101-06	Стяжка Г11	buc	9,0000	15,00 0,00	135,00 0,00
44	101-07	Conductor de legare la pamint d=10mm	m	121,0000	6,77 0,00	819,17 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 734,73
		Total Constructii metalice de otel Inclusiv salariu				20 734,73 2 704,25
		2.2. Izolatori				
45	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	24,0000	213,47 172,98	5 123,19 4 151,52
		<i>Total</i>	lei			5 123,19
		Total Izolatori Inclusiv salariu				5 123,19 4 151,52

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Cabluri				
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1200	1 025,83 715,00	123,10 85,80
47	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	4,4300	1 782,21 847,60	7 895,18 3 754,88
48	102-01	Cablu A1 AVVG 4x35 mm2	m	5,0000	23,67 0,00	118,35 0,00
49	102-02	Cablu de tensiune ППГН-1 1x1,5 m2+Cu	m	450,0000	3,60 0,00	1 620,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 756,63
		Total Cabluri Inclusiv salariu				9 756,63 3 840,68
		2.4. Dulapuri				
50	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,0000	368,01 201,23	368,01 201,23
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,0000	65,45 64,58	196,34 193,74
52	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	53,50 50,16	53,50 50,16
53	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,0000	213,47 172,98	213,47 172,98
54	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000	74,49 67,46	223,47 202,39
		<i>Total</i>	lei			1 054,79
		Total Dulapuri Inclusiv salariu				1 054,79 820,50
		2.5. Conductori si confectii metalice				
55	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m	3,3000	2 790,15 1 026,35	9 207,48 3 386,95
56	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a	100 m	4,3000	2 790,15 1 026,35	11 997,65 4 413,30

1	2	3	4	5	6	7
		pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)				
57	08-02-406- 1	Constructii metalice	t	0,7500	51 087,24 15 395,23	38 315,43 11 546,42
58	08-02-409- 3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,0500	6 853,60 2 254,60	342,68 112,73
59	102-03	Teava de metal d=60 mm	m	5,0000	48,32 0,00	241,60 0,00
60	08-02-411- 2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0700	3 901,71 2 064,29	273,12 144,50
61	102-04	Furtun metalic d=50mm	m	7,0000	24,17 0,00	169,19 0,00
		<i>Total</i>	lei			60 547,15
		Total Conductori si confectii metalice Inclusiv salariu				60 547,15 19 603,90
		2.6. Corpuri de iluminat si console				
62	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Corp de iluminat LED 55-60w)	buc	100,0000	163,90 105,52	16 390,08 10 551,78
63	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Suport KC2)	buc	100,0000	557,02 196,62	55 702,42 19 662,06
		<i>Total</i>	lei			72 092,50
		Total Corpuri de iluminat si console Inclusiv salariu				72 092,50 30 213,84
		2.7. Elemente de siguranta				
64	08-03-523- 1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	100,0000	74,49 67,46	7 448,66 6 746,22
		<i>Total</i>	lei			7 448,66
		Total Elemente de siguranta Inclusiv salariu				7 448,66 6 746,22
		2.8. Reconstructis PT-8096				
65	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,0000	103,78	103,78

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A			89,95	89,95
		<i>Total</i>	lei			103,78
		Total Reconstructis PT-8096 Inclusiv salariu				103,78 89,95
		2.9. Lucrari de demontare				
66	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	16,0000	12,68 12,68	202,96 202,96
67	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (k=0,5)	buc	16,0000	193,40 98,31	3 094,43 1 572,96
		<i>Total</i>	lei			3 297,39
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				3 297,39 1 775,92
		<i>Total</i>	lei			180 158,82
		<i>Asig. soc. si med.</i>	22,5 %			15 738,03
		<i>Transp. mater.</i>	5 %			3 027,53
		<i>Total</i>				198 924,38
		<i>Chelt. de regie</i>	50 %			34 973,39
		<i>Total</i>				233 897,77
		<i>Benef. de deviz</i>	4 %			9 355,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				243 253,68 69 946,78
		3. Utilaj				
68	103-01	Detensionator LVA-440-CS	buc	24,0000	208,33 0,00	4 999,92 0,00
69	103-02	Dulap BZUM-TF-01-100-01 (900x650x275mm)	buc	1,0000	3 170,00 0,00	3 170,00 0,00
70	103-03	Выключатель-разъединитель 3-х пол. BP 32-31 100A	buc	1,0000	425,00 0,00	425,00 0,00
71	103-04	Contactator Ip=160A, Un=400B	buc	1,0000	1 496,00 0,00	1 496,00 0,00
72	103-05	Taimer TЭ15	buc	1,0000	385,00 0,00	385,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73	103-06	Contor electronic 3 faze 230/380B, 5-40A, ZMR 110 ACE	buc	1,0000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
74	103-07	Limitator supratensiune ОПС1- И-4P 400	buc	1,0000	760,00 0,00	760,00 0,00
75	103-08	Siguranta ПН2-16А	buc	3,0000	30,00 0,00	90,00 0,00
76	103-09	Corp de iluminat 55-60 w, Lm- 5950-6000	buc	100,0000	700,00 0,00	70 000,00 0,00
77	103-10	Sigurante tensiune 220v,2A,IP54 GURO-FC-1D1-02	buc	100,0000	38,00 0,00	3 800,00 0,00
78	103-11	Automat 3P BA47-29,20A(B)	buc	1,0000	60,67 0,00	60,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			86 486,59
		Total Utilaj Inclusiv salariu				86 486,59

		Total	lei	676 186,09
		TVA	20 %	135 237,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		811 423,31 101 441,52

Intocmit

V.Melnic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)