

**Amenajarea teritoriului adiacent
bd. Dacia (trotuar public) pe
terenurile cu nr. cad.
0100103009, 01001030407 si
01001030410 (tronson str.
M.Millo-bd. Traian) situat in
mun Chisinau, sectorul Botanica,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Retele de iluminat electric exterior**

Valoarea de deviz 564 479,20 lei

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. LEA 0.4 kV				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0.4kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,100	13 189,00 5 543,40	1 318,90 554,34
2		Conductor izolat SIP-4 4*25mm2	m	100,000	49,35 0,00	4 935,00 0,00
3		Consola de ancorare CA-2000	buc	5,000	62,00 0,00	310,00 0,00
4		Clema de intindere p/u SIP PA-1500	buc	5,000	50,00 0,00	250,00 0,00
5		Clema de perforare p/u cablu SIP P2*95	buc	12,000	36,00 0,00	432,00 0,00
6		Clema p/u ZP6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	3,000	39,00 0,00	117,00 0,00
7		Clema de strangere PS-1-1	buc	4,000	40,00 0,00	160,00 0,00
8		Lenta metalica 20*0.7mm F2007	m	15,000	16,00 0,00	240,00 0,00
9		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	15,000	2,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
10		Curea p/u cablu d=45mm CSB	buc	5,000	6,00	30,00
					0,00	0,00
11		Bandaj de fixare BIC 50 90 Am	buc	1,000	25,00	25,00
					0,00	0,00
12		Conductor de legare la pamant ZP6	m	3,500	31,50	110,25
					0,00	0,00
13		Clema ZNI-50	buc	120,000	4,20	504,00
					0,00	0,00
14	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala	buc	26,000	175,39	4 560,06
					37,39	972,06
15	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	24,000	1 142,05	27 409,26
					743,49	17 843,70
16		Pilon metalic H=4m CC 4m 60/116/3mm	buc	24,000	2 415,00	57 960,00
					0,00	0,00
17	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	2,000	1 358,72	2 717,45
					960,16	1 920,32
18		Pilon metalic H=6m CC 6m 62/146/4mm	buc	2,000	3 542,00	7 084,00
					0,00	0,00
19		Ancore 1.1 M8*970 BCm3nc2	buc	104,000	32,00	3 328,00
					0,00	0,00
20		Piulita M18	buc	208,000	3,50	728,00
					0,00	0,00
21		Saiba grover M18	buc	104,000	2,60	270,40
					0,00	0,00
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,500	1 635,56	4 088,91
					327,14	817,84
		<i>Total</i>	lei			116 608,23
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		5 305,98
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		6 191,91
		<i>Total</i>		100,00 +		128 106,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,50 %		13 451,14	
		<i>Total</i>	100,00 +		141 557,26	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %		2 831,14	
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie			144 388,40	
		Capitolul 1.1. LEA 0.4 kV			22 108,26	
		Inclusiv salariu				
		2. Capitolul 1.2. LEC-0.4kV				
23	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa invers" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,870	2 744,67 202,26	2 387,86 175,97
24	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,740	202,57 0,00	149,90 0,00
25	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	87,500	267,66 267,66	23 419,85 23 419,85
26	TsD18D	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	75,000	130,85 130,85	9 814,03 9 814,03
27	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, contur de impamantare	m3	5,040	267,66 267,66	1 348,99 1 348,99
28	TsD18D	Umplutura compactata in santuri	m3	5,040	130,86 130,86	659,54 659,54
29	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,208	11 301,01 11 301,01	2 350,61 2 350,61
30		Tub gofrat in fundatii PND d=50mm	m	78,000	18,00 0,00	1 404,00 0,00
31		Teava din plastic d=50mm	m	130,000	40,00 0,00	5 200,00 0,00
32		Nisip	m3	26,000	225,00 0,00	5 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33		Caramida	buc	1 800,000	4,30 0,00	7 740,00 0,00
34	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (26m3*2.3)	t	59,800	94,32 94,32	5 640,14 5 640,14
35	TsI50B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 13 km	t	59,800	39,83 0,00	2 381,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			68 346,67
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			10 418,19
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			1 413,58
		<i>Total</i>	100,00 +			80 178,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,50 %			8 418,74
		<i>Total</i>	100,00 +			88 597,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 771,93
		Total Capitolul 1.2. LEC-0.4kV Inclusiv salariu				90 369,11 43 409,13
		3. Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1 LEC-0.4kV				
36	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	5,000	1 022,43 563,35	5 112,16 2 816,76
37	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,800	1 725,13 1 164,09	4 830,37 3 259,45
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,120	1 310,01 1 053,63	4 087,24 3 287,32
39	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,080	2 258,50 1 495,50	180,68 119,64
40		Cablu APvBSvng 5*25 mm2	m	600,000	53,50 0,00	32 100,00 0,00
41	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	625,45 587,14	1 250,89 1 174,29
42		Manson de cuplare 4SPTp-1 (16-25)	buc	2,000	296,00 0,00	592,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	52,000	179,24 178,44	9 320,32 9 278,72
44		Manusa termo 5TPI 5*16mm ²	buc	52,000	329,00 0,00	17 108,00 0,00
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,800	731,23 553,15	2 047,45 1 548,83
46	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului , pe pereti din beton	m	6,000	27,19 27,19	163,14 163,14
47		Jgheab metalic neperforat 50*50*3000mm	m	6,000	47,00 0,00	282,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			77 074,25
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			5 195,56
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			3 601,14
		<i>Total</i>	100,00 +			85 870,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,50 %			9 016,45
		<i>Total</i>	100,00 +			94 887,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 897,75
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1 LEC-0.4kV Inclusiv salariu				96 785,15 21 648,15
		4. Capitolul 2. Iluminare				
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	252,25 201,38	504,50 402,76
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat BA47-29, 3P, B25A)	buc	2,000	200,69 132,56	401,37 265,11
50		Sina PEN	buc	2,000	45,00 0,00	90,00 0,00
51		DIN-reika l=300mm	buc	2,000	21,00 0,00	42,00 0,00
52	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si	buc	2,000	1 514,55	3 029,10

1	2	3	4	5	6	7
		reglari la pupitre, cutii de comanda electrice			1 274,55	2 549,10
53	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	24,000	497,08 289,75	11 929,86 6 953,94
54		Consola cu 1 brat 1*100cm	buc	24,000	601,00 0,00	14 424,00 0,00
55	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	26,000	204,46 155,50	5 315,83 4 042,87
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,500	1 290,51 1 053,63	1 935,76 1 580,44
57		Cablu HO7RNF- -3*1.5mm2	m	150,000	15,85 0,00	2 377,50 0,00
58	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,050	5 650,60 2 948,40	282,53 147,42
59		Tub metalic gofrat izolat diam.50 RZ-TP-50	m	5,000	44,00 0,00	220,00 0,00
60	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,060	1 290,33 1 053,67	77,42 63,22
61		Cablu AVVGng-4*25mm2	m	6,000	53,00 0,00	318,00 0,00
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat BA47-29, 2P, B2A)	buc	26,000	200,69 132,55	5 217,82 3 446,38
63	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Limitator de supratensiune 280V SE45.328-10)	buc	6,000	97,37 95,17	584,20 571,00
64	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,160	1 453,00 1 453,00	232,48 232,48
65	08-02-412-3	Introducerea conductorilor cu un singur fir si un strat izolator de policlorura de vinil in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,100	764,80 667,90	76,48 66,79
66		Conductor cu un singur fir PV1-	m	10,000	19,50	195,00

1	2	3	4	5	6	7
		0.66 sec. 6.0mm2			0,00	0,00
67		Terminal de cablu d=25	buc	16,000	41,20	659,20
					0,00	0,00
68		Sina PE	buc	1,000	51,00	51,00
					0,00	0,00
69		Sina Din 35mm metal	buc	3,000	26,00	78,00
					0,00	0,00
70		Tub termoretractabil negru	m	2,000	250,00	500,00
					0,00	0,00
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	3,200	815,48	2 609,54
					704,40	2 254,08
72		Otel rotund d=20mm	m	96,000	58,30	5 596,80
					0,00	0,00
73	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,240	1 563,96	375,35
					1 410,50	338,52
74		Banda de legatura din otel 40*4mm	m	24,000	58,00	1 392,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			58 515,74
		<i>Asigurarea medicala</i>	24,00 %			5 499,39
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			2 021,79
		<i>Total</i>	100,00 +			66 036,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			17 414,72
		<i>Total</i>	100,00 +			83 451,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 669,03
		Total Capitolul 2. Iluminare Inklusiv salariu				85 120,67 22 914,11
		5. Capitolul 3. Valoarea Utilajului				
75		Cutie metalica SMP-2, 500*400*220	buc	2,000	896,00	1 792,00
					0,00	0,00
76		Intrerupator automat BA 47-29, 3P B25A	buc	2,000	90,00	180,00
					0,00	0,00
77		Corp de iluminat LED 30W, 230V, 50Hz	buc	24,000	1 811,00	43 464,00
					0,00	0,00
78		Corp de iluminat LED 100W, 230V, 50Hz	buc	2,000	1 964,00	3 928,00
					0,00	0,00
79		Intrerupator automat BA 47-29, 2P B2A	buc	26,000	35,00	910,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
80		Limitator de supratensiune 280V SE45.328-10	buc	6,000	577,00 0,00	3 462,00 0,00
		Total Capitolul 3. Valoarea Utilajului Inclusiv salariu				53 736,00

		Total	lei	470 399,33
		Total	100,00 +	470 399,33
		TVA	20,00 %	94 079,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		564 479,20 110 079,65

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)