

**Amenajare terenurilor
municipale de utilitate publica
nr. cad.0100110.569, 0100110.50
si 0100110.573 situat in mun
Chisinau, sectorul Botanica, str.
Sarmizegetusa intersectie cu bd.
Decebal**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Iluminatul electric exterior
Etapa I

Valoarea de deviz 553 219,45 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 construcții Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,600	5 552,25 350,57	3 331,35 210,34
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 15 km	t	102,000	41,54 0,00	4 236,88 0,00
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,780	3 306,82 137,22	5 886,14 244,25
4	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	4,760	178,75 178,75	850,83 850,83

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300	m3	35,000	373,40 57,08	13 068,87 1 997,92
6	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	178,000	17,87 17,87	3 181,68 3 181,68
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,780	1 772,16 508,57	3 154,45 905,26
8		Caramida	buc	7 920,000	3,56 0,00	28 195,20 0,00
9		Nisip	m3	89,000	160,00 0,00	14 240,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			76 145,40
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 773,67
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			1 579,32
		<i>Total</i>	100,00 +			79 498,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,50 %			3 577,43
		<i>Total</i>	100,00 +			83 075,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 492,27
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii				85 568,09
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				7 390,28
		Inclusiv salariu				
		2. Capitolul 1.2. Teava				
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena diam.110mm, cu perete dublu	1 km	0,084	45 155,12 7 668,81	3 793,03 644,18
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena diam.32mm, cu perete dublu	1 km	0,084	19 055,12 7 668,81	1 600,63 644,18
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena diam.25mm, cu perete dublu	1 km	0,180	16 366,00 7 668,78	2 945,88 1 380,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 339,54
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			640,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			170,12
		<i>Total</i>	100,00 +			9 150,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,50 %			411,76
		<i>Total</i>	100,00 +			9 561,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			286,85
		Total Capitolul 1.2. Teava Inclusiv salariu				9 848,77 2 668,74
		3. Capitolul 1.3. Piloni				
13	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	6,000	178,75 178,75	1 072,48 1 072,48
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton simplu B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	6,000	1 321,76 221,99	7 930,57 1 331,94
15	33-04-004-1	Stalp din otel zincat , 8 laturi, cu flansa de prindere, inaltimea deasupra solului 6m, usa vizitare, zincat in complex cu cutie electrica de conexiune - 1buc, ancore din otel pentru fixare pentru stalp - 4buc, sablon pentru fixarea ancorelor pentru stalp - 1buc	buc	28,000	3 915,90 622,73	109 645,31 17 436,38
16	08-02-364-1	Consola metalica L=1m, inclusiv costul consolei	buc	26,000	401,73 61,70	10 444,88 1 604,10
17	08-02-364-1	Consola metalica cu 2 ramuri la 90* L=1m, inclusiv costul consolei	buc	2,000	734,73 61,70	1 469,45 123,39
		<i>Total</i>	lei			130 562,69
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			5 176,39
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			3 148,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			138 887,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,50 %			6 249,93
		<i>Total</i>	100,00 +			145 137,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 354,12
		Total Capitolul 1.3. Piloni Inclusiv salariu				149 491,37 21 568,29
		4. Capitolul 1.4. Echipament de iluminat				
18	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: Corp de iluminat LED 50W cu caracteristicile: putere 50W, tensiunea retelei 220V, flux luminos 5955lm, intervalul temperaturii de culoare 6000K, Type 2M	buc	30,000	$\frac{520,54}{132,04}$	$\frac{15\,616,24}{3\,961,24}$
19	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: Corp de iluminat (spotlight), IP67, 50W, GU, IK10, Novotech sau analog	buc	71,000	$\frac{554,54}{132,04}$	$\frac{39\,372,44}{9\,374,94}$
		<i>Total</i>	lei			54 988,68
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			3 200,68
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			1 178,98
		<i>Total</i>	100,00 +			59 368,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,50 %			2 671,57
		<i>Total</i>	100,00 +			62 039,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 861,20
		Total Capitolul 1.4. Echipament de iluminat Inclusiv salariu				63 901,11 13 336,18
		5. Capitolul 1.5. Restabilirea asfaltului				
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	100,000	$\frac{30,31}{16,72}$	$\frac{3\,031,49}{1\,672,14}$
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,500	$\frac{142,68}{92,26}$	$\frac{356,69}{230,64}$
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	2,500	$\frac{24,19}{8,23}$	$\frac{60,48}{20,58}$

1	2	3	4	5	6	7
23	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	9,250	64,01 64,01	592,05 592,05
24	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 15 km	t	9,250	41,53 0,00	384,15 0,00
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	3,750	393,53 66,30	1 475,73 248,63
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	0,016	10 000,00 0,00	160,00 0,00
27	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	25,000	185,64 9,23	4 641,06 230,64
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t	0,010	10 000,00 0,00	100,00 0,00
29	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	25,000	93,78 6,92	2 344,43 172,98
		<i>Total</i>	lei			13 146,08
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			760,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			243,40
		<i>Total</i>	100,00 +			14 149,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,50 %			636,73
		<i>Total</i>	100,00 +			14 786,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			443,59
		Total Capitolul 1.5. Restabilirea asfaltului Inclusiv salariu				15 230,04 3 167,66
		6. Capitolul 1.6. Carcasa pentru fixarea cutiilor de cablu				
30	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii,	m3	0,200	178,75 178,75	35,75 35,75

1	2	3	4	5	6	7
		santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite				
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,200	1 321,45 222,00	264,29 44,40
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	53,700	32,68 12,11	1 755,05 650,22
33		Vopsea neagra	kg	0,500	55,00 0,00	27,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 082,59
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			175,29
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			40,22
		<i>Total</i>	100,00 +			2 298,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,50 %			103,42
		<i>Total</i>	100,00 +			2 401,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			72,05
		Total Capitolul 1.6. Carcasa pentru fixarea cutiilor de cablu Inklusiv salariu				2 473,57 730,37
		7. Capitolul 2. Lucrari de electromontaj				
34	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc	1,000	316,07 133,77	316,07 133,77
35	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, curent pina la 100 A/ Ruptor PE 32-31	buc	1,000	134,42 57,66	134,42 57,66
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A/ Sigurante fizibile PPN-33	buc	18,000	107,58 57,66	1 936,52 1 037,88
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A/ Intreruptor automat BA 47-29	buc	29,000	107,58 57,66	3 119,96 1 672,14

1	2	3	4	5	6	7
38		Pictograma pe panou	buc	1,000	10,00 0,00	10,00 0,00
39	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	9,900	536,43 266,97	5 310,61 2 642,96
40	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	9,900	1 137,75 749,58	11 263,76 7 420,84
41		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, APVBbSp 4*16 mm2	m	590,000	24,35 0,00	14 366,50 0,00
42		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, APVBbSp 4*25 mm2	m	200,000	39,00 0,00	7 800,00 0,00
43		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie PVC, APVBbSp 4*35 mm2	m	200,000	40,40 0,00	8 080,00 0,00
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,800	850,40 657,32	1 530,72 1 183,18
45		Cablu cu conductoare din cupru, izolatie PVC, NYYM 3*2.5 mm2	m	180,000	15,20 0,00	2 736,00 0,00
46	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,000	406,65 268,12	1 626,60 1 072,48
47		Manson terminal, termoretractabil pentru cablui cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara GOST 13781.0-86 4KNTp-1-35...50	buc	4,000	270,00 0,00	1 080,00 0,00
48	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	58,000	241,54 233,52	14 009,51 13 544,33
49		Manson terminal, termoretractabil pentru cablui cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara GOST 13781.0-86 4KNTp-1-16...25	buc	58,000	254,00 0,00	14 732,00 0,00
50	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor	100 buc	0,160	997,69	159,63

1	2	3	4	5	6	7
		sau a cablurilor la papuc de cablu din aluminiu, sectiune 35 mm ² TA (KVT), inclusiv costul papucului			697,69	111,63
51		Cleme de conexiune 220/254A Ensto	buc	112,000	69,50 0,00	7 784,00 0,00
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,800	850,40 657,32	1 530,72 1 183,18
53		Cablu cu conductoare din cupru, izolatie PVC, VVG 3*2.5 mm ²	m	180,000	9,32 0,00	1 677,60 0,00
54		Cleme de conexiune Forbox-6mm	buc	303,000	1,60 0,00	484,80 0,00
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	9,900	489,01 260,05	4 841,16 2 574,46
56	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie 25*4mm, sectiune 100 mm ²	100 m	0,420	3 631,05 1 095,55	1 525,04 460,13
57	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie 40*4mm, sectiune 160 mm ²	100 m	0,180	4 482,00 1 228,17	806,76 221,07
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,790	5 258,67 1 228,15	4 154,35 970,24
		<i>Total</i>	lei			111 016,73
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			8 228,63
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			2 048,70
		<i>Total</i>	100,00 +			121 294,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15,00 %			5 142,89
		<i>Total</i>	100,00 +			126 436,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 793,11
		Total Capitolul 2. Lucrari de electromontaj Inclusiv salariu				130 230,06 34 285,95
		8. Capitolul 3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
59		Panou de distributie pentru instalarea exterioara BZUM DDE-3 tip 8-01	buc	1,000	667,00 0,00	667,00 0,00
60		Ruptor IP 00, Inom-100A, 3P, PE 32-31	buc	1,000	213,00 0,00	213,00 0,00
61		Sigurante fuzibile IP OO, Inom-16A, PPN-33	buc	18,000	46,90 0,00	844,20 0,00
62		Suport pentru Sigurante fuzibile PPN-33	buc	18,000	99,00 0,00	1 782,00 0,00
63		Intreupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom-25A, 3P, tip C, BA 47-29	buc	1,000	74,00 0,00	74,00 0,00
64		Intreupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom-3A, 1P, tip B, BA 47-29	buc	28,000	24,75 0,00	693,00 0,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclisiv salariu				4 273,20

		Total	lei	461 016,21
		Total	100,00 +	461 016,21
		TVA	20,00 %	92 203,24
		Total deviz: Inclisiv salariu		553 219,45 83 147,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)