

**Servicii pentru conceptul restabilirii
infrastructurii stradale (accesele pietonale
din str. Liviu Deleanu, sectorul Buiucani,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 4 774 471,50 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. Amenajarea teritoriului				
		1.1. Lucrari de pregatire				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv demontarea bordurilor	m3	126,00	125,93 51,09	15 867,05 6 437,09
2	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m (Kafinare=1.21)	100 m3	1,52	1 929,60 0,00	2 932,99 0,00
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	277,20	15,99 0,00	4 431,87 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea sol pentru organizarea parcarii)	100 m3	11,36	798,75 0,00	9 073,80 0,00
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 874,40	15,99 0,00	29 967,90 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,36	156,67 11,49	1 779,81 130,58
Total Lucrari de pregatire						64 053,42
Incluziv salariu						6 567,67
		1.2. Bordure				
7	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	243,21	93,24 93,24	22 675,83 22 675,83
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru	m	1 105,00	170,45	188 348,02

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare sectiune 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm			26,40	29 172,77
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 20x7 cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20(h) cm	m	4 054,00	136,38 26,40	552 889,38 107 028,44
Total Bordure						763 913,24
Incluziv salariu						158 877,04
		1.3. Amenajare trotuar				
10	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresate, grosime 60mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	3 100,80	167,72 24,62	520 050,99 76 334,27
11	DE18A	Pavaje TACTILE DE AVERTIZARE executate din placi de trotuare din beton vibropresate, grosime 60mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	55,20	188,25 24,62	10 391,33 1 358,89
12		Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) diferenta +1cm	m3	27,02	180,00 0,00	4 863,60 0,00
13		Ciment portland M400 saci (pentru strat) diferenta +1cm	kg	4 967,54	1,60 0,00	7 948,06 0,00
Total Amenajare trotuar						543 253,98
Incluziv salariu						77 693,16
		1.4. Amenajare pista biciclisti				
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,62	7 851,00 0,00	4 867,62 0,00
15	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare tip SKPg-II SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 032,50	198,02 7,48	204 451,84 7 723,93
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte tip SMBg-II/2 SM STB 1033:2008, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 032,50	132,55 4,99	136 859,11 5 149,28
Total Amenajare pista biciclisti						346 178,58
Incluziv salariu						12 873,21

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Amenajare parcare				
17	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	25,23	651,83 288,33	16 445,62 7 274,51
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300, fr. 40-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	302,70	540,44 24,94	163 591,49 7 548,13
19	CO02C aplicativ	Pavaj executat cu placi de beton placi din beton vibropresate, tip grila, grosimea 80mm pentru pavaje asezate pe un strat de pietris fr. 4-8mm de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip	m2	2 522,50	250,52 27,49	631 925,10 69 344,53
20	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimeale, executat cu asternere manuala (Umplerea golului grilei cu amestec cernoziom, nisip si seminte de iarba) fara utilizarea compactorului	m3	80,70	354,81 85,61	28 633,05 6 909,02
Total Amenajare parcare						840 595,26
Incluziv salariu						91 076,19
Total			lei		2 557 994,48	
Fondul social			24,00 %		83 300,95	
Transport			4,00 %		84 323,41	
Cheltuieli de regie			10,50 %		286 189,98	
Beneficiu			3,00 %		90 354,26	
Total Amenajarea teritoriului						3 102 163,08
Incluziv salariu						347 087,28
		2. Iluminat electric exterior				
		2.1. Lucrari de constructie				
21	TsA02C	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 tare	m3	281,00	67,37 67,37	18 931,62 18 931,62
22	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	187,00	41,64 39,59	7 787,28 7 403,93
23	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la	100 m3	1,14	1 535,04 0,00	1 749,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		distanța 11-20 m (Kafinare-1.21)				
24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	155,10	15,99 0,00	2 479,74 0,00
25	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,14	128,97 9,58	147,03 10,92
26	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Bloc de ancorare FP-1- 13 kg/buc)	kg	598,00	28,29 4,36	16 919,69 2 609,55
27	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=110x6.3mm	1 km	0,192	66 545,34 4 246,69	12 776,70 815,36
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatație in betonul de uzura la drumuri	m	70,00	56,10 12,05	3 926,82 843,67
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,25	125,93 51,09	661,14 268,21
30	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (pietris)	100 m3	0,123	1 536,59 0,00	189,00 0,00
31	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	12,25	333,91 47,79	4 090,34 585,48
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,03	7 851,00 0,00	235,53 0,00
33	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast existent- 50% din volumul decapat fara pret balast M300 fr. 40-70mm	m3	7,35	245,42 47,79	1 803,85 351,29
34	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKBg-II/2.3 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	49,00	169,98 6,65	8 328,85 325,83
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMS C-I/2.2 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	49,00	133,21 4,99	6 527,25 244,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			86 554,79
		Fondul social	24,00 %			7 773,65
		Transport	4,00 %			1 726,31
		Cheltuieli de regie	10,50 %			10 085,75
		Beneficiu	3,00 %			3 184,22
		Total Lucrari de constructie				109 324,72
		Incluziv salariu				32 390,23
		2.2. Lucrari de montare				
36	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	8,48	693,99 233,73	5 885,00 1 982,01
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,07	1 050,94 395,93	6 379,18 2 403,31
38		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilena tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6Шв (NA2XBY-J) 5x16 mmp	m	1 175,00	88,25 0,00	103 693,75 0,00
39		Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, flexibil, sectiune conductor 2,5 mmp de tip КГ H05RR-F	m	280,00	38,55 0,00	10 794,00 0,00
40	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (de tip ПКВ (H) тпбэ 5x16/25 с/н ППД	buc	92,00	61,59 36,72	5 666,36 3 378,19
41	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	10,40	2 067,98 211,70	21 506,95 2 201,64
42		Nisip amenajari	m3	94,00	180,00 0,00	16 920,00 0,00
43	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	10,40	1 785,14 207,86	18 565,50 2 161,79
44		Caramida constructie 250x120x65mm	buc	7 072,00	4,20 0,00	29 702,40 0,00
45	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : otel S235JRG2, zincati la cald, CC 4.5m 60/123/3mm, inclusiv gropile si umplutura cu beton cl.B20-0.14 m3/buc	buc	46,00	4 536,02 363,65	208 656,78 16 727,90
46	08-03-575-1	Dispozitiv: bara de conexiune	buc	46,00	37,15 35,76	1 708,70 1 645,03

1	2	3	4	5	6	7
47		DIN Sina L=1.0m	m	46,00	61,00 0,00	2 806,00 0,00
48	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: intrerupatoare automate	buc	46,00	37,15 35,76	1 708,70 1 645,03
49	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm2 Clema de forta de tip KCB 16-95	100 fire	2,30	2 267,76 1 107,97	5 215,86 2 548,33
50	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	46,00	425,62 108,88	19 578,58 5 008,54
51		Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu un brat drept simplu de tip WPS 1/1.5/10 fi60 sau similar	buc	46,00	1 220,00 0,00	56 120,00 0,00
52	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	46,00	259,78 74,72	11 949,71 3 436,95
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0m	10 buc	4,60	1 548,32 264,70	7 122,27 1 217,62
54	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,46	2 556,50 530,04	1 175,99 243,82
Total			lei			535 155,72
Fondul social			24,00 %			10 704,04
Transport			4,00 %			16 806,10
Cheltuieli de regie			54,00 %			24 084,09
Beneficiu			3,00 %			17 602,50
Total Lucrari de montare					604 352,45	
Incluziv salariu					44 600,16	
		2.3. Utilaj				
55		Cap terminal cu papuci pentru cablu cu izolatie din PE sectiune 5x16mm2, de tip ПКВ(Н)тпбэ 5x16/25 ППД	buc	92,00	525,00 0,00	48 300,00 0,00
56		Automat BA47-29M, 2P, 2A, "B"	buc	46,00	71,00 0,00	3 266,00 0,00
57		Corp de iluminat stradal carcasa din aluminiu vopsit in cimp electrostatic si materiale compozite, distributie luminoasa din polycarbonat, cu 8 Led-uri, 22.8W, eficacitate -123Lm/W, IP66, IK10, curent 850mA, 4000K,	buc	46,00	2 420,00 0,00	111 320,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		flux luminos 2700-2800 Lm, tensiune de alimentare 230V, dimensiuni de gabarit 513x130x191(h) mm				
Total Utilaj						162 886,00
Incluziv salariu						0,00
Total Iluminat electric exterior						876 563,17
Incluziv salariu						76 990,39
Total		lei		3 978 726,25		
TVA		20,00 %		795 745,25		

Total deviz:

Incluziv salariu

4 774 471,50

424 077,66

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)