

**Lucrări de reparație capitală prin asfaltare a
segmentului străzilor: str. Alexandru Donici L=370m,
str. Prietenia L=860m, din comuna Ciorescu,
mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № LOT 1

Valoarea de deviz 3 445 510,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		Capitolul 1. str. Alexandru Donici L=370 m 1.1. Amenajarea sistemului rutier				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	6,860	1 074,60 0,00	7 371,76 0,00
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	6,860	631,43 0,00	4 331,61 0,00
3	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	100 m3	6,860	1 090,21 0,00	7 478,84 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 200,500	29,68 0,00	35 630,84 0,00
5	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	37,600	206,72 206,72	7 772,67 7 772,67
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	6,860	181,00 23,04	1 241,66 158,05
7	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a	100m2	19,610	93,94 0,00	1 842,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
8	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	3,920	2 149,26 193,28	8 425,10 757,66
9	DA12B	(LA30 fr. 32x63mm; fr. 4x16mm, conf. SM SR EN 13242+A1:2008 h= 20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	310,200	572,80 38,40	177 682,56 11 911,68
10	DA11B	(LA30 fr. 32x63mm; fr. 4x16mm, conf. SM SR EN 13242+A1:2008, h=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	82,000	601,26 105,60	49 303,32 8 659,20
11	RpAcF01D1	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment, pentru executie sub circulatie intensa	buc	15,000	469,62 80,64	7 044,30 1 209,60
12	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara costului capac cu rama)	buc	13,000	95,06 52,48	1 235,78 682,24
13	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	2,000	2 324,22 52,48	4 648,44 104,96
14	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de	100m2	19,610	917,51 211,20	17 992,37 4 141,63

1	2	3	4	5	6	7
		uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)				
15	DB16H k-1,25	(BA 16 50/70, conf. CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (in grosime 5,0 cm; nisip bituminos si otel patrat se exclude)	m2	1 620,000	218,61 4,00	354 148,20 6 480,00
16	DB16D	(BA 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (in grosime de 5,0 cm: nisipul bituminos si otel patrat se exclude)	m2	230,000	216,87 9,60	49 880,10 2 208,00
		Total str. Alexandru Donici L=370 m 1.1. Amenajarea sistemului rutier Inklusiv salariu				<u>736 029,71</u> 44 085,69
		1.2. Consolidarea acostamentului				
17	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,740	1 667,59 0,00	1 234,02 0,00
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	129,500	29,68 0,00	3 843,56 0,00
19	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	12,300	206,72 206,72	2 542,66 2 542,66
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,740	181,00 23,04	133,94 17,05
21	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	3,700	465,28 465,28	1 721,54 1 721,54
		Total Consolidarea acostamentului Inklusiv salariu				<u>9 475,72</u> 4 281,25
		Capitolul 2. str. Prietenia L=860m 2.1. Amenajarea sistemului rutier				
22	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	15,950	1 074,60 0,00	17 139,87 0,00
23	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren	100 m3	15,950	631,43 0,00	10 071,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
24	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	100 m3	15,950	1 090,21 0,00	17 388,85 0,00
25	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2 791,800	29,68 0,00	82 860,62 0,00
26	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	63,400	206,72 206,72	13 106,05 13 106,05
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	15,950	181,00 23,04	2 886,95 367,49
28	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	45,580	93,94 0,00	4 281,78 0,00
29	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	9,120	2 149,26 193,28	19 601,25 1 762,71
30	DA12B	(LA30 fr. 32x63mm; fr 4x16mm, conf.SM SR EN 13242+A1;2008, h=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	687,200	572,80 38,40	393 628,16 26 388,48
31	DA11B	(LA30 SM fr. 32x63mm; fr. 4x16mm SR EN 13242+A1:2008, h=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	224,400	601,26 105,60	134 922,74 23 696,64
32	RpAcF01D1	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de	buc	32,000	469,62 80,64	15 027,84 2 580,48

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment, pentru executie sub circulatie intensa				
33	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara costului capac cu rama)	buc	30,000	95,06 52,48	2 851,80 1 574,40
34	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	2,000	2 324,22 52,48	4 648,44 104,96
35	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	45,580	917,51 211,20	41 820,11 9 626,50
36	DB16H k-1,25	(BA 16 50/70, conf. CP.D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (in grosime de 5,0 cm, nisipul bituminos si otel patrat se eclude)	m2	3 527,000	218,61 4,00	771 037,47 14 108,00
37	DB16D k-1,25	(BA 16 50/70, conf. CP.D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (in grosime de 5,0 cm, nisipul bituminos si otel patrat se exclude)	m2	773,000	216,87 9,60	167 640,51 7 420,80
38	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare EP100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	230,000	246,63 43,52	56 724,90 10 009,60
		Total str. Prietenia L=860m 2.1. Amenajarea sistemului rutier				1 755 638,65
		Inclusiv salariu				110 746,11
		2.2. Consolidarea acostamentului				
39	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	1,720	1 667,59 0,00	2 868,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
40	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	301,000	29,68 0,00	8 933,68 0,00
41	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	38,500	206,72 206,72	7 958,72 7 958,72
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,720	181,00 23,04	311,32 39,63
43	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	8,600	465,28 465,28	4 001,41 4 001,41
		Total Consolidarea acostamentului Inclusiv salariu				24 073,38 11 999,76
		2.3. Constructia trotuarului				
44	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,188	1 667,59 0,00	313,51 0,00
45	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	78,000	29,68 0,00	2 315,04 0,00
46	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	25,780	206,72 206,72	5 329,24 5 329,24
47	TrB01B1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 mrt (pamint)	t	45,000	64,00 64,00	2 880,00 2 880,00
48	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	1,260	684,16 684,16	862,04 862,04
49	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,252	1 067,98 188,80	269,13 47,58
50	TrB01B1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	17,540	64,00 64,00	1 122,56 1 122,56

1	2	3	4	5	6	7
		(pietris)				
51	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr. 16x32 mm la trotuare	m2	126,000	69,92 16,38	8 809,92 2 064,38
52	TrB01B1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m (beton asfaltic)	t	14,740	64,00 64,00	943,36 943,36
53	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte BA 8, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (nisip bituminos si otel patrat se exclude)	m2	126,000	257,03 28,16	32 385,78 3 548,16
54	DE11A	Borduri mici, 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	26,000	160,52 19,20	4 173,52 499,20
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				59 404,10 17 296,52

		Total	lei	2 584 621,56
		Asigurarea sociala de stat	24 %	45 218,24
		Cheltuieli directe		2 629 839,80
		Cheltuieli de regie	6 %	157 790,39
		Total		2 787 630,19
		Beneficiu de deviz	3 %	83 628,91
		Total		2 871 259,10
		TVA	20 %	574 251,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 445 510,92 188 409,33

Intocmit

I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)