

**Lucrari de reparatie capitala
prin asfaltare a segmentului
strazii Boris Glavan L=950 m,
din comuna Ciorescu, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000

Valoarea de deviz 2 594 506,79 lei

Intocmit in prețuri curente 24.04.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. str Boris Glavan L=950m				
		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	17,620	1 507,01	26 553,45
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	17,620	885,49	15 602,40
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	17,620	1 012,50	17 840,25
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3 084,000	47,70	147 106,80
5	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	61,500	163,99	10 085,21

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,620	239,47	4 219,43
7	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	50,350	103,95	5 233,80
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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	10,070	1 481,31	14 916,77
9	DA12B	(LA 30 fr 32x63mm fr 4x16mm conf SM SR EN 13242+A1: 2008h=20cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	785,000	568,33	446 140,62
10	DA11B	(LA 30 fr 32x 63 ; fr 4x16mm conf. SM 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	208,500	582,48	121 446,40
11	RpAcF01D 1	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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020	buc	35,000	340,19	11 906,52
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	buc	35,000	89,39	3 128,76

1	2	3	4	5	6	7
		B (fara costul capacului) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020				
13	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	50,350	904,44	45 538,69
14	DB16H	(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 5.0cm; nisip bituminos si otel patrat se exclude) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2	3 925,000	239,47	939 930,29
15	DB16Dk-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 5.0cm ; nisip bituminos si otelo patrat se exclude)	m2	824,000	190,16	156 694,77
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 966 344,16 82 936,41
		1.2. Consolidarea acostamentului				
16	TsC02D1	Saptura 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	1,900	2 146,50	4 078,35
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	332,500	47,70	15 860,25
18	TsA20C	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	36,300	163,99	5 952,73
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,900	239,54	455,13

1	2	3	4	5	6	7
20	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	9,500	369,10	3 506,43
		Total Consolidarea acostamentului Inklusiv salariu				29 852,89 9 493,89
		Total str Boris Glavan L=950m Inklusiv salariu				1 996 197,05 92 430,30

		Total	lei	1 996 197,05
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	22 183,27
		Total	100,00 +	2 018 380,32
		Cheltuieli de regie	4,00 %	80 735,21
		Total	100,00 +	2 099 115,53
		Beneficiu de deviz	3,00 %	62 973,47
		Total	100,00 +	2 162 089,00
		TVA	20,00 %	432 417,79
		Total deviz: Inklusiv salariu		2 594 506,79

Intocmit

Lica T

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Dontu A

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala
prin asfaltare a segmentului
strazii Boris Glavan L=950 m,
din comuna Ciorescu, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2000

Valoarea de deviz 2 594 506,79 lei

Intocmit in prețuri curente 24.04.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 01-01-2000:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	23,100	50,77	1 172,79
2.	7129020012800	Pavator	h-om	815,025	50,77	41 378,82
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	531,347	50,77	26 976,49
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	28,700	50,77	1 457,10
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	422,397	50,77	21 445,10
Total manopera						92 430,30

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	538,644	1 920,00	1 034 196,48
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	201,681	300,00	60 504,30
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 211,077	300,00	363 323,10
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,078	300,00	23,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,856	250,00	464,00
6.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	3,373	11 000,00	37 103,00
7.	2640112300739	Caramizi	buc	3 070,200	2,50	7 675,50
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	481,950	2,50	1 204,88
9.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	2,142	930,00	1 992,06
10.	2875274200000	Capac cu rama	buc	35,700	0,00	0,00
11.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	149,025	6,00	894,15
12.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,464	6,00	2,78
Total materiale de construcții						1 507 383,65

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	42,486	550,00	23 367,30
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	59,435	400,00	23 774,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	281,087	315,00	88 542,40
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	26,003	900,00	23 402,70
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	39,645	450,00	17 840,25

		0,40-0,70 mc				
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,063	450,00	4 078,35
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	76,647	550,00	42 155,85
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,808	550,00	4 294,40
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,500	0,00	0,00
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	362,149	450,00	162 967,05
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,902	400,00	5 960,80
		Total utilaje de construcții				396 383,10

Total	lei	1 996 197,05
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	22 183,27
Total	100,00 +	2 018 380,32
Cheltuieli de regie	4,00 %	80 735,21
Total	100,00 +	2 099 115,53
Beneficiu de deviz	3,00 %	62 973,47
Total	100,00 +	2 162 089,00
TVA	20,00 %	432 417,79

Total deviz:

**2 594 506,
79**

Intocmit

Lica T

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Dontu A

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala prin
asfaltare a segmentului strazii Boris Glavan
L=950 m, din comuna Ciorescu, mun. Chisinau**

Investitor Primaria comunei Ciorescu

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. str Boris Glavan L=950m				
		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			1 507,01
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	550,00	1 507,01
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			885,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	550,00	885,49
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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,70
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
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			163,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	50,77	163,99
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			239,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,77	18,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
7	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			103,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
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			1 481,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	50,77	153,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,00	1 327,98
9	DA12B	(LA 30 fr 32x63mm fr 4x16mm conf SM SR EN 13242+A1: 2008h=20cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			568,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,77	30,46
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25	m3	0,2030	300,00	60,90

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	6,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	315,00	81,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
10	DA11B	(LA 30 fr 32x 63 ; fr 4x16mm conf. SM 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			582,48
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	50,77	83,77
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	6,00	0,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	315,00	65,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020	buc			340,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6600	50,77	33,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6000	50,77	30,46
	2640112300739	Caramizi	buc	86,0000	2,50	219,30
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0600	930,00	56,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	0,00	0,00
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 costul capacului) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			89,39
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,77	41,63
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,00	0,08
13	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			904,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	50,77	167,54
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	11 000,00	736,90
14	DB16H	(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 5.0cm; nisip bituminos si otel patrat se exclude) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2			239,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,77	3,17
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 920,00	225,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	315,00	2,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	5,96
15	DB16Dk-1.25	(BA 16 50/70, conf CP D. 02.25:2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in	m2			190,16

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (in grosime de 5.0cm ; nisip bituminos si otelo patrat se exclude)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,77	6,09
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 920,00	180,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	315,00	3,59
		1.2. Consolidarea acostamentului				
16	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			2 146,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,70
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
18	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			163,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	50,77	163,99
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			239,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,77	18,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
20	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			369,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	50,77	369,10

APROBAT:

**Intocmit
Dontu A**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.