

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
lucrari de executie

Valoarea de deviz 2 855 255,34 lei

Intocmit in prețuri curente 19.04.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1 str. Alexandru Donici L=370m 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	794,60 0,00	14 000,91 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	17,620	466,90 0,00	8 226,72 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	17,620	1 023,75 0,00	18 038,48 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3 084,000	47,17 0,00	145 472,28 0,00
5	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in	m3	61,500	257,59	15 841,94

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare			257,59	15 841,94
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,620	145,90 28,71	2 570,77 505,85
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	115,29 0,00	5 804,76 0,00
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	1 303,23 240,84	13 123,52 2 425,28
9	DA12B	LA 30 fr. 32x63mm , fr. 4x16mm, conf. SM SR EN 13242 +A1:2008 h=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	798,500	585,42 47,85	467 457,97 38 208,22
10	DA11B	(LA 30 SM fr. 32x63mm, fr.4x16mm 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	208,500	628,24 131,59	130 987,77 27 435,99
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	buc	35,000	586,35 100,49	20 522,08 3 516,98
12	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	35,000	112,00 65,39	3 920,05 2 288,82

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, carosabil tip III A si B (Fara costul capacului cu rama)				
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	966,58 263,17	48 667,36 13 250,86
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 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 925,000	226,22 4,98	887 926,44 19 563,63
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	824,000	227,74 11,96	187 655,70 9 857,10
		Total Capitolul 1 str. Alexandru Donici L=370m 1.1. Amenajarea sistemului rutier Inklusiv salariu				1 970 216,75 132 894,67
		2. Capitolul 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	1,900	2 170,35 0,00	4 123,66 0,00
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	332,500	47,17 0,00	15 684,02 0,00
18	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	36,300	257,59 257,59	9 350,61 9 350,61
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,900	145,97 28,71	277,35 54,55
20	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	9,500	579,78 579,78	5 507,93 5 507,93
		Total Capitolul 1.2 Consolidarea acostamentului				34 943,57 14 913,09

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			2 005 160,32
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			35 473,86
		Total	100,00 +			2 040 634,18
		Total	100,00 +			2 040 634,18
		Cheltuieli de regie	10,00 %			204 063,42
		Total	100,00 +			2 244 697,60
		Beneficiu de deviz	6,00 %			134 681,86
		Total	100,00 +			2 379 379,46
		TVA	20,00 %			475 875,88
		Total deviz:				2 855 255,34
		Inclusiv salariu				147 807,76

Intocmit

SA Drumuri Criuleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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. Capitolul 1 str. Alexandru Donici L=370m 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			794,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	290,00	794,60
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			466,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	290,00	466,90
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			1 023,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	455,00	1 023,75
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,17
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	445,00	47,17
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			257,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	79,75	257,59
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	79,75	28,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,00	116,00
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			115,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	610,00	115,29
8	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 303,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	79,75	240,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	320,00	1 062,39
9	DA12B	LA 30 fr. 32x63mm , fr. 4x16mm, conf. SM SR EN 13242 +A1:2008 h=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire	m3			585,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	79,75	47,85
	14111222016461	LA 30 fr. 4x16 mm Piatra sparta pentru	m3	0,2030	300,00	60,90

1	2	3	4	5	6	7
		pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm				
	14111222016722	LA 30 fr. 32x63mm Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	610,00	25,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
10	DA11B	(LA 30 SM fr. 32x63mm, fr.4x16mm 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			628,24
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	79,75	131,59
	1411122201646	LA 30 fr. 4x16 mm Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	LA 30 fr. 32x63mm Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	300,00	62,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
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			586,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6600	79,75	52,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6000	79,75	47,85
	2640112300739	Caramizi	buc	86,0000	4,50	394,74
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0600	1 350,00	82,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	85,00	8,50
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 cu rama)	buc			112,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	79,75	65,39
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,60	35,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
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			966,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	79,75	263,17
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	10 500,00	703,41
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 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			226,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	79,75	4,98
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 800,00	211,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	5,63
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			227,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	79,75	11,96
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 800,00	211,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	4,28
		2. Capitolul 1.2 Consolidarea acostamentului				

1	2	3	4	5	6	7
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			2 170,35
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	455,00	2 170,35
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,17
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	445,00	47,17
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			257,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	79,75	257,59
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	79,75	28,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,00	116,00
20	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			579,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	79,75	579,78

APROBAT:

Intocmit
SA Drumuri Criuleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
lucrari de executie**

Valoarea de deviz 2 855 255,34 lei

Intocmit in prețuri curente 19.04.2023

№ 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 № 1:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	23,100	79,75	1 842,23
2.	7129020012800	Pavator	h-om	823,125	79,75	65 644,21
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	556,067	79,75	44 346,34
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	28,700	79,75	2 288,82
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	422,397	79,75	33 686,16
Total manopera						147 807,76

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	558,008	1 800,00	1 004 414,40
2.	1411122201646	LA 30 fr. 4x16 mm Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	42,326	300,00	12 697,80
3.	14111222016461	LA 30 fr. 4x16 mm Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	162,096	300,00	48 628,80
4.	1411122201672	LA 30 fr. 32x63mm Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	254,162	300,00	76 248,60
5.	14111222016722	LA 30 fr. 32x63mm Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	973,372	300,00	292 011,60
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,078	300,00	23,40
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,856	200,00	371,20
8.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	3,373	10 500,00	35 416,50
9.	2640112300739	Caramizi	buc	3 070,200	4,50	13 815,90
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	481,950	2,60	1 253,07
11.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	2,142	1 350,00	2 891,70
12.	2875274200000	Capac cu rama	buc	35,700	0,00	0,00
13.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	151,050	15,00	2 265,74
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,464	15,00	6,96
Total materiale de construcții						1 490 045,67

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	43,053	610,00	26 262,33
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	59,435	320,00	19 019,20
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	286,918	300,00	86 075,40
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	26,003	850,00	22 102,55
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	39,645	455,00	18 038,48
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,063	455,00	4 123,66
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	76,647	290,00	22 227,63
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,808	290,00	2 264,32
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,500	85,00	297,50
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	362,149	445,00	161 156,30
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,104	380,00	5 739,52
Total utilaje de construcții						367 306,89

Total	lei	2 005 160,32
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	35 473,86
Total	100,00 +	2 040 634,18
Total	100,00 +	2 040 634,18
Cheltuieli de regie	10,00 %	204 063,42
Total	100,00 +	2 244 697,60
Beneficiu de deviz	6,00 %	134 681,86
Total	100,00 +	2 379 379,46
TVA	20,00 %	475 875,88

Total deviz: **2 855 255,34**

Intocmit

SA Drumuri Criuleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)