

Lucrări de reparație a străzii Independenței L=260 m, S=1300m² din comuna Ciorescu, mun. Chișinău

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lot 4

Valoarea de deviz 715 117,15 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
		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 m ³	4,7500	822,00 0,00	3 904,50 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 m ³	4,7500	483,00 0,00	2 294,25 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 m ³	4,7500	675,00 0,00	3 206,25 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	832,0000	29,68 0,00	24 693,76 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³	95,2000	118,78 118,78	11 307,86 11 307,86
6	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	100m ²	14,8000	75,60 0,00	1 118,88 0,00
7	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe	100 m ³	3,7000	1 170,13 174,13	4 329,48 644,28

1	2	3	4	5	6	7
		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				
8	DA12A	(LA30 fr. 0x4mm; fr. 4x16mm, fr. 32x63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2008) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire, h=20 cm, S=1250m2	m3	250,0000	639,20 46,13	159 800,00 11 532,50
9	DA11A	(LA30 fr. 0x4mm, fr. 4x16mm, fr. 32x63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2008) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoiroire, h=20 cm, S=230m2	m3	46,0000	667,16 103,79	30 689,36 4 774,34
10	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	10,0000	354,70 74,20	3 547,00 742,00
11	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	10,0000	88,93 49,20	889,30 492,00
12	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	13,0000	895,12 190,28	11 636,56 2 473,64
13	DB16H k=1,25	(BA 16 50/70, conform 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	m2	900,0000	225,21 3,60	202 689,00 3 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		se exclude)				
14	DB16D k=1,25	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 bituminat si otelpatrat se exclude)	m2	400,0000	226,20 8,65	90 480,00 3 460,00
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				550 586,20 38 666,62
		2. Consolidarea acostamentului				
15	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	0,7800	1 431,00 0,00	1 116,18 0,00
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	136,5000	29,68 0,00	4 051,32 0,00
	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,6000	483,19 483,19	1 256,29 1 256,29
		Total Consolidarea acostamentului Inclusiv salariu				6 423,79 1 256,29
		3. Depozit de pamant				
18	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	4,7500	822,00 0,00	3 904,50 0,00
19	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	4,7500	483,00 0,00	2 294,25 0,00
		Total Depozit de pamant Inclusiv salariu				6 198,75 0,00

	Total	lei	563 208,74
	Asigurarea sociala de stat	24 %	9 581,50
	Cheltuieli directe		572 790,24
	Cheltuieli de regie	2 %	11 455,80
	Total		584 246,04
	Beneficiu de deviz	2 %	11 684,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total				595 930,96
		TVA	20 %			119 186,19
		Total deviz: Inclusiv salariu				715 117,15
						39 922,91

Intocmit

I. Orlovscaia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație a străzii Independenței L=260 m,
S=1300m² din comuna Ciorescu, mun. Chișinău**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lot 4

Valoarea de deviz 715 117,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,6000	60,00	396,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	282,8000	57,66	16 306,25
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	165,1500	57,66	9 522,55
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,2000	60,00	492,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	229,0342	57,66	13 206,11
Total manopera						39 922,91

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	152,7500	1 821,21	278 189,83
2.	1411122201646	Agregat grosier fr. 16-32 mm	m3	30,1920	340,00	10 265,28
3.	1411122201672	Agregat grosier fr. 32-63 mm	m3	375,9200	340,00	127 812,80
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5200	242,27	125,98
5.	1421102200525.1	Agregat fin 0-4 mm	m3	76,0260	150,00	11 403,90
6.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,8710	10 520,00	9 162,92
7.	2640112300739	Caramizi	buc	860,0000	2,50	2 150,00
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	135,0000	2,00	270,00
9.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,6000	1 066,75	640,05
10.	2875274200000	Capac cu rama (fara costului capac cu rama)	buc	10,0000	0,00	0,00
11.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	74,0000	8,00	592,00
12.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1300	10,00	1,30
Total materiale de construcții						440 614,06

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,2972	400,00	5 318,88
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	18,2465	300,00	5 473,95
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	85,6697	250,00	21 417,43
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,9625	600,00	3 577,50
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,6875	300,00	3 206,25
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7206	300,00	1 116,18
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	41,3250	300,00	12 397,50

8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,0000	15,00	15,00
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	102,6610	280,00	28 745,08
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,4000	189,73	1 404,00
Total utilaje de construcții						82 671,77

Total	lei	563 208,74
Asigurarea sociala de stat	24 %	9 581,50
Cheltuieli directe		572 790,24
Cheltuieli de regie	2 %	11 455,80
Total		584 246,04
Beneficiu de deviz	2 %	11 684,92
Total		595 930,96
TVA	20 %	119 186,19

Total deviz: 715 117,15

Intocmit

I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de reparație a străzii
Independenței L=260 m, S=1300m2
din comuna Ciorescu, mun. Chișinău**

Investitor Primăria 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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			822,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	0,00
						822,00
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			483,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	300,00	0,00
						483,00
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			675,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	0,00
						675,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,68
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	0,00
						29,68
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
						118,78
6	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			75,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	0,00
						75,60
7	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			1 170,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	300,00	996,00
						996,00
8	DA12A	(LA30 fr. 0x4mm; fr. 4x16mm, fr. 32x63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2008) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire, h=20 cm, S=1250m2	m3			639,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,13
	1421102200525.1	Agregat fin 0-4 mm	m3	0,2570	150,00	38,55
	1411122201646	Agregat grosier fr. 16-32 mm	m3	0,1020	340,00	34,68

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Agregat grosier fr. 32-63 mm	m3	1,2700	340,00	431,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	8,00	2,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	189,73	4,74
9	DA11A	(LA30 fr. 0x4mm, fr. 4x16mm, fr. 32x63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2008) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire, h=20 cm, S=230m2	m3			667,16 ----- 103,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	57,66	103,79
	1421102200525.1	Agregat fin 0-4 mm	m3	0,2560	150,00	38,40
	1411122201646	Agregat grosier fr. 16-32 mm	m3	0,1020	340,00	34,68
	1411122201672	Agregat grosier fr. 32-63 mm	m3	1,2700	340,00	431,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	8,00	2,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	250,00	51,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	189,73	4,74
10	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			354,70 ----- 74,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6600	60,00	39,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2640112300739	Caramizi	buc	86,0000	2,50	215,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0600	1 066,75	64,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
11	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			88,93 ----- 49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2875274200000	Capac cu rama (fara costului capac cu rama)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	242,27	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
12	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			895,12 ----- 190,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	57,66	190,28
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	10 520,00	704,84
13	DB16H k=1,25	(BA 16 50/70, conform 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 exclude)	m2			225,21 ----- 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 821,21	213,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,97
14	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (in grosime de 5,0	m2			226,20 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cm, Nisipul bituminat si otelpatrat se exclude)				8,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	8,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 821,21	213,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	3,56
		2. Consolidarea acostamentului				
15	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			1 431,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,68
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
		3. Depozit de pamant				
18	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			822,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
19	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			483,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	300,00	483,00

APROBAT:

Intocmit
I. Orlovscaia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.