

Lucrări de reparație a străzii Bucuria L=470 m, S=2350 m² din com. Ciorescu. mun. Chișinău

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lot 2

Valoarea de deviz 1 195 752,29 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. 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	8,720	822,00 0,00	7 167,84 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	8,720	483,00 0,00	4 211,76 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 (Y=1,75 t/mc)	100 m3	8,720	675,00 0,00	5 886,00 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 526,000	29,68 0,00	45 291,68 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	83,500	118,78 118,78	9 918,13 9 918,13
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,720	142,12 20,76	1 239,29 181,03
7	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3	4,982	1 170,13 174,13	5 829,59 867,52

1	2	3	4	5	6	7
		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	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	24,910	<u>75,60</u> 0,00	<u>1 883,20</u> 0,00
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (LA 30 fr. 4-16 mm, fr. 32-63 mm, conform SM EN 13242+A1), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, gr. 20cm, S=2135 m2	m3	427,000	<u>597,34</u> 34,60	<u>255 064,18</u> 14 774,20
10	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (LA 30 fr. 4-16 mm, fr. 32-63 mm, conform SM EN 13242+A1), pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, gr. 20 cm, S=353 m2	m3	70,600	<u>628,33</u> 95,14	<u>44 360,10</u> 6 716,88
11	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,900	<u>1 433,86</u> 832,20	<u>2 724,33</u> 1 581,18
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQO-1)	buc	19,000	<u>131,62</u> 0,00	<u>2 500,78</u> 0,00
13	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	3,000	<u>2 172,26</u> 49,20	<u>6 516,78</u> 147,60
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	1,527	<u>10 919,60</u> 0,00	<u>16 674,23</u> 0,00
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 conform CP D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr. 5 cm, k-	m2	2 038,000	<u>225,21</u> 3,60	<u>458 977,98</u> 7 336,80

1	2	3	4	5	6	7
		1,25 se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam. cald lt=30 mm")				
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 conform CP D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (gr. 5 cm. k-1,25 se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lamn. cald lt=30 mm")	m2	312,000	226,20 8,65	70 574,40 2 698,80
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				938 820,27 44 222,14
		2. Consolidarea acostamentului				
17	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 (Y=1,75 t/mc)	100 m3	0,940	675,00 0,00	634,50 0,00
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	164,500	29,68 0,00	4 882,36 0,00
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,700	483,19 483,19	2 270,99 2 270,99
		Total Consolidarea acostamentului Inclusiv salariu				7 787,85 2 270,99

	Total	lei	946 608,12
	Asigurarea sociala de stat	24 %	11 158,35
	Cheltuieli directe		957 766,47
	Cheltuieli de regie	2 %	19 155,33
	Total		976 921,80
	Beneficiu de deviz	2 %	19 538,44
	Total		996 460,24
	TVA	20 %	199 292,05
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 195 752,29 46 493,13

Intocmit

I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de reparație a străzii Bucuria L=470 m, S=2350 m² din com. Ciorescu. mun. Chișinău

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lot 2

Valoarea de deviz 1 195 752,29 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.	7129020012800	Pavator	h-om	372,5942	57,66	21 483,78
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	174,1750	57,66	10 042,93
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,4600	60,00	147,60
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,4490	60,00	1 106,94
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	229,5808	57,66	13 237,64
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,9040	60,00	474,24
Total manopera						46 493,13

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	276,1250	1 821,21	502 881,61
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	101,0128	310,00	31 313,97
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	606,5744	340,00	206 235,30
4.	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32 mm	m3	0,0349	340,00	11,87
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1560	242,27	37,79
6.	23203226000401	Bitum	t	1,5728	10 520,00	16 545,86
7.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	40,5000	2,00	81,00
8.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	19,0000	131,62	2 500,78
9.	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,7790	1 297,16	1 010,49
10.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1463	906,75	132,66
11.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,0000	2 083,33	6 249,99
12.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	74,6400	8,00	597,12
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0390	10,00	0,39
Total materiale de construcții						767 598,83

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4581	280,00	128,27
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	22,6420	400,00	9 056,80
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	30,0420	300,00	9 012,60
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	142,7229	250,00	35 680,73
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,5018	600,00	8 101,08
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	21,7350	300,00	6 520,50

		termic, 0,40-0,70 mc				
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	37,9320	300,00	11 379,60
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,4880	300,00	1 046,40
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	179,1930	280,00	50 174,04
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,4640	189,73	1 416,14
		Total utilaje de construcții				132 516,16

Total	lei	946 608,12
Asigurarea sociala de stat	24 %	11 158,35
Cheltuieli directe		957 766,47
Cheltuieli de regie	2 %	19 155,33
Total		976 921,80
Beneficiu de deviz	2 %	19 538,44
Total		996 460,24
TVA	20 %	199 292,05

Total deviz:

1 195 752,29

Intocmit

I. Orlovscaia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reparație a străzii Bucuria
L=470 m, S=2350 m² din com. 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. 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 (Y=1,75 t/mc)	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	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32 mm	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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
8	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
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (LA 30 fr. 4-16 mm, fr. 32-63 mm, conform SM EN 13242+A1), pentru	m3			597,34

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, gr. 20cm, S=2135 m2				34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	0,2030	310,00	62,93
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	340,00	414,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,20
	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	0,0150	189,73	2,85
10	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (LA 30 fr. 4-16 mm, fr. 32-63 mm, conform SM EN 13242+A1), pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, gr. 20 cm, S=353 m2	m3			628,33 95,14
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,14
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	0,2030	310,00	62,93
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	340,00	414,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,20
	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	0,0150	189,73	2,85
11	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 433,86 832,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,4100	1 297,16	531,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	906,75	69,82
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQO-1)	buc			131,62 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	131,62	131,62
13	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			2 172,26 49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
	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
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			10 919,60 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 520,00	10 835,60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	84,00
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 conform CP D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr. 5 cm, k-1,25 se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam. cald lt=30 mm")	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	3,98
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 conform CP D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (gr. 5 cm. k-1,25 se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lamn. cald lt=30 mm")	m2			226,20 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				
17	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 (Y=1,75 t/mc)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19

APROBAT:

Intocmit
I. Orlovsciaia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.