

Lucrări de reparație a străzii Libertății L=400 m, S=2000 m² din com. Ciorescu. mun. Chișinău

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lot 3

Valoarea de deviz 1 022 483,03 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	7,420	822,00 0,00	6 099,24 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	7,420	483,00 0,00	3 583,86 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	7,420	675,00 0,00	5 008,50 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 299,000	29,68 0,00	38 554,32 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	93,000	118,78 118,78	11 046,54 11 046,54
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,420	142,12 20,76	1 054,53 154,04
7	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe	100 m3	4,320	1 170,13 174,13	5 054,96 752,24

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	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	21,200	75,60 0,00	1 602,72 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=1746 m2	m3	349,200	597,34 34,60	208 591,13 12 082,32
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=374 m2	m3	74,800	628,33 95,14	46 999,08 7 116,47
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	1,500	1 433,86 832,20	2 150,79 1 248,30
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	15,000	131,62 0,00	1 974,30 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	2,000	2 172,26 49,20	4 344,52 98,40
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	1,300	10 919,60 0,00	14 195,48 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	m2	1 703,000	225,21 3,60	383 532,63 6 130,80

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (gr. 5 cm, k-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	297,000	226,20 8,65	67 181,40 2 569,05
Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu						800 974,00 41 198,16
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	0,960	675,00 0,00	648,00 0,00
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	168,000	29,68 0,00	4 986,24 0,00
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,150	483,19 483,19	2 005,24 2 005,24
Total Consolidarea acostamentului Inclusiv salariu						7 639,48 2 005,24

	Total	lei	808 613,48
	Asigurarea sociala de stat	24 %	10 368,82
	Cheltuieli directe		818 982,30
	Cheltuieli de regie	2 %	16 379,65
	Total		835 361,95
	Beneficiu de deviz	2 %	16 707,24
	Total		852 069,19
	TVA	20 %	170 413,84
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 022 483,03 43 203,40

Intocmit

I. Orlovscaia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a strazii Libertatii L=400 m,
S=2000 m² din com. Ciorescu. mun. Chişinău**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lot 3

Valoarea de deviz 1 022 483,03 lei

Intocmit in preţuri 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	332,8606	57,66	19 192,74
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	150,9875	57,66	8 705,94
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	60,00	98,40
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,5650	60,00	873,90
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	242,0746	57,66	13 958,02
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,2400	60,00	374,40
		Total manopera				43 203,40

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	235,0000	1 821,21	427 984,35
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	86,0720	310,00	26 682,32
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	516,8560	340,00	175 731,04
4.	1411122201752	Piatra sparta fr,16-32 mm	m3	0,0297	340,00	10,10
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1040	242,27	25,20
6.	23203226000401	Bitum	t	1,3390	10 520,00	14 086,28
7.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,0000	2,00	54,00
8.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	15,0000	131,62	1 974,30
9.	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,6150	1 297,16	797,75
10.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1155	906,75	104,73
11.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0000	2 083,33	4 166,66
12.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	63,6000	8,00	508,80
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0260	10,00	0,26
		Total materiale de construcții				652 125,79

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3900	280,00	109,20
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	18,6732	400,00	7 469,28
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	25,6248	300,00	7 687,44
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	121,0867	250,00	30 271,68
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	11,2824	600,00	6 769,44
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	18,8550	300,00	5 656,50

		termic, 0,40-0,70 mc				
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	32,2770	300,00	9 683,10
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,9680	300,00	890,40
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	155,5020	280,00	43 540,56
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,3600	189,73	1 206,69
		Total utilaje de construcții				113 284,29

Total	lei	808 613,48
Asigurarea sociala de stat	24 %	10 368,82
Cheltuieli directe		818 982,30
Cheltuieli de regie	2 %	16 379,65
Total		835 361,95
Beneficiu de deviz	2 %	16 707,24
Total		852 069,19
TVA	20 %	170 413,84

Total deviz:

1 022 483,03

Intocmit

I. Orlovscaia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reparație a străzii Libertății
L=400 m, S=2000 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 sapatarii 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=1746 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=374 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. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.