

Lucrări de reparație a străzii Ion Creangă L=820 m, S=4100 m² din com. Ciorescu. mun. Chișinău

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lot 1

Valoarea de deviz 2 081 098,27 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	15,210	822,00 0,00	12 502,62 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	15,210	483,00 0,00	7 346,43 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	15,210	675,00 0,00	10 266,75 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2 662,000	29,68 0,00	79 008,16 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	m3	137,000	118,78 118,78	16 272,86 16 272,86
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,210	142,12 20,76	2 161,64 315,76
7	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de	100 m3	8,690	1 170,13 174,13	10 168,43 1 513,19

1	2	3	4	5	6	7
		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	43,460	75,60 0,00	3 285,58 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=3813 m2	m3	762,600	597,34 34,60	455 531,48 26 385,96
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=533 m2	m3	106,600	628,33 95,14	66 979,98 10 141,92
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	2,900	1 433,86 832,20	4 158,19 2 413,38
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 (KLIQ-1)	buc	29,000	131,62 0,00	3 816,98 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	4,000	2 172,26 49,20	8 689,04 196,80
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	2,788	10 919,60 0,00	30 443,84 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-1,25 se exclude "Nisip bitumat",	m2	3 603,000	225,21 3,60	811 431,63 12 970,80

1	2	3	4	5	6	7
		"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	497,000	226,20 8,65	112 421,40 4 299,05
Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu						1 634 485,01 74 509,72
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	1,640	675,00 0,00	1 107,00 0,00
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	287,000	29,68 0,00	8 518,16 0,00
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	8,200	483,19 483,19	3 962,16 3 962,16
Total Consolidarea acostamentului Inclusiv salariu						13 587,32 3 962,16

	Total	lei	1 648 072,33
	Asigurarea sociala de stat	24 %	18 833,25
	Cheltuieli directe		1 666 905,58
	Cheltuieli de regie	2 %	33 338,11
	Total		1 700 243,69
	Beneficiu de deviz	2 %	34 004,87
	Total		1 734 248,56
	TVA	20 %	346 849,71
	Total deviz: Inclusiv salariu		2 081 098,27 78 471,88

Intocmit

I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație a străzii Ion Creanga L=820 m,
S=4100 m² din com. Ciorescu. mun. Chișinău**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lot 1

Valoarea de deviz 2 081 098,27 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	633,4500	57,66	36 524,73
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	299,5675	57,66	17 273,06
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,2800	60,00	196,80
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,1590	60,00	1 689,54
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	382,6554	57,66	22 063,91
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,0640	60,00	723,84
				Total manopera		78 471,88

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	481,7500	1 821,21	877 367,92
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	176,4476	310,00	54 698,76
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1 059,5548	340,00	360 248,64
4.	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32 mm	m3	0,0608	340,00	20,67
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2080	242,27	50,39
6.	23203226000401	Bitum	t	2,8716	10 520,00	30 209,23
7.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	54,0000	2,00	108,00
8.	26611264330911	Inel de reazem KIŢO-1(0,02 m3)	buc	29,0000	131,62	3 816,98
9.	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	1,1890	1 297,16	1 542,32
10.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2233	906,75	202,48
11.	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,0000	2 083,33	8 333,32
12.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	130,3800	8,00	1 043,04
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0520	10,00	0,52
				Total materiale de construcții		1 337 642,27

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,8364	280,00	234,19
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	40,2431	400,00	16 097,24
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	52,7207	300,00	15 816,21
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	249,7623	250,00	62 440,58
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	23,8699	600,00	14 321,94

6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,9125	300,00	11 373,75
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	66,1635	300,00	19 849,05
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,0840	300,00	1 825,20
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	312,5940	280,00	87 526,32
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,0380	189,73	2 473,70
Total utilaje de construcții						231 958,18

Total	lei	1 648 072,33
Asigurarea sociala de stat	24 %	18 833,25
Cheltuieli directe		1 666 905,58
Cheltuieli de regie	2 %	33 338,11
Total		1 700 243,69
Beneficiu de deviz	2 %	34 004,87
Total		1 734 248,56
TVA	20 %	346 849,71

Total deviz:

2 081 098,27

Intocmit

I. Orlovscaia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de reparație a străzii Ion
Creangă L=820 m, S=4100 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=3813 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=533 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	531,83
	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.