

**Устройство дороги из
тротуарных плиток по ул.
Ленина №80 - ул.Кирова №53**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Устройство дороги из тротуарных плиток по ул. Ленина №80 - ул.Кирова
№53**

Valoarea de deviz 740 474,13 lei

Intocmit in prețuri curente 03.04.2024

№ 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. Устройство дороги из тротуарных плиток по ул. Ленина №80 - ул.Кирова №53 (длина 202м ширина 4,5м)				
1	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом полотна дороги)	100m2	9,090	369,91 249,82	3 362,47 2 270,82
2	TsE01D	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren foarte tare (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, очень твердый грунт)	100m2	9,090	1 133,50 1 133,50	10 303,55 10 303,55
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории) - устройство корыта h=0,10m	100 m3	0,909	1 985,20 0,00	1 804,55 0,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,909	1 908,03 0,00	1 734,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) - погрузка лишнего грунта				
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	45,450	30,40 0,00	1 381,60 0,00
6	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor (Копание ям в дорожном полотне для выполнения обрамлений покрытия) под бордюры с погрузкой	m3	24,240	248,11 248,11	6 014,26 6 014,26
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) под бордюры) толщ.5см	m3	6,060	685,82 84,12	4 156,05 509,74
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x300x150 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские дорожные 30x15 см, по бетонному основанию 30x15 см)	m	404,000	220,86 56,93	89 227,40 22 999,68
9	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением заклиниванием и заиливанием) толщ.5см	m3	45,450	847,55 67,98	38 521,33 3 089,51
10	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime	m2	909,000	317,70 88,71	288 792,67 80 636,19

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 10 cm (Устройство покрытия из вибропресованных бетонных плиток из бетона М350 серого цвета (плитка толщина 6см), уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо толщиной слоя 7 см) к=0,7 применить к цементу и песку				
11	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor (Копание ям в дорожном полотне для выполнения обрамлений покрытия) под зуб с погрузкой	m3	0,550	248,11 248,11	136,46 136,46
12	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Установка армокаркаса для зуба)	kg	15,000	23,79 4,84	356,90 72,65
13	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство монолитного ж/б зуба) дл. 4,5м x шир.0,3м глуб.0,5м - 2 шт Бетон М 200	m3	0,540	1 970,81 335,63	1 064,24 181,24
		Total	lei			446 855,88
		Total Устройство дороги из тротуарных плиток по ул. Ленина №80 - ул.Кирова №53 (длина 202м ширина 4,5м) Inclusiv salariu				446 855,88 126 214,10

		Total	lei	446 855,88
		Asigurarea sociala	24 %	30 291,38
		Transportul materialelor	10 %	31 266,50
		Total		508 413,76
		Cheltuieli de regie	14,5 %	73 719,99
		Total		582 133,75
		Beneficiu de deviz	6 %	34 928,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total				617 061,77
		TVA	20 %			123 412,36
						740 474,13
		Total deviz: Inclusiv salariu				126 214,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Устройство дороги из
тротуарных плиток по ул.
Ленина №80 - ул.Кирова №53**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Устройство дороги из тротуарных плиток по ул. Ленина №80 - ул.Кирова
№53**

Valoarea de deviz 740 474,13 lei

Intocmit in prețuri curente 03.04.2024

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om			
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om			
3.	7129020012800	Pavator	h-om			
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om			
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om			
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om			
7.	9310060019930	Muncitor	h-om			
		Total manopera				126 214,10

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3			
----	---------------	--	----	--	--	--

2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3			
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3			
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3			
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3			
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3			
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3			
8.	2010237318750	Distantieri	buc			
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg			
10.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg			
11.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg			
12.	26611128006551	Placi vibropresate din beton M250, pentru trotuare gr.6cm	m2			
13.	26631021000011	Beton clasa..p/u borduri	m3			
14.	26631021000012	Beton clasa. M200	m3			
15.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m			
16.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg			
17.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg			
18.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc			
19.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3			
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3			
21.	4100126202818	Apa	m3			
		Total materiale de construcții				312 664,95

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut			
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut			
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut			
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut			
5.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut			
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut			
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut			
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut			
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut			
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut			
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut			
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut			
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut			
		Total utilaje de construcții				7 976,83

Total	lei	446 855,88
--------------	------------	-------------------

Asigurarea sociala	24 %	30 291,38
Transportul materialelor	10 %	31 266,50
Total		508 413,76
Cheltuieli de regie	14,5 %	73 719,99
Total		582 133,75
Beneficiu de deviz	6 %	34 928,02
Total		617 061,77
TVA	20 %	123 412,36

Total deviz:

740 474,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Устройство дороги из тротуарных плиток по ул. Ленина №80 - ул.Кирова №53

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Устройство дороги из тротуарных плиток по ул. Ленина №80 - ул.Кирова №53 (длина 202м ширина 4,5м)				
1	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом полотна дороги)	100m2			369,91 249,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	84,97	249,82
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	400,00	15,18
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	400,00	26,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	550,00	78,11
		Cheltuieli directe	lei			3 362,47
2	TsE01D	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren foarte tare (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, очень твердый	100m2			1 133,50 1 133,50

1	2	3	4	5	6	7
		grunt)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,340	84,97	1 133,50
		Cheltuieli directe	lei			10 303,55
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории) - устройство корыта h=0,10m	100 m3			1 985,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	550,00	1 985,20
		Cheltuieli directe	lei			1 804,55
4	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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) - погрузка лишнего грунта	100 m3			1 908,03 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	400,00	1 908,03
		Cheltuieli directe	lei			1 734,40
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			30,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	400,00	30,40
		Cheltuieli directe	lei			1 381,60
6	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor (Копание ям в дорожном полотне для выполнения обрамлений покрытия) под бордюры с погрузкой	m3			248,11 248,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,920	84,97	248,11
		Cheltuieli directe	lei			6 014,26
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) под бордюры) толщ.5см	m3			685,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
		Cheltuieli directe	lei			4 156,05
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x300x150 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские дорожные 30x15 см, по бетонному основанию 30x15 см)	m			220,86 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	84,97	44,18
	26631021000011	Beton clasa..p/u borduri	m3	0,045	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,00	0,09
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	1,005	90,00	90,45
		Cheltuieli directe	lei			89 227,40
9	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением заклиниванием и заиливанием) толщ.5см	m3			847,55 67,98

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,800	84,97	67,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,257	200,00	51,40
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	500,00	51,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	500,00	635,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,250	15,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	40,00	10,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	200,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 521,33
10	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Устройство покрытия из вибропресованных бетонных плиток из бетона М350 серого цвета (плитка толщина 6см), уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо толщиной слоя 7 см) к=0,7 применить к цементу и песку	m2			317,70 88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	26611128006551	Placi vibropresate din beton M250, pentru trotuare gr.6cm	m2	1,015	185,00	187,78
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	2,00	22,02
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	200,00	12,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288 792,67
11	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor (Копание ям в дорожном полотне для выполнения обрамлений покрытия) под зуб с погрузкой	m3			248,11 248,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,920	84,97	248,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,46
12	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Установка армокаркаса для зуба)	kg			23,79 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,90
13	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство монолитного ж/б зуба) дл. 4,5м х шир.0,3м гл.0,5м - 2 шт Бетон М 200	m3			1 970,81 335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	84,97	301,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,98
	26631021000012	Beton clasa. M200	m3	1,025	1 450,00	1 509,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	15,00	4,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	40,00	2,30
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	400,00	7,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 064,24

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.