

**Constructia drumului din placi
prefabricate (pavaj) pe str.Lenina nr.80-
str.Kirova nr.53 (lung.202*4,5 m.)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 550 381,96 lei

№ 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	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	9,090	356,350 191,103	3 239,225 1 737,125
2	TsE01D	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren foarte tare	100m2	9,090	867,103 867,103	7 881,965 7 881,965
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,909	2 707,096 0,000	2 460,750 0,000
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.	100 m3	0,909	3 100,550 0,000	2 818,400 0,000
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	45,450	37,998 0,000	1 727,000 0,000
6	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	24,240	189,801 189,801	4 600,765 4 600,765
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris----= 5cm	m3	6,060	642,148 64,346	3 891,415 389,935
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000*300*150 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	404,000	240,585 43,550	97 196,340 17 594,200
9	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire --5cm	m3	45,450	936,198 52,000	42 550,215 2 363,400
10	DE18B,K=0,7	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec	m2	909,000	244,273 67,860	222 044,172 61 684,740

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm -PLITCA TOL.6CM--sloi pesca 7cm==K=0,7 K TEMENTU I PESCU				
11	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor--POD ZUB S POGRUZCOI	m3	0,550	189,800 189,800	104,390 104,390
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	kg	15,000	25,573 3,705	383,588 55,575
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)--BETON M200 ==4,50,0,3*0,5 M--2BUUC===USTROISTVO MONOLITNOGO ZUBA - BETON ARMAT	m3	0,540	1 647,148 256,750	889,460 138,645

		Total	lei	389 787,685
		Fondul social	24,00 %	23 172,178
		Transport	4,00 %	11 089,357
		Total		424 049,220
		Cheltuieli de regie	4,00 %	16 961,969
		Total		441 011,189
		Beneficiu de deviz	4,00 %	17 640,448
		Total		458 651,637
		TVA	20,00 %	91 730,327
		Total deviz: Inclusiv salariu		550 381,96 96 550,740

Constructia drumului din placi prefabricate (pavaj) pe str.Lenina nr.80- str.Kirova nr.53 (lung.202*4,5 m.)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 550 381,96 lei

№ 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 № 2:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,917	65,00	124,605
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,810	65,00	52,650
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 166,712	65,00	75 836,280
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	260,247	65,00	16 916,055
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,261	65,00	16,965
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,724	65,00	1 867,060
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	26,725	65,00	1 737,125
		Total manopera				96 550,740

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,636	450,00	2 086,200
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	57,722	450,00	25 974,900
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,969	450,00	3 136,050
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,384	450,00	172,800
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,636	420,00	1 527,120
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,098	420,00	5 081,160
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,181	420,00	1 336,020
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	54,531	420,00	22 903,020
9.	2010237318750	Distantieri	buc	2,250	19,00	42,750
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 280,680	2,00	2 561,360
11.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 018,080	2,00	2 036,160
12.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	155,660	2,00	311,320
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	10 008,999	2,00	20 017,998
14.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare -GR60MM	m2	645,844	171,00	110 439,324
15.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,562	0,00	0,000
16.	2663102100001/1	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	18,180	1 360,00	24 724,800
17.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	406,020	125,00	50 752,500
18.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	15,375	18,30	281,363
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,150	26,00	3,900
20.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	12,726	285,00	3 626,910
21.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,363	15,00	170,445
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,583	15,00	38,745
23.	4100126202818	Apa	m3	0,606	15,00	9,090
		Total materiale de construcții				277 233,935

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,545	100,00	254,500
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,273	80,00	101,840
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,481	750,00	4 860,750
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	11,726	450,00	5 276,700

		valturi R 8-14 de 14tf				
5.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,609	650,00	395,850
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,336	650,00	2 818,400
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,010	400,00	4,000
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,345	400,00	138,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,324	10,00	3,240
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,031	30,00	0,930
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,135	600,00	81,000
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,454	500,00	1 727,000
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,136	300,00	340,800
		Total utilaje de construcții				16 003,010

Total	lei	389 787,685
Fondul social	24,00 %	23 172,178
Transport	4,00 %	11 089,357
Total		424 049,220
Cheltuieli de regie	4,00 %	16 961,969
Total		441 011,189
Beneficiu de deviz	4,00 %	17 640,448
Total		458 651,637
TVA	20,00 %	91 730,327

Total deviz:

550 381,96

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia drumului din placi prefabricare (pavaj) pe str.Lenina nr.80- str.Kirova nr.53 (lung.202*4,5 m.)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			356,350 191,103
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	65,00	191,103
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	400,00	15,182
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	650,00	43,548
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	750,00	106,518
2	TsE01D	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren foarte tare	100m2			867,103 867,103
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,3400	65,00	867,103
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 707,096 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	750,00	2 707,096
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			3 100,550

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,550
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			37,998
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	500,00	0,000 37,998
6	DE15A	Saptura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			189,801
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	65,00	189,801
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris----= 5cm	m3			642,148
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,346
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,805
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,997
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000*300*150 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			240,585
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,800
	2663102100001/1	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 360,00	61,200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,340
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	420,00	3,780
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	125,00	125,625
9	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire - -5cm	m3			936,198
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	65,00	52,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	420,00	107,943
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	450,00	45,901
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,505
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	15,00	3,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,502
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,099
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	300,00	7,498
10	DE18B,K=0,7	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 -PLITCA TOL.6CM--sloi pesca 7cm==K=0,7 K TEMENTU I PESCU	m2			244,273
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	65,00	65,806
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	65,00	2,054
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare -GR60MM	m2	1,0150	171,00	121,495
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	2,240
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,00	22,022
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	420,00	1,470
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	420,00	25,196
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	285,00	3,990
11	DE15A	Saptura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor--POD ZUB S POGRUZCOI	m3			189,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	65,00	189,800
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	kg			25,573
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,195
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,758
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	19,00	2,850
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
13	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 647,148

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)--BETON M200 ==4,50,0,3*0,5 M--2BUUC=== USTROISTVO MONOLITNOGO ZUBA -BETON ARMAT				256,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	65,00	230,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,00	576,519
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	420,00	324,333
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	450,00	320,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,417
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,722
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,407
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000