

**Lucrari de reabilitare a drumurilor,
betonarea stradelei Maiacovschi, com
Gratiesti, min. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
stradela Maiacovschi, com. Gratiesti**

Valoarea de deviz 412 946,81 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. stradela Maiacovschi, S=630 m2				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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	100 m3	1,575	1 012,50 0,00	1 594,69 0,00
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	297,675	42,40 0,00	12 621,42 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,575	211,87 30,59	333,70 48,18
4	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	6,30	110,19 0,00	694,18 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,575	417,20 0,00	657,09 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 901,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				15 901,08 48,18
		1.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier				
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA40, SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, H=10 cm	m3	63,00	630,56 50,98	39 725,16 3 211,87
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	51,00	131,75 101,96	6 719,45 5 200,16
8	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6 mm 150x150 mm)	kg	1 927,80	27,54 7,65	53 086,40 14 742,46
9	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile, H=15 cm Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,03	m3	94,50	1 824,16 327,13	172 382,94 30 914,21
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	135,00	34,79 24,64	4 697,17 3 326,58
11	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	135,00	29,68 9,35	4 006,35 1 261,80
		<i>Total</i>	lei			280 617,47
		Total Lucrari de amenajare a sistemului rutier Inclusiv salariu				280 617,47 58 657,08
		1.3. Astuparea capacelor la fintini				
12	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc	9,00	112,96 101,96	1 016,68 917,68
13	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	1,35	438,62 359,42	592,14 485,22
14	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,97	94,32 94,32	280,12 280,12

1	2	3	4	5	6	7
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,97	72,80 0,00	216,22 0,00
16	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	1,238	3 054,00 601,59	3 780,85 744,77
17	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	9,00	116,80 69,68	1 051,17 627,08
		<i>Total</i>	lei			6 937,18
		Total Astuparea capacelor la fintini Inclusiv salariu				6 937,18 3 054,87
		<i>Total</i>	lei			303 455,73
		Total stradela Maiacovschi, S=630 m2 Inclusiv salariu				303 455,73 61 760,13

		Total	lei	303 455,73
		Asigurari sociale	24 %	14 822,43
		Total		318 278,16
		Cheltuieli de regie	6 %	19 096,69
		Total		337 374,85
		Beneficiu de deviz	2 %	6 747,49
		Total		344 122,34
		TVA	20 %	68 824,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		412 946,81 61 760,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare a drumurilor,
betonarea stradelei Maiacovschi, com
Gratiesti, min. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
stradela Maiacovschi, com. Gratiesti**

Valoarea de deviz 412 946,81 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.	7122050013400	Zidar	h-om	7,279	84,97	618,534
2.	7123010010200	Betonist	h-om	251,775	84,97	21 393,322
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	173,502	84,97	14 742,465
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	53,55	84,97	4 550,144
5.	7129020012800	Pavator	h-om	37,80	84,97	3 211,866
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,18	84,97	1 544,755
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,864	84,97	328,299
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,361	84,97	1 135,242
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	151,20	84,97	12 847,464
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,336	84,97	1 388,036
Total manopera						61 760,13

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	40,50	17,80	720,900
2.	1212121212121	Apa	m3	30,661	25,00	766,513
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	12,789	320,00	4 092,480
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32,5-63 mm	m3	76,797	320,00	24 575,040
5.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5 mm	m3	0,006	320,00	2,016
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,344	311,00	2 906,034
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,477	311,00	148,459
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,026	4 250,00	108,375
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,178	4 250,00	758,625
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,10	50,00	255,000
11.	2320187315789	Decofrol	kg	6,12	25,00	153,000
12.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,274	900,00	246,238
13.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	495,20	5,20	2 575,040
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	123,93	2,20	272,646
15.	2663102100001	Beton clasa...(C20/25)	m3	100,255	1 335,00	133 840,492
16.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,065	4 800,00	313,029
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,473	95,00	44,888

18.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	56,552	25,00	1 413,791
19.	271060200100	Plasa metalica VR-1 d=6 mm 150x150 mm	kg	1 927,80	19,50	37 592,100
20.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,681	14,00	9,539
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,55	26,00	66,300
22.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	28,917	26,00	751,842
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,08	26,00	106,080
24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,30	1,00	15,300
25.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,30	0,10	1,530
26.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,255	60,00	15,300
27.	2875274200000	Capac cu rama (din demontare fara pret)	buc	9,18	0,00	0,000
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,53	26,00	39,780
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,85	25,00	371,250
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,689	25,00	17,220
Total materiale de constructii						212 178,82

Utilaje de constructii:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	2,295	120,00	275,400
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,81	120,00	97,200
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,446	450,00	200,556
4.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	5,40	300,00	1 620,000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,837	583,00	2 236,796
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	443,205	1,50	664,808
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,254	350,00	5 688,900
8.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	12,758	30,00	382,725
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,877	350,00	657,090
10.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	2,565	50,00	128,250
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,544	450,00	1 594,688
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,63	450,00	283,500
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,81	12,00	9,720
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	39,69	30,00	1 190,700
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,98	50,00	99,000
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	32,094	400,00	12 837,636
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de strop.	h-ut	3,874	400,00	1 549,800
Total utilaje de constructii						29 516,78

Total	lei	303 455,73
Asigurari sociale	24 %	14 822,43
Total		318 278,16
Cheltuieli de regie	6 %	19 096,69
Total		337 374,85
Beneficiu de deviz	2 %	6 747,49
Total		344 122,34
TVA	20 %	68 824,47

Total deviz:

412 946,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reabilitare a drumurilor,
betonarea stradei Maiacovschi, com Gratiesti,
min. Chisinau**

Investitor Primaria com. Gratiesti

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. stradela Maiacovschi, S=630 m2				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 594,69
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	400,00	42,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 621,42
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,87 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5 mm	m3	0,004	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,70
4	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			110,19 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	583,00	110,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			694,18
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			417,20 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	350,00	417,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			657,09
		1.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier				
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA40, SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire, H=10 cm	m3			630,56 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,203	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32,5-63 mm	m3	1,219	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	583,00	24,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	400,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 725,16
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,75 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	26,00	2,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 719,45
8	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6 mm 150x150 mm)	kg			27,54 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Plasa metalica VR-1 d=6 mm 150x150 mm	kg	1,000	19,50	19,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	26,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 086,40
9	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile, H=15 cm Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,03	m3			1 824,16 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,250	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	84,97	135,95
	2663102100001	Beton clasa...(C20/25)	m3	1,030	1 335,00	1 416,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,096	311,00	30,75
	1212121212121	Apa	m3	0,315	25,00	8,11
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	14,00	0,10
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 800,00	3,31
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,581	25,00	14,96
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	1,50	7,04
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	30,00	4,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	400,00	12,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172 382,94
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,79 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	95,00	0,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	30,00	8,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 697,17
11	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			29,68 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,300	17,80	5,34
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,019	50,00	0,95
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,040	300,00	12,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	120,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 006,35
		1.3. Astuparea capacelor la fintini				
12	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc			112,96 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	50,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 016,68
13	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			438,62
						359,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,230	84,97	359,42
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	120,00	72,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,600	12,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,14
14	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,32
						94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	84,97	94,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,12
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	400,00	72,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,22
16	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 054,00
						601,59
	7122050013400	Zidar	h-om	5,880	84,97	499,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,200	84,97	101,96
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,000	5,20	2 080,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,221	900,00	198,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,460	25,00	11,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,360	450,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 780,85
17	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			116,80
						69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama (din demontare fara pret)	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	311,00	16,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	25,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 051,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.