

**Lucrari de reabilitare a
drumurilor din com. Gratiesti,
mun.Chisinau: imbracaminte-
beton armat**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 07

Betonarea stradelei Maikovski, com. Gratiesti, mun.Chisinau

Valoarea de deviz 519 725,82 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 Maiocovschii , S=630m2				
		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	1 350,10 0,00	2 126,40 0,00
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	297,675	31,80 0,00	9 466,20 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,575	272,19 30,59	428,70 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	6,300	91,69 0,00	577,64 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	1,575	595,87 0,00	938,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 537,44
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				13 537,44 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=10cm	m3	63,000	804,34 50,98	50 673,55 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	51,000	159,15 101,96	8 116,44 5 200,16
8	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm)	kg	1 297,800	30,02 7,65	38 962,95 9 924,67
9	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile h=15cm	m3	94,500	2 050,98 327,13	193 817,64 30 914,21
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	135,000	168,17 24,64	22 703,38 3 326,58
11	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	135,000	53,94 9,35	7 281,45 1 261,80
		<i>Total</i>	lei			321 555,41
		Total Lucrari de amenajare a sistemului rutier Inclusiv salariu				321 555,41 53 839,29
		1.3. Astuparea capacelor la fintini				
12	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	9,000	134,96 101,96	1 214,68 917,68
13	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	1,350	476,99 359,39	643,94 485,18
14	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	2,970	94,33 94,33	280,15 280,15

1	2	3	4	5	6	7
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,970	54,65 0,00	162,30 0,00
16	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	1,238	3 765,68 601,59	4 661,91 744,77
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)	buc	9,000	124,97 69,68	1 124,72 627,08
		<i>Total</i>	lei			8 087,70
		Total Astuparea capacelor la fintini Inclusiv salariu				8 087,70 3 054,86
		<i>Total</i>	lei			343 180,55
		Total Stradela Maiocovschii , S=630m2 Inclusiv salariu				343 180,55 56 942,33

		Total	lei	343 180,55
		Asigurari sociale	24 %	13 666,16
		Cheltuieli directe		356 846,71
		Cheltuieli de regie	14,5 %	51 742,77
		Total		408 589,48
		Beneficiu de deviz	6 %	24 515,37
		Total		433 104,85
		TVA	20 %	86 620,97
		519 725,82		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		56 942,33		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare a
drumurilor din com. Gratiesti,
mun.Chisinau: imbracaminte-
beton armat**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 07
Betonarea stradelei Maikovski, com. Gratiesti, mun.Chisinau

Valoarea de deviz 519 725,82 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 № 07:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,279	84,97	618,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	251,775	84,97	21 393,33
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	116,802	84,97	9 924,67
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	53,550	84,97	4 550,14
5.	7129020012800	Pavator	h-om	37,800	84,97	3 211,87
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,180	84,97	1 544,76
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,864	84,97	328,33
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,360	84,97	1 135,20
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	151,200	84,97	12 847,46
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,336	84,97	1 388,07
Total manopera						56 942,33

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	40,500	52,00	2 106,00
2.	1212121212121	Apa	m3	30,661	15,00	459,92
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	12,789	420,00	5 371,38
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32.5-63mm	m3	76,797	420,00	32 254,74
5.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	0,006	420,00	2,52
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,344	390,00	3 644,16
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,477	390,00	186,03
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,025	5 000,00	125,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,178	5 000,00	890,00
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,100	300,00	1 530,00
11.	2320187315789	Decofrol	kg	6,120	16,00	97,92
12.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,274	800,00	219,20
13.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	495,200	7,00	3 466,40

14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	123,930	2,50	309,83
15.	2663102100300	Beton clasa. C20/25	m3	100,255	1 400,00	140 357,00
16.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,065	6 500,00	422,50
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,472	2 200,00	1 038,40
18.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	56,552	12,60	712,56
19.	271060200100	Pasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm	kg	1 297,800	22,00	28 551,60
20.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,681	20,00	13,62
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,550	25,00	63,75
22.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	19,467	25,00	486,68
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,080	25,00	102,00
24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,300	4,20	64,26
25.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,300	0,50	7,65
26.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,255	20,00	5,10
27.	28752742000001	Capac cu rama (din demontare)	buc	9,180	0,00	0,00
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,530	20,00	30,60
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,850	15,00	222,75
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,688	15,00	10,32
Total materiale de constructii						222 751,89

Utilaje de constructii:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	2,295	150,00	344,25
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,810	150,00	121,50
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,446	500,00	223,00
4.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	5,400	300,00	1 620,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,837	485,00	1 860,95
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	443,205	36,00	15 955,38
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,254	500,00	8 127,00
8.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	12,758	36,00	459,29
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,877	500,00	938,50
10.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	2,565	760,00	1 949,40
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,544	600,00	2 126,40
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,630	600,00	378,00
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,810	46,00	37,26
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	39,690	460,00	18 257,40
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,980	150,00	297,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	32,095	300,00	9 628,50
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,875	300,00	1 162,50
Total utilaje de constructii						63 486,33

Total	lei	343 180,55
Asigurari sociale	24 %	13 666,16
Cheltuieli directe		356 846,71
Cheltuieli de regie	14,5 %	51 742,77

Total		408 589,48
Beneficiu de deviz	6 %	24 515,37
Total		433 104,85
TVA	20 %	86 620,97

Total deviz: **519 725,82**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reabilitare a drumurilor din com. Gratiesti, mun.Chisinau: imbracaminte-beton armat

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. Stradela Maiocovschii , S=630m2				
		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			1 350,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 126,40
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 466,20
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			272,19 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	0,0040	420,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428,70
4	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a	100m2			91,69

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	485,00	91,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,64
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3			595,87
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			938,50
		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=10cm	m3			804,34
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	420,00	85,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32.5-63mm	m3	1,2190	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	485,00	20,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 673,55
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			159,15
						101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,20	1,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 116,44
8	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm)	kg			30,02
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Pasa metalica VR-1 d=6mm 150x150mm	kg	1,0000	22,00	22,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 962,95
9	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile h=15cm	m3			2 050,98
						327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2663102100300	Beton clasa. C20/25	m3	1,0300	1 400,00	1 485,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	390,00	38,56
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	15,00	4,87
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	6 500,00	4,47
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	12,60	7,54
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	36,00	168,84
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	36,00	4,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	300,00	9,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193 817,64
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			168,17
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 200,00	7,69
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	460,00	135,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 703,38
11	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			53,94
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	52,00	15,60
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	760,00	14,44
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 281,45
		1.3. Astuparea capacelor la fintini				
12	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			134,96
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 214,68
13	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			476,99
						359,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	84,97	359,39
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	46,00	27,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			643,94
14	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t			94,33
						94,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,15
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,65
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,30
16	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 765,68
						601,59
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	84,97	499,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	84,97	102,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	7,00	2 800,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	800,00	177,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	15,00	6,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	500,00	180,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 661,91
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)	buc			124,97
						69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	28752742000001	Capac cu rama (din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	390,00	20,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			1 124,72

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.