

**Lucrari de reabilitare a
drumurilor, betonarea strazii
Calea Orheiului, com. Gratiesti,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 304 602,18 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. Str. Calea Orheiului, S=468 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	1,2480	776,25 0,00	968,76 0,00
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	235,8700	31,80 0,00	7 500,67 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,2480	280,22 27,18	349,72 33,92
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	4,9900	119,07 0,00	594,16 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	1,4980	506,60 0,00	758,89 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 172,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				10 172,20 33,92
		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	49,9200	556,10 45,30	27 760,27 2 261,38
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	26,4000	156,19 90,60	4 123,42 2 391,84
8	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6 150x150 mm)	kg	1 434,1000	29,82 6,80	42 764,86 9 744,71
9	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile h=15 cm	m3	70,2000	1 740,35 290,68	122 172,31 20 405,39
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	183,6000	48,07 21,89	8 826,39 4 019,92
11	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	183,6000	42,48 8,31	7 799,40 1 524,80
		<i>Total</i>	lei			213 446,65
		Total Lucrari de amenajare a sistemului rutier Inclusiv salariu				213 446,65 40 348,04
		1.3. Astuparea capacelor la fintini				
12	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc	2,0000	94,45 90,60	188,90 181,20
13	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	0,3000	442,10 319,37	132,63 95,81
14	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	0,6600	83,80 83,80	55,31 55,31
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	0,6600	54,61 0,00	36,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,2750	3 962,47 534,55	1 089,68 147,00
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	1,0000	110,26 61,91	110,26 61,91
18	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	buc	1,0000	1 895,26 61,91	1 895,26 61,91
		<i>Total</i>	lei			3 508,08
		Total Astuparea capacelor la fintini Inclusiv salariu				3 508,08 603,14
		<i>Total</i>	lei			227 126,93
		Total Str. Calea Orheiului, S=468 m2 Inclusiv salariu				227 126,93 40 985,10

		Total	lei	227 126,93
		Asigurarea sociala	24 %	9 836,42
		Total		236 963,35
		Cheltuieli de regie	4 %	9 478,54
		Total		246 441,89
		Beneficiu de deviz	3 %	7 393,26
		Total		253 835,15
		TVA	20 %	50 767,03
		Total deviz: Inclusiv salariu	304 602,18 40 985,10	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare a
drumurilor, betonarea strazii
Calea Orheiului, com. Gratiesti,
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 304 602,18 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	1,617	75,50	122,08
2.	7123010010200	Betonist	h-om	211,194	75,50	15 945,15
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	129,069	75,50	9 744,71
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,720	75,50	2 092,86
5.	7129020012800	Pavator	h-om	29,952	75,50	2 261,38
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,040	75,50	305,02
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,182	75,50	89,23
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,229	75,50	394,79
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	112,320	75,50	8 480,16
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,526	75,50	1 549,71
		Total manopera				40 985,10

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	55,080	45,25	2 492,37
2.	1212121212121	Apa	m3	22,776	10,50	239,15
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	10,134	260,00	2 634,78
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	60,852	260,00	15 821,64
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	260,00	1,30
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,941	260,00	1 804,76
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,106	260,00	27,58
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,013	5 500,00	72,60
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,092	5 500,00	508,20
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,640	325,50	859,32
11.	2320187315789	Decofrol	kg	3,168	45,00	142,56
12.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,061	1 100,00	66,85
13.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	110,000	7,50	825,00
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,540	2,50	68,85

15.	266310210000125	Beton clasa C20/25	m3	74,475	1 250,00	93 093,98
16.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,048	75,00	3,63
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,643	1 200,00	771,12
18.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	42,010	5,50	231,05
19.	27106020010015	Plasa metalica VR-1 d=6 mm 150x150mm	kg	1 434,100	22,50	32 267,25
20.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,506	19,00	9,62
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,320	35,00	46,20
22.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	21,511	35,00	752,90
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,112	35,50	74,98
24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,920	0,45	3,56
25.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,920	0,35	2,77
26.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,132	48,00	6,34
27.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	1 750,00	1 785,00
28.	28752742000001	Capac cu rama (de la demnontare)	buc	1,020	0,00	0,00
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,792	19,00	15,05
30.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,832	10,50	155,74
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,153	10,50	1,61
		Total materiale de construcții				154 785,75

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	3,121	121,20	378,29
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,180	121,20	21,82
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,099	500,00	49,50
4.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	7,344	226,00	1 659,74
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,040	630,00	1 915,04
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	329,238	15,50	5 103,19
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,879	425,00	5 473,73
8.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	9,477	83,33	789,72
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,786	425,00	758,89
10.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	3,488	500,00	1 744,20
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,808	345,00	968,76
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,499	630,00	314,50
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,180	83,33	15,00
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	53,978	73,33	3 958,24
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,440	17,50	7,70
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,122	300,00	7 536,70
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,925	226,00	661,05
		Total utilaje de construcții				31 356,08

Total	lei	227 126,93
Asigurarea sociala	24 %	9 836,42
Total		236 963,35
Cheltuieli de regie	4 %	9 478,54
Total		246 441,89
Beneficiu de deviz	3 %	7 393,26

Total		253 835,15
TVA	20 %	50 767,03
Total deviz:		304 602,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reabilitare a drumurilor,
betonarea strazii Calea Orheiului, com.
Gratiesti, mun. Chisinau**

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. Str. Calea Orheiului, S=468 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			776,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	345,00	776,25
		Cheltuieli directe	lei			968,76
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
		Cheltuieli directe	lei			7 500,67
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			280,22 27,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,50	27,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	630,00	252,00
		Cheltuieli directe	lei			349,72
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			119,07 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	630,00	119,07
		Cheltuieli directe	lei			594,16
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3			506,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	425,00	506,60
		Cheltuieli directe	lei			758,89
		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			556,10 45,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,50	45,30
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	260,00	52,78
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	260,00	316,94
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	630,00	26,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	425,00	109,65

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 760,27
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			156,19 90,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,50	11,33
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,50	79,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	48,00	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,45	0,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,57
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,50	2,84
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	325,50	32,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 123,42
8	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=6 150x150 mm)	kg			29,82 6,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	75,50	6,80
	27106020010015	Plasa metalica VR-1 d=6 mm 150x150mm	kg	1,0000	22,50	22,50
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 764,86
9	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile h=15 cm	m3			1 740,35 290,68
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	75,50	169,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	75,50	120,80
	266310210000125	Beton clasa C20/25	m3	1,0300	1 250,00	1 326,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	260,00	25,71
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	10,50	3,41
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	19,00	0,14
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	75,00	0,05
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	5,50	3,29
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	15,50	72,69
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	83,33	11,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	226,00	7,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122 172,31
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,07 21,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,50	21,90
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,42
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	73,33	21,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 826,39
11	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			42,48 8,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	75,50	8,31
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	45,25	13,58
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	226,00	9,04
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	121,20	2,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 799,40
		1.3. Astuparea capacelor la fintini				
12	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc			94,45 90,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	75,50	90,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	17,50	3,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,90
13	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			442,10

1	2	3	4	5	6	7
						319,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	75,50	319,37
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	121,20	72,72
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	83,33	50,00
		Cheltuieli directe	lei			132,63
14	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t			83,80
						83,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	75,50	83,80
		Cheltuieli directe	lei			55,31
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,61
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
		Cheltuieli directe	lei			36,04
16	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 962,47
						534,55
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	75,50	443,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	75,50	90,60
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	7,50	3 000,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 100,00	243,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,50	4,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	500,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			1 089,68
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			110,26
						61,91
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	75,50	61,91
	28752742000001	Capac cu rama (de la demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	260,00	13,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,50	0,14
		Cheltuieli directe	lei			110,26
18	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	buc			1 895,26
						61,91
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	75,50	61,91
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 750,00	1 785,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	260,00	13,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,50	0,14
		Cheltuieli directe	lei			1 895,26

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.