

**Lucrari de reabilitare a drumurilor, betonarea strazii
str. Fructelor, com Gratiesti, mun.Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 191 694,01 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. Fructelor				
		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	6,000	942,75 0,00	5 656,50 0,00
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 134,000	40,81 0,00	46 278,54 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,000	196,16 34,06	1 176,94 204,34
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	20,000	113,78 0,00	2 275,56 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	6,000	816,52 0,00	4 899,12 0,00
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				60 286,66 204,34
		1.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier				
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30,	m3	300,000	613,34 38,40	184 001,10 11 520,00

1	2	3	4	5	6	7
		fr.4-16, 32-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m				
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	78,000	139,73 99,33	10 898,94 7 747,74
8	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=5mm (150x150mm))	kg	3 550,000	23,26 5,76	82 573,00 20 448,00
9	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C20/25 conform h=0.15 m)	m3	262,500	1 734,70 246,40	455 359,62 64 680,00
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	450,000	192,79 18,56	86 753,48 8 352,00
11	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	450,000	58,85 10,41	26 484,30 4 682,70
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de agregate concasate fr.0-32mm de 10 cm	m2	250,000	46,75 3,00	11 688,10 749,70
		Total Lucrari de amenajare a sistemului rutier Inclusiv salariu				857 758,54 118 180,14
		1.3. Ridicarea fantaneor (7 buc)				
13	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	7,000	127,82 113,52	894,74 794,64
14	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	1,190	490,18 400,18	583,32 476,22
15	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	2,860	105,02 105,02	300,36 300,36
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,860	40,79 0,00	116,66 0,00
17	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	1,190	3 964,13 669,76	4 717,32 797,01
18	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	7,000	119,87 77,57	839,08 543,00

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)				
		Total Ridicarea fantaneor (7 buc)				7 451,48
		Inclusiv salariu				2 911,23
		Total str. Fructelor				925 496,68
		Inclusiv salariu				121 295,71

		Total	lei	925 496,68
		Asigurarea medicala si sociala	24 %	29 110,97
		Total		954 607,65
		Cheltuieli de regie	3 %	28 638,23
		Total		983 245,88
		Beneficiul de deviz	1 %	9 832,46
		Total		993 078,34
		TVA	20 %	198 615,67
		Total deviz:		1 191 694,01
		Inclusiv salariu		121 295,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reabilitare a drumurilor, betonarea strazii str. Fructelor, com Gratiesti, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 191 694,01 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	6,997	94,60	661,92
2.	7123010010200	Betonist	h-om	721,125	64,00	46 152,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	319,500	64,00	20 448,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	74,100	94,60	7 009,86
5.	7129020012800	Pavator	h-om	180,000	64,00	11 520,00
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,140	94,60	1 337,64
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,335	94,60	504,70
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,834	94,60	1 214,10
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	420,000	64,00	26 880,00
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	58,853	94,60	5 567,49
		Total manopera				121 295,71

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	135,000	52,45	7 080,75
2.	1212121212121	Apa	m3	85,168	21,50	1 831,11
3.	14111222011672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63mm	m3	365,700	297,00	108 612,90
4.	1411122201616011	Agregate concasate fr. 0-32mm	m3	31,500	298,20	9 393,30
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	60,900	325,00	19 792,50
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,024	325,00	7,80
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,371	325,00	120,58
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,039	4 500,00	175,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,273	4 500,00	1 228,50
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	7,020	120,00	842,40
11.	2320187315789	Decofrol	kg	9,360	65,00	608,40
12.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,263	1 215,00	319,55
13.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	476,000	7,45	3 546,20
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	96,390	1,80	173,50
15.	266310210098401	Beton clasa C 20/25	m3	278,486	1 345,00	374 563,67
16.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,181	4 500,00	814,50
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,575	645,00	1 015,88
18.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	1,893	23,00	43,54
19.	2711060200100	Pasa metalica VR-1 d=5mm 150x150mm	kg	3 550,000	17,20	61 060,00

20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,900	20,00	78,00
21.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	53,250	20,00	1 065,00
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,240	35,00	218,40
23.	28752741200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	7,140	0,00	0,00
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	64,750	21,50	1 392,12
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,640	21,50	13,76
Total materiale de constructii						593 997,86

Utilaje de constructii:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	7,650	105,00	803,25
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,714	105,00	74,97
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	100,00	42,80
4.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	18,000	435,00	7 830,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	17,258	602,00	10 389,32
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 231,125	1,85	2 277,58
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,112	435,00	48,72
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	77,400	435,00	33 669,00
9.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	35,438	220,00	7 796,36
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,750	302,00	830,50
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,152	685,00	4 899,12
12.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	8,550	712,00	6 087,60
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,500	419,00	5 656,50
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,400	402,00	964,80
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,714	45,00	32,13
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	132,300	582,00	76 998,60
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,540	65,00	100,10
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	120,507	385,00	46 395,20
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,880	412,00	5 306,56
Total utilaje de constructii						210 203,11

Total	lei	925 496,68
Asigurarea medicala si sociala	24 %	29 110,97
Total		954 607,65
Cheltuieli de regie	3 %	28 638,23
Total		983 245,88
Beneficiul de deviz	1 %	9 832,46
Total		993 078,34
TVA	20 %	198 615,67

Total deviz:

1 191 694,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reabilitare a drumurilor, betonarea strazii str. Fructelor, 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. Fructelor				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			942,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	419,00	942,75
		<i>Total</i>	lei			5 656,50
2	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t			40,81 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,106	385,00	40,81
		<i>Total</i>	lei			46 278,54
3	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			196,16 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,004	325,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	402,00	160,80
		<i>Total</i>	lei			1 176,94
4	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m2			113,78 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,189	602,00	113,78
		<i>Total</i>	lei			2 275,56
5	DI96	Compactarea rambleurului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă (doar compactorul)	100 m3			816,52 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	685,00	816,52
		<i>Total</i>	lei			4 899,12
		1.2. Lucrari de amenajare a sistemului rutier				
6	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire LA30, fr.4-16, 32-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m	m3			613,34 38,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	64,00	38,40
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	0,203	325,00	65,98
	14111222011672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63mm	m3	1,219	297,00	362,04
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	21,50	3,22
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	602,00	25,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R	h-ut	0,258	435,00	112,23

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	412,00	6,18
		<i>Total</i>	lei			184 001,10
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			139,73 99,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	120,00	10,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	65,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			10 898,94
8	PD04A	Montarea armaturilor (plasa metalica VR-1 d=5mm (150x150mm))	kg			23,26 5,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	64,00	5,76
	2711060200100	Pasa metalica VR-1 d=5mm 150x150mm	kg	1,000	17,20	17,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			82 573,00
9	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C20/25 conform h=0.15 m)	m3			1 734,70 246,40
	7123010010200	Betonist	h-om	2,250	64,00	144,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	64,00	102,40
	2663102100984001	Beton clasa C 20/25	m3	1,030	1 345,00	1 426,91
	1212121212121	Apa	m3	0,315	21,50	6,98
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	23,00	0,17
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 500,00	3,10
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	1,85	8,68
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	220,00	29,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	412,00	12,77
		<i>Total</i>	lei			455 359,62
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			192,79 18,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	64,00	18,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	645,00	2,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	21,50	0,86
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	582,00	171,11
		<i>Total</i>	lei			86 753,48
11	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			58,85 10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	94,60	10,41
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,300	52,45	15,74
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,019	712,00	13,53
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,040	435,00	17,40
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	105,00	1,78
		<i>Total</i>	lei			26 484,30
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de agregate concasate fr.0-32mm de 10 cm	m2			46,75 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	1411122201616011	Agregate concasate fr. 0-32mm	m3	0,126	298,20	37,57
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	21,50	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	602,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	412,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	302,00	3,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	435,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			11 688,10
		1.3. Ridicarea fantaneor (7 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
13	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			127,82 113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	65,00	14,30
		Total	lei			894,74
14	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			490,18 400,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,230	94,60	400,18
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	105,00	63,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,600	45,00	27,00
		Total	lei			583,32
15	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t			105,02 105,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	94,60	105,02
		Total	lei			300,36
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			40,79 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	385,00	40,79
		Total	lei			116,66
17	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 964,13 669,76
	7122050013400	Zidar	h-om	5,880	94,60	556,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,200	94,60	113,52
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,000	7,45	2 980,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,221	1 215,00	268,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,460	21,50	9,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,360	100,00	35,97
		Total	lei			4 717,32
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 (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc			119,87 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	94,60	77,57
	28752741200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	1,80	24,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	325,00	17,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	21,50	0,29
		Total	lei			839,08

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.