

**Lucrari de reparatie capitala a
drumului local din beton din
str. Trandafirilor, s. Gura
Galbenei, r. Cimisia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 264 900,18 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. 1. LCM 1.1. str. Trandafirilor (sector cu beton) L=115m, B=3m				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,070	898,57 0,00	62,90 0,00
2	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,200	1 181,50 0,00	236,30 0,00
3	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	130,000	0,31 0,04	40,74 5,04
4	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta SM SR EN 12242+AI:2010 M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire H=0.05m/ Peste materialul existent pe alocuri de adaugat pietris	m3	6,500	839,34 48,00	5 455,68 312,00
5	IzF04J2 Aplicativ	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta:	m2	345,000	10,94 1,20	3 772,59 414,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite/ Pelicula 90mk				
6	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	403,650	20,79 1,80	8 391,78 726,54
7	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm/ Beton C20/25	m2	345,000	336,99 37,20	116 261,74 12 834,00
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta SM SR EN 13242+AI:2010 de 10cm	m2	115,000	65,33 1,90	7 513,27 218,70
9	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	1,200	506,95 103,20	608,34 123,84
		Total 1. LCM 1.1. str. Trandafirilor (sector cu beton) L=115m, B=3m Inclusiv salariu				142 343,34 14 634,12
		2. 1.2. str. Trandafirilor (sector varianta alba) L=100m, B=3m				
10	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	3,000	80,32 0,00	240,97 0,00
11	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,450	1 534,71 0,00	690,62 0,00
12	TsC35B22	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 21-30 m	100 m3	0,450	1 032,89 0,00	464,80 0,00
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	79,200	10,44 0,00	826,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km				
14	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,450	3 567,60 304,27	1 605,42 136,92
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm SM SR EN 12242+A1:2010	100m2	3,000	11 901,62 296,40	35 704,86 889,20
		Total 1.2. str. Trandafirilor (sector varianta alba) L=100m, B=3m Inklusiv salariu				39 533,32 1 026,12

		Total	lei	181 876,66
		Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	3 758,46
		Transportarea materialelor	10,00 %	14 664,46
		Total	100,00 +	200 299,58
		Cheltuieli de regie	7,00 %	14 020,97
		Total	100,00 +	214 320,55
		Beneficiu de deviz	3,00 %	6 429,61
		Total	100,00 +	220 750,16
		TVA	20,00 %	44 150,02
		Total deviz:		264 900,18
		Inklusiv salariu		15 660,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
drumului local din beton din
str. Trandafirilor, s. Gura
Galbenei, r. Cimisia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 264 900,18 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	200,100	60,00	12 006,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,091	60,00	605,46
3.	7129020012800	Pavator	h-om	5,200	60,00	312,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,900	60,00	414,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,900	60,00	414,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,246	60,00	674,76
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,102	60,00	126,12
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,465	60,00	1 107,90
		Total manopera				15 660,24

Materiale:

1.	11202062010361	Savura	m3	3,000	170,00	510,00
2.	141112220164550	Piatra sparta fr.8-16 mm LA30	m3	3,000	455,00	1 365,00
3.	141112220164660	Piatra sparta fr.16-32 LA30 mm	m3	0,663	455,00	301,67
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	14,490	455,00	6 592,95
5.	141112220166110	Piatra sparta fr.32-63 mm LA30	m3	56,700	455,00	25 798,50
6.	141112220167221	Piatra sparta fr.32-63 mm LA30	m3	8,255	455,00	3 756,03
7.	14111222017521101	Piatra sparta fr.16-32mm LA30	m3	4,500	455,00	2 047,50
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,350	425,00	4 398,75
9.	1421102200525011	Savura	m3	1,671	170,00	284,07
10.	142210220551220	Beton in banda pentru longrine C20/25	m3	2,070	1 625,00	3 363,75
11.	142210220551551	Beton in imbracaminte C20/25	m3	51,750	1 625,00	84 093,75
12.	2010237318750	Distantieri	buc	121,095	3,00	363,28
13.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,007	600,00	4,20
14.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,380	17,00	23,46
15.	2320166200676	White spirit	kg	3,795	80,00	303,60
16.	2320187315789	Decofrol	kg	3,795	70,00	265,65
17.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	33,810	30,00	1 014,30
18.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	23,460	20,00	469,20
19.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	18,285	30,00	548,55
20.	268213260207010	Película 90mk	m2	372,600	9,00	3 353,40
21.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D	kg	1,725	15,00	25,88

		= 20 mm				
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,018	15,00	30,27
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,037	16,00	64,59
24.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	6,210	10,00	62,10
25.	2873122004100	Plase sudate	kg	407,686	17,50	7 134,50
26.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,690	20,00	13,80
27.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,380	35,00	48,30
28.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	2,415	20,00	48,30
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,925	10,00	359,25
Total materiale de construcții						146 644,60

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,173	30,00	5,19
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,242	300,00	72,60
3.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	7,935	30,00	238,05
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,923	425,00	2 092,27
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	759,000	1,00	759,00
6.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	7,935	220,00	1 745,70
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,052	375,00	19,50
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,916	375,00	1 468,50
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,677	375,00	628,88
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	8,130	375,00	3 048,75
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,625	375,00	1 734,37
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,774	400,00	309,60
13.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	7,935	50,00	396,75
14.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	7,935	120,00	952,20
15.	2952270007405	Incarcator frontal pe senile 1 - 2,5 m.c	h-ut	1,328	350,00	464,80
16.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,318	70,00	22,26
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,900	300,00	2 070,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,900	250,00	1 725,00
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,837	450,00	826,65
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,967	250,00	991,75
Total utilaje de construcții						19 571,82

Total	lei	181 876,66
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	3 758,46
Transportarea materialelor	10,00 %	14 664,46
Total	100,00 +	200 299,58
Cheltuieli de regie	7,00 %	14 020,97
Total	100,00 +	214 320,55
Beneficiu de deviz	3,00 %	6 429,61
Total	100,00 +	220 750,16
TVA	20,00 %	44 150,02

Total deviz: **264 900,18**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
drumului local din beton din
str. Trandafirilor, s. Gura Galbenei,
r. Cimisia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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. 1. LCM 1.1. str. Trandafirilor (sector cu beton) L=115m, B=3m				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			898,57 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,110	425,00	898,57
2	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3			1 181,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,780	425,00	1 181,50
3	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,31 0,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	60,00	0,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	425,00	0,27
4	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta SM SR EN 12242+AI:2010 M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire H=0.05m/ Peste materialul existent pe alocuri de adaugat pietris	m3			839,34 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,800	60,00	48,00
	142110220052501 1	Savura	m3	0,257	170,00	43,70
	141112220164660	Piatra sparta fr.16-32 LA30 mm	m3	0,102	455,00	46,41
	141112220167221	Piatra sparta fr.32-63 mm LA30	m3	1,270	455,00	577,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,250	10,00	2,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	425,00	17,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	375,00	96,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	250,00	6,27
5	IzF04J2 Aplicativ	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite/ Pelicula 90mk	m2			10,94 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	60,00	1,20
	268213260207010	Pelicula 90mk	m2	1,080	9,00	9,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	30,00	0,02
6	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			20,79 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	17,50	17,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
7	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm/ Beton C20/25	m2			336,99 37,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,020	60,00	1,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,580	60,00	34,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	60,00	1,20
	142210220551220	Beton in banda pentru longrine C20/25	m3	0,006	1 625,00	9,75
	142210220551551	Beton in imbracaminte C20/25	m3	0,150	1 625,00	243,75
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,005	15,00	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,002	20,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	425,00	12,75
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,068	20,00	1,36
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,098	30,00	2,94
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,053	30,00	1,59
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	600,00	0,01
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,004	35,00	0,14
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,007	20,00	0,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,011	80,00	0,88
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,004	17,00	0,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,071	10,00	0,71
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,018	10,00	0,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,011	70,00	0,77
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,023	120,00	2,76
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,023	220,00	5,06
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,023	50,00	1,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	250,00	1,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,020	300,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,020	250,00	5,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,200	1,00	2,20
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,023	30,00	0,69
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta SM SR EN 13242+AI:2010 de 10cm	m2			65,33 1,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	60,00	1,90
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,126	455,00	57,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	425,00	1,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	375,00	4,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	375,00	0,17
9	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m			506,95 103,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,720	60,00	103,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,950	425,00	403,75
		2. 1.2. str. Trandafirilor (sector varianta alba) L=100m, B=3m				
10	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			80,32 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	425,00	80,32
11	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 534,71 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	425,00	1 534,71
12	TsC35B22	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 21-30 m	100 m3			1 032,89 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007405	Incarcator frontal pe senile 1 - 2,5 m.c	h-ut	2,950	350,00	1 032,89
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
14	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 567,60 304,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070	60,00	304,27
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702	375,00	3 263,33
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm SM SR EN 12242+A1:2010	100m2			11 901,62 296,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	60,00	296,40
	141112220166110	Piatra sparta fr.32-63 mm LA30	m3	18,900	455,00	8 599,50
	141112220175211 01	Piatra sparta fr.16-32mm LA30	m3	1,500	455,00	682,50
	141112220164550	Piatra sparta fr.8-16 mm LA30	m3	1,000	455,00	455,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	170,00	170,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	425,00	17,85
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	400,00	103,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	375,00	420,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	375,00	1 016,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	250,00	103,50
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	70,00	7,42

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.