

Lucrari de reparatie a drumului L317 G44 - Bulaiesti - Morzesti km 0+000 - 5+410

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 11 154 639,98 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. Imbracaminte rutiera (partea carosabila si drumuri laterale)				
1	DB01C	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executate cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	35 300,00	0,32 0,00	11 437,20 0,00
2	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t	14,12	11 364,31 0,00	160 464,00 0,00
3	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisip bitumat se exclude)	m2	35 300,00	174,16 4,25	6 147 865,65 149 972,05
		Total Imbracaminte rutiera (partea carosabila si drumuri laterale) Inclusiv salariu				
						6 319 766,85 149 972,05
		2. Amenajarea trotuarelor				
4	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	432,00	65,43 65,43	28 264,42 28 264,42
5	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	18,00	102,06 0,00	1 837,08 0,00
6	DI111	Executarea mecanizata a straturilor	m2	1 800,00	85,24	153 436,18

		de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare			21,75	39 154,18
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	1,08	11 360,00 0,00	12 268,80 0,00
8	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA8, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (nisip bitumat se exclude)	m2	1 800,00	140,88 7,65	253 586,34 13 765,14
9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m	1 200,00	161,51 25,49	193 813,20 30 589,20
		Total Amenajarea trotuarelor Inclusiv salariu				643 206,02 111 772,94
		3. Lucrari de consolidare				
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	5 620,00	49,51 2,69	278 251,27 15 137,75
11	DI116 k=-6	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 k=-6	m2	-5 620,00	24,19 0,00	-135 959,04 0,00
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				142 292,23 15 137,75
		4. Marcaj rutier				
12	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	3 166,00	144,28 39,94	456 777,50 126 437,06
		Total Marcaj rutier Inclusiv salariu				456 777,50 126 437,06
		Total	Lei			7 562 042,60
		Inclusiv salariul	100,00 %			403 319,80
		Fondul social	24,00 %			96 796,75
		Total	100,00 +			7 658 839,35
		Cheltuieli de regie	14,50 %			1 110 531,71
		Total	100,00 +			8 769 371,06
		Beneficiu de deviz	6,00 %			526 162,26
		Total	100,00 +			9 295 533,32
		TVA	20,00 %			1 859 106,66
						11 154 639,98
		Total deviz: Inclusiv salariu				403 319,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a drumului L317 G44 - Bulaiesti - Morzesti km 0+000 - 5+410

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 11 154 639,98 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.	7129020012800	Pavator	h-om	216,000	84,97	18 353,52
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 927,000	84,97	163 737,19
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	284,940	84,97	24 211,35
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 679,720	84,97	142 725,81
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	638,954	84,97	54 291,93
		Total manopera				403 319,80

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	3 424,100	1 650,00	5 649 765,00
2.	111100010001312	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	133,200	1 750,00	233 100,00
3.	14111222016601	Piatra sparta LA 30 fr.16-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	596,448	320,00	190 863,36
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,600	330,00	1 188,00
5.	23203226000401	Bitum	t	15,656	10 800,00	169 084,80
6.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	2 311,180	92,00	212 628,56
7.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1 108,100	32,00	35 459,20
8.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	360,924	30,00	10 827,72
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 224,000	2,00	2 448,00
10.	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	57,600	1 450,00	83 520,00
11.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1 206,000	63,00	75 978,00
12.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	402,700	10,00	4 027,00
13.	4100116202806	Apa	m3	181,240	25,00	4 531,00
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,600	25,00	90,00
		Total materiale de construcții				6 673 510,64

Utilaje de construcții:

1.	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	10,590	430,00	4 553,70
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	151,968	470,00	71 424,96
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	4,560	800,00	3 648,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	23,128	540,00	12 489,12
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	189,619	420,00	79 639,98
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	202,750	420,00	85 155,00

		valturi R 8-14 de 14tf				
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	88,100	350,00	30 835,00
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	187,090	1 000,00	187 090,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	25,941	400,00	10 376,40
		Total utilaje de construcții				485 212,16

Total	Lei	7 562 042,60
Inclusiv salariul	100,00 %	403 319,80
Fondul social	24,00 %	96 796,75
Total	100,00 +	7 658 839,35
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 110 531,71
Total	100,00 +	8 769 371,06
Beneficiu de deviz	6,00 %	526 162,26
Total	100,00 +	9 295 533,32
TVA	20,00 %	1 859 106,66

Total deviz:

11 154 639,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a drumului L317
G44 - Bulaiesti - Morzesti km 0+000 - 5+410

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. Imbracaminte rutiera (partea carosabila si drumuri laterale)				
1	DB01C	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executate cu matura mecanica fixata pe tractor	m2			0,32 0,00
	4100116202806	Apa	m3	0,0030	25,00	0,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	400,00	0,12
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	430,00	0,13
2	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t			11 364,31 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 800,00	11 124,31
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
3	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisip bitumat se exclude)	m2			174,16 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0970	1 650,00	160,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		2. Amenajarea trotuarelor				
4	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,43 65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
5	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			102,06 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	540,00	102,06
6	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			85,24 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta LA 30 fr.16-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,1740	320,00	55,68
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	25,00	0,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,00	2,20
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 360,00

		0,6 l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 800,00	11 120,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
8	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA8, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (nisip bitumat se exclude)	m2			140,88 7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010001312	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	0,0740	1 750,00	129,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	420,00	3,65
9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m			161,51 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 450,00	69,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	330,00	0,99
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	63,00	63,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,07
		3. Lucrari de consolidare				
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			49,51 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta LA 30 fr.16-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,1260	320,00	40,32
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	25,00	0,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	540,00	1,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400,00	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	420,00	0,19
11	DI116 k=-6	Pentru fiecare 1 cm urimator se adauga sau se scade la norma DI115 k=-6	m2			24,19 0,00
	14111222016601	Piatra sparta LA 30 fr.16-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0126	320,00	24,19
		4. Marcaj rutier				
12	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			144,28 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	92,00	67,16
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	32,00	11,20
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	30,00	3,42
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	470,00	22,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.