

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 10 078 420,31 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	35 300,000	0,18 0,00	6 459,90 0,00
2	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	14,120	10 221,50 0,00	144 327,58 0,00
3	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	35 300,000	175,02 4,25	6 178 223,65 149 972,05
		Total Imbracaminte rutiera (partea carosabila si drumuri laterale) Inclusiv salariu				6 329 011,13 149 972,05
		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	m3	432,000	65,43 65,43	28 264,42 28 264,42

1	2	3	4	5	6	7
		10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
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	18,000	85,05 0,00	1 530,90 0,00
6	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 800,000	88,90 21,75	160 019,68 39 154,18
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,080	10 221,50 0,00	11 039,22 0,00
8	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1 800,000	135,59 7,65	244 064,34 13 765,14
9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	1 200,000	164,00 25,49	196 804,80 30 589,20
		Total Amenajarea trotuarelor Inklusiv salariu				641 723,36 111 772,94
		3. Lucrari de consolidare				
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	5 620,000	52,13 2,69	292 994,76 15 137,75
11	DI116 k=-6	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115	m2	-5 620,000	25,70 0,00	-144 456,48 0,00
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				148 538,28 15 137,75
		4. Marcaj rutier				
12	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	3 166,000	126,91 39,94	401 784,08 126 437,06
		Total Marcaj rutier				401 784,08

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				126 437,06

		Total	lei	7 521 056,85
		Asigurarea sociala	24,00 %	96 796,75
		Total	100,00 +	7 617 853,60
		Cheltuieli de regie	5,00 %	380 892,68
		Total	100,00 +	7 998 746,28
		Beneficiu de deviz	5,00 %	399 937,31
		Total	100,00 +	8 398 683,59
		TVA	20,00 %	1 679 736,72
				10 078 420,31
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		403 319,80

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul Raional Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 10 078 420,31 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.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,600	280,00	1 008,00
2.	23203226000401	Bitum	t	15,656	9 800,00	153 428,80
3.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	2 311,180	65,00	150 226,70
4.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1 108,100	80,00	88 648,00
5.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	360,924	40,00	14 436,96
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 224,000	2,20	2 692,80
7.	2663102100001c 12/15	Beton clasa C12/15	m3	57,600	1 250,00	72 000,00
8.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1 206,000	75,00	90 450,00
9.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	402,700	18,00	7 248,60
10.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	181,240	18,00	3 262,32
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,600	18,00	64,80
12.	ba 8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	133,200	1 680,00	223 776,00
13.	ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	3 424,100	1 682,00	5 759 336,20
14.	fr.16-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 mm	m3	596,448	340,00	202 792,32
Total materiale de construcții						6 769 371,50

Utilaje de construcții:

1.	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	10,590	105,00	1 111,95
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	151,968	145,00	22 035,36
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	4,560	425,00	1 938,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	23,1282	450,00	10 407,69

5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	189,619	400,00	75 847,60
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	202,750	400,00	81 100,00
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	88,100	400,00	35 240,00
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	187,090	600,00	112 254,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	25,9414	325,00	8 430,95
		Total utilaje de construcții				348 365,55

Total	lei	7 521 056,85
Asigurarea sociala	24,00 %	96 796,75
Total	100,00 +	7 617 853,60
Cheltuieli de regie	5,00 %	380 892,68
Total	100,00 +	7 998 746,28
Beneficiu de deviz	5,00 %	399 937,31
Total	100,00 +	8 398 683,59
TVA	20,00 %	1 679 736,72

Total deviz: **10 078 420,31**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul Raional Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Consiliul Raional Orhei

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 mecanica 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			0,18 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0030	18,00	0,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	325,00	0,10
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	105,00	0,03
2	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 221,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	425,00	127,50
3	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			175,02 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0970	1 682,00	163,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		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			85,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
6	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			88,90 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	fr.16-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 mm	m3	0,1740	340,00	59,16
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	18,00	0,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	325,00	1,79
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 221,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	425,00	127,50
8	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			135,59
						7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	ba 8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	0,0740	1 680,00	124,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	18,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	400,00	3,48
9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			164,00
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001c1 2/15	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	280,00	0,84
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05
		3. Lucrari de consolidare				
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			52,13
						2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	fr.16-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 mm	m3	0,1260	340,00	42,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	18,00	0,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	325,00	0,32
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
11	DI116 k=-6	Pentru fiecare 1 cm urmatior se adauga sau se scade la norma DI115	m2			25,70
						0,00
	fr.16-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 mm	m3	0,0126	340,00	25,70
		4. Marcaj rutier				
12	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			126,91
						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	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	80,00	28,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	40,00	4,56
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	145,00	6,96

APROBAT:

Intocmit
Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Consiliul Raional Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.