

Lucrari de reparatie capitala a drumului local L559.1 **Gradiste-Costangalia, tronsonul II (M3-Costangalia)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 728 700,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

No 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	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	76,000	89,100 ----- 0,000	6 771,600 ----- 0,000
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (sector I - 1625 m2, h=10 cm; sector II - 1750 m2, h=12 cm; sector III - 1950 m2, h=12 cm; sector IV - 2275 m2, h=10 cm. Total S=7600 m2. Fara utilizarea compactatorului, cisternei, apei)	m3	834,000	923,760 ----- 49,320	770 415,840 ----- 41 132,880
3	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: (Rc 6/08 SM EN 14227-1:2015; S=7600 m2, h=0,2 m, V=1520 m3)	100 m3	15,200	22 083,388 ----- 94,530	335 667,498 ----- 1 436,856
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1520 m3*10% de apa)	m3	152,000	65,500 ----- 0,000	9 956,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsE05A	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. I (k treceri=2) K trecere=2,000	100m2	76,000	202,500 ----- 0,000	15 390,000 ----- 0,000
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	15,200	1 808,644 ----- 248,244	27 491,389 ----- 3 773,309
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 l/m2)	t	4,515	11 755,700 ----- 0,000	53 076,986 ----- 0,000
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (BA16, SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (k=1,25) K grosime=1,250	m2	6 450,000	237,217 ----- 5,138	1 530 051,26 3 ----- 33 136,875
9	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	23,000	127,575 ----- 0,000	2 934,225 ----- 0,000
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,600	739,040 ----- 0,000	3 399,584 ----- 0,000
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (amestec de agregat LA30, fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	1 150,000	85,343 ----- 2,606	98 144,151 ----- 2 996,601

		Total	Lei	2 853 298,56
		Asigurari sociale si medicale	24 %	19 794,37

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe				2 873 092,93
		Cheltuieli de regie	5 %			143 654,65
		Beneficiu de deviz	3 %			90 502,43
		Total				3 107 250,00
		TVA	20 %			621 450,00
						3 728 700,00

		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				82 476,53

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

CONSILIUL RAIONAL CIMISLIA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a drumului local L559.1 Gradiste-Costangalia, tronsonul II (M3-Costangalia)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 3 728 700,00 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	500,400	82,20	41 132,88
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	403,125	82,20	33 136,88
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,384	82,20	5 210,16
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	36,455	82,20	2 996,60
		Total manopera				82 476,53

Materiale:

1.	111100010001311	Beton asfaltic BA16	t	785,288	1 815,00	1 425 296,81
2.	1411122201646	Agregat grosier LA30, 0-32 mm	m3	169,302	595,00	100 734,69
3.	14111222016601	Amestec de agregate 0-32 mm	m3	144,900	595,00	86 215,50
4.	1411122201672	Agregat grosier LA30, 16-32 mm	m3	1 016,646	595,00	604 904,37
5.	23203226000401	Bitum	t	4,650	11 240,00	52 271,06
6.	2651122100002	Ciment M-400	t	129,200	1 980,00	255 816,00
7.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	160,050	19,50	3 120,98
		Total materiale de construcții				2 528 359,41

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,354	595,00	805,93
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	76,232	675,00	51 456,60
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	93,655	470,00	44 017,97
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	42,731	470,00	20 083,69
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	12,650	420,00	5 313,00
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,483	620,00	3 399,58
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	42,731	736,00	31 450,20
8.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina	h-ut	17,480	3 960,00	69 220,80

		si reciclator suspendat				
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,350	460,00	7 521,00
10.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	7,600	1 209,72	9 193,84
		Total utilaje de construcții				242 462,62

Total	Lei	2 853 298,56
Asigurari sociale si medicale	24 %	19 794,37
Cheltuieli directe		2 873 092,93
Cheltuieli de regie	5 %	143 654,65
Beneficiu de deviz	3 %	90 502,43
Total		3 107 250,00
TVA	20 %	621 450,00

Total deviz: 3 728 700,00

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

CONSILIUL RAIONAL CIMISLIA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a drumului
local L559.1 Gradiste-Costangalia, tronsonul II
(M3-Costangalia)**

Investitor CONSILIUL RAIONAL CIMISLIA

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	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			89,100 ----- 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	675,00	89,10
		<i>Total</i>	Lei			6 771,600
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (sector I - 1625 m2, h=10 cm; sector II - 1750 m2, h=12 cm; sector III - 1950 m2, h=12 cm; sector IV - 2275 m2, h=10 cm. Total S=7600 m2. Fara utilizarea compactorului, cisternei, apei)	m3			923,760 ----- 49,320
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	82,20	49,32
	1411122201646	Agregat grosier LA30, 0-32 mm	m3	0,2030	595,00	120,78
	1411122201672	Agregat grosier LA30, 16-32 mm	m3	1,2190	595,00	725,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	675,00	28,35
		<i>Total</i>	Lei			770 415,840
3	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: (Rc 6/08 SM EN 14227-1:2015; S=7600 m2, h=0,2 m, V=1520 m3)	100 m3			22 083,388 ----- 94,530
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	82,20	94,53
	2651122100002	Ciment M-400	t	8,5000	1 980,00	16 830,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	3 960,00	4 554,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 209,72	604,86
		<i>Total</i>	Lei			335 667,498
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1520 m3*10% de apa)	m3			65,500 ----- 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,50	19,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	460,00	46,00
		<i>Total</i>	Lei			9 956,000
5	TsE05A	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	100m2			202,500 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I (k treceri=2) K trecere=2,000				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	675,00	202,50
		<i>Total</i>	Lei			15 390,000
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 808,644 ----- 248,244
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	82,20	248,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	470,00	1 560,40
		<i>Total</i>	Lei			27 491,389
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 l/m2)	t			11 755,700 ----- 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 240,00	11 577,20
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	595,00	178,50
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (BA16, SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (k=1,25) K grosime=1,250	m2			237,217 ----- 5,138
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	82,20	5,14
	11110001000131 1	Beton asfaltic BA16	t	0,0974	1 815,00	220,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	470,00	3,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	470,00	3,11
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	736,00	4,88
9	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			127,575 ----- 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	675,00	127,58
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			739,040 ----- 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	620,00	739,04
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (amestec de agregat LA30, fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			85,343 ----- 2,606
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	82,20	2,61
	14111222016601	Ametec de agregate 0-32 mm	m3	0,1260	595,00	74,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	19,50	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0035	675,00	2,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	460,00	0,46
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	420,00	4,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0004	470,00	0,19

APROBAT:

Intocmit
SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
CONSILIUL RAIONAL CIMISLIA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.