

Lucrari de reparatia a drumului de interes raional L553 R26 Batir-Ciuflesti

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 356 400,00 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	66,000	82,500 ----- 0,000	5 445,000 ----- 0,000
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h med = 10 cm, S=6600 m2, fara utilizarea compactorului, cisternei, apei)	m3	660,000	771,987 ----- 49,320	509 511,552 ----- 32 551,200
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=1100*6=6600 m2, h=0,2 m, V=1320 m3)	100 m3	13,200	19 965,030 ----- 94,530	263 538,396 ----- 1 247,796
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 (1320 m3*10% de apa)	m3	132,000	66,500 ----- 0,000	8 778,000 ----- 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	66,000	187,500 ----- 0,000	12 375,000 ----- 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	13,200	1 556,324 ----- 248,244	20 543,477 ----- 3 276,821
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsia bituminoasa C50, 0,7 l/m2)	t	4,620	10 491,700 ----- 0,000	48 471,654 ----- 0,000
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare (BAD22,4 conform SM EN 13108-1, CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (k grosime=1,25) K grosime=1,250	m2	6 600,000	256,533 ----- 6,165	1 693 115,93 2 ----- 40 689,000
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	22,000	118,125 ----- 0,000	2 598,750 ----- 0,000
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,400	557,856 ----- 0,000	2 454,566 ----- 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	1 100,000	69,186 ----- 2,606	76 104,424 ----- 2 866,314

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			2 642 936,75
		Asigurari sociale si medicale	24 %			19 351,47
		Cheltuieli directe				2 662 288,22
		Cheltuieli de regie	3 %			79 868,65
		Beneficiu de deviz	2 %			54 843,14
		Total				2 797 000,00
		TVA	20 %			559 400,00
						3 356 400,00
		Total deviz:				-----
		Inclusiv salariu				80 631,13

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

CONSILIUL RAIONAL CIMISLIA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatia a drumului de interes raional L553 R26 Batir-Ciuflesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 3 356 400,00 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	396,000	82,20	32 551,20
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	495,000	82,20	40 689,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,044	82,20	4 524,62
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,870	82,20	2 866,31
		Total manopera				80 631,13

Materiale:

1.	111100010001310	Beton asfaltic BAD22,4 leg 50/70	t	973,500	1 612,00	1 569 282,00
2.	1411122201646	Agregat grosier LA30, 0-32 mm	m3	133,980	472,60	63 318,95
3.	14111222016601	Amestec de agregate 0-32 mm	m3	138,600	472,60	65 502,36
4.	1411122201672	Agregat grosier LA30, 16-32 mm	m3	804,540	492,60	396 316,40
5.	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C50)	t	4,759	9 940,00	47 300,48
6.	2651122100002	Ciment M-400	t	112,200	1 885,00	211 497,00
7.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	139,700	28,00	3 911,60
		Total materiale de construcții				2 357 128,79

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,386	845,00	1 171,17
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	64,251	625,00	40 156,88
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	98,769	394,00	38 914,99
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	54,450	394,00	21 453,30
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	12,100	372,00	4 501,20
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,245	468,00	2 454,57
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	54,450	739,00	40 238,33
8.	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	15,180	2 980,00	45 236,40
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,267	385,00	5 492,80

10.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	6,600	842,00	5 557,20
		Total utilaje de construcții				205 176,83

Total	Lei	2 642 936,75
Asigurari sociale si medicale	24 %	19 351,47
Cheltuieli directe		2 662 288,22
Cheltuieli de regie	3 %	79 868,65
Beneficiu de deviz	2 %	54 843,14
Total		2 797 000,00
TVA	20 %	559 400,00

Total deviz: 3 356 400,00

Intocmit SERVICE TULIS S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat CONSILIUL RAIONAL CIMISLIA
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatia a drumului de interes
raional L553 R26 Batir-Ciuflesti**

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			82,500 ----- 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	625,00	82,50
		<i>Total</i>	Lei			5 445,000
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h med = 10 cm, S=6600 m2, fara utilizarea compactorului, cisternei, apei)	m3			771,987 ----- 49,320
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	82,20	49,32
	1411122201646	Agregat grosier LA30, 0-32 mm	m3	0,2030	472,60	95,94
	1411122201672	Agregat grosier LA30, 16-32 mm	m3	1,2190	492,60	600,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,00	26,25
		<i>Total</i>	Lei			509 511,552
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=1100*6=6600 m2, h=0,2 m, V=1320 m3)	100 m3			19 965,030 ----- 94,530
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	82,20	94,53
	2651122100002	Ciment M-400	t	8,5000	1 885,00	16 022,50
	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	2 980,00	3 427,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	842,00	421,00
		<i>Total</i>	Lei			263 538,396
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 (1320 m3*10% de apa)	m3			66,500 ----- 0,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	28,00	28,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	385,00	38,50
		<i>Total</i>	Lei			8 778,000
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 teren catg. I (k treceri=2) K trecere=2,000	100m2			187,500 ----- 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	625,00	187,50
		<i>Total</i>	Lei			12 375,000
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu	100 m3			1 556,324

1	2	3	4	5	6	7
		compactator 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				----- 248,244
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	82,20	248,24
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	394,00	1 308,08
		Total	Lei			20 543,477
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsia bituminoasa C50, 0,7 l/m2)	t			10 491,700 ----- 0,000
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C50)	t	1,0300	9 940,00	10 238,20
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	845,00	253,50
		Total	Lei			48 471,654
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare (BAD22,4 conform SM EN 13108-1, CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (k grosime=1,25) K grosime=1,250	m2			256,533 ----- 6,165
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	82,20	6,16
	111100010001310	Beton asfaltic BAD22,4 leg 50/70	t	0,1180	1 612,00	237,77
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	394,00	3,25
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	394,00	3,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	739,00	6,10
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			118,125 ----- 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	625,00	118,12
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			557,856 ----- 0,000
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	468,00	557,86
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			69,186 ----- 2,606
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	82,20	2,61
	14111222016601	Ametec de agregate 0-32 mm	m3	0,1260	472,60	59,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	28,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	625,00	2,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	385,00	0,37
	2952240004105	Compactator 5-6 t	h-ut	0,0110	372,00	4,09
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	394,00	0,18

APROBAT:

Intocmit
SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
CONSILIUL RAIONAL CIMISLIA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.