

**Lucrari de reparatie a drumului
L514 Buteni - Firladeni - Bozieni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Valoarea de deviz 889 194,88 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari L254m, B=5,5m				
1	RpAr3B	Taierea imbracamintilor din ciment-beton cu agregat CD 613 H16 cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 100 mm	m	5,5000	55,540	305,470
2	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,8300	949,500	788,085
3	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder (Механизированное перепрофилирование проезжей части щебеночных дорог автогрейдером)	m2	1 651,0000	0,328	541,966
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=12cm	m3	198,5500	776,950	154 263,450
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2	t	0,8400	10 566,000	8 875,440
6	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere	m2	1 400,0000	200,090	280 126,000

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica BAD 22.4 50/70 SM EN 13108-1 de exclus nisip bitumat				
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, norma 0.3l/m2	t	0,4200	10 566,000	4 437,720
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 50/70 SM EN 13108-1 de exclus nisipul bitumat	m2	1 400,0000	174,140	243 796,000
9	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta SM SR EN 13242 + AI:2010 de 10cm	m2	254,0000	56,976	14 472,018
10	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115	m2	-254,0000	5,040	-1 280,160
11	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	3,0000	522,100	1 566,300
		<i>Total</i>	Lei			707 892,289
		Total Lucrari L254m, B=5,5m Inclusiv salariu				707 892,289 18 040,275

		Total	Lei	707 892,29
		Asigurarea sociala	24 %	4 329,67
		Cheltuieli de regie	2 %	14 244,44
		Total		726 466,40
		Beneficiu de deviz	2 %	14 529,33
		Total		740 995,73
		TVA	20 %	148 199,15
		Total deviz: Inclusiv salariu	889 194,88	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a drumului **L514 Buteni - Firladeni - Bozieni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 889 194,88 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	158,8400	55,00	8 736,200
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	154,0000	55,00	8 470,000
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1600	55,00	283,800
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0732	55,00	59,026
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,9318	55,00	491,249
		Total manopera				18 040,28

Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	165,2000	1 595,00	263 494,000
2.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	131,6000	1 750,00	230 300,000
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	20,2521	400,00	8 100,840
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	28,8036	400,00	11 521,440
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	252,1585	400,00	100 863,400
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,0274	300,00	15 308,220
7.	23203226000401	Bitum	t	1,2978	10 200,00	13 237,560
8.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	37,8000	0,00	0,000
9.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,1210	550,00	66,550
10.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	51,4155	18,00	925,479
11.	4100126202818	Apa	m3	0,2200	18,00	3,960
		Total materiale de construcții				643 821,44

Utilaje de construcții:

1.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,1155	120,00	13,860
2.	2932110004423	Tractor T-25 pentru transportarea instalatiei de stropire	h-ut	0,0550	120,00	6,600
3.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,9350	80,00	74,800
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3780	200,00	75,600
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,9051	450,00	6 707,295
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	16,7743	300,00	5 032,290

7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	67,8859	300,00	20 365,770
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,7940	250,00	698,500
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	16,6600	700,00	11 662,000
10.	2952270013101	Instalatie de stropire cu apa	h-ut	0,4565	200,00	91,300
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,2102	250,00	1 302,550
		Total utilaje de constructii				46 030,57

Total	Lei	707 892,2 9
Asigurarea sociala	24 %	4 329,67
Cheltuieli de regie	2 %	14 244,44
Total		726 466,4 0
Beneficiu de deviz	2 %	14 529,33
Total		740 995,7 3
TVA	20 %	148 199,1 5

Total deviz:

**889 194,8
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a drumului L514
Buteni - Firladeni - Bozieni

Investitor Consiliul Raional Hincesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari L254m, B=5,5m				
1	RpAr3B	Taierea imbracamintilor din ciment-beton cu agregat CD 613 H16 cu disc diamantat D - 400, grosime 4 mm, adincime pina la: 100 mm	m			55,540
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	55,00	8,80
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0220	550,00	12,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	18,00	0,72
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,1700	80,00	13,60
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0210	120,00	2,52
	2952270013101	Instalatie de stropire cu apa	h-ut	0,0830	200,00	16,60
	2932110004423	Tractor T-25 pentru transportarea instalatiei de stropire	h-ut	0,0100	120,00	1,20
2	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			949,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	450,00	949,50
3	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder (Механизированное перепрофилирование проезжей части щебеночных дорог автогрейдером)	m2			0,328
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	55,00	0,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	450,00	0,29
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=12cm	m3			776,950
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	55,00	44,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	300,00	77,10
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	400,00	40,80
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	18,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,25
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2	t			10 566,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
6	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4 50/70 SM EN 13108-1 de exclus nisip bitumat	m2			200,090
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	55,00	3,30
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 595,00	188,21

1	2	3	4	5	6	7
	1	BAD 22.4				
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	300,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	300,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	700,00	4,62
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, norma 0.3l/m2	t			10 566,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 50/70 SM EN 13108-1 de exclus nisipul bitumat	m2			174,140
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	55,00	2,75
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
9	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta SM SR EN 13242 + AI:2010 de 10cm	m2			56,976
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	55,00	1,74
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	400,00	50,40
	4100116202806	Apa industrială 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	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
10	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatoar se adauga sau se scade la norma DI115	m2			5,040
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	400,00	5,04
11	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			522,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	55,00	94,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	450,00	427,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.