

**Lucrari de reparatie a drumului
L516 R34 de acces spre s. Sarata
Mereseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 079 955,66 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 L=640m B=5.0m				
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	5,0000	55,540	277,700
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	1,9200	949,500	1 823,040
3	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	3 840,0000	0,328	1 260,480
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=12 cm	m3	460,8000	776,950	358 018,560
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, norma 0.6l/m2	t	1,9200	10 566,000	20 286,720
6	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere	m2	3 200,0000	200,680	642 176,000

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica BAD 22,4 50/70 SM EN 13108-1 de exclus nisipul bitumat si otel patrat				
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, norma 0.3 l/m2	t	0,9600	10 566,000	10 143,360
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 si otel patrat	m2	3 200,0000	177,900	569 280,000
9	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta SM SR EN 13242+ AI : 2010 de 10 cm	m2	640,0000	56,977	36 464,960
10	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115	m2	-640,0000	5,040	-3 225,600
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 (Разработка канав автогрейдером до 175 CP, (треугольного сечения), глубиной 0,40 м, грунт II категории)	100 m	6,4000	522,100	3 341,440
		<i>Total</i>	Lei			1 639 846,66 0
		Total Lucrari L=640m B=5.0m Inclusiv salariu				1 639 846,66 0 41 537,760

	Total	Lei	1 639 846,66
	Asigurare sociale	24 %	9 969,06
	Cheltuieli de regie	2 %	32 996,31
	Total		1 682 812,03
	Beneficiu de deviz	3 %	50 484,36
	Total		1 733 296,39
	TVA	20 %	346 659,27
	Total deviz:	2 079 955,66	

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a drumului **L516 R34 de acces spre s. Sarata** **Mereseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 079 955,66 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	368,6400	55,00	20 275,200
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	352,0000	55,00	19 360,000
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,0080	55,00	605,440
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4960	55,00	137,280
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,0880	55,00	1 159,840
		Total manopera				41 537,76

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	377,6000	1 600,00	604 160,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	300,8000	1 790,00	538 432,000
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	47,0016	400,00	18 800,640
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	72,5760	400,00	29 030,400
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	585,2160	400,00	234 086,400
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	118,4256	300,00	35 527,680
7.	23203226000401	Bitum	t	2,9664	10 200,00	30 257,280
8.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,1100	550,00	60,500
9.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	119,6800	18,00	2 154,240
10.	4100126202818	Apa	m3	0,2000	18,00	3,600
		Total materiale de construcții				1 492 512,74

Utilaje de construcții:

1.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,1050	120,00	12,600
2.	2932110004423	Tractor T-25 pentru transportarea instalatiei de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,000
3.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,8500	80,00	68,000
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,8640	200,00	172,800
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	34,2272	450,00	15 402,240
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	38,3680	300,00	11 510,400

7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	156,9664	300,00	47 089,920
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,0400	250,00	1 760,000
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	38,0800	700,00	26 656,000
10.	2952270013101	Instalatie de stropire cu apa	h-ut	0,4150	200,00	83,000
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,1408	250,00	3 035,200
		Total utilaje de constructii				105 796,16

Total	Lei	1 639 846, 66
Asigurare sociale	24 %	9 969,06
Cheltuieli de regie	2 %	32 996,31
Total		1 682 812, 03
Beneficiu de deviz	3 %	50 484,36
Total		1 733 296, 39
TVA	20 %	346 659,2 7

Total deviz: **2 079 955,
66**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a drumului L516
R34 de acces spre s. Sarata Mereseni****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 L=640m B=5.0m				
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	Scarificaera 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	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=12 cm	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 industriala 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 valturi 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, norma 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 nisipul bitumat si otel patrat	m2			200,680
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	55,00	3,30
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	1 600,00	188,80
	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	t			10 566,000

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, norma 0.3 l/m2				
	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 si otel patrat	m2			177,900
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	55,00	2,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 790,00	168,26
	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 10 cm	m2			56,977
	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 urmator 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 (Разработка канав автогрейдером до 175 CP, (треугольного сечения), глубиной 0,40 м, грунт II категории)	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.