

**Reparatia unei portiuni de drum  
varianta alba si betonarea  
pantelor pe str. 31 august 1989  
din s. Raciula**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1**

**Reparatia unei portiuni de drum varianta alba si betonarea pantelor pe str. 31  
august 1989 din s. Raciula**

Valoarea de deviz 404 778,03 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Drum din beton</b>				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	1,500	68,640	102,960
2	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	1,500	98,107	147,160
3	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	15,000	542,931	8 143,965
4	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	255,000	35,649	9 090,521
5	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	22,000	337,339	7 421,458
6	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	150,000	386,447	57 967,110

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Drum din beton Inclusiv salariu</b>				<b>82 873,174 12 112,474</b>
		<b>2. Drum din varianta alba</b>				
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	3,000	1 877,200	5 631,600
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	19,950	9 309,289	185 720,308
		<b>Total Drum din varianta alba Inclusiv salariu</b>				<b>191 351,908 8 374,048</b>

		Cheltuieli directe	lei	274 225,09
		Asigurari sociale	24,00 %	4 916,77
		Total	100,00 +	279 141,86
		Cheltuieli de regie	14,00 %	39 079,86
		Total	100,00 +	318 221,72
		Beneficiu de deviz	6,00 %	19 093,31
		Total	100,00 +	337 315,03
		TVA	20,00 %	67 463,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>404 778,03</b>

Intocmit

SRL "Madicar"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Raciula

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia unei portiuni de drum  
varianta alba si betonarea  
pantelor pe str. 31 august 1989  
din s. Raciula**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1**

**Reparatia unei portiuni de drum varianta alba si betonarea pantelor pe str. 31  
august 1989 din s. Raciula**

**Valoarea de deviz 404 778,03 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
<b>Total borderou de resurse № 1:</b>						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	87,000	84,97	7 392,390
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,375	84,97	541,684
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	31,900	84,97	2 710,543
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,500	84,97	382,365
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,000	84,97	254,910
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,000	84,97	254,910
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,775	84,97	575,672
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	98,553	84,97	8 374,048
<b>Total manopera</b>						<b>20 486,53</b>

**Materiale:**

1.	11202062010361	Savura	m3	19,950	180,00	3 591,000
2.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	19,950	320,00	6 384,000
3.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	377,055	320,00	120 657,600
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	19,050	320,00	6 096,000
5.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	29,925	320,00	9 576,000
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,500	240,00	1 080,000
7.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,900	1 766,67	1 590,003
8.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	22,500	1 766,67	39 750,075
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,044	7 500,00	330,000
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,440	7 500,00	3 300,000
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,044	7 500,00	330,000
12.	2010237318750	Distantieri	buc	76,500	0,50	38,250
13.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,003	24,00	0,072
14.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,600	27,00	16,200
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,650	32,00	52,800
16.	2320187315789	Decofrol	kg	4,290	32,00	137,280
17.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	14,700	15,50	227,850
18.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	10,200	17,00	173,400
19.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	7,950	24,00	190,800
20.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,750	24,00	18,000

21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,275	24,00	30,600
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,300	27,00	89,100
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,550	27,00	68,850
24.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	2,700	115,00	310,500
25.	2873122004100	Plase sudate	kg	257,550	32,00	8 241,600
26.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,300	24,00	7,200
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,500	20,00	110,000
28.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,600	20,00	12,000
29.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	1,050	24,00	25,200
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	71,250	15,00	1 068,750
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>203 503,13</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,153	400,00	61,200
2.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	3,450	20,00	69,000
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,779	520,00	6 645,080
4.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	330,000	3,00	990,000
5.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	3,450	520,00	1 794,000
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,270	400,00	1 308,000
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	54,064	400,00	21 625,600
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	22,344	400,00	8 937,600
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,147	350,00	1 801,450
10.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	3,450	80,00	276,000
11.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,450	240,00	828,000
12.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	2,115	650,00	1 374,750
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,000	175,00	525,000
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,000	550,00	1 650,000
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,399	250,00	2 349,750
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>50 235,43</b>

Cheltuieli directe	lei	274 225,09
Asigurari sociale	24,00 %	4 916,77
Total	100,00 +	279 141,86
Cheltuieli de regie	14,00 %	39 079,86
Total	100,00 +	318 221,72
Beneficiu de deviz	6,00 %	19 093,31
Total	100,00 +	337 315,03
TVA	20,00 %	67 463,00

**Total deviz:**

**404 778,03**

Intocmit

SRL "Madicar"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Raciula

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** **Reparatia unei portiuni de drum varianta alba si betonarea pantelor pe str. 31 august 1989 din s. Raciula** **Investitor** **Primaria s. Raciula**

**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
		<b>1. Drum din beton</b>				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			68,640
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	520,00	68,640
2	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			98,107
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	520,00	98,107
3	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			542,931
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,840
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,250
4	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			35,649
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	32,00	32,320
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	24,00	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,240
5	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			337,339
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,242
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,207
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	27,00	4,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	20,00	5,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 500,00	15,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 500,00	15,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 500,00	150,000
6	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			386,447
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	84,97	1,699
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	84,97	49,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,699
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 766,67	10,600
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 766,67	265,000
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	24,00	0,120
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	24,00	0,048
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	240,00	7,200
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	17,00	1,156

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	15,50	1,519
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	24,00	1,272
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	24,00	0,000
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	20,00	0,080
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	24,00	0,168
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	32,00	0,352
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	27,00	0,108
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0710	15,00	1,065
	2812106300000	Pudretă de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	0,0180	115,00	2,070
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	32,00	0,352
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	240,00	5,520
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	520,00	11,960
	2952270003608	Vibroinfingator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	80,00	1,840
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	250,00	1,775
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	175,00	3,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,000
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	2,2000	3,00	6,600
	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	20,00	0,460
		<b>2. Drum din varianta alba</b>				
7	TsC21B1	Sapatura mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv imprastierea pămîntului la 10 m, în teren catg. II	100 m3			1 877,200
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,6100	520,00	1 877,200
8	DII134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			9 309,289
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,752
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	320,00	6 048,000
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	320,00	480,000
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	320,00	320,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	180,00	180,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,843
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,298
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 083,990
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,496
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	650,00	68,910

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Madicar"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
**Primăria s. Raciula**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.