

**Lucrări de reparație a drumului
din beton sat. Morenii Vechi,
comuna Valea Mare**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ OFERTA

Valoarea de deviz 589 431 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.	7123010010200	Betonist	h-om	469,450	57,00	26 758,650
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,289	57,00	1 897,473
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	53,526	57,00	3 050,982
4.	7129020012800	Pavator	h-om	217,787	57,00	12 413,859
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,450	57,00	766,650
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,590	57,00	2 370,630
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,509	57,00	827,013
8.	9312040019600	Sapator	h-om	45,756	57,00	2 608,092
		Total manopera				50 694

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	14,793	340,00	5 029,620
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	88,829	340,00	30 201,860
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,688	260,00	438,880
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,175	260,00	5 245,500
5.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	4,035	1 793,33	7 236,087
6.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	100,875	1 793,33	180 902,164
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,088	5 800,00	510,400
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,471	5 800,00	2 731,800
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,029	5 800,00	168,200
10.	2010237318750	Distantieri	buc	399,465	0,05	19,973
11.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,013	10,00	0,130
12.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,690	19,50	52,455
13.	2320166200676	White spirit	kg	7,397	36,00	266,292
14.	2320187315789	Decofrol	kg	10,926	2,50	27,314
15.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	65,905	31,67	2 087,211
16.	2413527345000	Fluid de protectie p=45	t	0,173	2 300,00	397,900
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	594,692	2,30	1 367,792
18.	2663102100000	Beton	m3	5,514	1 793,33	9 888,422
19.	2663102100001 B	Beton pt borduri	m3	8,442	1 200,00	10 130,400
20.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	188,538	170,00	32 051,460
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,592	2 500,00	1 480,000
22.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	45,730	7,50	342,975

23.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	35,642	31,50	1 122,723
24.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	3,363	16,50	55,489
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,658	18,50	123,173
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,941	32,00	94,112
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,316	32,00	426,112
28.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	12,105	32,00	387,360
29.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 344,865	20,58	27 677,322
30.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	1,345	32,00	43,040
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,529	32,00	112,928
32.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,690	32,00	86,080
33.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	4,708	14,30	67,324
34.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,471	19,60	28,832
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	65,438	25,00	1 635,950
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,664	25,00	41,600
		Total materiale de construcții				322 479

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000P	Macara	h-ut	0,799	550,00	439,450
2.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	15,467	1,00	15,467
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,437	450,00	196,650
4.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 479,500	0,50	739,750
5.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	15,467	100,00	1 546,700
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	15,084	450,00	6 787,800
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,799	450,00	359,550
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,065	450,00	479,250
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,180	15,00	47,700
10.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	15,467	5,00	77,335
11.	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	6,053	25,00	151,325
12.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	15,467	15,00	232,005
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	49,686	150,00	7 452,900
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,799	450,00	359,550
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,450	350,00	4 707,500
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,450	550,00	7 397,500
17.	3410520006752 B	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,325	550,00	728,750
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,868	70,00	410,760
		Total utilaje de construcții				32 129

Total:

Cheltuieli directe	lei	405 302
Asigurari sociale	24,00 %	12 167
Cheltuieli de regie	11,00 %	45 921
Beneficiu de deviz	6,00 %	27 803
TVA	20,00 %	98 238

Total deviz:

589 431

Intocmit _____)

(funcția, semnătura)

Verificat _____)
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrări de reparație a drumului din beton sat.
Morenii Vechi, comuna Valea Mare****Catalog de prețuri unitare pentru obiect**

(formular desfășurat)

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
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCA 01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			176,700
	93120400 19600	Sapator	h-om	3,1000	57,00	176,700
2	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 788,582
	29522400 04125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,642
	29522600 03552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,299
	29525000 05600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,642
3	RpDA 07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,329
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	57,00	0,037
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	450,00	0,292
4	RpCA 01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			176,700

1	2	3	4	5	6	7
	93120400 19600	Sapator	h-om	3,1000	57,00	176,700
5	DA11 B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			675,471
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,6500	57,00	94,050
	14111222 01646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	340,00	69,028
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	340,00	414,473
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,750
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	450,00	93,123
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	70,00	1,046
6	DE10 C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			272,821
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,00	8,550
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5200	57,00	29,640
	26631021 00001B	Beton pt borduri	m3	0,0450	1 200,00	54,000
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,291
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	260,00	2,339
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
	26661228 00286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	170,00	170,850
7	DA11 B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			675,484
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,6500	57,00	94,050
	14111222 01646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	340,00	69,021
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	340,00	414,461
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,750
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	450,00	93,152
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	70,00	1,050
8	CB01 B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in	m2			238,281

1	2	3	4	5	6	7
		constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile				
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,00	10,260
	71240100 107001	Dulgher	h-om	1,8200	57,00	103,740
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	19,60	0,980
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	32,00	3,200
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	32,00	3,840
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	2,50	0,300
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 800,00	17,355
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	5,719
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 800,00	92,887
9	CC03 C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			23,253
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,00	1,425
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,00	0,285
	28731220 04100	Plase sudate	kg	1,0100	20,58	20,786
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,093
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,015
	29221400 07000P	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,330
10	CA03 F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 234,228
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500	57,00	196,650
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,00	22,800
	26631021 00000	Beton	m3	1,0250	1 793,33	1 865,740
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,538
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	34105200 06752B	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
11	DC05 A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			353,790

1	2	3	4	5	6	7
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0200	57,00	1,140
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,5800	57,00	33,060
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,00	1,140
	14221022 05512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 793,33	10,760
	14221022 05515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 793,33	269,000
	27106020 00224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	16,50	0,083
	28731220 05000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	32,00	0,064
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0300	260,00	7,800
	26821122 05680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	7,50	0,510
	23203226 00192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	31,67	3,104
	26821326 01130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	31,50	1,669
	20202129 27745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	10,00	0,000
	28731458 87001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	32,00	0,128
	28752758 91619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	14,30	0,100
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0110	36,00	0,396
	23201562 00951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	19,50	0,078
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	25,00	1,775
	28121063 00000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	32,00	0,576
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,0110	2,50	0,027
	29522700 04019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	15,00	0,345
	29522400 01000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	100,00	2,300
	29522700 03608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	5,00	0,115
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	70,00	0,497
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,000
	29522400 00000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	0,50	1,100
	29521600 09250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	1,00	0,023
12	DC06 A	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspat, cu produse chimice	10 m2			18,427
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,1800	57,00	10,260
	24135273 45000	Fluid de protectie p=45	t	0,00257	2 300,00	5,917

1	2	3	4	5	6	7
	29522700 04015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0900	25,00	2,250
13	DC04 B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			70,387
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,2900	57,00	16,530
	26811160 02000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,757
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,000
	29522700 04204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,100

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

()

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație a drumului
din beton sat. Morenii Vechi,
comuna Valea Mare**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA**Valoarea de deviz 589 431 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	3,500	176,700 176,700	618,450 618,450
2	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursurile pe o urma	100 m3	0,670	1 788,582 0,000	1 198,350 0,000
3	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	672,500	0,329 0,037	221,559 24,909
4	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	11,260	176,700 176,700	1 989,642 1 989,642
5	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	5,620	675,471 94,050	3 796,146 528,561
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	187,600	272,821 38,190	51 181,126 7 164,444

1	2	3	4	5	6	7
7	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	67,250	675,484 94,050	45 426,314 6 324,834
8	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	29,410	238,281 114,000	7 007,834 3 352,740
9	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 331,55 0	23,253 1,710	30 963,009 2 276,979
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	5,300	2 234,228 219,450	11 841,407 1 163,085
11	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	672,500	353,790 35,340	237 923,654 23 766,150
12	DC06A	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspata, cu produse chimice	10 m2	67,250	18,427 10,260	1 239,210 689,985
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	169,000	70,387 16,530	11 895,470 2 793,570

Cheltuieli directe	lei	405 302
Asigurari sociale	24,00 %	12 167
Cheltuieli de regie	11,00 %	45 921
Beneficiu de deviz	6,00 %	27 803
TVA	20,00 %	98 238

Total deviz:

589 431

Incluziv salariu

50 694

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)