

**Lucrari de reparatie a drumului din
beton sat Morenii Vechi, comuna
Valea Mare**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 552 454,78 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 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	263,41 263,41	921,92 921,92
2	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,670	1 546,13 0,00	1 035,91 0,00
3	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	672,500	0,41 0,06	277,48 37,13
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	263,41 263,41	2 965,96 2 965,96
5	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	5,620	742,58 140,20	4 173,29 787,93
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	187,600	247,82 56,93	46 491,62 10 680,05
7	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	67,250	742,60 140,20	49 939,99 9 428,44

1	2	3	4	5	6	7
8	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	29,410	273,66 169,94	8 048,32 4 997,93
9	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 331,550	22,59 2,55	30 083,92 3 394,30
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	1 875,08 327,14	9 937,95 1 733,82
11	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	672,500	359,04 52,68	241 452,65 35 428,25
12	DC06A	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspat, cu produse chimice	10 m2	67,250	44,11 15,29	2 966,12 1 028,56
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	169,000	58,05 24,64	9 811,16 4 164,38

	Total	lei	408 106,29
	Asigurarea sociala	24,00 %	18 136,48
	Cheltuieli de transport	7,00 %	20 640,34
	Total	100,00 +	446 883,11
	Chetuieli de regie	2,00 %	8 937,67
	Total	100,00 +	455 820,78
	Beneficiu de deviz	1,00 %	4 558,20
	Total	100,00 +	460 378,98
	TVA	20,00 %	92 075,80
	Total deviz: Inclusiv salariu		552 454,78 75 568,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a drumului din
beton sat Morenii Vechi, comuna
Valea Mare**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 552 454,78 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	469,450	84,97	39 889,17
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,289	84,97	2 828,57
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	53,526	84,97	4 548,10
4.	7129020012800	Pavator	h-om	217,787	84,97	18 505,36
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,450	84,97	1 142,85
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,590	84,97	3 533,91
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,509	84,97	1 232,83
8.	9312040019600	Sapator	h-om	45,756	84,97	3 887,88
Total manopera						75 568,67

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	14,793	348,50	5 155,36
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	88,829	348,50	30 956,90
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,688	370,00	624,56
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,175	370,00	7 464,75
5.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	4,035	1 620,00	6 536,70
6.	1422102205515	Beton in imbracaminte B25(C20/25)	m3	100,875	1 620,00	163 417,50
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,088	4 500,00	396,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,471	4 500,00	2 119,50
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,029	4 500,00	130,50
10.	2010237318750	Distantieri	buc	399,465	1,70	679,09
11.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,013	480,00	6,24
12.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,690	20,30	54,61
13.	2320166200676	White spirit	kg	7,397	20,00	147,94
14.	2320187315789	Decofrol	kg	10,926	45,50	497,13
15.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	65,905	15,00	988,58
16.	2413527345000	Fluid de protectie p=45	t	0,173	10 500,00	1 816,50
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	594,692	2,30	1 367,79
18.	2663102100000	Beton B15(C12/12)	m3	5,514	1 400,00	7 719,60
19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,442	1 150,00	9 708,30
20.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x20cm	m	188,538	127,80	24 095,16
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,592	3 000,00	1 776,00
22.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	45,730	25,00	1 143,25
23.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	35,642	12,50	445,53
24.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	3,363	16,20	54,48
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,658	16,20	107,86
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,941	28,50	83,82

27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,316	28,50	379,51
28.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	12,105	28,00	338,94
29.	2873122004100	Plase sudate d.3,8 pasul 100x100	kg	1 344,865	18,80	25 283,46
30.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	1,345	22,50	30,26
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,529	32,00	112,93
32.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,690	32,00	86,08
33.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	4,708	32,00	150,66
34.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,471	32,00	47,07
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	65,438	14,00	916,13
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,664	14,00	23,29
Total materiale de constructii						294 861,98

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,799	300,00	239,70
2.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	15,467	25,00	386,68
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,437	550,00	240,35
4.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 479,500	3,00	4 438,50
5.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	15,467	620,00	9 589,54
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,084	490,00	7 391,16
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,799	490,00	391,51
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,065	380,00	404,70
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,180	25,00	79,50
10.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	15,467	25,00	386,68
11.	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	6,053	20,00	121,06
12.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	15,467	115,00	1 778,71
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	49,686	76,00	3 776,14
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,799	300,00	239,70
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,450	185,00	2 488,25
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,450	300,00	4 035,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,325	300,00	397,50
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,868	220,00	1 290,96
Total utilaje de constructii						37 675,64

Total	lei	408 106,29
Asigurarea sociala	24,00 %	18 136,48
Cheltuieli de transport	7,00 %	20 640,34
Total	100,00 +	446 883,11
Chetuieli de regie	2,00 %	8 937,67
Total	100,00 +	455 820,78
Beneficiu de deviz	1,00 %	4 558,20
Total	100,00 +	460 378,98
TVA	20,00 %	92 075,80

Total deviz:

552 454,78

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a drumului din
beton sat Morenii Vechi, comuna Valea Mare****Investitor****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 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			263,41 263,41
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
2	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 546,13 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	490,00	584,34
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	380,00	604,03
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,76
3	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,41 0,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	84,97	0,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	550,00	0,36
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			263,41 263,41
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
5	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			742,58 140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	348,50	70,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	348,50	424,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,00	2,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	490,00	101,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,29
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			247,82 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 150,00	51,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	370,00	3,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,08
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x20cm	m	1,0050	127,80	128,44
7	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			742,60 140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	348,50	70,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	348,50	424,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1500	14,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	490,00	101,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
8	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			273,66 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,64
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	28,50	2,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	32,00	3,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,50	5,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	13,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	72,07
9	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,59 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate d.3,8 pasul 100x100	kg	1,0100	18,80	18,99
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,20	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,70	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
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			1 875,08 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton B15(C12/12)	m3	1,0250	1 400,00	1 456,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
11	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			359,04 52,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	84,97	49,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 620,00	9,72
	1422102205515	Beton in imbracaminte B25(C20/25)	m3	0,1500	1 620,00	243,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	16,20	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	22,50	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	370,00	11,10
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	25,00	1,70
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	15,00	1,47
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	12,50	0,66
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	480,00	0,01
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	32,00	0,13
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	32,00	0,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	20,00	0,22
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	20,30	0,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	14,00	0,99
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	28,00	0,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	45,50	0,50
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	115,00	2,64
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	620,00	14,26
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	25,00	0,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	220,00	1,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	185,00	3,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	3,00	6,60
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	25,00	0,57
12	DC06A	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspat, cu produse chimice	10 m2			44,11 15,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2413527345000	Fluid de protectie p=45	t	0,00257	10 500,00	27,01
	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0900	20,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,05 ----- 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,51
	4100116202806	Apa industrialala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	14,00	0,56
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	76,00	22,34

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.