

Lucrari de reparatie a drumului din beton in s. Morenii Vechi, com. Valea Mare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 557 791,39 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
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	228,19	798,67
2	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,670	1 683,82	1 128,16
3	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	672,500	0,44	295,12
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	228,19	2 569,43
5	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	5,620	680,86	3 826,44
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	187,600	285,08	53 481,61
7	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	67,250	680,86	45 787,74

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire				
8	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	29,410	291,43	8 570,81
9	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 331,550	17,05	22 697,26
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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,300	2 189,90	11 606,45
11	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	672,500	370,23	248 979,56
12	DC06A	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspat, cu produse chimice	10 m2	67,250	59,49	4 000,54
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	169,000	37,14	6 276,05

	Total	lei	410 017,84
	Asigurarea sociala si medicala	24 %	15 725,10
	Total		425 742,94
	Cheltuieli de regie	6 %	25 544,58
	Total		451 287,52
	Beneficiu de deviz	3 %	13 538,63
	Total		464 826,15
	TVA	20 %	92 965,24
	Total deviz: Inclusiv salariu		557 791,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a drumului
din beton in s. Morenii Vechi,
com. Valea Mare**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 557 791,39 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	73,61	34 556,22
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,2888	73,61	2 450,39
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	53,5262	73,61	3 940,06
4.	7129020012800	Pavator	h-om	217,7875	73,61	16 031,34
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,450	77,75	1 045,74
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,590	73,61	3 061,44
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,5087	73,61	1 067,98
8.	9312040019600	Sapator	h-om	45,756	73,61	3 368,10
Total manopera						65 521,27

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	14,7927	340,00	5 029,52
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	88,8286	340,00	30 201,72
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,6884	405,00	683,80
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,175	405,00	8 170,88
5.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	4,035	1 760,00	7 101,60
6.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	100,875	1 760,00	177 540,00
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0882	6 500,00	573,30
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4706	6 500,00	3 058,90
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0294	6 500,00	191,10
10.	2010237318750	Distantieri	buc	399,465	3,50	1 398,13
11.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0134	38,50	0,52
12.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,690	20,00	53,80
13.	2320166200676	White spirit	kg	7,3975	38,50	284,80
14.	2320187315789	Decofrol	kg	10,9267	38,50	420,67
15.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	65,905	35,50	2 339,63
16.	2413527345000	Fluid de protectie p=45	t	0,1728	15 000,00	2 592,00
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	594,692	2,35	1 397,53
18.	2663102100000	Beton	m3	5,514	1 750,00	9 649,50
19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,442	1 750,00	14 773,50
20.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	188,538	145,00	27 338,01

		1000 x 300 x 200				
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,5915	485,00	286,88
22.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	45,730	38,50	1 760,60
23.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	35,6425	42,50	1 514,81
24.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	3,3625	28,50	95,83
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,6578	28,80	191,74
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,941	35,50	104,41
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,3155	35,50	472,70
28.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	12,105	38,50	466,04
29.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 344,8655	13,00	17 483,25
30.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	1,345	12,50	16,81
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,5292	35,50	125,29
32.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,690	35,50	95,50
33.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	4,7075	35,50	167,12
34.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,4705	35,50	52,20
35.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	65,438	32,50	2 126,73
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6636	32,50	54,06
		Total materiale de construcții				317 812,88

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7989	264,07	210,97
2.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	15,4675	3,50	54,14
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4371	601,58	262,95
4.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 479,500	3,85	5 696,08
5.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	15,4675	85,50	1 322,47
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,0841	321,54	4 850,14
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,7986	321,54	256,78
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,0653	601,58	640,86
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,180	27,12	86,24
10.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	15,4675	27,12	419,48
11.	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	6,0525	85,50	517,49
12.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	15,4675	27,12	419,48
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	49,686	43,51	2 161,84
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,7986	288,65	230,52
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,450	288,65	3 882,34
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,450	265,07	3 565,19
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,325	265,07	351,22
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,8679	299,17	1 755,50
		Total utilaje de construcții				26 683,69

Total	lei	410 017,84
Asigurarea sociala si medicala	24 %	15 725,10
Total		425 742,94

Cheltuieli de regie	6 %	25 544,58
Total		451 287,52
Beneficiu de deviz	3 %	13 538,63
Total		464 826,15
TVA	20 %	92 965,24

Total deviz: 557 791,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a drumului din
beton in s. Morenii Vechi, com. Valea Mare****Investitor Primaria com. Valea Mare****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	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			228,19
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	73,61	228,19
		<i>Total</i>	lei			798,67
2	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 683,82
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	321,54	383,25
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	601,58	956,51
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	288,65	344,06
		<i>Total</i>	lei			1 128,16
3	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	73,61	0,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	601,58	0,39
		<i>Total</i>	lei			295,12
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			228,19
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	73,61	228,19
		<i>Total</i>	lei			2 569,43
5	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			680,86
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	73,61	121,46
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	340,00	69,02
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	340,00	414,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	32,50	4,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	321,54	66,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	299,17	4,49
		<i>Total</i>	lei			3 826,44
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			285,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	73,61	11,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	73,61	38,28
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 750,00	78,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,35	7,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	405,00	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	32,50	0,19
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	145,00	145,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			53 481,61
7	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			680,86
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	73,61	121,46
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	340,00	69,02
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	340,00	414,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	32,50	4,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	321,54	66,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	299,17	4,49
		<i>Total</i>	lei			45 787,74
8	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			291,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	73,61	13,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	73,61	133,97
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,50	1,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	35,50	3,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,50	4,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	38,50	4,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 500,00	19,49
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 500,00	104,01
		<i>Total</i>	lei			8 570,81
9	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			17,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	73,61	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	73,61	0,37
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,00	13,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,80	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,50	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	264,07	0,16
		<i>Total</i>	lei			22 697,26
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... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 189,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	73,61	253,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	73,61	29,44
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 750,00	1 820,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	32,50	3,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,12	16,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	265,07	66,27
		<i>Total</i>	lei			11 606,45
11	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			370,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	77,75	1,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	73,61	42,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	73,61	1,47
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 760,00	10,56
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 760,00	264,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	28,50	0,14
	2873122005000	Plasa sirna neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	12,50	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	405,00	12,15
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	38,50	2,62
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	35,50	3,48
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	42,50	2,25
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	38,50	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	35,50	0,14
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	35,50	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	38,50	0,42
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	20,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0710	32,50	2,31
	2812106300000	Pudretă de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	0,0180	38,50	0,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	38,50	0,42
	2952270004019	Placă vibratoare, greutăți=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	27,12	0,62
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	85,50	1,97
	2952270003608	Vibroinflector acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	27,12	0,62
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	299,17	2,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	288,65	5,77
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	0,0200	265,07	5,30
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	2,2000	3,85	8,47
	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	3,50	0,08
		<i>Total</i>	lei			248 979,56
12	DC06A	Protecția suprafețelor de beton de ciment proaspăt, cu produse chimice	10 m2			59,49
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	73,61	13,25
	2413527345000	Fluid de protecție p=45	t	0,00257	15 000,00	38,54
	2952270004015	Aparat de zugrăvit electric 0,5 kw	h-ut	0,0900	85,50	7,70
		<i>Total</i>	lei			4 000,54
13	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			37,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	73,61	21,35
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant creșt. larg. d=400 mm	buc	0,0035	485,00	1,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	32,50	1,30
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	43,51	12,79
		<i>Total</i>	lei			6 276,05

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.