

**Lucrari de amenajare a stratului
rutier din beton ciment pe str.
M.Eminescu, s. Mihailovca**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 552 550,26 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. Str. Eminescu, L200 m, B-4m				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Reprofilarea partii carosabile si excavarea covatei cu deplasarea pamintului in goluri)	100 m3	1,6000	2 274,30 0,00	3 638,88 0,00
2	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. I	100 m3	1,6000	1 008,00 0,00	1 612,80 0,00
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,6000	1 716,90 0,00	2 747,04 0,00
		<i>Total</i>		lei		7 998,72
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				7 998,72
		1.2. Sistemul rutier				
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	128,0000	743,26 45,00	95 137,92 5 760,00

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innororire				
5	42-01-020-1	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena	100m2	8,0000	1 099,65 270,75	8 797,20 2 166,00
6	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (VR -1 D 5 mm 150x150 mm, 2,1 kg/m2)	kg	1 680,0000	23,03 2,70	38 688,05 4 536,00
7	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm beton clasa C20/25	m2	800,0000	322,67 46,50	258 135,82 37 200,00
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea in beton peste fiecare 6m, la adincime 45 mm) in betonul de uzura la drumuri K=0,5	m	100,0000	20,08 10,88	2 008,50 1 087,50
9	RpAr6A	Purjarea, curatarea, grunduirea rosturilor umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	100,0000	32,52 8,25	3 251,76 825,00
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie (fiecare 24m, pe toata grosimea stratului din beton) in betonul de uzura la drumuri	m	36,0000	40,37 21,75	1 453,32 783,00
11	Pret	Cherestea din conifere antiseptata pentru rost de dilatare (Latimea 100 mm grosimea 40 mm)	m3	0,1440	4 543,68 0,00	654,29 0,00
12	RpAr6A	Purjarea, curatarea, grunduirea rosturilor umplerea rosturilor cu mastic bituminos 9 canal 400 mm latime 40 mm adincime (consum 1,6 kg/ml)	m	36,0000	32,52 8,25	1 170,63 297,00
		<i>Total</i>	lei			409 297,49
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				409 297,49 52 654,50
		<i>Total</i>	lei			417 296,21
		Total Str. Eminescu, L200 m, B-4m Inclusiv salariu				417 296,21 52 654,50

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	417 296,21
		Asigurarea sociala	24 %	12 637,08
		Total		429 933,29
		Cheltuieli de regie	5 %	21 496,66
		Total		451 429,95
		Beneficiu de deviz	2 %	9 028,59
		Total		460 458,55
		TVA	20 %	92 091,71
				552 550,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		52 654,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare a stratului
rutier din beton ciment pe str.
M.Eminescu, s. Mihailovca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 552 550,26 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.	1	Muncitor	h-om	28,8800	75,00	2 166,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	488,9400	75,00	36 670,50
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	52,0800	75,00	3 906,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	76,8000	75,00	5 760,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,0000	75,00	1 200,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,0000	75,00	1 200,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,4000	75,00	630,00
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,9600	75,00	1 122,00
		Total manopera				52 654,50

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	47,6000	15,50	737,80
2.	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,4800	4 500,00	2 160,00
3.	113-9040	Pelicula din polietilena	m2	960,0000	4,50	4 320,00
4.	123456789	Cherestea din conifere antiseptata pentru rost de dilatare (Latimea 100 mm grosimea 40 mm)	m3	0,1454	4 500,00	654,29
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	25,9840	400,00	10 393,60
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	156,0320	400,00	62 412,80
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,0000	360,00	8 640,00
8.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine beton clasa C20/25	m3	4,8000	1 475,00	7 080,00
9.	1422102205515	Beton in imbracaminte C20/25	m3	120,0000	1 475,00	177 000,00
10.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0160	4,50	0,07
11.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	3,2000	18,00	57,60
12.	2320166200676	White spirit	kg	8,8000	25,00	220,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	8,8000	25,00	220,00
14.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	78,4000	15,50	1 215,20
15.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	252,0000	1,20	302,40

16.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,3010	1 000,00	301,00
17.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	42,4000	4,50	190,80
18.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	8,4000	18,50	155,40
19.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	4,0000	18,50	74,00
20.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	16,8000	35,00	588,00
21.	2873122004200	Plase sudate (VR -1 D 5 mm 150x150 mm, 2,1 kg/m2)	kg	1 696,8000	19,50	33 087,60
22.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,2000	35,00	112,00
23.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	5,6000	18,00	100,80
24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	79,4400	10,50	834,12
Total materiale de construcții						310 857,48

Utilaje de construcții:

1.	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrări (cu excepția conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	2,3120	83,33	192,66
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,0080	18,50	18,65
4.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului și compresorului	h-ut	5,4400	220,00	1 196,80
5.	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	18,4000	5,00	92,00
6.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	2,5840	454,00	1 173,14
7.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	13,7120	630,00	8 638,56
8.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	1 760,0000	3,50	6 160,00
9.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	18,4000	300,00	5 520,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	33,0240	380,00	12 549,12
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,9072	380,00	724,74
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,5440	630,00	1 602,72
13.	2952270003608	Vibroinficator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	18,4000	83,33	1 533,27
14.	2952270004019	Placă vibratoare, greutăți=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	18,4000	50,00	920,00
15.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	25,0840	50,00	1 254,20
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,9072	220,00	419,58
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	16,0000	220,00	3 520,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,0000	400,00	6 400,00
19.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,6000	226,00	1 717,60
20.	400001	Camioane cu obloane, pînă la 5 t	h-ut	0,1600	345,00	55,20
Total utilaje de construcții						53 784,23

Total	lei	417 296,21
Asigurarea socială	24 %	12 637,08
Total		429 933,29
Cheltuieli de regie	5 %	21 496,66

Total		451 429,9 5
Beneficiu de deviz	2 %	9 028,59
Total		460 458,5 5
TVA	20 %	92 091,71
Total deviz:		552 550,2 6

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de amenajare a stratului rutier Investitor
din beton ciment pe str. M.Eminescu, s.
Mihailovca

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. Str. Eminescu, L200 m, B-4m				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Reprofilarea partii carosabile si excavarea covatei cu deplasarea pamintului in goluri)	100 m3			2 274,30 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	630,00	2 274,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 638,88
2	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. I	100 m3			1 008,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	630,00	1 008,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 612,80
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 716,90 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	380,00	452,96
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	630,00	1 001,70
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 747,04
		1.2. Sistemul rutier				
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			743,26 45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	630,00	26,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 137,92
5	42-01-020-1	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena	100m2			1 099,65 270,75
	1	Muncitor	h-om	3,6100	75,00	270,75
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,0600	4 500,00	270,00
	113-9040	Pelicula din polietilena	m2	120,0000	4,50	540,00
	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
	400001	Camioane cu obloane, pina la 5 t	h-ut	0,0200	345,00	6,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 797,20
6	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (VR -1 D 5 mm 150x150 mm, 2,1 kg/m2)	kg			23,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	75,00	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2873122004200	Plase sudate (VR -1 D 5 mm 150x150 mm, 2,1 kg/m2)	kg	1,0100	19,50	19,70
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	1,20	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	18,50	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 688,05
7	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm beton clasa C20/25	m2			322,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	75,00	1,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	75,00	43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	75,00	1,50
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine beton clasa C20/25	m3	0,0060	1 475,00	8,85
	1422102205515	Beton in imbracaminte C20/25	m3	0,1500	1 475,00	221,25
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	360,00	10,80
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	15,50	1,52
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	4,50	0,24
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	4,50	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	35,00	0,14
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	18,00	0,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	25,00	0,28
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	18,00	0,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	10,50	0,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	83,33	1,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	226,00	1,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	3,50	7,70
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	5,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258 135,82
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea in beton peste fiecare 6m, la adincime 45 mm) in betonul de uzura la drumuri K=0,5	m			20,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	10,88
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,21
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2900	50,00	7,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 008,50
9	RpAr6A	Purjarea, curatarea, grunduirea rosturilor umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	75,00	8,25
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	15,50	5,42
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	454,00	8,63
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	83,33	1,42
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	220,00	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 251,76
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie (fiecare 24m, pe toata grosimea stratului din beton) in betonul de uzura la drumuri	m			40,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	21,75

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,42
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 453,32
11	Pret	Cherestea din conifere antiseptată pentru rost de dilatare (Latimea 100 mm grosimea 40 mm)	m3			4 543,68 0,00
	123456789	Cherestea din conifere antiseptată pentru rost de dilatare (Latimea 100 mm grosimea 40 mm)	m3	1,0097	4 500,00	4 543,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			654,29
12	RpAr6A	Purjarea, curatarea, grunduirea rosturilor umplerea rosturilor cu mastic bituminos 9 canal 400 mm latime 40 mm adincime (consum 1,6 kg/ml)	m			32,52 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	75,00	8,25
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	15,50	5,42
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	454,00	8,63
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	83,33	1,42
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,0400	220,00	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 170,63

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.