

**Lucrari de amenajarea stratului
rutier din beton ciment pe str. M.
Eminescu, s. Mihailovca**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

lucrari de constructie

Valoarea de deviz 638 417,06 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. Str. M. Eminescu, L=200 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 pamantului in goluri)	100 m3	1,600	2 346,50	3 754,40
2	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (K=3.0)	100 m3	1,600	3 120,00	4 992,00
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Numai compactor)	100 m3	1,600	595,94	953,50
		<i>Total</i>	Lei			9 699,90
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				9 699,90
		1.2. Sistemul rutier				
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=16 cm (Piatra sparta beneficiarului)	m3	128,000	192,76	24 673,54
5	42-01-020-	Executarea ecranului de etansare	100m2	8,000	4 616,34	36 930,73

1	2	3	4	5	6	7
	1	din pelicula de polietilena				
6	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (VR-1 d.5 mm 150mm x 150mm (2,1 kg/m2))	kg	1 680,000	35,48	59 601,83
7	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm, clasa C20/25	m2	800,000	410,61	328 490,92
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor DE CONTRACTIE (taierea in beton peste fiecare 6 m, la adincimea 45 mm) in betonul de uzura la drumuri K=0.5	m	100,000	31,50	3 150,06
9	RpAr06A	Purjarea, curatarea, grunduirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	100,000	40,97	4 097,07
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor DE DILATARE (fiecare 24 m, pe toata grosimea stratului din beton) in betonul de uzura la drumuri	m	36,000	63,39	2 281,87
11	Pret	Cherestea din conifere antiseptata pentru rost de dilatare (latimea 100 mm, grosimea 40 mm)	m3	0,144	6 545,14	942,50
12	RpAr06A	Purjarea, curatarea, grunduirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos 9 canal 40 mm latime x 40 mm adincime (Consum 1.6 kg/m.l.)	m	36,000	90,97	3 274,95
		<i>Total</i>	Lei			463 443,47
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				463 443,47 59 654,04
		<i>Total</i>	Lei			473 143,37
		Total Str. M. Eminescu, L=200 m., B= 4m Inclusiv salariu				473 143,37 59 654,04

		Total	Lei	473 143,37
		Asigurari sociale	24 %	14 316,97
		Total		487 460,34
		Cheltuieli de regie	7 %	34 122,23
		Total		521 582,57

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	2 %			10 431,65
		Total				532 014,22
		TVA	20 %			106 402,84
		Total deviz: Inclusiv salariu				638 417,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajarea stratului
rutier din beton ciment pe str. M.
Eminescu, s. Mihailovca**
(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse №
lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 638 417,06 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	28,880	84,97	2 453,93
2.	7123010010200	Betonist	h-om	488,940	84,97	41 545,23
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	52,080	84,97	4 425,24
4.	7129020012800	Pavator	h-om	76,800	84,97	6 525,70
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,000	84,97	1 359,52
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,000	84,97	1 359,52
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,400	84,97	713,75
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,960	84,97	1 271,15
		Total manopera				59 654,04

Materiale:

1.	001-11122	Cherestea antiseptata din conifere 100x40 mm	m3	0,145	6 500,00	942,50
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	92,600	40,00	3 704,00
3.	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,480	6 500,00	3 120,00
4.	113-9040	Película din polietilena	m2	960,000	32,42	31 123,20
5.	1411122201646s	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (material beneficiarului)	m3	25,984	0,00	0,00
6.	1411122201672s	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (material beneficiarului)	m3	156,032	0,00	0,00
7.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine M350 C20/25	m3	4,800	2 010,00	9 648,00
8.	1422102205515	Beton in imbracaminte M350 C20/25	m3	120,000	2 010,00	241 200,00
9.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,016	297,00	4,75
10.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	3,200	18,00	57,60
11.	2320166200676	White spirit	kg	8,800	29,50	259,60
12.	2320187315789	Decofrol	kg	8,800	18,67	164,30
13.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	78,400	12,50	980,00
14.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	252,000	1,45	365,40
15.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,301	2 800,00	842,80
16.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	42,400	21,00	890,40
17.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	8,400	17,65	148,26
18.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438	kg	4,000	17,60	70,40

		D = 20 mm				
19.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	16,800	34,25	575,40
20.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1 696,800	31,45	53 364,36
21.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,200	29,15	93,28
22.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	5,600	25,00	140,00
23.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	79,440	18,00	1 429,92
		Total materiale de construcții				349 124,17

Utilaje de construcții:

1.	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrări (cu excepția conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,240	600,00	144,00
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	2,312	269,00	621,93
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,008	9,35	9,42
4.	2932110004424	Tractor T-25 pentru strmutarea cazanului și compresorului	h-ut	5,440	189,00	1 028,16
5.	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	18,400	2,80	51,52
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	18,832	650,00	12 240,80
7.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	1 760,000	0,50	880,00
8.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	18,400	550,00	10 120,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	33,024	410,00	13 539,84
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,907	500,00	953,50
11.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	2,584	289,00	746,78
12.	2952270003608	Vibroinficator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	18,400	85,00	1 564,00
13.	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	18,400	131,28	2 415,55
14.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	25,084	96,00	2 408,06
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	16,000	307,00	4 912,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,000	600,00	9 600,00
17.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,600	400,00	3 040,00
18.	400001	Camioane cu obloane, pînă la 5 t	h-ut	0,160	560,00	89,60
		Total utilaje de construcții				64 365,16

Total	Lei	473 143,37
Asigurări sociale	24 %	14 316,97
Total		487 460,34
Cheltuieli de regie	7 %	34 122,23
Total		521 582,57
Beneficiu de deviz	2 %	10 431,65
Total		532 014,22
TVA	20 %	106 402,84

Total deviz:

638 417,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria s. Mihailovca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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. Str. M. Eminescu, L=200 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 pamantului in goluri)	100 m3			2 346,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	650,00	2 346,50
		<i>Total</i>	Lei			3 754,40
2	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (K=3.0)	100 m3			3 120,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	650,00	3 120,00
		<i>Total</i>	Lei			4 992,00
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Numai compactor)	100 m3			595,94
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,94
		<i>Total</i>	Lei			953,50
		1.2. Sistemul rutier				
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=16 cm (Piatra sparta beneficiarului)	m3			192,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646s	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (material beneficiarului)	m3	0,2030	0,00	0,00
	1411122201672s	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (material beneficiarului)	m3	1,2190	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	410,00	105,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			24 673,54
5	42-01-020-1	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena	100m2			4 616,34
	1	Muncitor	h-om	3,6100	84,97	306,74
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,0600	6 500,00	390,00
	113-9040	Pelicula din polietilena	m2	120,0000	32,42	3 890,40
	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,0300	600,00	18,00
	400001	Camioane cu obloane, pina la 5 t	h-ut	0,0200	560,00	11,20
		<i>Total</i>	Lei			36 930,73

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (VR-1 d.5 mm 150mm x 150mm (2,1 kg/m ²))	kg			35,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	84,97	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	31,45	31,76
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	17,65	0,09
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	34,25	0,34
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	1,45	0,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	9,35	0,01
		Total	Lei			59 601,83
7	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm, clasa C20/25	m ²			410,61
	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 M350 C20/25	m ³	0,0060	2 010,00	12,06
	1422102205515	Beton in imbracaminte M350 C20/25	m ³	0,1500	2 010,00	301,50
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	17,60	0,09
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	12,50	1,22
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m ²	0,0530	21,00	1,11
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m ²	0,00002	297,00	0,01
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	29,15	0,12
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	25,00	0,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	29,50	0,32
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	18,00	0,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	0,0710	18,00	1,28
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	18,67	0,21
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	131,28	3,02
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	550,00	12,65
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	85,00	1,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	400,00	2,84
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	307,00	6,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	0,50	1,10
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	2,80	0,06
		Total	Lei			328 490,92
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor DE CONTRACTIE (taierea in beton peste fiecare 6 m, la adincimea 45 mm) in betonul de uzura la drumuri K=0.5	m			31,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	12,32
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 800,00	4,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	0,0400	18,00	0,36
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2900	96,00	13,92
		Total	Lei			3 150,06
9	RpAr06A	Purjarea, curatarea, grunduirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			40,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	40,00	14,00
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	289,00	5,49
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	269,00	4,57
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	189,00	7,56
		Total	Lei			4 097,07
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor DE DILATARE (fiecare 24 m, pe toata grosimea stratului din beton) in betonul de uzura la drumuri	m			63,39
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 800,00	9,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	96,00	28,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 281,87
11	Pret	Cherestea din conifere antiseptata pentru rost de dilatare (latimea 100 mm, grosimea 40 mm)	m3			6 545,14
	001-11122	Cherestea antiseptata din conifere 100x40 mm	m3	1,0100	6 500,00	6 545,14
		<i>Total</i>	Lei			942,50
12	RpAr06A	Purjarea, curatarea, grunduirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos 9 canal 40 mm latime x 40 mm adancime (Consum 1.6 kg/m.l.)	m			90,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	40,00	64,00
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	289,00	5,49
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	269,00	4,57
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	189,00	7,56
		<i>Total</i>	Lei			3 274,95

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.