

Lucrari de amenajare a sistemului rutier din beton ciment pe strazile Presei si Mihai Eminescu

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9.3.1

Lucrari de amenajare a sistemului rutier din beton ciment pe strada Mihai Eminescu s.Mihailovca

Valoarea de deviz 559 581,11 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. Strada Mihai Eminescu L200m,B4m				
		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	1,600	1 985,50 0,00	3 176,80 0,00
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	100 m3	1,600	880,00 0,00	1 408,00 0,00
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,600	1 383,00 0,00	2 212,80 0,00
		<i>Total</i>		lei		6 797,60
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6 797,60
		1.2. Sistem rutier				

1	2	3	4	5	6	7
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	128,000	683,12 36,00	87 440,00 4 608,00
5	42-01-020-1	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena	100m2	8,000	1 975,50 216,60	15 804,00 1 732,80
6	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi(VR-1 d5mm 150mmx150mm 2.1kg/m2)	kg	1 680,000	27,88 2,16	46 831,68 3 628,80
7	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm beton clasa C20/25	m2	800,000	316,11 37,20	252 885,06 29 760,00
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri(Taerea in beton peste fiecare 6m ,la adincimea 45mm)n betonul de uzura la drumuri k=0.5	m	100,000	16,87 8,70	1 687,00 870,00
9	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos:	m	100,000	25,45 6,60	2 545,00 660,00
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie(fiecare 24 m,pe toata grosimea stratului din beton) in betonul de uzura la drumuri	m	36,000	33,74 17,40	1 214,64 626,40
11	Pret	Cerestea din conifere antiseptata pentru rost de dilatare(Latimea 100mm grosimea 40mm)	m3	0,144	5 555,00 0,00	799,92 0,00
12	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: 9 canal 40mm latime 40mm adincime(consum 1.6kg/m.l)	m	36,000	25,45 6,60	916,20 237,60
		<i>Total</i>	lei			410 123,50
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				410 123,50 42 123,60
		<i>Total</i>	lei			416 921,10
		Total Strada Mihai Eminescu L200m,B4m				416 921,10 42 123,60

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			416 921,10
		Asigurarea sociala	24 %			10 109,66
		Cheltueli de regie	5 %			21 351,54
		Total				448 382,30
		Beneficiul de deviz	4 %			17 935,29
		Total				466 317,59
		Tva	20 %			93 263,52
		Total deviz:				559 581,11
		Inclusiv salariu				42 123,60

Intocmit

SRL "VIG-HOUSE"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare a
sistemului rutier din beton
ciment pe strazile Presei si Mihai
Eminescu**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 9.3.1

**Lucrari de amenajare a sistemului rutier din beton ciment pe strada Mihai
Eminescu s.Mihailovca**

Valoarea de deviz 559 581,11 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 № 9.3.1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	28,8800	60,00	1 732,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	488,9400	60,00	29 336,40
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	52,0800	60,00	3 124,80
4.	7129020012800	Pavator	h-om	76,8000	60,00	4 608,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,0000	60,00	960,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,0000	60,00	960,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,4000	60,00	504,00
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,9600	60,00	897,60
		Total manopera				42 123,60

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	47,6000	15,00	714,00
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	4 800,00	2 304,00
3.	113-9040	Pelicula din polietilena	m2	960,0000	12,00	11 520,00
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	25,9840	385,00	10 003,84
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	156,0320	380,00	59 292,16
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,0000	350,00	8 400,00
7.	1422102205512-350	Beton in banda pentru longrine C20/25	m3	4,8000	1 550,00	7 440,00
8.	1422102205515-8	Beton in imbracaminte C20/25	m3	120,0000	1 550,00	186 000,00
9.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0160	150,00	2,40
10.	22232332	Cerestea din conifere antiseptata pentru rost de dilatare(Latimea 100mm grosimea 40mm)	m3	0,1454	5 500,00	799,92
11.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	3,2000	23,33	74,66
12.	2320166200676	White spirit	kg	8,8000	35,00	308,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	8,8000	25,00	220,00

14.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	78,4000	15,00	1 176,00
15.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	252,0000	0,60	151,20
16.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,3010	1 500,00	451,50
17.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	42,4000	20,00	848,00
18.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	8,4000	17,00	142,80
19.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	4,0000	17,00	68,00
20.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	16,8000	28,50	478,80
21.	2873122004200-6	Plase sudate STM sau STNB(VR-1 d5mm 150mmx150mm 2.1kg/m2)	kg	1 696,8000	25,00	42 420,00
22.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	1,6000	30,00	48,00
23.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,2000	35,00	112,00
24.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	5,6000	35,00	196,00
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	79,4400	20,00	1 588,80
Total materiale de constructii						334 760,08

Utilaje de constructii:

1.	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
2.	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	4,6400	30,00	139,20
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	2,3120	100,00	231,20
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,0080	10,00	10,08
5.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	5,4400	250,00	1 360,00
6.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	18,4000	5,00	92,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,7120	550,00	7 541,60
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 760,0000	3,00	5 280,00
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 valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	33,0240	300,00	9 907,20
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,9072	300,00	572,16
12.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	2,5840	100,00	258,40
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,5440	420,00	1 068,48
14.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	18,4000	30,00	552,00
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	25,2840	35,00	884,94
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,9072	300,00	572,16
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	16,0000	300,00	4 800,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,6000	150,00	1 140,00
19.	400001	Camioane cu obloane, pina la 5 t	h-ut	0,1600	150,00	24,00
Total utilaje de constructii						40 037,42

Total	lei	416 921,10
Asigurarea sociala	24 %	10 109,66

Cheltueli de regie	5 %	21 351,54
Total		448 382,30
Beneficiul de deviz	4 %	17 935,29
Total		466 317,59
Tva	20 %	93 263,52
Total deviz:		559 581,11

Intocmit

SRL "VIG-HOUSE"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de amenajare a sistemului rutier Investitor
din beton ciment pe strazile Presei si Mihai
Eminescu

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. Strada Mihai Eminescu L200m,B4m				
		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			1 985,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
		<i>Total</i>	lei			3 176,80
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	100 m3			880,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	550,00	880,00
		<i>Total</i>	lei			1 408,00
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 383,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	420,00	667,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,60
		<i>Total</i>	lei			2 212,80
		1.2. Sistem rutier				
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			683,12 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	385,00	78,16
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			87 440,00
5	42-01-020-1	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena	100m2			1 975,50 216,60
	1	Muncitor	h-om	3,6100	60,00	216,60
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,0600	4 800,00	288,00
	113-9040	Pelicula din polietilena	m2	120,0000	12,00	1 440,00

1	2	3	4	5	6	7
	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	0,5800	30,00	17,40
	400001	Camioane cu obloane, pina la 5 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			15 804,00
6	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi(VR-1 d5mm 150mmx150mm 2.1kg/m2)	kg			27,88
						2,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	60,00	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004200-6	Plase sudate STM sau STNB(VR-1 d5mm 150mmx150mm 2.1kg/m2)	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	0,60	0,09
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0006	10,00	0,01
		Total	lei			46 831,68
7	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm beton clasa C20/25	m2			316,11
						37,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	60,00	34,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,00	1,20
	1422102205512-350	Beton in banda pentru longrine C20/25	m3	0,0060	1 550,00	9,30
	1422102205515-8	Beton in imbracaminte C20/25	m3	0,1500	1 550,00	232,50
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2873122005000	Plasa sirna neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	30,00	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	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	20,00	1,06
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	150,00	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	35,00	0,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	35,00	0,38
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	23,33	0,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,42
	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	30,00	0,69
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	150,00	1,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	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	5,00	0,12
		Total	lei			252 885,06
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri(Taerea in beton peste fiecare 6m ,la adincimea 45mm)n betonul de uzura la drumuri k=0.5	m			16,87
						8,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	8,70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	2,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	5,14
		Total	lei			1 687,00
9	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos:	m			25,45
						6,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	60,00	6,60
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	15,00	5,25
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	100,00	1,90
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	100,00	1,70
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		Total	lei			2 545,00

1	2	3	4	5	6	7
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie(fiecare 24 m,pe toata grosimea stratului din beton) in betonul de uzura la drumuri	m			33,74 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
		<i>Total</i>	lei			1 214,64
11	Pret	Cerestea din conifere antiseptata pentru rost de dilatare(Latimea 100mm grosimea 40mm)	m3			5 555,00 0,00
	22232332	Cerestea din conifere antiseptata pentru rost de dilatare(Latimea 100mm grosimea 40mm)	m3	1,0100	5 500,00	5 555,00
		<i>Total</i>	lei			799,92
12	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: 9 canal 40mm latime 40mm adincime(consum 1.6kg/m.l)	m			25,45 6,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	60,00	6,60
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	15,00	5,25
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	100,00	1,90
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	100,00	1,70
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			916,20

APROBAT:

Intocmit
SRL "VIG-HOUSE"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.