

**Lucrări de reparație a unei porțiuni
de drum a străzii Mihai Viteazul din
satul Cojușna r-nul Strășeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 912 436,71 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	DI155A k=1,2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Hmed=6cm)	m2	3 600,000	18,32 2,72	65 946,40 9 775,80
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	475,000	8,10 0,00	3 847,50 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,160	136,10 23,34	293,98 50,42
4	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	3 600,000	3,90 3,24	14 029,20 11 671,20
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsie bituminoasa 0,6 l/m2)	t	2,160	10 711,67 0,00	23 137,21 0,00
6	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 (confomr SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat si otel patrat din norma se exclude, iar norma mixtura asfaltica se aplica 0,144 t/m2)	m2	3 600,000	218,77 3,89	787 579,53 14 005,44
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsie bituminoasa 0,3 l/m2)	t	1,080	10 711,67 0,00	11 568,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021) , executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat si otel patrat din norma se exclude, iar norma mixtura asfaltica se aplica 0,0974 t/m2)	m2	3 600,000	164,60 3,24	592 557,66 11 671,20
9	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	4,500	404,50 384,50	1 820,26 1 730,26
10	DF57D	Executarea rugozitatii artificiale monolite ("politist intins") pe partea carosabila. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului, (mixtura asfaltica =6,9t)	m	8,000	1 508,59 85,59	12 068,74 684,71
11	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alb, rosu)	m2	48,000	139,80 30,47	6 710,53 1 462,79

	Total	Lei	1 519 559,62
	Asigurarea sociala	24 %	12 252,44
	Total		1 531 812,05
	Cheltuieli de regie	2 %	30 636,24
	Total		1 562 448,29
	Beneficiu de deviz	2 %	31 248,97
	Total		1 593 697,26
	TVA	20 %	318 739,45
			1 912 436,71
	Total deviz: Inclusiv salariu		51 051,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 912 436,71 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.	7129020012800	Pavator	h-om	5,130	64,84	332,63
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	396,000	64,84	25 676,64
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,320	64,84	280,11
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,573	64,84	2 630,73
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	341,328	64,84	22 131,71
		Total manopera				51 051,81

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	518,400	1 420,00	736 128,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	357,540	1 585,00	566 700,90
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,009	300,00	2,59
4.	2010102918815	Cherestea de rasinoase. Grinzi taiate lungimea 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, calitatea III	m3	0,005	4 000,00	19,20
5.	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	3,337	10 166,67	33 928,21
6.	2320322600295	Bitum de petrol, rutier	kg	2,400	11,92	28,61
7.	2430116110001	Vopsea pentru lucrari rutiere de trasare	kg	1,120	78,00	87,36
8.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	17,520	80,00	1 401,60
9.	2430126108721	Email rosu ii E.109-5	kg	17,520	80,00	1 401,60
10.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	16,800	90,00	1 512,00
11.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	5,472	2,00	10,94
12.	2873122000751	Piese forjate	kg	5,760	11,10	63,94
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	138,240	11,29	1 560,73
		Total materiale de construcții				1 342 845,68

Utilaje de construcții:

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	180,000	13,10	2 358,00
2.	2912340002516	Ciocan de abataj pneumatice, ce functioneaza din statii compresoare mobile	h-ut	0,640	171,51	109,77
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,304	400,00	921,60
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	78,624	466,67	36 691,46
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,640	25,00	16,00

6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,972	800,00	777,60
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,180	500,00	90,00
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	47,520	350,00	16 632,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	47,520	300,00	14 256,00
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	47,520	666,67	31 680,16
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,864	278,90	240,97
12.	2952270003103	Vibrator	h-ut	1,280	15,00	19,20
13.	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	1,600	55,00	88,00
14.	3110320003008	Gudronatoare manuale	h-ut	0,560	27,60	15,46
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	78,624	106,40	8 365,59
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,825	300,00	3 847,50
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	78,624	121,50	9 552,82
Total utilaje de construcții						125 662,12

Total	Lei	1 519 559,62
Asigurarea sociala	24 %	12 252,44
Total		1 531 812,05
Cheltuieli de regie	2 %	30 636,24
Total		1 562 448,29
Beneficiu de deviz	2 %	31 248,97
Total		1 593 697,26
TVA	20 %	318 739,45

Total deviz:

1 912 436,71

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de reparație a unei porțiuni de drum a
străzii Mihai Viteazul din satul Cojușna r-nul Strășeni**

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	DI155A k=1,2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Hmed=6cm)	m2			18,32 2,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,72
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	11,29	0,43
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	466,67	10,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	121,50	2,65
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	106,40	2,32
2	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanța de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
3	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			136,10 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	278,90	111,56
4	DI141A	Curățirea îmbrăcămintei asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			3,90 3,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	13,10	0,66
5	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (emulsie bituminoasă 0,6 l/m2)	t			10 711,67 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasă C60B2	t	1,0300	10 166,67	10 471,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
6	DB19G	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 (conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021), executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (nisipul bitumat și oțel patrat din normă se exclude, iar norma mixtură asfaltică se aplică 0,144 t/m2)	m2			218,77 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1440	1 420,00	204,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	666,67	5,27
7	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (emulsie bituminoasă 0,3 l/m2)	t			10 711,67 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasă C60B2	t	1,0300	10 166,67	10 471,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
8	DB16H	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021), executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (nisipul bitumat și oțel patrat din normă se exclude, iar norma mixtură asfaltică se aplică 0,0974 t/m2)	m2			164,60 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0974	1 585,00	154,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R	h-ut	0,0053	300,00	1,59

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	666,67	3,53
9	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			404,50 ----- 384,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	64,84	73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	64,84	310,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	500,00	20,00
10	DF57D	Executarea rugozitatii artificiale monolite ("politist intins") pe partea carosabila. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului, (mixtura asfaltica =6,9t)	m			1 508,59 ----- 85,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3200	64,84	85,59
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,8625	1 585,00	1 367,06
	2430116110001	Vopsea pentru lucrari rutiere de trasare	kg	0,1400	78,00	10,92
	2320322600295	Bitum de petrol, rutier	kg	0,3000	11,92	3,58
	2010102918815	Cherestea de rasinoase. Grinzi taiate lungimea 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, calitatea III	m3	0,0006	4 000,00	2,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7200	11,10	7,99
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2912340002516	Ciocan de abataj pneumatice, ce functioneaza din statii compresoare mobile	h-ut	0,0800	171,51	13,72
	2955270002610	Ferestruu circular electric	h-ut	0,2000	55,00	11,00
	3110320003008	Gudronatoare manuale	h-ut	0,0700	27,60	1,93
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,1600	15,00	2,40
11	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alb, rosu)	m2			139,80 ----- 30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2430126108721	Email rosu ii E.109-5	kg	0,3650	80,00	29,20
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,3650	80,00	29,20
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	90,00	31,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	2,00	0,23
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.