

**Lucrari de reparatie a unei  
portiuni de strazi Mihai Viteazul  
din s. Cojusna r. Strasenii**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 013 010,76 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2024

№ 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	26,81 2,30	96 523,92 8 292,24
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	475,000	8,64 0,00	4 104,00 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,160	236,92 19,80	511,75 42,77
4	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	3 600,000	5,25 2,75	18 900,00 9 900,00
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,160	9 297,48 0,00	20 082,56 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	224,63 3,00	808 682,40 10 800,00

1	2	3	4	5	6	7
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,080	<u>9 297,48</u> 0,00	<u>10 041,28</u> 0,00
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	<u>168,62</u> 2,50	<u>607 038,48</u> 9 000,00
9	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	4,500	<u>357,85</u> 331,85	<u>1 610,33</u> 1 493,33
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	<u>1 539,31</u> 72,60	<u>12 314,50</u> 580,80
11	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alb, rosu)	m2	48,000	<u>145,35</u> 26,30	<u>6 976,80</u> 1 262,40

	Total	lei	1 586 786,01
	Asigurarea sociala	24 %	9 929,17
	Total		1 596 715,18
	Cheltuieli de regie	3 %	47 901,46
	Total		1 644 616,63
	Beneficiu	2 %	32 892,33
	Total		1 677 508,96
	TVA	20 %	335 501,79
	<b>Total deviz:</b>		<b>2 013 010,76</b>
	<b>Inclusiv salariu</b>		<b>41 371,53</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a unei  
portiuni de strazi Mihai Viteazul  
din s. Cojusna r. Strasenii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 2 013 010,76 lei**

Intocmit in prețuri curente 15.04.2024

№ 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	60,00	307,800
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	396,000	50,00	19 800,000
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,320	60,00	259,200
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,573	55,00	2 231,493
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	341,328	55,00	18 773,040
		<b>Total manopera</b>				<b>41 371,53</b>

### Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	518,400	1 470,00	762 048,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	350,640	1 637,00	573 997,680
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,009	280,00	2,419
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	3 000,00	14,400
5.	23203226000401	emulsie bituminoasa	t	3,337	8 916,00	29 754,475
6.	2320322600295	Bitum de petrol, rutier	kg	2,400	9,00	21,600
7.	2430116110001	Vopsea pentru lucrari rutiere de trasare	kg	1,120	75,00	84,000
8.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	17,520	75,00	1 314,000
9.	2430126108721	Email rosu	kg	17,520	75,00	1 314,000
10.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	16,800	50,00	840,000
11.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	5,472	200,00	1 094,400
12.	2653102100839	Amestec beton asfaltic	t	6,900	1 637,00	11 295,300
13.	2873122000751	Piese forjate	kg	5,760	20,00	115,200
14.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	138,240	24,00	3 317,760
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 385 213,23</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	180,000	50,00	9 000,000
2.	2912340002516	Ciocan de abataj pneumatice, ce functioneaza din statii compresoare mobile	h-ut	0,640	50,00	32,000
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,304	500,00	1 152,000
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	78,624	450,00	35 380,800
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,640	25,00	16,000
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,972	380,00	369,360
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,180	650,00	117,000
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	47,520	380,00	18 057,600
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	47,520	380,00	18 057,600
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	47,520	500,00	23 760,000
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,864	540,00	466,560
12.	2952270003103	Vibrator	h-ut	1,280	15,00	19,200
13.	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	1,600	50,00	80,000
14.	3110320003008	Gudronatoare manuale	h-ut	0,560	100,00	56,000
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	78,624	300,00	23 587,200
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,825	320,00	4 104,000
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	78,624	330,00	25 945,920
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>160 201,24</b>

Total	lei	1 586 786,01
Asigurarea sociala	24 %	9 929,17
Total		1 596 715,18
Cheltuieli de regie	3 %	47 901,46
Total		1 644 616,63
Beneficiu	2 %	32 892,33
Total		1 677 508,96
TVA	20 %	335 501,79

**Total deviz:****2 013 010,76**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a unei portiuni de strazi Mihai Viteazul din s. Cojusna r. Straseni**      **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			26,81 2,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	55,00	2,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,032	24,00	0,92
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	450,00	9,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	330,00	7,21
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	6,55
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	320,00	8,64
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3			236,92 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	280,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	540,00	216,00
4	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			5,25 2,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,050	55,00	2,75
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,050	50,00	2,50
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 297,48 0,00
	23203226000401	emulsie bituminoasa	t	1,030	8 916,00	9 183,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	380,00	114,00
6	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, în 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			224,63 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	50,00	3,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,144	1 470,00	211,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 297,48 0,00
	23203226000401	emulsie bituminoasa	t	1,030	8 916,00	9 183,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	380,00	114,00
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, în 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			168,62 2,50

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	50,00	2,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0974	1 637,00	159,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
9	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			357,85 ----- 331,85
	7129020012800	Pavator	h-om	1,140	60,00	68,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,790	55,00	263,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,040	650,00	26,00
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			1 539,31 ----- 72,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,320	55,00	72,60
	2653102100839	Amestec beton asfaltic	t	0,8625	1 637,00	1 411,91
	2430116110001	Vopsea pentru lucrari rutiere de trasare	kg	0,140	75,00	10,50
	2320322600295	Bitum de petrol, rutier	kg	0,300	9,00	2,70
	2010102918815	Cherestea de rasinoase. Grinzi taiate lungimea 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, calitatea III	m3	0,0006	3 000,00	1,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,720	20,00	14,40
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,080	25,00	2,00
	2912340002516	Ciocan de abataj pneumatice, ce functioneaza din statii compresoare mobile	h-ut	0,080	50,00	4,00
	2955270002610	Ferestrua circular electric	h-ut	0,200	50,00	10,00
	3110320003008	Gudronatoare manuale	h-ut	0,070	100,00	7,00
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,160	15,00	2,40
11	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alb, rosu)	m2			145,35 ----- 26,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	55,00	20,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	60,00	5,40
	2430126108721	Email rosu	kg	0,365	75,00	27,38
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,365	75,00	27,38
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	50,00	17,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	200,00	22,80
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	500,00	24,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.