

**Lucrari de reparatie a unei  
portiuни a strazii Mihai Viteazul  
din s. Cojusna, r. Straseni**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 971 561,17 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	DI155Ak=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	34,65 2,23	124 741,44 8 040,96
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	475,000	13,09 0,00	6 220,12 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,160	196,74 30,61	424,96 66,11
4	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	3 600,000	8,80 3,20	31 680,00 11 520,00
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(emulsie bituminoasa 0,6 l/m2)	t	2,160	11 784,14 0,00	25 453,75 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	207,68 3,84	747 630,00 13 824,00
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	1,080	11 778,94	12 721,25

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(emulsie bituminoasa 0,3 l/m2)			0,00	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	157,56 3,20	567 208,80 11 520,00
9	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	4,500	524,67 503,87	2 361,03 2 267,43
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	1 462,04 84,48	11 696,31 675,84
11	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alb, rosu)	m2	48,000	139,65 39,94	6 703,41 1 916,92

	Total	lei	1 536 841,07
	Asigurarea sociala	24 %	11 959,50
	Total		1 548 800,57
	Cheltuieli de regie	4 %	61 952,02
	Total		1 610 752,59
	Beneficiu de deviz	2 %	32 215,05
	Total		1 642 967,64
	TVA	20 %	328 593,53
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 971 561,17</b> <b>49 831,26</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrari de reparatie a unei  
portiuни a strazii Mihai Viteazul  
din s. Cojusna, r. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 1 971 561,17 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.	7129020012800	Pavator	h-om	5,130	84,97	435,90
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	396,000	64,00	25 344,00
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,320	84,97	367,07
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,573	84,97	3 447,49
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	316,200	64,00	20 236,80
<b>Total manopera</b>						<b>49 831,26</b>

### Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	518,400	1 325,00	686 880,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	350,640	1 495,00	524 206,80
3.	123456456456	Email rosu II e.109-5	kg	17,520	62,50	1 095,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,009	320,00	2,88
5.	2010102918815	Cherestea de rasinoase. Grinzi taiate lungimea 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, calitatea III	m3	0,005	4 250,00	21,25
6.	23203226000401	Bitum	t	3,337	11 250,00	37 541,25
7.	2320322600295	Bitum de petrol, rutier	kg	2,400	11,25	27,00
8.	2430116110001	Vopsea pentru lucrari rutiere de trasare	kg	1,120	45,00	50,40
9.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	17,520	60,00	1 051,20
10.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	16,800	74,00	1 243,20
11.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	5,472	65,00	355,68
12.	2653102100839	Amestec beton asfaltic BA 16	t	6,900	1 495,00	10 315,50
13.	2873122000751	Piese forjate	kg	5,760	23,00	132,48
14.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	115,200	23,40	2 695,68
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 265 618,32</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	180,000	112,00	20 160,00
2.	2912340002516	Ciocan de abataj pneumatice,ce	h-ut	0,640	112,00	71,68

		functioneaza din statii compresoare mobile				
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,304	452,00	1 041,41
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	65,520	820,00	53 726,40
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,640	50,00	32,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,972	652,00	633,75
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,180	520,00	93,60
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	47,520	400,00	19 008,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	47,520	400,00	19 008,00
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	47,520	850,00	40 392,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,864	412,00	355,97
12.	2952270003103	Vibrator	h-ut	1,280	112,00	143,36
13.	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	1,600	112,00	179,20
14.	3110320003008	Gudronatoare manuale	h-ut	0,560	85,00	47,60
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	65,520	485,00	31 777,20
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,825	485,00	6 220,12
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	65,520	435,00	28 501,20
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>221 391,49</b>

Total	lei	1 536 841,07
Asigurarea sociala	24 %	11 959,50
Total		1 548 800,57
Cheltuieli de regie	4 %	61 952,02
Total		1 610 752,59
Beneficiu de deviz	2 %	32 215,05
Total		1 642 967,64
TVA	20 %	328 593,53

**Total deviz:**

**1 971 561,17**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Lucrari de reparatie a unei portiuni a                      Investitor**  
**strazii Mihai Viteazul din s. Cojusna, r. Straseni**

**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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	DI155Ak=1,2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Hmed=6cm)	m2			34,65 2,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,00	2,23
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,032	23,40	0,75
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	820,00	14,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	435,00	7,92
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	485,00	8,83
		<i>Total</i>	lei			124 741,44
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,09 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	485,00	13,09
		<i>Total</i>	lei			6 220,12
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3			196,74 30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	320,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			424,96
4	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			8,80 3,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,050	64,00	3,20
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,050	112,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			31 680,00
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(emulsie bituminoasa 0,6 l/m2)	t			11 784,14 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 250,00	11 588,54
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	652,00	195,60
		<i>Total</i>	lei			25 453,75
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			207,68 3,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	64,00	3,84
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,144	1 325,00	190,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,72
		<i>Total</i>	lei			747 630,00
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(emulsie bituminoasa 0,3 l/m2)	t			11 778,94 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 250,00	11 583,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	652,00	195,60
		<i>Total</i>	lei			12 721,25

1	2	3	4	5	6	7
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (confomr 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			157,56 3,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	64,00	3,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0974	1 495,00	145,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			567 208,80
9	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			524,67 503,87
	7129020012800	Pavator	h-om	1,140	84,97	96,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,790	84,97	407,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,040	520,00	20,80
		<i>Total</i>	lei			2 361,03
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			1 462,04 84,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,320	64,00	84,48
	2653102100839	Amestec beton asfaltic BA 16	t	0,8625	1 495,00	1 289,44
	2430116110001	Vopsea pentru lucrari rutiere de trasare	kg	0,140	45,00	6,30
	2320322600295	Bitum de petrol, rutier	kg	0,300	11,25	3,38
	2010102918815	Cherestea de rasinoase. Grinzi taiate lungimea 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, calitatea III	m3	0,0006	4 250,00	2,66
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,720	23,00	16,56
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,080	50,00	4,00
	2912340002516	Ciocan de abataj pneumatice, ce functioneaza din statii compresoare mobile	h-ut	0,080	112,00	8,96
	2955270002610	Ferestrua circular electric	h-ut	0,200	112,00	22,40
	3110320003008	Gudronatoare manuale	h-ut	0,070	85,00	5,95
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,160	112,00	17,92
		<i>Total</i>	lei			11 696,31
11	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alb, rosu)	m2			139,65 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	84,97	7,65
	123456456456	Email rosu II e.109-5	kg	0,365	62,50	22,81
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,365	60,00	21,90
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	74,00	25,90
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	65,00	7,41
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	452,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			6 703,41

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.