

**Lucrari de reparatie a unei portiuni de
drum a strazii Mihai Viteazul din s.
Cojusna, r-ul Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 108 117,84 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	DI155A k=1,2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Hmed.=6 cm) K=1,200	m2	3 600,000	37,11 2,41	133 601,76 8 693,28
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	475,000	13,50 0,00	6 412,50 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,160	162,08 20,76	350,09 44,84
4	DI141A	Curatirea imbracamintei asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	3 600,000	3,38 2,88	12 178,80 10 378,80
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsie bituminoasa 0,6 l/m2)	t	2,160	9 274,00 0,00	20 031,84 0,00
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, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude, iar norma mixtura asfaltica se aplica 0,144 t/m2)	m2	3 600,000	231,94 3,46	834 989,76 12 454,56

1	2	3	4	5	6	7
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsie bituminoasa 0,3 l/m2)	t	1,080	9 274,00 0,00	10 015,92 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 otelul patrat din norma se exclude, iar norma mixtura asfaltica se aplica 0,0974 t/m2)	m2	3 600,000	177,81 2,88	640 119,60 10 378,80
9	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	4,500	369,92 341,92	1 664,66 1 538,66
10	DF57D	Executarea rugozitatii artificiale monolite ("politist intins") pe partea carosabila. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (mixtura asfaltica = 6,9 t)	m	8,000	1 626,59 76,11	13 012,69 608,89
11	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alb, rosu)	m2	48,000	109,88 27,10	5 274,25 1 300,81
		Total	lei			1 677 651,87
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			10 895,67
		Total				1 688 547,54
		Cheltuieli de regie	2 %			33 770,95
		Total				1 722 318,49
		Beneficiu de deviz	2 %			34 446,37
		Total				1 756 764,87
		TVA	20 %			351 352,97
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 108 117,84 45 398,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a unei portiuni de drum a strazii Mihai Viteazul din s. Cojusna, r-ul Straseni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 108 117,84 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	57,66	295,796
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	396,000	57,66	22 833,36
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,320	57,66	249,091
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,5726	57,66	2 339,416
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	341,328	57,66	19 680,972
				Total manopera		45 398,64

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	518,400	1 500,00	777 600,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	350,640	1 710,00	599 594,40
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0086	330,00	2,851
4.	2010102918815	Cherestea de rasinoase. Grinzi taiate lungimea 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, calitatea III	m3	0,0048	5 000,00	24,00
5.	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	3,3372	8 800,00	29 367,36
6.	2320322600295	Bitum de petrol, rutier	kg	2,400	9,00	21,60
7.	2430116110001	Vopsea pentru lucrari rutiere de trasare	kg	1,120	70,00	78,40
8.	2430126108720	Email alb	kg	17,520	71,00	1 243,92
9.	2430126108720-1	Email rosu	kg	17,520	85,00	1 489,20
10.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	16,800	35,00	588,00
11.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	5,472	35,00	191,52
12.	2653102100839	Amestec beton asfaltic	t	6,900	1 710,00	11 799,00
13.	2873122000751	Piese forjate	kg	5,760	30,00	172,80
14.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	138,240	22,00	3 041,28
				Total materiale de construcții		1 425 214,33

Utilaje de construcții:

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	180,000	10,00	1 800,00
2.	2912340002516	Ciocan de abataj pneumatice, ce functioneaza din statii compresoare mobile	h-ut	0,640	30,00	19,20
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,304	200,00	460,80
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	78,624	1 000,00	78 624,00
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,640	50,00	32,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,972	700,00	680,40
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,180	700,00	126,00
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	47,520	290,00	13 780,80
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	47,520	290,00	13 780,80
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	47,520	1 000,00	47 520,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,864	350,00	302,40
12.	2952270003103	Vibrator	h-ut	1,280	150,00	192,00
13.	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	1,600	30,00	48,00
14.	3110320003008	Gudronatoare manuale	h-ut	0,560	30,00	16,80
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	78,624	250,00	19 656,00
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,825	500,00	6 412,50
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	78,624	300,00	23 587,20
		Total utilaje de construcții				207 038,90

Total	lei	1 677 651,87
Asigurarea sociala si medicala	24 %	10 895,67
Total		1 688 547,54
Cheltuieli de regie	2 %	33 770,95
Total		1 722 318,49
Beneficiu de deviz	2 %	34 446,37
Total		1 756 764,87
TVA	20 %	351 352,97

Total deviz:**2 108 117,84**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a unei portiuni de drum a strazii Mihai Viteazul din s. Cojusna, r-ul Straseni

Investitor Primaria Cojusna

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.=6 cm) K=1,200	m2			37,11 2,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,41
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	22,00	0,84
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 000,00	21,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	300,00	6,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	250,00	5,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133 601,76
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 412,50
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3			162,08 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,09
4	DI141A	Curatirea imbracamintei asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			3,38 2,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 178,80
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsie bituminoasa 0,6 l/m2)	t			9 274,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	8 800,00	9 064,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 031,84
6	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021), executata la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat și otelul patrat din norma se exclude, iar norma mixtura asfaltica se aplica 0,144 t/m2)	m2			231,94 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1440	1 500,00	216,00
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu ruloiri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	290,00	2,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	290,00	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			834 989,76
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsie bituminoasa 0,3 l/m2)	t			9 274,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	8 800,00	9 064,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 015,92
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 otelul patrat din norma se exclude, iar norma mixtura asfaltica se aplica 0,0974 t/m2)	m2			177,81 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0974	1 710,00	166,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	290,00	1,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	290,00	1,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640 119,60
9	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			369,92 341,92
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	57,66	65,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	57,66	276,19
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	700,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 664,66
10	DF57D	Executarea rugozitatii artificiale monolite ("politist intins") pe partea carosabila. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (mixtura asfaltica = 6,9 t)	m			1 626,59 76,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3200	57,66	76,11
	2653102100839	Amestec beton asfaltic	t	0,8625	1 710,00	1 474,88
	2430116110001	Vopsea pentru lucrari rutiere de trasare	kg	0,1400	70,00	9,80
	2320322600295	Bitum de petrol, rutier	kg	0,3000	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	5 000,00	3,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7200	30,00	21,60
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2912340002516	Ciocan de abataj pneumatice, ce functioneaza din statii compresoare mobile	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2955270002610	Ferestrua circular electric	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	3110320003008	Gudronatoare manuale	h-ut	0,0700	30,00	2,10
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,1600	150,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 012,69
11	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alb, rosu)	m2			109,88 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720-1	Email rosu	kg	0,3650	85,00	31,02
	2430126108720	Email alb	kg	0,3650	71,00	25,92
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	35,00	12,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	35,00	3,99
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 274,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.