

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Reparatii**

Valoarea de deviz 2 053 981,44 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	Total
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) K=1,2000	m2	3 600,0000	22,28	80 219,21
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	475,0000	6,88	3 266,14
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,1600	298,92	645,67
4	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	3 600,0000	4,02	14 482,80
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(emulsie bituminoasa 0,6 l/m2)	t	2,1600	9 810,19	21 190,01
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	3 600,0000	223,46	804 447,38
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	1,0800	9 810,19	10 595,01

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(emulsie bituminoasa 0,3 l/m2)				
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	3 600,0000	179,89	647 605,18
9	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	4,5000	376,14	1 692,62
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	8,0000	1 640,90	13 127,18
11	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile(culoare alb, rosu)	m2	48,0000	107,73	5 170,89

	Total	lei	1 602 442,09
	Asigurarea sociala	24 %	11 105,42
	Cheltuieli directe		1 613 547,51
	Cheltuieli de regie	4 %	64 541,90
	Beneficiu de deviz	2 %	33 561,79
	Total		1 711 651,20
	TVA	20 %	342 330,24
	Total deviz: Inclusiv salariu		2 053 981,44

Intocmit

SA Drumuri-Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reparatii**

Valoarea de deviz 2 053 981,44 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	5,1300	58,77	301,49
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	396,0000	58,77	23 272,92
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,3200	58,77	253,89
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,5726	58,77	2 384,45
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	341,3280	58,77	20 059,85
Total manopera						46 272,60

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	518,4000	1 460,00	756 864,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	350,6400	1 750,00	613 620,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0086	365,00	3,14
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	4 850,00	23,28
5.	23203226000401	Bitum	t	3,3372	9 500,00	31 703,40
6.	2320322600295	Bitum de petrol, rutier	kg	2,4000	16,50	39,60
7.	2430116110001	Vopsea pentru lucrari rutiere de trasare	kg	1,1200	72,50	81,20
8.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	35,0400	72,50	2 540,40
9.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	16,8000	22,50	378,00
10.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	5,4720	32,50	177,84
11.	265310210083911	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marun te	t	6,9000	1 750,00	12 075,00
12.	2873122000751	Piese forjate	kg	5,7600	18,50	106,56
13.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	138,2400	32,50	4 492,80
Total materiale de construcții						1 422 105,22

Utilaje de construcții:

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	180,0000	21,69	3 904,20
2.	2912340002516	Ciocan de abataj pneumatice,ce functioneaza din statii compresoare mobile	h-ut	0,6400	83,97	53,74

3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,3040	325,00	748,80
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	78,6240	341,11	26 819,43
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,6400	6,17	3,95
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,9720	83,97	81,62
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1800	690,78	124,34
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	47,5200	238,38	11 327,82
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	47,5200	238,38	11 327,82
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	47,5200	750,00	35 640,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8640	690,78	596,83
12.	2952270003103	Vibrator	h-ut	1,2800	31,40	40,19
13.	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	1,6000	22,52	36,03
14.	3110320003008	Gudronatoare manuale	h-ut	0,5600	83,97	47,02
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	78,6240	254,67	20 023,17
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,8250	254,67	3 266,14
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	78,6240	254,67	20 023,17
Total utilaje de construcții						134 064,27

Total	lei	1 602 442,09
Asigurarea sociala	24 %	11 105,42
Cheltuieli directe		1 613 547,51
Cheltuieli de regie	4 %	64 541,90
Beneficiu de deviz	2 %	33 561,79
Total		1 711 651,20
TVA	20 %	342 330,24

Total deviz:

2 053 981,44

Intocmit

SA Drumuri-Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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
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) K=1,2000	m2			22,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	58,77	2,46
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	32,50	1,25
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	341,11	7,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	254,67	5,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	254,67	5,56
		<i>Total</i>	lei			80 219,21
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,88
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	254,67	6,88
		<i>Total</i>	lei			3 266,14
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3			298,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,77	21,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	365,00	1,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	690,78	276,31
		<i>Total</i>	lei			645,67
4	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			4,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	58,77	2,94
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	21,69	1,08
		<i>Total</i>	lei			14 482,80
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(emulsie bituminoasa 0,6 l/m2)	t			9 810,19
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	83,97	25,19
		<i>Total</i>	lei			21 190,01
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, 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			223,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	58,77	3,53
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1440	1 460,00	210,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	238,38	1,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	238,38	1,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
		<i>Total</i>	lei			804 447,38
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(emulsie bituminoasa 0,3 l/m2)	t			9 810,19
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	83,97	25,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 595,01
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			179,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	58,77	2,94
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0974	1 750,00	170,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	238,38	1,26
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	238,38	1,26
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		<i>Total</i>	lei			647 605,18
9	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			376,14
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	58,77	67,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	58,77	281,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	690,78	27,63
		<i>Total</i>	lei			1 692,62
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			1 640,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3200	58,77	77,58
	265310210083911	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,8625	1 750,00	1 509,38
	2430116110001	Vopsea pentru lucrari rutiere de trasare	kg	0,1400	72,50	10,15
	2320322600295	Bitum de petrol, rutier	kg	0,3000	16,50	4,95
	2010102918815	Cherestea de rasinoase. Grinzi taiate lungimea 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, calitatea III	m3	0,0006	4 850,00	2,91
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7200	18,50	13,32
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,0800	6,17	0,49
	2912340002516	Ciocan de abataj pneumatice,ce functioneaza din statii compresoare mobile	h-ut	0,0800	83,97	6,72
	2955270002610	Ferestrua circular electric	h-ut	0,2000	22,52	4,50
	3110320003008	Gudronatoare manuale	h-ut	0,0700	83,97	5,88
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,1600	31,40	5,02
		<i>Total</i>	lei			13 127,18
11	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile(culoare alb, rosu)	m2			107,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	58,77	22,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	58,77	5,29
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	72,50	52,92
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	22,50	7,88
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	32,50	3,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	325,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			5 170,89

Intocmit
SA Drumuri-Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Verificat
Primaria s. Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.