

Lucrari de reparatie a unei portiuni de drum a strazii Mihai Viteazul din satul Cojusna r-nul Straseni

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 111 278,56 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=6cm)	m2	3 600,0000	26,61 2,72	95 795,64 9 775,80
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	475,0000	8,91 0,00	4 232,25 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,1600	204,88 23,34	442,55 50,42
4	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	3 600,0000	4,99 3,24	17 971,20 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	2,1600	10 572,00 0,00	22 835,52 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	3 600,0000	234,95 3,89	845 835,84 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	1,0800	10 572,00 0,00	11 417,76 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	3 600,0000	174,08 3,24	626 695,20 11 671,20
9	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	4,5000	408,50 384,50	1 838,26 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	8,0000	1 621,66 85,59	12 973,27 684,71
11	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alb, rosu)	m2	48,0000	140,37 30,47	6 737,70 1 462,79

	Total	lei	1 646 775,19
	Asigurari sociale	24 %	12 252,44
	Total		1 659 027,63
	Cheltuieli de regie	5 %	82 951,38
	Total		1 741 979,01
	Beneficiu de deviz	1 %	17 419,79
	Total		1 759 398,80
	TVA	20 %	351 879,76
	Total deviz: Inclusiv salariu		2 111 278,56 51 051,82

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a unei portiuni de drum a strazii Mihai Viteazul din satul Cojusna r-nul Straseni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 111 278,56 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	64,84	332,63
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	396,0000	64,84	25 676,64
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,3200	64,84	280,11
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,5726	64,84	2 630,73
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	341,3280	64,84	22 131,71
Total manopera						51 051,82

Materiale:

1.	111100010001310-22,4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	518,4000	1 530,00	793 152,00
2.	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	357,5400	1 680,00	600 667,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0086	385,00	3,33
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	4 500,00	21,60
5.	23203226000401	Bitum	t	3,3372	10 200,00	34 039,44
6.	2320322600295	Bitum de petrol, rutier	kg	2,4000	10,20	24,48
7.	2430116110001	Vopsea pentru lucrari rutiere de trasare	kg	1,1200	88,50	99,12
8.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	17,5200	88,50	1 550,52
9.	2430126108720-1	Email alb ii E.109-5	kg	17,5200	88,50	1 550,52
10.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	16,8000	45,50	764,40
11.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	5,4720	26,00	142,27
12.	2873122000751	Piese forjate	kg	5,7600	16,00	92,16
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	138,2400	8,00	1 105,92
Total materiale de construcții						1 433 212,96

Utilaje de constructii:

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	180,0000	35,00	6 300,00
2.	2912340002516	Ciocan de abataj pneumatice, ce functioneaza din statii compresoare mobile	h-ut	0,6400	220,00	140,80
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,3040	550,00	1 267,20
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	78,6240	650,00	51 105,60
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,6400	50,00	32,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,9720	220,00	213,84

7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1800	600,00	108,00
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	47,5200	330,00	15 681,60
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	47,5200	330,00	15 681,60
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	47,5200	700,00	33 264,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8640	450,00	388,80
12.	2952270003103	Vibrator	h-ut	1,2800	65,00	83,20
13.	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	1,6000	50,00	80,00
14.	3110320003008	Gudronatoare manuale	h-ut	0,5600	220,00	123,20
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	78,6240	270,00	21 228,48
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,8250	330,00	4 232,25
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	78,6240	160,00	12 579,84
Total utilaje de construcții						162 510,41

Total	lei	1 646 775,19
Asigurari sociale	24 %	12 252,44
Total		1 659 027,63
Cheltuieli de regie	5 %	82 951,38
Total		1 741 979,01
Beneficiu de deviz	1 %	17 419,79
Total		1 759 398,80
TVA	20 %	351 879,76

Total deviz:

2 111 278,56

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a unei portiuni de drum a strazii Mihai Viteazul din satul Cojusna r-nul 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	DII55A 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			26,61 2,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,72
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	8,00	0,31
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	650,00	14,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	160,00	3,49
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	270,00	5,90
		Total	lei			95 795,64
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,91 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	330,00	8,91
		Total	lei			4 232,25
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3			204,88 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	385,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			442,55
4	DII41A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			4,99 3,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		Total	lei			17 971,20
5	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsie bituminoasa 0,6 l/m2)	t			10 572,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
		Total	lei			22 835,52
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 oțel patrat din norma se exclude, iar norma mixtura asfaltica se aplica 0,144 t/m2)	m2			234,95 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310-22,4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1440	1 530,00	220,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		Total	lei			845 835,84
7	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsie bituminoasa 0,3 l/m2)	t			10 572,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
		Total	lei			11 417,76
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			174,08 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0974	1 680,00	163,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		Total	lei			626 695,20
9	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			408,50 384,50
	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	600,00	24,00
		Total	lei			1 838,26
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			1 621,66 85,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3200	64,84	85,59
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,8625	1 680,00	1 449,00
	2430116110001	Vopsea pentru lucrari rutiere de trasare	kg	0,1400	88,50	12,39
	2320322600295	Bitum de petrol, rutier	kg	0,3000	10,20	3,06
	2010102918815	Cherestea de rasinoase. Grinzi taiate lungimea 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, calitatea III	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7200	16,00	11,52
	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	220,00	17,60
	2955270002610	Ferestrua circular electric	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	3110320003008	Gudronatoare manuale	h-ut	0,0700	220,00	15,40
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,1600	65,00	10,40
		Total	lei			12 973,27
11	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alb, rosu)	m2			140,37 30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,3650	88,50	32,30
	2430126108720-1	Email alb ii E.109-5	kg	0,3650	88,50	32,30
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	45,50	15,92
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	26,00	2,96
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		Total	lei			6 737,70

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.