

**Reparatia unei portiuni a strazii
Mihai Viteazul din satul Cojusna,
raionul Strasenii**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 654 110,0 Lei

No 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. str. M.Viteazul				
1	1	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,297	2 124,249 ----- 2 124,249	630,902 ----- 630,902
2	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (h=6 cm, k=1,2) K adincime=1,20	m2	2 543,00	25,715 ----- 3,036	65 393,500 ----- 7 721,311
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	286,85	12,609 ----- 0,00	3 616,892 ----- 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,22	299,411 ----- 26,10	365,281 ----- 31,842
5	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	2 543,00	5,05 ----- 3,625	12 842,150 ----- 9 218,375
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsia bituminoasa 0,6 l/m2)	t	1,525	11 675,653 ----- 0,00	17 805,371 ----- 0,000
7	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare (BAD22,4), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat din norma se exclude)	m2	2 543,00	233,125 ----- 4,35	592 837,020 ----- 11 062,050

1	2	3	4	5	6	7
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsia bituminoasa 0,3 l/m2)	t	0,763	11 675,653 ----- 0,00	8 908,523 ----- 0,000
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (BA16), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat din norma se exclude, normativul la mixtura asfaltica 0,097 t/m2)	m2	2 543,00	178,235 ----- 3,625	453 252,643 ----- 9 218,375
10	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	2,87	457,125 ----- 429,925	1 311,949 ----- 1 233,885
		<i>Total</i>	Lei			1 156 964,23
		Total str. M.Viteazul Inclusiv salariu				1 156 964,23 39 116,740
		2. Drum lateral, statia transport public				
11	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (caseta de incadrare a imbracamintilor)	100 m3	0,35	12 627,711 ----- 440,80	4 419,699 ----- 154,280
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	65,10	12,609 ----- 0,00	820,846 ----- 0,000
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,35	299,411 ----- 26,10	104,794 ----- 9,135
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,30	1 826,20 ----- 0,00	547,860 ----- 0,000
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire (fr. 8-63 mm, LA30)	m3	25,00	644,767 ----- 43,50	16 119,180 ----- 1 087,500

1	2	3	4	5	6	7
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsia bituminoasa 0,6 l/m2)	t	0,055	11 675,655 ----- 0,00	642,161 ----- 0,000
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare (BAD22,4), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat din norma se exclude)	m2	91,00	233,125 ----- 4,35	21 214,381 ----- 395,850
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsia bituminoasa 0,3 l/m2)	t	0,027	11 675,667 ----- 0,00	315,243 ----- 0,000
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat din norma se exclude, normativul la mixtura asfaltica 0,097 t/m2)	m2	91,00	178,235 ----- 3,625	16 219,423 ----- 329,875
		Total Drum lateral, statia transport public Inclusiv salariu				60 403,587 1 976,640

	Total	Lei	1 217 367,83
	Asigurari sociale	24 %	9 862,41
	Cheltuieli directe		1 227 230,24
	Cheltuieli de regie	8 %	98 178,42
	Beneficiu de deviz	4 %	53 016,35
	Total		1 378 425,0
	TVA	20 %	275 685,0
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 654 110,0 ----- 41 093,39

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COJUSNA, RAIONUL STRASENI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia unei portiuni a strazii Mihai Viteazul din satul Cojusna, raionul Strasen

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 654 110,0 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.	5	Specialist	h-om	7,425	84,97	630,90
2.	7129020012800	Pavator	h-om	18,2718	72,50	1 324,71
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	289,74	72,50	21 006,15
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,3125	72,50	1 037,66
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	235,7788	72,50	17 093,97
Total manopera						41 093,39

Materiale:

1.	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD22,4)	t	371,394	1 524,40	566 153,01
2.	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA16)	t	255,498	1 704,40	435 470,79
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,075	327,60	1 662,57
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	30,475	327,60	9 983,61
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0063	327,60	2,06
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,804	0,00	0,00
7.	1421102200227	Pietris	m3	0,0014	327,60	0,46
8.	2320322600040 1	Bitum (emulsia bituminoasa)	t	2,4411	11 170,00	27 267,09
9.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	71,118	8,01	569,64
10.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	101,4012	19,00	1 926,62
Total materiale de construcții						1 043 035,86

Utilaje de construcții:

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	127,15	28,50	3 623,78
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	55,5391	650,00	36 100,43
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,711	568,51	404,21
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1648	680,00	792,06
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	34,7688	395,00	13 733,68
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	41,2188	395,00	16 281,43

		valturi R 8-14 de 14tf				
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,3576	625,00	223,50
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	34,7688	945,00	32 856,52
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5,005	680,00	3 403,40
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,477	680,00	324,36
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,628	680,00	427,04
12.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,267	680,00	861,56
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,3576	0,00	0,00
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	55,5391	215,00	11 940,91
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,5026	467,00	4 437,74
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	55,9141	140,00	7 827,98
		Total utilaje de constructii				133 238,58

Total	Lei	1 217 367,83
Asigurari sociale	24 %	9 862,41
Cheltuieli directe		1 227 230,24
Cheltuieli de regie	8 %	98 178,42
Beneficiu de deviz	4 %	53 016,35
Total		1 378 425,0
TVA	20 %	275 685,0

Total deviz:

1 654 110,0

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COJUSNA, RAIONUL STRASENI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia unei portiuni a strazii Mihai
Viteazul din satul Cojusna, raionul Straseni

Investitor PRIMARIA COJUSNA, RAIONUL
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 ----- incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. M.Viteazul				
1	1	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			2 124,249 ----- 2 124,249
	5	Specialist	h-om	25,0000	84,97	2 124,25
		<i>Total</i>	Lei			630,902
2	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (h=6 cm, k=1,2) K adincime=1,20	m2			25,715 ----- 3,036
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	72,50	3,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	19,00	0,73
	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	140,00	3,06
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	215,00	4,70
		<i>Total</i>	Lei			65 393,500
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,609 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	467,00	12,61
		<i>Total</i>	Lei			3 616,892
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			299,411 ----- 26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	72,50	26,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	327,60	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	680,00	272,00
		<i>Total</i>	Lei			365,281
5	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			5,05 ----- 3,625
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	72,50	3,62
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	28,50	1,42
		<i>Total</i>	Lei			12 842,150
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsia bituminoasa 0,6 l/m2)	t			11 675,653 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa)	t	1,0300	11 170,00	11 505,10
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	568,51	170,55
		<i>Total</i>	Lei			17 805,371
7	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare (BAD22,4), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat din norma se exclude)	m2			233,125 ----- 4,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	72,50	4,35
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD22,4)	t	0,1410	1 524,40	214,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	8,01	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	395,00	3,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	395,00	3,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	945,00	7,47
		<i>Total</i>	Lei			592 837,020
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsia bituminoasa 0,3 l/m2)	t			11 675,653 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa)	t	1,0300	11 170,00	11 505,10
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	568,51	170,55
		<i>Total</i>	Lei			8 908,523
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (BA16), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat din norma se exclude, normativul la mixtura asfaltica 0,097 t/m2)	m2			178,235 ----- 3,625
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	72,50	3,62
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA16)	t	0,0970	1 704,40	165,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	8,01	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	395,00	2,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	395,00	2,09
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	945,00	5,01
		<i>Total</i>	Lei			453 252,643
10	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			457,125 ----- 429,925
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	72,50	82,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	72,50	347,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	680,00	27,20
		<i>Total</i>	Lei			1 311,949
		2. Drum lateral, statia transport public				
11	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (caseta de incadrare a imbracamintilor)	100 m3			12 627,711 ----- 440,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	72,50	440,80
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	327,60	1,31
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	680,00	9 724,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	680,00	2 461,60
		<i>Total</i>	Lei			4 419,699
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,609 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	467,00	12,61
		<i>Total</i>	Lei			820,846
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			299,411 ----- 26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	72,50	26,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	327,60	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	680,00	272,00
		<i>Total</i>	Lei			104,794
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe	100 m3			1 826,20 -----

1	2	3	4	5	6	7
		o urma				0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	625,00	745,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	680,00	1 081,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			547,860
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (fr. 8-63 mm, LA30)	m3			644,767 ----- 43,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	72,50	43,50
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	327,60	66,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	327,60	399,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	680,00	28,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	395,00	101,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	140,00	2,10
		<i>Total</i>	Lei			16 119,180
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsia bituminoasa 0,6 l/m2)	t			11 675,655 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa)	t	1,0300	11 170,00	11 505,10
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	568,51	170,55
		<i>Total</i>	Lei			642,161
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare (BAD22,4), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat din norma se exclude)	m2			233,125 ----- 4,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	72,50	4,35
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD22,4)	t	0,1410	1 524,40	214,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	8,01	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	395,00	3,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	395,00	3,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	945,00	7,47
		<i>Total</i>	Lei			21 214,381
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsia bituminoasa 0,3 l/m2)	t			11 675,667 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa)	t	1,0300	11 170,00	11 505,10
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	568,51	170,55
		<i>Total</i>	Lei			315,243
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat din norma se exclude, normativul la mixtura asfaltica 0,097 t/m2)	m2			178,235 ----- 3,625
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	72,50	3,62
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA16)	t	0,0970	1 704,40	165,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	8,01	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	395,00	2,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	395,00	2,09
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	945,00	5,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			16 219,423

APROBAT:

Intocmit
SERVICE TULIS S.R.L.

Investitor
PRIMARIA COJUSNA, RAIONUL STRASENI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.