

**Lucrări de reparație a unei porțiuni a
străzii Centenarului din satul
Cojușna r-nul Strășeni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 600 940,48 Lei

№ 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	m2	770,000	27,13 3,56	20 889,50 2 740,08
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	77,000	10,80 0,00	831,60 0,00
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	92,400	29,62 12,15	2 737,14 1 122,73
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	0,924	1 012,50 0,00	935,55 0,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	147,840	10,80 0,00	1 596,67 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	1,310	159,76 30,59	209,28 40,07
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	1,310	1 012,50 0,00	1 326,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (excavarea pamintului in debleu,din caseta sistemului rutier)				
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	235,800	10,80 0,00	2 546,64 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,310	159,76 30,59	209,28 40,07
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	7,700	96,65 0,00	744,24 0,00
11	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (compactarea fundatiei casetei)	100 m3	2,310	1 806,47 256,61	4 172,94 592,77
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-24cm	m3	184,800	694,99 50,98	128 434,74 9 421,47
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsie bituminoasa 0,6 l/m2)	t	0,462	10 540,00 0,00	4 869,48 0,00
14	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime medie de 5,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat si otel patrat din norma se excluce)	m2	770,000	180,70 5,10	139 139,20 3 925,61
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsie bituminoasa 0,3 l/m2)	t	0,231	10 540,00 0,00	2 434,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	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	770,000	168,44 4,25	129 700,09 3 271,34

		Total	Lei	440 777,47
		Asigurarea sociala	24 %	5 077,00
		Total		445 854,46
		Cheltuieli de regie	8 %	35 668,36
		Total		481 522,82
		Beneficiu de deviz	4 %	19 260,91
		Total		500 783,73
		TVA	20 %	100 156,75
				600 940,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		21 154,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație a unei porțiuni a
străzii Centenarului din satul
Cojușna r-nul Strășeni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 600 940,48 Lei

№ 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	110,880	84,97	9 421,47
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	84,700	84,97	7 196,96
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,919	84,97	672,91
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	45,461	84,97	3 862,80
		Total manopera				21 154,15

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	90,860	1 400,00	127 204,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	74,998	1 600,00	119 996,80
3.	1411122201646-8	Piatra split fr.8-31.5mm, LA 30	m3	37,514	364,20	13 662,74
4.	1411122201672-31	Piatra split fr.31.5-63mm, LA 30	m3	225,271	364,20	82 043,77
5.	23203226000401	Emulsia bituminoasa	t	0,714	10 000,00	7 137,90
6.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	57,288	15,00	859,32
		Total materiale de construcții				350 904,54

Utilaje de construcții:

1.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	16,817	666,67	11 211,26
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,208	800,00	166,32
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,425	511,40	5 842,88
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,802	414,40	7 377,31
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	56,841	384,00	21 827,10
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,163	777,67	7 125,79
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,027	450,00	2 261,93
8.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,275	165,00	210,39
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,048	322,92	338,42
10.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,275	215,40	274,66
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	16,817	165,00	2 774,77
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,437	400,00	4 974,91
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,589	221,20	4 333,04
		Total utilaje de construcții				68 718,78

Total	Lei	440 777,47
Asigurarea sociala	24 %	5 077,00
Total		445 854,46
Cheltuieli de regie	8 %	35 668,36
Total		481 522,82
Beneficiu de deviz	4 %	19 260,91
Total		500 783,73
TVA	20 %	100 156,75

Total deviz:

600 940,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reparație a unei porțiuni a străzii Centenarului din satul Cojușna r-nul Strășeni **Investitor**

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	DI155A k=1,2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			27,13 3,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	3,56
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,58
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	666,67	14,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	221,20	4,83
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	165,00	3,60
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			29,62 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	511,40	12,22
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	165,00	2,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	215,40	2,97
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			159,76 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	322,92	129,17
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea pamintului in debleu, din caseta sistemului rutier)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			159,76 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	322,92	129,17
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea	100m2			96,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	511,40	96,65
11	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (compactarea fundatiei casetei)	100 m3			1 806,47 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	414,40	1 549,86
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-24cm	m3			694,99 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-8	Piatra split fr.8-31.5mm, LA 30	m3	0,2030	364,20	73,93
	1411122201672-31	Piatra split fr.31.5-63mm, LA 30	m3	1,2190	364,20	443,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	511,40	21,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	384,00	99,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	221,20	3,32
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsie bituminoasa 0,6 l/m2)	t			10 540,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
14	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime medie de 5,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat si otel patrat din norma se exclude)	m2			180,70 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	1 400,00	165,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	384,00	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	414,40	2,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	777,67	5,13
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsie bituminoasa 0,3 l/m2)	t			10 540,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.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			168,44 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0974	1 600,00	155,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	384,00	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	414,40	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	777,67	4,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.