

**Reparatia capitala a strazilor  
Stefan cel Mare si Sfint si  
str.Alexandru cel Bun din  
s.Ciopleni, comuna Hrusova, rl  
Criuleni**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 791 766,06 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
		<b>1. Strada Stefan cel Mare si Sfint</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	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	100 m3	5,500	1 406,25 0,00	7 734,375 0,000
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	935,000	8,93 0,00	8 351,420 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,500	222,49 30,59	1 223,684 168,241
		<i>Total</i>	lei			17 309,479
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>17 309,479 168,241</b>
		<i>Total</i>	lei			17 309,479
		<b>Total Strada Stefan cel Mare si Sfint Inclusiv salariu</b>				<b>17 309,479 168,241</b>
		<b>2. Sistemul rutier</b>				
4	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in	100 m3	4,000	2 532,00 0,00	10 128,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		impietruiri fara adunarea materialului k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000				
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din amestec de piatra sparta fr. 32-63,16-32,4-16, LA 30 , SM SR EN 13242+A1:2010, h-15 cm)	m3	600,000	$\frac{873,77}{50,98}$	$\frac{524\ 264,112}{30\ 589,200}$
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	2,600	$\frac{11\ 406,67}{0,00}$	$\frac{29\ 657,342}{0,000}$
7	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BAD -22,4 (nisip bituminat si otelul se exclude)	m2	4 000,000	$\frac{220,67}{5,10}$	$\frac{882\ 672,800}{20\ 392,800}$
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	1,200	$\frac{11\ 406,67}{0,00}$	$\frac{13\ 688,004}{0,000}$
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Nisip bitumat si otel se exclude, norma mixtura asfaltica BA16= 0,097 t/m2)	m2	4 000,000	$\frac{201,35}{4,25}$	$\frac{805\ 389,960}{16\ 994,000}$
		<i>Total</i>	lei			2 265 800,21 8
		<b>Total Sistemul rutier Inclusiv salariu</b>				<b>2 265 800,21 8 67 976,000</b>
		<b>3. Consolidarea acostamentelor</b>				
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 000,000	$\frac{69,04}{2,69}$	$\frac{69\ 037,959}{2\ 693,549}$
		<i>Total</i>	lei			69 037,959
		<b>Total Consolidarea acostamentelor Inclusiv salariu</b>				<b>69 037,959 2 693,549</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>4. Strada Alexandru cel Bun 2,3,4,6 s.Ciopleni com.Hrusova</b>				
		<b>Total Strada Alexandru cel Bun 2,3,4,6 s.Ciopleni com.Hrusova Inclusiv salariu</b>				<b>0,000</b>
		<b>5. Sistem rutier</b>				
11	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	0,800	2 532,00 0,00	2 025,600 0,000
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din amestec de piatra sparta fr. 32-63,16-32,4-16, LA 30 , SM SR EN 13242+A1:2010, h-15 cm)	m3	120,000	873,77 50,98	104 852,822 6 117,840
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,520	11 406,67 0,00	5 931,469 0,000
14	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BAD -22,4 (nisip bituminat si otelul se exclude)	m2	800,000	220,67 5,10	176 534,560 4 078,560
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,240	11 406,67 0,00	2 737,601 0,000
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Nisip bitumat si otel se exclude, norma mixtura asfaltica BA16= 0,097 t/m2)	m2	800,000	201,35 4,25	161 077,992 3 398,800
		<i>Total</i>	lei			453 160,044
		<b>Total Sistem rutier Inclusiv salariu</b>				<b>453 160,044 13 595,200</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>6. Consolidarea acostamentelor</b>				
17	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	200,000	69,04 2,69	13 807,592 538,710
		<i>Total</i>	lei			13 807,592
		<b>Total Consolidarea acostamentelor Inklusiv salariu</b>				<b>13 807,592 538,710</b>

		Total	lei	2 819 115,28
		Asigurarea sociala	24 %	20 393,21
		Total		2 839 508,49
		Cheltuieli de regie	7 %	198 765,59
		Total		3 038 274,08
		Beneficiu de deviz	4 %	121 530,96
		Total		3 159 805,05
		TVA	20 %	631 961,01
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>3 791 766,06 84 971,70</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a strazilor  
Stefan cel Mare si Sfant si  
str.Alexandru cel Bun din  
s.Ciopleni, comuna Hrusova, rl  
Criuleni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 3 791 766,06 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	432,000	84,97	36 707,040
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	528,000	84,97	44 864,160
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,980	84,97	168,241
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	38,040	84,97	3 232,259
		<b>Total manopera</b>				<b>84 971,70</b>

### Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	566,400	1 715,00	971 376,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	465,600	1 922,67	895 195,152
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	146,160	474,66	69 376,306
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	151,200	474,66	71 768,592
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	877,680	474,66	416 599,589
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,022	474,66	10,442
7.	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	4,697	10 666,67	50 099,216
8.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	116,400	16,00	1 862,400
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 476 287,68</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,368	1 400,00	1 915,200
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	54,708	600,00	32 824,800
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	57,660	450,00	25 947,000
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	242,880	450,00	109 296,000
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,200	350,00	4 620,000
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	57,120	1 100,00	62 832,000
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,375	625,00	7 734,375
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,200	475,00	1 045,000
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	21,692	385,00	8 351,420

10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,964	275,00	3 290,100
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>257 855,90</b>

Total	lei	2 819 115,28
Asigurarea sociala	24 %	20 393,21
Total		2 839 508,49
Cheltuieli de regie	7 %	198 765,59
Total		3 038 274,08
Beneficiu de deviz	4 %	121 530,96
Total		3 159 805,05
TVA	20 %	631 961,01
<b>Total deviz:</b>		<b>3 791 766,06</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a strazilor Stefan cel Mare si Sfant si str.Alexandru cel Bun din s.Ciopleni, comuna Hrusova, rl Criuleni**      **Investitor**

**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
		<b>1. Strada Stefan cel Mare si Sfant</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	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	100 m3			1 406,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	625,00	1 406,25
		<i>Total</i>	lei			7 734,375
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	385,00	8,93
		<i>Total</i>	lei			8 351,420
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,49 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	474,66	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	475,00	190,00
		<i>Total</i>	lei			1 223,684
		<b>2. Sistemul rutier</b>				
4	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	100 m3			2 532,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	2 532,00
		<i>Total</i>	lei			10 128,000
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Strat de fundatie din amestec de piatra sparta fr. 32-63,16-32,4-16, LA 30 , SM SR EN 13242+A1:2010, h-15 cm)	m3			873,77 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	474,66	96,36
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	474,66	578,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	16,00	2,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	275,00	4,12
		<i>Total</i>	lei			524 264,112
6	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			11 406,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	10 666,67	10 986,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			29 657,342
7	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BAD -22,4 (nisip bituminat si otelul se exclud)	m2			220,67 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 715,00	202,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	450,00	2,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	450,00	2,97
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 100,00	7,26
		<i>Total</i>	lei			882 672,800
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 406,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	10 666,67	10 986,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			13 688,004
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Nisip bitumat si otel se exclude, norma mixtura asfaltica BA16= 0,097 t/m2)	m2			201,35 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0970	1 922,67	186,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 100,00	5,83
		<i>Total</i>	lei			805 389,960
		<b>3. Consolidarea acostamentelor</b>				
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			69,04 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	474,66	59,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	16,00	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	275,00	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			69 037,959
		<b>4. Strada Alexandru cel Bun 2,3,4,6 s.Cioplani com.Hrusova</b>				
		<b>5. Sistem rutier</b>				
11	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			2 532,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	2 532,00
		<i>Total</i>	lei			2 025,600
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din amestec de piatra sparta fr. 32-63,16-32,4-16, LA 30 , SM SR EN 13242+A1:2010, h-15 cm)	m3			873,77 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	474,66	96,36
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	474,66	578,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	16,00	2,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de	h-ut	0,2580	450,00	116,10

1	2	3	4	5	6	7
		14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	275,00	4,12
		<i>Total</i>	lei			104 852,822
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			11 406,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	10 666,67	10 986,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			5 931,469
14	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BAD -22,4 (nisip bituminat si otelul se exclude)	m2			220,67 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 715,00	202,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	450,00	2,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	450,00	2,97
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 100,00	7,26
		<i>Total</i>	lei			176 534,560
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 406,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	10 666,67	10 986,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			2 737,601
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Nisip bitumat si otel se exclude, norma mixtura asfaltica BA16= 0,097 t/m2)	m2			201,35 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0970	1 922,67	186,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 100,00	5,83
		<i>Total</i>	lei			161 077,992
		<b>6. Consolidarea acostamentelor</b>				
17	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			69,04 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	474,66	59,81
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	16,00	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	275,00	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			13 807,592

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.