

**Amenajarea imbracamintei rutiere pe
str. V. Ignatenco, S. Sculeni, r. Ungheni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lot 1

Valoarea de deviz 1 397 049,06 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. Sistemul Rutier, str. Valentin Ignatenco, L= 900 m, (PC 0+00 - PC 6+00 ,b= 4,0 m; PC 6+00 - PC 9+00, b=3,5 m)				
1	DA21B	ratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment CEM II/B-LL 32,5R, din volumul pamintului: 3% (h=15 cm) (Rc C4/5 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 6,63 t)	100 m3	5,5650	18 757,14 85,14	104 383,49 473,80
2	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (Volum: 556,5 m3 x 8 % = 44,52 m3)	m3	44,5200	63,54 0,00	2 828,80 0,00
3	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	37,1000	113,40 0,00	4 207,14 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,5650	1 851,94 0,00	10 306,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,3220	10 480,00 0,00	24 334,56 0,00
6	DB16H k=1.25	mbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica(n(Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma mixt.asf.=0,097 t/m2) k=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	3 690,0000	218,60 5,91	806 643,24 21 817,13
7	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	840,0000	61,55 3,00	51 705,45 2 519,01
		Total Sistemul Rutier, str. Valentin Ignatenco, L= 900 m, (PC 0+00 - PC 6+00 ,b= 4,0 m; PC 6+00 - PC 9+00, b=3,5 m) Inklusiv salariu				1 004 408,73 24 809,94
		2. Accese laterale (6 buc , b=4,0m)				
8	DA21B	ratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment CEM II/B-LL 32,5R, din volumul pamintului: 3% (h=15 cm) (Rc C4/5 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 6,63 t)	100 m3	0,3780	18 757,14 85,13	7 090,20 32,18
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (Volum: 37,8 m3 x 8 % = 3,024 m3)	m3	3,0240	63,54 0,00	192,15 0,00
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	2,5200	113,40 0,00	285,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,3780	1 851,93 0,00	700,03 0,00
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1520	10 480,00 0,00	1 592,96 0,00
13	DB16H k=1.25	mbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica(n(Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma mixt.asf.=0,097 t/m2) k=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	240,0000	218,60 5,91	52 464,60 1 419,00
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b= 0,5 m	m2	60,0000	61,55 3,00	3 693,25 179,93
		Total Accese laterale (6 buc , b=4,0m) Inclusiv salariu				66 018,96 1 631,11

		Total	lei	1 070 427,69
		Asigurari sociale	24 %	6 345,85
		Total		1 076 773,54
		Cheltuieli de regie	6 %	64 606,41
		Total		1 141 379,95
		Beneficiu de deviz	2 %	22 827,60
		Total		1 164 207,55
		TVA	20 %	232 841,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 397 049,06 26 441,05

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Sculeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajarea imbracamintei rutiere pe str. V. Ignatenco, S. Sculeni, r. Ungheni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lot 1

Valoarea de deviz 1 397 049,06 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 № Lot 1:				

Manopera:

1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	245,6250	94,60	23 236,12
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,3487	94,60	505,99
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	28,5300	94,60	2 698,94
		Total manopera				26 441,05

Materiale:

1.	11110001000131-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	476,5125	1 670,00	795 775,88
2.	14111222016601-31.5	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0 -31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	113,4000	410,00	46 494,00
3.	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	2,5482	10 000,00	25 482,20
4.	2651122100002-32.5	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	39,4021	1 900,00	74 863,97
5.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	53,8440	23,54	1 267,49
		Total materiale de constructii				943 883,56

Utilaje de constructii:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,7422	600,00	445,32
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,6472	600,00	6 388,31
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	26,4413	370,00	9 783,26
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26,0362	370,00	9 633,41
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	9,9000	370,00	3 663,00
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,0841	370,00	2 621,10
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	26,0362	800,00	20 829,00
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	9,4494	550,00	5 197,15
9.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	5,3487	5 500,00	29 417,85
10.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,0841	450,00	3 187,83

11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,6274	400,00	2 250,96
12.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	1,4858	4 500,00	6 685,88
		Total utilaje de construcții				100 103,08

Total	lei	1 070 427,69
Asigurari sociale	24 %	6 345,85
Total		1 076 773,54
Cheltuieli de regie	6 %	64 606,41
Total		1 141 379,95
Beneficiu de deviz	2 %	22 827,60
Total		1 164 207,55
TVA	20 %	232 841,51

Total deviz: 1 397 049,06

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Sculeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Amenajarea imbracamintei rutiere pe
str. V. Ignatenco, S. Sculeni, r. Ungheni

Investitor

Primaria Sculeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Lot 1

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. Sistemul Rutier, str. Valentin Ignatenco, L= 900 m, (PC 0+00 - PC 6+00 ,b= 4,0 m; PC 6+00 - PC 9+00, b=3,5 m)				
1	DA21B	ratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment CEM II/B-LL 32,5R, din volumul pamintului: 3% (h=15 cm) (Rc C4/5 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 6,63 t)	100 m3			18 757,14 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2651122100002-32.5	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	6,6300	1 900,00	12 597,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	0,9000	5 500,00	4 950,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,2500	4 500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			104 383,49
2	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (Volum: 556,5 m3 x 8 % = 44,52 m3)	m3			63,54 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	23,54	23,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 828,80
3	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			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 207,14
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 851,94 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	370,00	441,04
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			10 306,05
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Total	lei			24 334,56
6	DB16H k=1.25	mbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica(n(Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma mixt.asf.=0,097 t/m2) k=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			218,60 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0970	1 670,00	202,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	370,00	2,45
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	370,00	2,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	5,30
		Total	lei			806 643,24
7	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			61,55 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601-31.5	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0 -31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1260	410,00	51,66
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	23,54	0,16
	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	400,00	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	370,00	4,07
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	370,00	0,17
		Total	lei			51 705,45
		2. Accese laterale (6 buc , b=4,0m)				
8	DA21B	ratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment CEM II/B-LL 32,5R, din volumul pamintului: 3% (h=15 cm) (Rc C4/5 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentu resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 6,63 t)	100 m3			18 757,14 85,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2651122100002-32.5	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	6,6300	1 900,00	12 597,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	0,9000	5 500,00	4 950,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,2500	4 500,00	1 125,00
		Total	lei			7 090,20
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (Volum: 37,8 m3 x 8 % = 3,024 m3)	m3			63,54 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	23,54	23,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Total	lei			192,15
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor	100m2			113,40

1	2	3	4	5	6	7
		de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			285,77
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 851,93 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	370,00	441,04
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			700,03
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 480,00 0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 592,96
13	DB16H k=1.25	mbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica(n(Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma mixt.asf.=0,097 t/m2) k=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			218,60 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0970	1 670,00	202,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	370,00	2,45
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	370,00	2,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	5,30
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			52 464,60
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b= 0,5 m	m2			61,55 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601-31.5	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0 -31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1260	410,00	51,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	23,54	0,16
	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	400,00	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	370,00	4,07
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	370,00	0,17
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 693,25

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Sculeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.