

Amenajarea imbracamintei rutiere pe str. V.Ignatenco, S.Sculeni, L=900m.l.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 687 190,35 lei

Nr 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. Sistem Rutier, str. Valentin Ignatenco, L=900m, (PC 0+00 - PC 6+00, b=4,0 m; PC 6+00 - PC 9+00, b=3.5 m)				
1	DA21B	Tratarea 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, din volumul pamintului: 3% (h=15 cm)(Rc C4/5 conform SM EN 14227-1:2015)(Pentru resursa: Ciment CEM II/B-LL 32.5R, a fost modificat norma de consum, pe 6.63t)	100 m3	5,565	35 223,71 72,01	196 019,92 400,72
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 x8% = 44,52 m3)	m3	44,520	72,50 0,00	3 227,70 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	37,100	132,30 0,00	4 908,40 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,565	1 744,67 0,00	9 709,09 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	2,322	$\frac{12\,545,16}{0,00}$	$\frac{29\,129,87}{0,00}$
6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2	3 690,000	$\frac{232,91}{5,00}$	$\frac{859\,419,53}{18\,450,00}$
7	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b=0,5 m	m2	840,000	$\frac{54,33}{2,54}$	$\frac{45\,633,58}{2\,130,24}$
		Total Sistem Rutier, str. Valentin Ignatenco, L=900m, (PC 0+00 - PC 6+00, b=4,0 m; PC 6+00 - PC 9+00, b=3.5 m) Inclusiv salariu				1 148 048,09 20 980,96
		2. Accese laterale				
8	DA21B	Tratarea 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, din volumul pamintului: 3% (h=15 cm)(Rc C4/5 conform SM EN 14227-1:2015)(Pentru resursa: Ciment CEM II/B-LL 32.5R, a fost modificat norma de consum, pe 6.63t)	100 m3	0,378	$\frac{35\,233,86}{71,96}$	$\frac{13\,318,40}{27,20}$
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	3,024	$\frac{72,43}{0,00}$	$\frac{219,04}{0,00}$
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	2,520	$\frac{132,22}{0,00}$	$\frac{333,20}{0,00}$
11	DI96	Compactarea rambleului pamint	100 m3	0,378	$\frac{1\,745,32}{0,00}$	$\frac{659,73}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma			0,00	0,00
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,152	12 579,67 0,00	1 912,11 0,00
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2	240,000	232,90 5,00	55 897,17 1 200,00
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b=0,5 m	m2	60,000	54,33 2,54	3 259,73 152,16
		Total Accese laterale Inclusiv salariu				75 599,38 1 379,36

		Cheltuieli directe	lei	1 223 647,47
		Asigurari sociale	24,00 %	5 366,48
		Total	100,00 +	1 229 013,95
		Cheltuieli de regie	10,00 %	122 901,40
		Total	100,00 +	1 351 915,35
		Beneficiu planificat	4,00 %	54 076,61
		Total	100,00 +	1 405 991,96
		TVA	20,00 %	281 198,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 687 190,35 22 360,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajarea imbracamintei rutiere pe str. V.Ignatenco, S.Sculeni, L=900m.l.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 687 190,35 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 № 221/25:				

Manopera:

1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	245,625	80,00	19 650,00
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,349	80,00	427,92
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	28,530	80,00	2 282,40
		Total manopera				22 360,32

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	476,513	1 800,00	857 723,40
2.	14111222016601	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr.0-31.5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SMEN 1097-2:2020)	m3	113,400	360,00	40 824,00
3.	23203226000401	Bitum	t	2,549	12 000,00	30 588,00
4.	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32.5R	t	39,402	2 700,00	106 385,40
5.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	53,844	22,50	1 211,49
		Total materiale de construcții				1 036 732,29

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,743	611,00	453,98
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,647	700,00	7 452,90
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	26,441	312,00	8 249,59
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26,036	312,00	8 123,23
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	9,900	290,00	2 871,00
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,084	320,00	2 266,88
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	26,036	833,34	21 696,84
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	9,449	700,00	6 614,30
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	5,349	15 000,00	80 235,00
10.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,084	210,00	1 487,64
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,627	500,00	2 813,50
12.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	1,486	15 000,00	22 290,00
		Total utilaje de construcții				164 554,86

Cheltuieli directe	lei	1 223 647,47
--------------------	-----	--------------

Asigurari sociale	24,00 %	5 366,48
Total	100,00 +	1 229 013,95
Cheltuieli de regie	10,00 %	122 901,40
Total	100,00 +	1 351 915,35
Beneficiu planificat	4,00 %	54 076,61
Total	100,00 +	1 405 991,96
TVA	20,00 %	281 198,39

Total deviz:

1 687 190,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea imbracamintei rutiere pe
str. V.Ignatenco, S.Sculeni, L=900m.l.**

Investitor Primaria comunei Sculeni

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. Sistem Rutier, str. Valentin Ignatenco, L=900m, (PC 0+00 - PC 6+00, b=4,0 m; PC 6+00 - PC 9+00, b=3.5 m)				
1	DA21B	Tratarea 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, din volumul pamintului: 3% (h=15 cm)(Rc C4/5 conform SM EN 14227-1:2015)(Pentru resursa: Ciment CEM II/B-LL 32.5R, a fost modificat norma de consum, pe 6.63t)	100 m3			35 223,71 72,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,01
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32.5R	t	6,6300	2 700,00	17 901,02
	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	15 000,00	13 501,35
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,2500	15 000,00	3 749,33
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 x8% = 44,52 m3)	m3			72,50 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	500,00	50,00
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			132,30 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	700,00	132,30
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 744,67 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,41
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	700,00	1 112,96
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	210,00	250,30
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 545,16 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 361,76
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	611,00	183,41
6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2			232,91 5,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0970	1 800,00	218,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	312,00	2,07
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	312,00	2,07
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,34	5,52
7	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b=0,5 m	m2			54,33 2,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	80,00	2,54
	14111222016601	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr.0-31.5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SMEN 1097-2:2020)	m3	0,1260	360,00	45,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	22,50	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	700,00	2,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	500,00	0,49
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	290,00	3,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	312,00	0,14
		2. Accese laterale				
8	DA21B	Tratarea 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, din volumul pamintului: 3% (h=15 cm)(Rc C4/5 conform SM EN 14227-1:2015)(Pentru resursa: Ciment CEM II/B-LL 32.5R, a fost modificat norma de consum, pe 6.63t)	100 m3			35 233,86 71,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	71,96
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32.5R	t	6,6300	2 700,00	17 900,00
	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	15 000,00	13 492,06
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,2500	15 000,00	3 769,84
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			72,43 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	500,00	49,93
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			132,22 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	700,00	132,22
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 745,32 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	700,00	1 112,96
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	210,00	250,56
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 579,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 394,74
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	611,00	184,93
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2			232,90 5,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	5,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0970	1 800,00	218,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	312,00	2,07
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	312,00	2,07
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,34	5,52
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b=0,5 m	m2			54,33
						2,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	80,00	2,54
	14111222016601	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr.0-31.5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SMEN 1097-2:2020)	m3	0,1260	360,00	45,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	22,50	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	700,00	2,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	500,00	0,48
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	290,00	3,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	312,00	0,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.