

Amenajarea imbracamintei rutiere pe unele portiuni de strazi din s. Gherman, r. Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Lot 2

Valoarea de deviz 1 214 592,23 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, strazile Grigore Vieru, L= 240 m, b=3,5 m; Prutului, L=170 m, b =3,0; Miron Costin, L=180 m b=3,0 m; Doinelor L=410 m s. Gherman				
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	4,9800	18 757,14 85,14	93 410,56 424,00
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: 498 m3 x 8 % = 39,84 m3)	m3	39,8400	63,54 0,00	2 531,43 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	33,2000	113,40 0,00	3 764,88 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,9800	1 851,94 0,00	9 222,66 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	1,9920	10 480,00 0,00	20 876,16 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	3 120,0000	218,60 5,91	682 039,80 18 447,00
7	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	972,0000	61,55 3,00	59 830,59 2 914,85
		Total Sistemul Rutier, strazile Grigore Vieru, L= 240 m, b=3,5 m; Prutului, L=170 m, b =3,0; Miron Costin, L=180 m b=3,0 m; Doinelor L=410 m s. Gherman Inklusiv salariu				871 676,08 21 785,85
		2. Accese laterale (7 buc , B=3,0m)				
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	0,3360	18 757,14 85,15	6 302,40 28,61
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: 33,6 m3 x 8 % = 2,688 m3)	m3	2,6880	63,54 0,00	170,80 0,00
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2	2,2400	113,40 0,00	254,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,3360	1 851,93 0,00	622,25 0,00
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1260	10 480,00 0,00	1 320,48 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	210,0000	218,60 5,91	45 906,54 1 241,63
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b= 0,5 m	m2	70,0000	61,55 3,00	4 308,79 209,92
		Total Accese laterale (7 buc , B=3,0m) Inclusiv salariu				58 885,28 1 480,16
		Total	lei			930 561,36
		Asigurari sociale	24 %			5 583,84
		Total				936 145,20
		Cheltuieli de regie	6 %			56 168,71
		Total				992 313,91
		Beneficiu de deviz	2 %			19 846,28
		Total				1 012 160,19
		TVA	20 %			202 432,04
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 214 592,23 23 266,01

Intocmit

Verificat

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria Sculeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajarea imbracamintei rutiere pe unele portțiuni de strazi din s. Gherman, r. Ungheni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lot 2

Valoarea de deviz 1 214 592,23 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 2:				

Manopera:

1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	208,1250	94,60	19 688,62
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7844	94,60	452,60
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,0314	94,60	3 124,77
		Total manopera				23 266,01

Materiale:

1.	11110001000131-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	403,7625	1 670,00	674 283,38
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	131,2920	410,00	53 829,72
3.	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	2,1815	10 000,00	21 815,40
4.	2651122100002-32.5	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	35,2451	1 900,00	66 965,65
5.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	49,8220	23,54	1 172,81
		Total materiale de constructii				818 066,96

Utilaje de constructii:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,6354	600,00	381,24
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,3556	600,00	6 213,35
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	22,5302	370,00	8 336,16
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,0613	370,00	8 162,66
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,4620	370,00	4 240,94
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,3367	370,00	2 344,57
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	22,0613	800,00	17 649,00
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	8,4524	550,00	4 648,84
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	4,7844	5 500,00	26 314,20
10.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	6,3367	450,00	2 851,50

11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,2635	400,00	2 105,42
12.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	1,3290	4 500,00	5 980,50
		Total utilaje de construcții				89 228,39

Total	lei	930 561,36
Asigurari sociale	24 %	5 583,84
Total		936 145,20
Cheltuieli de regie	6 %	56 168,71
Total		992 313,91
Beneficiu de deviz	2 %	19 846,28
Total		1 012 160,19
TVA	20 %	202 432,04

Total deviz: 1 214 592,23

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Sculeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Amenajarea imbracamintei rutiere pe unele
portțiuni de strazi din s. Gherman, r. Ungheni

Investitor

Primaria Sculeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Lot 2

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, strazile Grigore Vieru, L= 240 m, b=3,5 m; Prutului, L=170 m, b =3,0; Miron Costin, L=180 m b=3,0 m; Doinelor L=410 m s. Gherman				
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>			<i>93 410,56</i>
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: 498 m3 x 8 % = 39,84 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>			<i>2 531,43</i>
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>			<i>3 764,88</i>
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>			<i>9 222,66</i>

1	2	3	4	5	6	7
5	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
		Total	lei			20 876,16
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 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
		Total	lei			682 039,80
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			59 830,59
		2. Accese laterale (7 buc , B=3,0m)				
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			18 757,14 85,15
	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			6 302,40
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: 33,6 m3 x 8 % = 2,688 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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>170,80</i>
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			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>254,02</i>
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri 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>			<i>622,25</i>
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>			<i>1 320,48</i>
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>			<i>45 906,54</i>
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>			<i>4 308,79</i>

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Sculeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.