

Amenajarea imbracamintei rutiere pe 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, b=3,0 s.Gherman, com. Sculeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 465 824,72 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. Sistem Rutier, strazile Grigore Vieru, L=240m, b=3.5m, Prutului, L=170 m, b=3,0, Miron Costin, L=180 m b=3.0 m, Doinelor L=410 m, s. Gherman				
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	4,980	35 222,78 72,00	175 409,46 358,56
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	39,840	72,50 0,00	2 888,40 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	100m2	33,200	132,30 0,00	4 392,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. II				
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3	4,980	1 744,71 0,00	8 688,68 0,00
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,992	12 544,87 0,00	24 989,38 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	3 120,000	232,90 5,00	726 663,22 15 600,00
7	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b=0,5 m	m2	972,000	54,33 2,54	52 804,89 2 464,96
		Total Sistem Rutier, strazile Grigore Vieru, L=240m, b=3.5m, Prutului, L=170 m, b=3,0, Miron Costin, L=180 m b=3.0 m, Doinelor L=410 m, s. Gherman Inklusiv salariu				995 836,53 18 423,52
		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	0,336	35 207,62 71,90	11 829,76 24,16
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	2,688	72,54 0,00	194,98 0,00
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	2,240	132,19 0,00	296,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea 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	0,336	1 745,03 0,00	586,33 0,00
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,126	12 565,24 0,00	1 583,22 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	210,000	232,91 5,00	48 910,56 1 050,00
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b=0,5 m	m2	70,000	54,33 2,54	3 803,23 177,52
		Total Accese laterale Inclusiv salariu				67 204,18 1 251,68

		Cheltuieli directe	lei	1 063 040,71
		Asigurari sociale	24,00 %	4 722,05
		Total	100,00 +	1 067 762,76
		Cheltuieli de regie	10,00 %	106 776,28
		Total	100,00 +	1 174 539,04
		Beneficiu planificat	4,00 %	46 981,56
		Total	100,00 +	1 221 520,60
		TVA	20,00 %	244 304,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 465 824,72 19 675,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajarea imbracamintei rutiere pe 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, b=3,0 s.Gherman, com. Sculeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 465 824,72 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	208,125	80,00	16 650,00
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,784	80,00	382,72
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,031	80,00	2 642,48
		Total manopera				19 675,20

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	403,763	1 800,00	726 773,40
2.	14111222016601	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr.0-31.5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SMEN 1097-2:2020)	m3	131,292	360,00	47 265,12
3.	23203226000401	Bitum	t	2,182	12 000,00	26 184,00
4.	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32.5R	t	35,245	2 700,00	95 161,50
5.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	49,822	22,50	1 121,00
		Total materiale de construcții				896 505,02

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,636	611,00	388,60
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,356	700,00	7 249,20
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	22,530	312,00	7 029,35
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,061	312,00	6 883,03
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,462	290,00	3 323,98
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,337	320,00	2 027,84
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	22,061	833,34	18 384,32
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	8,452	700,00	5 916,40
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	4,784	15 000,00	71 760,00
10.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	6,337	210,00	1 330,77
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,264	500,00	2 632,00
12.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	1,329	15 000,00	19 935,00
		Total utilaje de construcții				146 860,49

Cheltuieli directe	lei	1 063 040,71
Asigurari sociale	24,00 %	4 722,05
Total	100,00 +	1 067 762,76
Cheltuieli de regie	10,00 %	106 776,28
Total	100,00 +	1 174 539,04
Beneficiu planificat	4,00 %	46 981,56
Total	100,00 +	1 221 520,60
TVA	20,00 %	244 304,12

Total deviz:

1 465 824,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea imbracamintei rutiere pe 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, b=3,0 s.Gherman, com. Sculeni

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, strazile Grigore Vieru, L=240m, b=3.5m, Prutului, L=170 m, b=3,0, Miron Costin, L=180 m b=3.0 m, Doinelor L=410 m, s. Gherman				
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			35 222,78 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32.5R	t	6,6300	2 700,00	17 900,78
	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	13 500,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,2500	15 000,00	3 750,00
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: 556.5 m3 x8% = 44,52 m3)	m3			72,50 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	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			1 744,71 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,43
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	700,00	1 112,97
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	210,00	250,31
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 544,87 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 361,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	611,00	183,42
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	m2			232,90 5,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250				
	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 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 industriala 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			35 207,62 71,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	71,90
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32.5R	t	6,6300	2 700,00	17 903,57
	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	13 482,14
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,2500	15 000,00	3 750,00
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			72,54 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	50,04
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			132,19 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	700,00	132,19
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 745,03 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,90
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	1,5900	700,00	1 112,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	210,00	250,62
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 565,24 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 380,95
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	611,00	184,29
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			232,91 5,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250				
	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 valturni 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	0,49
	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

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.