

Amenajarea imracamintei 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.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № II

Valoarea de deviz 1 351 758,11 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	Total
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	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 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	4,9800	22 356,14	111 333,58
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	39,8400	69,86	2 783,10
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	130,40	4 329,17
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,9800	2 085,95	10 388,03

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	12 176,29	24 255,16
6	DB16H K=1,25	Imbracaminte 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 Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500	m2	3 120,0000	221,39	690 740,09
7	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b= 0,5 m	m2	972,0000	58,50	56 861,82
		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 Inclusiv salariu				900 690,95 21 785,85
		2. Accese laterale (7 buc , B=3,0m)				
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 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	22 356,31	7 511,72
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	2,6880	69,86	187,78
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2	2,2400	130,41	292,12

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,3360	2 085,83	700,84
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1260	12 177,94	1 534,42
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 Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2	210,0000	221,39	46 492,19
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b= 0,5 m	m2	70,0000	58,50	4 094,99
		Total Accese laterale (7 buc , B=3,0m) Inclusiv salariu				60 814,06 1 480,15

		Total	Lei	961 505,01	
		Asigurari sociale	24 %	5 583,84	
		Cheltuieli de regie	12 %	116 050,66	
		Beneficiu de deviz	4 %	43 325,58	
		Total		1 126 465,09	
		TVA	20 %	225 293,02	
		Total		1 351 758,11	
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 351 758,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajarea imracamintei 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)

Deviz local de resurse № II

Valoarea de deviz 1 351 758,11 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 № II:				

Manopera :

1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	208,1250	94,60	19 688,62
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7844	94,60	452,61
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,0314	94,60	3 124,77
		Total manopera				23 266.00

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16	t	403,7625	1 693,40	683 731,42
2.	14111222016601.31	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0 -31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	122,4720	389,70	47 727,34
3.	14111222016601.315	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0 -31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	8,8200	389,70	3 437,15
4.	23203226000401	Bitum	t	2,1816	11 647,21	25 409,56
5.	2651122100002	Ciment M-400	t	35,2451	2 700,00	95 161,77
6.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	49,8220	30,00	1 494,66
		Total materiale de construcții				856 961.90

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,6354	598,07	380,02
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,3556	689,93	7 144,64
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	22,5302	349,66	7 877,90
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,0613	349,66	7 713,95
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,4620	293,02	3 358,60
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,3367	349,66	2 215,69
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	22,0613	833,33	18 384,34
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	8,4524	689,93	5 831,56
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	3 800,00	18 180,72
10.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	6,3367	480,00	3 041,62
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,2635	398,57	2 097,87
12.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente	h-ut	1,3290	3 800,00	5 050,20

		pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare				
		Total utilaje de construcții				81 277,11

Total	Lei	961 505,01
Asigurari sociale	24 %	5 583,84
Cheltuieli de regie	12 %	116 050,66
Beneficiu de deviz	4 %	43 325,58
Total		1 126 465,09
TVA	20 %	225 293,02
Total		1 351 758,11

Total deviz: 1 351 758,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea imracamintei 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

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
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	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 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			22 356,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2651122100002	Ciment M-400	t	6,6300	2 700,00	17 901,00
	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	3 800,00	3 420,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,2500	3 800,00	950,00
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 x 8 % = 44,52 m3)	m3			69,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	398,57	39,86
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			130,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	689,93	130,40
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 085,95
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	349,66	416,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	689,93	1 096,99
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	480,00	572,16
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 176,29
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 647,21	11 996,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
6	DB16H K=1,25	Imbracaminte 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	m2			221,39

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16	t	0,0970	1 693,40	205,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	349,66	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	349,66	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	5,52
7	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b= 0,5 m	m2			58,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601.31	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	389,70	49,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	689,93	2,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	398,57	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	293,02	3,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	349,66	0,16
		2. Accese laterale (7 buc , B=3,0m)				
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 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			22 356,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,15
	2651122100002	Ciment M-400	t	6,6300	2 700,00	17 901,16
	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	3 800,00	3 420,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,2500	3 800,00	950,00
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)	m3			69,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	398,57	39,86
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			130,41
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	689,93	130,41
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 085,83
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	349,66	416,79
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	689,93	1 096,90
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	480,00	572,14
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 177,94
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 647,21	11 998,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,44
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	m2			221,39

1	2	3	4	5	6	7
		mixt.asf.=0,097 t/m2) k=1,25 Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16	t	0,0970	1 693,40	205,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	349,66	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	349,66	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	5,52
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b= 0,5 m	m2			58,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601.315	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	389,70	49,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	689,93	2,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	398,57	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	293,02	3,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	349,66	0,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.