

**Lucrari de reparatie a imbracamintilor rutiere  
pe drumurile publice nationale (regionale G):  
LOT XX Raionul Ialoveni G103 M1-Vasieni-R3**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL**

**G103 M1-Vasieni-R3, km 11,000-12,900 (1900 m.l.); km 17,700 - 18,900 (1200 m.l.)**

**Valoarea de deviz 8 009 700,00 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
		<b>1. G103 M1-Vasieni-R3, km 11,000-12,900 (1900 m.l.); km 17,700 - 18,900 (1200 m.l.)</b>  <b>1.1. Partea carosabila, accese, platforme</b>				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat (egalizare prin frezare, h med=2 cm)	m2	11 080,00	9,36 ----- 0,94	103 662,09 ----- 10 394,28
2	TsI51B2	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	275,00	26,70 ----- 0,00	7 341,19 ----- 0,00
3	TsI51B8	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t	168,00	36,02 ----- 0,00	6 051,36 ----- 0,00
4	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	22 160,00	3,98 ----- 3,36	88 141,40 ----- 74 457,60
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsia bituminoasa C60B2; 0,6 l/m.p.)	t	13,30	11 112,51 ----- 0,00	147 796,43 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic (BA16) cu grosimea pina la: 5 cm.	m2	1 108,00	286,33 ----- 51,74	317 251,96 ----- 57 332,35
7	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021) fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	531,84	1 903,75 ----- 38,04	1 012 490,05 ----- 20 228,64
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	22 160,00	183,29 ----- 3,36	4 061 714,15 ----- 74 457,60
		<b>Total Partea carosabila, accese Inclusiv salariu</b>				<b>5 744 448,63 236 870,47</b>
		<b>1.2. Accese laterale</b>				
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,75	1 270,80 ----- 0,00	953,10 ----- 0,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	120,00	11,14 ----- 0,00	1 336,82 ----- 0,00
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire, h=15 cm	m3	45,00	653,64 ----- 40,32	29 413,99 ----- 1 814,40
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsia bituminoasa C60B2, 0,6 l/m.p.)	t	0,18	11 112,50 ----- 0,00	2 000,25 ----- 0,00
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	300,00	234,72 ----- 4,03	70 414,56 ----- 1 209,60

1	2	3	4	5	6	7
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsia bituminoasa C60B2; 0,3 l/m.p.)	t	0,19	11 112,53 ----- 0,00	2 111,38 ----- 0,00
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	625,00	183,29 ----- 3,36	114 556,47 ----- 2 100,00
		<b>Total Accese laterale Inclusiv salariu</b>				<b>220 786,57 5 124,00</b>
		<b>1.3. Acostamente</b>				
16	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	27,75	118,03 ----- 0,00	3 275,35 ----- 0,00
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,665	849,30 ----- 0,00	1 414,08 ----- 0,00
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (amestec de agregate LA30 fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	1 850,00	48,36 ----- 2,13	89 461,54 ----- 3 940,94
19	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 K grosime=4,00	m2	-1 850,00	15,84 ----- 0,00	-29 296,01 ----- 0,00
		<b>Total Acostamente Inclusiv salariu</b>				<b>64 854,96 3 940,94</b>
		<b>1.4. Siguranta</b>				
20	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	31,00	710,41 ----- 73,25	22 022,65 ----- 2 270,69
21	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	31,00	778,51 ----- 29,57	24 133,75 ----- 916,61

1	2	3	4	5	6	7
22	DF59A(F)	Montarea parapetului metalic la drum	m	48,00	977,43 ----- 14,78	46 916,64 ----- 709,63
23	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	80,00	176,76 ----- 32,26	14 140,48 ----- 2 580,48
24	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	465,00	73,41 ----- 2,15	34 136,83 ----- 999,94
		<b>Total Siguranta Inclusiv salariu</b>				<b>141 350,35 7 477,35</b>
		<b>Total G103 M1-Vasieni-R3, km 11,000-12,900 (1900 m.l.); km 17,700 - 18,900 (1200 m.l.) Inclusiv salariu</b>				<b>6 171 440,51 253 412,76</b>

		Total	Lei	6 171 440,51
		Asigurari sociale	24 %	60 819,06
		Cheltuieli directe		6 232 259,57
		Cheltuieli de regie	5 %	311 612,98
		Beneficiu de deviz	2 %	130 877,45
		Total		6 674 750,00
		TVA	20 %	1 334 950,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>8 009 700,00</b> ----- <b>253 412,76</b>

Intocmit SERVICE TULIS S.R.L.  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat I.S. ADMINISTRATIA DE STAT A DRUMURILOR  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a imbracamintilor rutiere  
pe drumurile publice nationale (regionale G):  
LOT XX Raionul Ialoveni G103 M1-Vasieni-R3**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse**

**G103 M1-Vasieni-R3, km 11,000-12,900 (1900 m.l.); km 17,700 - 18,900 (1200 m.l.)**

**Valoarea de deviz 8 009 700,00 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 № :				

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	34,23	67,20	2 300,26
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,82	67,20	458,30
3.	7129020012800	Pavator	h-om	27,00	67,20	1 814,40
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 010,41	67,20	135 099,55
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,44	67,20	499,97
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,22	67,20	3 509,18
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 632,90	67,20	109 731,10
		<b>Total manopera</b>				<b>253 412,76</b>

**Materiale:**

1.	11110001000131	Mixtura asfaltica BA16	t	537,16	1 769,20	950 340,64
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica (BAD22.4)	t	42,30	1 555,60	65 801,88
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16	t	2 219,26	1 769,20	3 926 313,02
4.	1111000100020	Microbile de sticla	kg	162,75	36,80	5 989,20
5.	1411122201646	Piatra sparta (agregat grosier fr. 16-32 mm)	m3	9,13	343,10	3 134,22
6.	14111222016601	Amestec de agregate LA30 fr. 0-32	m3	139,86	314,20	43 944,01
7.	1411122201672	Piatra sparta (agregat grosier fr. 32-63 mm)	m3	54,86	343,10	18 820,75
8.	14221022055070	Beton asfaltic BA16	t	127,42	1 769,20	225 431,46
9.	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	14,08	10 565,80	148 767,52
10.	23203226001101	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	0,66	10 565,80	7 024,14
11.	2430126108720	Email alb	kg	339,45	68,60	23 286,27
12.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	26,04	24,90	648,40
13.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	31,00	735,50	22 800,50
14.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	80,00	144,50	11 560,00
15.	2663102100000	Beton C16/20	m3	3,10	1 126,00	3 490,60
16.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	31,00	524,56	16 261,36
17.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 5.8	buc	62,00	1,10	68,20
18.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	124,00	0,62	76,88

19.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	62,00	0,62	38,44
20.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,24	84,00	104,16
21.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,62	84,00	52,08
22.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	124,00	0,62	76,88
23.	2875277301001	Complect de parapet metalic	m	48,00	923,51	44 328,60
24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne	m3	161,52	15,00	2 422,86
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>5 520 782,08</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	1 108,00	12,35	13 683,80
2.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	140,18	125,60	17 606,61
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj	h-ut	4,93	468,20	2 307,76
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	80,66	738,50	59 569,18
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	4,10	765,80	3 140,55
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	13,63	624,50	8 510,84
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	123,96	368,50	45 680,37
8.	29522400040040	Compactor	h-ut	15,51	368,50	5 716,17
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	134,74	368,50	49 651,87
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	70,73	368,50	26 065,74
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	63,38	368,50	23 354,00
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,98	712,50	1 414,08
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	123,13	698,90	86 055,91
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,69	564,80	953,10
15.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	8,86	365,40	3 238,91
16.	2952270003722	Instalaia de batut piloti	h-ut	1,68	992,50	1 667,40
17.	29525000050040	Tractor	h-ut	8,86	125,60	1 113,32
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	80,66	265,80	21 440,07
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	35,70	412,60	14 729,37
20.	3410540005603	Autocisterna cu dispozitive de stropire	h-ut	90,34	125,60	11 346,63
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>397 245,67</b>

Total	Lei	6 171 440,51
Asigurari sociale	24 %	60 819,06
Cheltuieli directe		6 232 259,57
Cheltuieli de regie	5 %	311 612,98
Beneficiu de deviz	2 %	130 877,45
Total		6 674 750,00
TVA	20 %	1 334 950,00

**Total deviz:**

**8 009 700,00**

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.S. ADMINISTRATIA DE STAT A DRUMURILOR

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect:**  
**Lucrari de reparatie a imbracamintilor rutiere pe**  
**drumurile publice nationale (regionale G):**  
**LOT XX Raionul Ialoveni G103 M1-Vasieni-R3**

**Investitor:**  
**I.S. ADMINISTRATIA DE STAT A**  
**DRUMURILOR**

### 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
		<b>1. G103 M1-Vasieni-R3, km 11,000-12,900 (1900 m.l.); km 17,700 - 18,900 (1200 m.l.)</b>				
		<b>1.1. Partea carosabila, accese, platforme</b>				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat (egalizare prin frezare, h med=2 cm)	m2			9,36 ----- 0,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	67,20	0,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne	m3	0,0320	15,00	0,19
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	738,50	5,38
	3410540005603	Autocisterna cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	125,60	0,91
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	265,80	1,94
		<i>Total</i>	Lei			103 662,09
2	TsI51B2	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 12 km	t			26,70 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	412,60	26,70
		<i>Total</i>	Lei			7 341,19
3	TsI51B8	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 18 km	t			36,02 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	412,60	36,02
		<i>Total</i>	Lei			6 051,36
4	DI141A	Curățirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			3,98 ----- 3,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	67,20	3,36
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	12,35	0,62
		<i>Total</i>	Lei			88 141,40
5	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (emulsia bituminoasă C60B2; 0,6 l/m.p.)	t			11 112,51 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasă C60B2)	t	1,0300	10 565,80	10 882,77
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	765,80	229,74
		<i>Total</i>	Lei			147 796,43
6	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic (BA16) cu grosimea pînă la: 5 cm.	m2			286,33 ----- 51,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	67,20	51,74
	14221022055070	Beton asfaltic BA16	t	0,1150	1 769,20	203,46
	23203226001101	Bitum (emulsia bituminoasă C60B2)	t	0,0006	10 565,80	6,34
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	125,60	15,70
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	368,50	5,16
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	365,40	2,92
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	125,60	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			317 251,96
7	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021) fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 903,75 ----- 38,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	67,20	38,04
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald BA16	t	1,0100	1 769,20	1 786,89
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	368,50	29,81
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	368,50	49,01
		<i>Total</i>	Lei			1 012 490,05
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			183,29 ----- 3,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,20	3,36
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0974	1 769,20	172,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	368,50	1,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	368,50	1,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	698,90	3,70
		<i>Total</i>	Lei			4 061 714,15
		<b>1.2. Accese laterale</b>				
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 270,80 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	564,80	1 270,80
		<i>Total</i>	Lei			953,10
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,14 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	412,60	11,14
		<i>Total</i>	Lei			1 336,82
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=15 cm	m3			653,64 ----- 40,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,20	40,32
	1411122201646	Piatra sparta (agregat grosier fr. 16-32 mm)	m3	0,2030	343,10	69,65
	1411122201672	Piatra sparta (agregat grosier fr. 32-63 mm)	m3	1,2190	343,10	418,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	624,50	26,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	368,50	95,07
	3410540005603	Autocisterna cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	125,60	1,88
		<i>Total</i>	Lei			29 413,99
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsia bituminoasa C60B2, 0,6 l/m.p.)	t			11 112,50 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	1,0300	10 565,80	10 882,77
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	765,80	229,74
		<i>Total</i>	Lei			2 000,25
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			234,72 ----- 4,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	67,20	4,03



1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD22.4)	t	0,1410	1 555,60	219,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	368,50	2,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	368,50	2,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	698,90	5,52
		<i>Total</i>	Lei			70 414,56
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsia bituminoasa C60B2; 0,3 l/m.p.)	t			11 112,53 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	1,0300	10 565,80	10 882,77
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	765,80	229,74
		<i>Total</i>	Lei			2 111,38
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			183,29 ----- 3,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,20	3,36
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0974	1 769,20	172,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	368,50	1,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	368,50	1,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	698,90	3,70
		<i>Total</i>	Lei			114 556,47
		<b>1.3. Acostamente</b>				
16	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			118,03 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	624,50	118,03
		<i>Total</i>	Lei			3 275,35
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			849,30 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	712,50	849,30
		<i>Total</i>	Lei			1 414,08
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (amestec de agregate LA30 fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			48,36 ----- 2,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	67,20	2,13
	14111222016601	Ameestec de agregate LA30 fr. 0-32	m3	0,1260	314,20	39,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	624,50	2,19
	3410540005603	Autocisterna cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	125,60	0,12
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	368,50	4,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	368,50	0,17
		<i>Total</i>	Lei			89 461,54
19	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 K grosime=4,00	m2			15,84 ----- 0,00
	14111222016601	Ameestec de agregate LA30 fr. 0-32	m3	0,0126	314,20	15,84
		<i>Total</i>	Lei			-29 296,01
		<b>1.4. Siguranta</b>				
20	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru	buc			710,41

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie rutiera din metal, confectionati industrial				----- 73,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	67,20	22,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	67,20	51,07
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 126,00	112,60
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	524,56	524,56
		<i>Total</i>	Lei			22 022,65
21	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			778,51 ----- 29,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,20	14,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,20	14,78
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	735,50	735,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,62	2,48
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,62	2,48
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,62	1,24
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,36
		<i>Total</i>	Lei			24 133,75
22	DF59A(F)	Montarea parapetului metalic la drum	m			977,43 ----- 14,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	67,20	14,78
	2875277301001	Complex de parapet metalic	m	1,0000	923,51	923,51
	2952270003722	Instalati de batut piloti	h-ut	0,0350	992,50	34,74
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	125,60	4,40
		<i>Total</i>	Lei			46 916,64
23	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			176,76 ----- 32,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	67,20	20,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	67,20	12,10
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	144,50	144,50
		<i>Total</i>	Lei			14 140,48
24	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			73,41 ----- 2,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	67,20	1,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	67,20	1,08
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	68,60	50,08
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	0,0560	24,90	1,39
	1111000100020	Microbule de sticla	kg	0,3500	36,80	12,88
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj	h-ut	0,0106	468,20	4,96
	3410540005603	Autocisterna cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0155	125,60	1,95
		<i>Total</i>	Lei			34 136,83

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SERVICE TULIS S.R.L.

**Investitor**  
I.S. ADMINISTRATIA DE STAT A  
DRUMURILOR

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.