

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere pe drumul
G103 M1 - Vasieni R3, raionul
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 8 060 106,11 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. 1. G103-M1-Visieni-R3, km11.000-12.900 (1900m.l.), km17.700-18.900 (1200m.l.) 1.1. Partea carosabila/ Accese/ Platforme				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat (egalizare prin frezare adincimea stratului de: Hmed=2 cm)	m2	11 080,00	23,062 1,92	255 521,42 21 268,06
2	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	275,00	12,293 0,00	3 380,575 0,00
3	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t	168,00	16,587 0,00	2 786,616 0,00
4	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	22 160,00	6,00 2,75	132 960,00 60 940,00
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	13,30	7 750,32 0,00	103 079,256 0,00
6	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la:5 cm BA16	m2	1 108,00	272,216 42,35	301 615,771 46 923,80
7	DI108	Aplicarea stratului de egalizare	t	531,84	1 795,123	954 717,951

1	2	3	4	5	6	7
		din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice			31,13	16 556,179
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (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	173,619 2,75	3 847 388,17 6 60 940,00
		<i>Total</i>	Lei			5 601 449,76 5
		Total 1. G103-M1-Visieni-R3, km11.000-12.900 (1900m.l.), km17.700-18.900 (1200m.l.) 1.1. Partea carosabila/ Accese/ Platforme Inclusiv salariu				5 601 449,76 5 206 628,039
		2. 1.2. Accese laterale				
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	843,751 0,00	632,813 0,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	120,00	5,13 0,00	615,60 0,00
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=15cm	m3	45,00	524,85 33,00	23 618,25 1 485,00
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,18	7 750,322 0,00	1 395,058 0,00
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de H=6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	300,00	238,38 3,30	71 514,00 990,00
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,19	7 750,321 0,00	1 472,561 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (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	173,619 2,75	108 511,625 1 718,75
		<i>Total</i>	Lei			207 759,907
		Total 1.2. Accese laterale Inclusiv salariu				207 759,907 4 193,75
		3. 1.3. Acostamente				
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	80,325 0,00	2 229,019 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	357,60 0,00	595,404 0,00
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	1 850,00	40,806 1,744	75 490,268 3 225,475
19	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 (k=-4) K=4,00	m2	-1 850,00	13,86 0,00	-25 641,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			52 673,691
		Total 1.3. Acostamente Inclusiv salariu				52 673,691 3 225,475
		4. 1.4. Siguranta				
20	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	31,00	732,95 59,95	22 721,45 1 858,45
21	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	31,00	1 048,20 24,20	32 494,20 750,20
22	DF59A(F)	Montarea parapetului metalic la	m	48,00	979,80	47 030,40

1	2	3	4	5	6	7
		drum			12,10	580,80
23	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	80,00	549,40 26,40	43 952,00 2 112,00
24	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	465,00	68,658 1,76	31 925,97 818,40
		<i>Total</i>	Lei			178 124,02
		Total 1.4. Siguranta Inclusiv salariu				178 124,02 6 119,85

		Total	Lei	6 040 007,40
		Asigurari sociale (II3) * 24 %	24 %	52 840,11
		Cheltuieli directe II3+Asigur		6 092 847,51
		Cheltuieli de regie (Cheltu) * 6 %	6 %	365 570,85
		Beneficiu de deviz (Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	258 336,73
		Total Cheltu+Cheltu+Benefi		6 716 755,10
		TVA (Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	1 343 351,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 060 106,11 220 167,12

Intocmit

SRL Marca ASC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.S.Administratia de Stat a Drumurilor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere pe drumul
G103 M1 - Vasieni R3, raionul
Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 8 060 106,11 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	55,00	1 882,65
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,82	55,00	375,10
3.	7129020012800	Pavator	h-om	27,00	55,00	1 485,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 010,41	55,00	110 572,55
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,44	55,00	409,20
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,22	55,00	2 872,10
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 864,918	55,00	102 570,514
		Total manopera				220 167,12

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD 22.4	t	42,30	1 600,00	67 680,00
2.	1111000100013100	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	537,158	1 689,00	907 260,538
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	60,875	1 689,00	102 817,875
4.	11110001000131101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	2 158,384	1 689,00	3 645 510,576
5.	14111222016460	Piatra sparta (Agregat grosier LA fr.16-32 mm)	m3	9,135	275,00	2 512,125
6.	141112220166010	Amestec de agregate LA 30 fr.0/32	m3	233,10	275,00	64 102,50
7.	1411122201660101	Piatra sparta 20-40 mm (Amestec de aggregate LA30 fr. 0/32)	m3	-93,24	275,00	-25 641,00
8.	14111222016720	Piatra sparta (Agregat grosier LA fr.32-63 mm)	m3	54,855	275,00	15 085,125
9.	142210220550700	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	127,42	1 689,00	215 212,38
10.	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	0,381	7 344,00	2 798,798
11.	232032260004010	Bitum(emulsia bituminoasa C60B2)	t	13,699	7 344,00	100 605,456
12.	232032260011011	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	0,665	7 344,00	4 882,291
13.	2430126108720	Email alb	kg	339,45	45,00	15 275,25
14.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare	kg	26,04	50,00	1 302,00

15.	25132066216500	Microbile reflectorizante	kg	162,75	65,00	10 578,75
16.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	31,00	1 000,00	31 000,00
17.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	80,00	523,00	41 840,00
18.	26631021000000	Beton C16/20	m3	3,10	1 500,00	4 650,00
19.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	31,00	523,00	16 213,00
20.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	62,00	1,75	108,50
21.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	124,00	1,75	217,00
22.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	62,00	1,75	108,50
23.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,24	50,00	62,00
24.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,62	50,00	31,00
25.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	124,00	1,75	217,00
26.	28752773010010 1	Complect de parapet metalic	m	48,00	953,00	45 744,00
27.	4100116202806	Apa	m3	374,26	18,00	6 736,68
Total materiale de construcții						5 276 910,36

Utilaje de construcții:

1.	00000000000000 000001	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	7,207	220,00	1 585,65
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	1 108,00	65,00	72 020,00
3.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	140,18	165,00	23 129,70
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj	h-ut	4,929	480,00	2 365,92
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	201,656	750,00	151 242,00
6.	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	4,101	620,00	2 542,62
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,628	425,00	5 792,006
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	123,963	300,00	37 188,90
9.	29522400040040	Compactor	h-ut	15,512	300,00	4 653,60
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	134,74	300,00	40 422,15
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	70,735	300,00	21 220,416
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	63,376	225,00	14 259,568
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,985	300,00	595,404
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	123,131	600,00	73 878,30
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,688	375,00	632,812
16.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	8,864	375,00	3 324,00
17.	2952270003722	Instalatie de batut piloti	h-ut	1,68	255,00	428,40
18.	29525000050040 0	Tractor (Autogreder)	h-ut	8,864	425,00	3 767,20
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	201,656	190,00	38 314,64
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	35,699	190,00	6 782,791
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	204,126	190,00	38 783,845
Total utilaje de construcții						542 929,92

Total	Lei	6 040 007,40
Asigurari sociale (II3) * 24 %	24 %	52 840,11
Cheltuieli directe II3+Asigur		6 092 847,51

Cheltuieli de regie (Cheltu) * 6 %	6 %	365 570,8 5
Beneficiu de deviz (Cheltu+Cheltu) * 4 %	4 %	258 336,7 3
Total Cheltu+Cheltu+Benefi		6 716 755, 10
TVA (Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	1 343 351, 02
Total deviz:		8 060 106, 11

Intocmit

SRL Marca ASC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.S.Administratia de Stat a Drumurilor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe drumul G103 M1 - Vasieni R3, raionul Ialoveni

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
		1. 1. G103-M1-Visieni-R3, km11.000-12.900 (1900m.l.), km17.700-18.900 (1200m.l.) 1.1. Partea carosabila/ Accese/ Platforme				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat (egalizare prin frezare adincimea stratului de: Hmed=2 cm)	m2			23,062
						1,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	55,00	1,92
	4100116202806	Apa	m3	0,0320	18,00	0,58
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	750,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	190,00	3,46
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	190,00	3,46
		<i>Total</i>	Lei			255 521,42
2	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			12,293
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	190,00	12,29
		<i>Total</i>	Lei			3 380,575
3	TsI51B8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 18 km	t			16,587
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0873	190,00	16,59
		<i>Total</i>	Lei			2 786,616
4	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			6,00
						2,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	65,00	3,25
		<i>Total</i>	Lei			132 960,00
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			7 750,32
						0,00
	232032260004010	Bitum(emulsia bituminoasa C60B2)	t	1,0300	7 344,00	7 564,32
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	620,00	186,00
		<i>Total</i>	Lei			103 079,256
6	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la:5 cm BA16	m2			272,216
						42,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	55,00	42,35
	142210220550700	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,1150	1 689,00	194,24
	232032260011011	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	0,0006	7 344,00	4,41
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	165,00	20,62
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	300,00	4,20
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	375,00	3,00
	295250000500400	Tractor (Autogreder)	h-ut	0,0080	425,00	3,40
		<i>Total</i>	Lei			301 615,771

1	2	3	4	5	6	7
7	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 795,123 31,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	55,00	31,13
	1111000100013100	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0100	1 689,00	1 705,89
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	225,00	18,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	300,00	39,90
		Total	Lei			954 717,951
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			173,619 2,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	55,00	2,75
	11110001000131101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0974	1 689,00	164,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		Total	Lei			3 847 388,176
		2. 1.2. Accese laterale				
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			843,751 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		Total	Lei			632,813
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	190,00	5,13
		Total	Lei			615,60
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=15cm	m3			524,85 33,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	55,00	33,00
	14111222016460	Piatra sparta (Agregat grosier LA fr.16-32 mm)	m3	0,2030	275,00	55,82
	14111222016720	Piatra sparta (Agregat grosier LA fr.32-63 mm)	m3	1,2190	275,00	335,22
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	425,00	17,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	190,00	2,85
		Total	Lei			23 618,25
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			7 750,322 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	1,0300	7 344,00	7 564,32
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	620,00	186,00
		Total	Lei			1 395,058
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de H=6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			238,38 3,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	55,00	3,30
	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD 22.4	t	0,1410	1 600,00	225,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
		Total	Lei			71 514,00

1	2	3	4	5	6	7
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			7 750,321 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	1,0300	7 344,00	7 564,32
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	620,00	186,00
		Total	Lei			1 472,561
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			173,619 2,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	55,00	2,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0974	1 689,00	164,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		Total	Lei			108 511,625
		3. 1.3. Acostamente				
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			80,325 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	425,00	80,32
		Total	Lei			2 229,019
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			357,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
		Total	Lei			595,404
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			40,806 1,744
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	55,00	1,74
	141112220166010	Amestec de agregate LA 30 fr.0/32	m3	0,1260	275,00	34,65
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	18,00	0,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	425,00	1,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	190,00	0,18
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	225,00	2,47
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
		Total	Lei			75 490,268
19	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 (k=-4) K=4,00	m2			13,86 0,00
	141112220166010 1	Piatra sparta 20-40 mm (Amestec de agregate LA30 fr. 0/32)	m3	0,0126	275,00	13,86
		Total	Lei			-25 641,00
		4. 1.4. Siguranta				
20	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			732,95 59,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	55,00	18,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	55,00	41,80
	26631021000000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 500,00	150,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	523,00	523,00
		Total	Lei			22 721,45
21	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 048,20 24,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	55,00	12,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	55,00	12,10
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		aluminii, produs industrial				
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,75	7,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,75	7,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			32 494,20
22	DF59A(F)	Montarea parapetului metalic la drum	m			979,80
						12,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	55,00	12,10
	287527730100101	Complex de parapet metalic	m	1,0000	953,00	953,00
	2952270003722	Instalatie de batut piloti	h-ut	0,0350	255,00	8,92
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	165,00	5,78
		<i>Total</i>	Lei			47 030,40
23	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			549,40
						26,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	55,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	523,00	523,00
		<i>Total</i>	Lei			43 952,00
24	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			68,658
						1,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	55,00	0,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	55,00	0,88
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	45,00	32,85
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	0,0560	50,00	2,80
	25132066216500	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj	h-ut	0,0106	480,00	5,09
	000000000000000000001	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0155	220,00	3,41
		<i>Total</i>	Lei			31 925,97

APROBAT:

Intocmit
SRL Marca ASC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
I.S.Administratia de Stat a Drumurilor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.