

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere a
drumului G8 R11 # Birnova #
Girbova # Sauca # R8 km 1,35-
6,45, amplasat teritorial in
raionul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 27 327 414,24 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. Tronsoanel 1+380-6+500				
		1.1. Demolari				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	21,0000	32,01 2,97	672,25 62,27
2	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea Коэффициент к машинам=2,0000	100m2	378,2300	171,60 0,00	64 904,26 0,00
		<i>Total</i>	lei			65 576,51
		Total Demolari Inclusiv salariu				65 576,51 62,27
		1.2. Lucrari de terasament				
3	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (sapatura santului de evacuarea apelor 4380m.l.*0.4 m3	100 m3	17,5200	1 401,18 0,00	24 548,59 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu ridicarea acostamentului)				
4	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (sapatura prin aducerea taluzului la parametre necesare cu ridicarea acostamentului)	100 m3	17,2300	1 401,18 0,00	24 142,25 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3	34,7500	1 935,61 0,00	67 262,52 0,00
6	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	154,6900	122,85 0,00	19 003,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			134 957,02
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				134 957,02
		1.3. Sistem rutier				
7	DA12C	Strat de fundatie Hmed= 10 cm. (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei ,apa)	m3	3 782,2900	443,75 25,49	1 678 382,88 96 414,35
8	DA21C	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: 4% (Rc 6/08-SM EN 14227-1:2015) () S=37822,9 m.p. h=0.2 m V=7564,58 m.c.)	100 m3	75,6500	21 192,82 97,72	1 603 236,50 7 392,18
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 (7564,6m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3	1 134,6900	77,85 0,00	88 335,61 0,00
10	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la	100m2	378,2300	97,50	36 877,42

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I			0,00	0,00
11	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	75,6500	1 584,61 256,61	119 875,70 19 412,50
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	21,7600	13 040,00 0,00	283 750,40 0,00
13	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic BADPC 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	36 276,000 0	201,58 5,10	7 312 449,98 184 942,30
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	10,8900	13 040,00 0,00	142 005,60 0,00
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	36 297,000 0	189,00 4,25	6 860 029,52 154 207,80
		<i>Total</i>	lei			18 124 943,6 1
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				18 124 943,6 1 462 369,13
		1.4. Consolidarea acostamentelor				
16	DI115	Consolidarea acostamentelor cu amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mmde 10 cm	m2	10 312,700 0	48,72 2,69	502 479,34 27 777,76
		<i>Total</i>	lei			502 479,34
		Total Consolidarea acostamentelor Inclusiv salariu				502 479,34 27 777,76

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Siguranta circulatiei rutiere				
17	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	24,0000	907,62 92,62	21 782,81 2 222,81
18	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (2.1 B1)	buc	6,0000	951,19 37,39	5 707,12 224,32
19	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (1.7.3 A37)	buc	6,0000	901,19 37,39	5 407,12 224,32
20	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (1.7.2 A36)	buc	6,0000	901,19 37,39	5 407,12 224,32
21	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (1.12.1 A1)	buc	3,0000	921,19 37,39	2 763,56 112,16
22	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (1.12.2 A2)	buc	3,0000	921,19 37,39	2 763,56 112,16
23	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (1.1.1)	m2	165,0000	165,03 2,72	27 230,66 448,64
24	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (1.7)	m2	11,2500	165,03 2,72	1 856,63 30,58
25	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (1.5)	m2	193,5000	165,03 2,72	31 934,12 526,14
26	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	200,0000	230,79 40,79	46 157,12 8 157,12
		<i>Total</i>	lei			151 009,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total Siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				151 009,82 12 282,57
		<i>Total</i>	lei			18 978 966,3 0
		Total Transonul 1+380-6+500 Inclusiv salariu				18 978 966,3 0 502 491,73

		Total	lei			18 978 966,3 0
		Asigurarea sociala	24 %			120 598,02
		Total				19 099 564,3 2
		Cheltuieli de regie	12 %			2 291 947,72
		Total				21 391 512,0 4
		Beneficiu de deviz	5,5 %			1 176 533,16
		Total				22 568 045,2 0
		Servicii de proiectare	204800 lei			204 800,00
		Total				22 772 845,2 0
		TVA	20 %			4 554 569,04
						27 327 414,24
		Total deviz: Inclusiv salariu				502 491,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere a
drumului G8 R11 # Birnova #
Girbova # Sauca # R8 km 1,35-
6,45, amplasat teritorial in
raionul Ocnita**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 27 327 414,24 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	67,9200	84,97	5 771,16
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,2800	84,97	448,64
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 134,6870	84,97	96 414,35
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3 991,4100	84,97	339 150,10
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,9160	84,97	502,68
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	380,8965	84,97	32 364,77
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	327,6455	84,97	27 840,03
		Total manopera				502 491,73

Materiale:

1.	11110001000131 0.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BADPC 22,4 leg. 50/70,	t	4 280,5680	1 581,00	6 767 578,0 1
2.	11110001000131 1.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	3 535,3278	1 815,00	6 416 619,9 6
3.	1111000100020	Microbile de sticla	kg	129,4125	180,00	23 294,25
4.	14111222016601 .1	Amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm	m3	1 299,4002	307,84	400 007,36
5.	1411122201672. 1	Agregat grosier LA 30 fr. 16-32	m3	4 803,5083	307,84	1 478 712,0 0
6.	23203226000401 .1	Emulsie bituminoasa C50	t	33,6295	12 500,00	420 368,75
7.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	269,9175	90,00	24 292,57
8.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	20,7060	65,00	1 345,89
9.	2615107326105. 1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (2.1 B1)	buc	6,0000	900,00	5 400,00
10.	2615107326105. 3	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (1.7.3 A37)	buc	6,0000	850,00	5 100,00
11.	2615107326105. 4	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (1.7.2 A36)	buc	6,0000	850,00	5 100,00
12.	2615107326105. 5	Indicator de circulatie din tabla de otel sau	buc	3,0000	870,00	2 610,00

		aluminiiu, produs industrial (1.12.1 A1)				
13.	2615107326105.6	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiiu, produs industrial (1.12.2 A1)	buc	3,0000	870,00	2 610,00
14.	2651122100002	Ciment M-400	t	669,9564	2 100,00	1 406 908,44
15.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	200,0000	180,00	36 000,00
16.	2663102100000.1	Beton C12/15 B15/M200	m3	2,4000	1 650,00	3 960,00
17.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	24,0000	650,00	15 600,00
18.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	48,0000	1,00	48,00
19.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	96,0000	1,00	96,00
20.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	1,00	48,00
21.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,9600	30,00	28,80
22.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,4800	30,00	14,40
23.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	96,0000	1,00	96,00
24.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	200,0000	10,00	2 000,00
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 207,5509	32,50	39 245,40
		Total materiale de construcții				17 057 083,83

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	17,7480	500,00	8 874,00
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,3822	703,33	268,81
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	9,7950	550,00	5 387,25
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	380,8774	650,00	247 570,31
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	687,5944	400,00	275 037,76
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	431,7957	400,00	172 718,28
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	113,4397	380,00	43 107,09
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	41,4220	423,50	17 542,22
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	431,7957	703,33	303 694,87
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	71,2375	683,50	48 690,84
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	55,2525	600,00	33 151,50
12.	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	86,9975	1 650,00	143 545,88
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	41,4220	400,00	16 568,80
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3822	450,00	171,99
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,1166	385,50	6 212,95
16.	3410540005603.1	Autocisterna 15 t cu dispozitive de stropire	h-ut	113,4690	453,50	51 458,19
17.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	37,8250	1 200,00	45 390,00
		Total utilaje de construcții				1 419 390,74

Total	lei	18 978 966,30
Asigurarea sociala	24 %	120 598,02
Total		19 099 564,32
Cheltuieli de regie	12 %	2 291 947,72
Total		21 391 512,04
Beneficiu de deviz	5,5 %	1 176 533,16
Total		22 568 045,20
Servicii de proiectare	204800 lei	204 800,00
Total		22 772 845,20
TVA	20 %	4 554 569,04
Total deviz:		27 327 414,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei
rutiere a drumului G8 R11 # Birnova # Girbova
Sauca # R8 km 1,35-6,45, amplasat teritorial in
raionul Ocnita**

**Investitor IS 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. Transonul 1+380-6+500				
		1.1. Demolari				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			32,01 2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	32,50	1,04
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	703,33	12,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	385,50	7,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	450,00	8,19
		<i>Total</i>	lei			672,25
2	DH02B	Scarificarea usoară a impietuirii până la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea Коэффициент к машинам=2,0000	100m2			171,60 0,00
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,1320	650,00	171,60
		<i>Total</i>	lei			64 904,26
		1.2. Lucrări de terasament				
3	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (săpătură santului de evacuarea apelor 4380m.l.*0.4 m3 cu ridicarea acostamentului)	100 m3			1 401,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	683,50	1 401,18
		<i>Total</i>	lei			24 548,59
4	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (săpătură prin aducerea taluzului la parametri necesare cu ridicarea acostamentului)	100 m3			1 401,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	683,50	1 401,18
		<i>Total</i>	lei			24 142,25
5	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urmă	100 m3			1 935,61 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	423,50	504,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	600,00	954,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		<i>Total</i>	lei			67 262,52
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de până la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor	100m2			122,85

1	2	3	4	5	6	7
		de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,85
		<i>Total</i>	lei			19 003,66
		1.3. Sistem rutier				
7	DA12C	Strat de fundatie Hmed= 10 cm. (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei ,apa)	m3			443,75
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672.1	Agregat grosier LA 30 fr. 16-32	m3	1,2700	307,84	390,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			1 678 382,88
8	DA21C	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: 4% (Rc 6/08-SM EN 14227-1:2015) () S=37822,9 m.p. h=0.2 m V=7564,58 m.c.)	100 m3			21 192,82
						97,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2651122100002	Ciment M-400	t	8,8560	2 100,00	18 597,60
	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	1,1500	1 650,00	1 897,50
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 200,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			1 603 236,50
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 (7564,6m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3			77,85
						0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	32,50	32,50
	3410540005603.1	Autocisterna 15 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	453,50	45,35
		<i>Total</i>	lei			88 335,61
10	TsE05A	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. I	100m2			97,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	650,00	97,50
		<i>Total</i>	lei			36 877,42
11	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 584,61
						256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,00	1 328,00
		<i>Total</i>	lei			119 875,70
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 040,00
						0,00
	23203226000401.1	Emulsie bituminoasa C50	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			283 750,40
13	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic BADPC 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			201,58
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310 .1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BADPC 22,4 leg. 50/70,	t	0,1180	1 581,00	186,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	703,33	4,64
		<i>Total</i>	lei			7 312 449,98
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 040,00 0,00
	23203226000401. 1	Emulsie bituminoasa C50	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			142 005,60
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			189,00 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311 .1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 815,00	176,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	703,33	3,73
		<i>Total</i>	lei			6 860 029,52
		1.4. Consolidarea acostamentelor				
16	DI115	Consolidarea acostamentelor cu amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mmde 10 cm	m2			48,72 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601. 1	Amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm	m3	0,1260	307,84	38,79
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0070	32,50	0,23
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	650,00	2,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	385,50	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	380,00	4,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			502 479,34
		1.5. Siguranta circulatiei rutiere				
17	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			907,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000.1	Beton C12/15 B15/M200	m3	0,1000	1 650,00	165,00
	2811106301794	Stîlp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			21 782,81
18	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat (2.1 B1)	buc			951,19 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (2.1 B1)	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			5 707,12
19	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie	buc			901,19

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (1.7.3 A37)				37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.3	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (1.7.3 A37)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			5 407,12
20	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (1.7.2 A36)	buc			901,19
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.4	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (1.7.2 A36)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			5 407,12
21	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (1.12.1 A1)	buc			921,19
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.5	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (1.12.1 A1)	buc	1,0000	870,00	870,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			2 763,56
22	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (1.12.2 A2)	buc			921,19
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.6	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (1.12.2 A1)	buc	1,0000	870,00	870,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			2 763,56
23	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (1.1.1)	m2			165,03
						2,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	84,97	1,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	84,97	1,36
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	65,00	3,64
	1111000100020	Microbile de sticla	kg	0,3500	180,00	63,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0155	385,50	5,98
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		Total	lei			27 230,66
24	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (1.7)	m2			165,03
						2,72

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	84,97	1,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	84,97	1,36
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	65,00	3,64
	1111000100020	Microbile de sticla	kg	0,3500	180,00	63,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0155	385,50	5,98
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			1 856,63
25	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (1.5)	m2			165,03 2,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	84,97	1,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	84,97	1,36
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	65,00	3,64
	1111000100020	Microbile de sticla	kg	0,3500	180,00	63,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0155	385,50	5,98
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			31 934,12
26	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			230,79 40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	10,00	10,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			46 157,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.