

**Lucrări de reparație a
îmbrăcăminte rutiere pe drumul
G16 R12-Tîrnova-Gaspar-
Cupcini-M5, raionul Dondușeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 7 440 506,68 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. G16-R12-Tîrnova-Gaspar-Cupcini-M5, km5,530-7,220 (1690m.l.) 1.1. Partea carosabila				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii h=5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	118,3000	72,60	8 588,58
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=5cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)	100m2	59,1500	2 014,68	119 168,44
3	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=10cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa) (k=2 numai pentru materiale) K=2,0000	100m2	59,1500	3 529,55	208 773,00
4	DA21D	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: 5% (RC6/08-SM EN 14227-1:2015), (S=11830m.p.: h=0.20 m: V=2366m.c.)	100 m3	23,6600	13 525,19	320 005,97
5	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii	m3	354,9000	35,30	12 527,97

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (2366m.c.*0.15 m.c. de apa)				
6	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	118,3000	82,50	9 759,75
7	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	23,6600	1 295,88	30 660,44
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	8,2810	10 117,96	83 786,86
9	DB19F	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 Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	11 830,000 0	193,30	2 286 688,13
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	3,5490	10 118,08	35 909,08
11	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	11 830,000 0	177,01	2 093 988,56
		<i>Total</i>	lei			5 209 856,78
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				5 209 856,78 91 323,18
		1.2. Podeti d=0.6m				
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,2340	1 127,52	263,84

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	32,7600	8,82	288,80
14	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,1800	845,28	152,15
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,2000	369,10	7 086,65
16	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Tuburi din beton armat TS-60-25-3)	m3	2,4000	7 543,64	18 104,74
17	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri ((Portal ST8)) Alte materiale=1,0300	m3	2,5200	8 286,99	20 883,22
18	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (Intrare/iesire) Alte utilaje=1,0300	m3	0,8000	2 348,09	1 878,47
19	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	89,5000	83,17	7 443,54
20	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	8,0000	325,58	2 604,68
21	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (Конопатка швов паклей (3 kg))	m	2,0000	3 947,22	7 894,45
22	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,1500	420,00	63,00
		Total	lei			66 663,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total Podeti d=0.6m Inclusiv salariu				66 663,54 5 920,09
		1.3. Acostamente				
23	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	16,8000	1 237,50	20 790,00
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	520,0000	8,82	4 584,32
25	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	3,2500	770,00	2 502,50
26	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	100 m3	6,2530	1 127,50	7 050,23
27	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	50,7000	103,95	5 270,26
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,2530	476,80	2 981,44
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA30 fr. 0/32 conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	3 380,0000	35,29	119 272,29
		<i>Total</i>	lei			162 451,04
		Total Acostamente Inclusiv salariu				162 451,04 4 749,78
		1.4. Siguranta				
30	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie	buc	12,0000	813,32	9 759,84

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din metal, confectionati industrial				
31	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	12,0000	844,70	10 136,46
32	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	120,0000	131,28	15 753,41
33	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	255,0000	73,92	18 850,52
		<i>Total</i>	lei			54 500,23
		Total Siguranta Inclusiv salariu				54 500,23 3 729,05
		<i>Total</i>	lei			5 493 471,59
		Total G16-R12-Tirnova-Gaspar-Cupcini-M5, km5,530-7,220 (1690m.l.) Inclusiv salariu				5 493 471,59 105 722,10

		Total	lei	5 493 471,59
		CASM	24 %	25 373,30
		Total		5 518 844,89
		Cheltuieli de regie	7 %	386 319,14
		Total		5 905 164,03
		Beneficiu	5 %	295 258,20
		Total		6 200 422,23
		TVA	20 %	1 240 084,45
		Total deviz: Inclusiv salariu	7 440 506,68	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație a
îmbrăcăminte rutiere pe drumul
G16 R12-Tîrnova-Gașpar-
Cupcini-M5, raionul Dondușeni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 7 440 506,68 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	39,9600	44,33	1 771,43
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,6400	44,33	117,03
3.	7129020012800	Pavator	h-om	660,1140	44,33	29 262,86
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 301,3000	44,33	57 686,63
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	44,33	23,05
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,0800	44,33	180,87
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	155,1102	44,33	6 876,03
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	221,1640	44,33	9 804,20
Total manopera						105 722,10

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregate mare BAD 22.4	t	1 395,9400	1 540,05	2 149 817,40
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1 152,2420	1 721,10	1 983 123,71
3.	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	89,2500	30,00	2 677,50
4.	1411122017521	Piatra sparta (Agregat grosierL LA30 fr.8-16 mm)	m3	204,0675	227,80	46 486,58
5.	1411122016601	Amestec de agregate LA30 fr. 0/32	m3	425,8800	227,80	97 015,46
6.	141112201752	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	998,0550	227,80	227 356,92
7.	1714227322100	Cilti de cinpa sort 3 (пакля)	kg	1,2000	275,00	330,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0296	7 600,00	224,96
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,4000	700,00	280,00
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0002	7 000,00	1,40
11.	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	12,6557	9 800,00	124 025,86
12.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,6000	12 100,00	7 260,00
13.	2430126108720	Email alb	kg	186,1500	65,00	12 099,75
14.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare	kg	14,2800	40,00	571,20
15.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	12,0000	800,00	9 600,00
16.	2651122100002	Ciment CEM 32,5 R	t	165,6200	1 608,33	266 371,61
17.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	120,0000	110,00	13 200,00
18.	2663102100000	Beton C16/20	m3	2,0160	1 650,00	3 326,40
19.	2666122800561 φ0,5	Tuburi din beton armat TS-60-25-3 (1 buc/0.6m3)	m3	2,4000	6 100,00	14 640,00

20.	2666122800562d 0.5	Portal ST8 (Portal ST8 1buc/0.63m3)	m3	2,5956	5 720,00	14 846,83
21.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	19,2816	80,00	1 542,53
22.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	12,0000	600,00	7 200,00
23.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	24,0000	2,00	48,00
24.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	48,0000	2,00	96,00
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	2,00	48,00
26.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4800	20,00	9,60
27.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2400	20,00	4,80
28.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,0000	2,00	96,00
29.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,7532	1 650,00	1 242,78
30.	4100116202806	Apa	m3	378,5600	0,30	113,57
31.	4100126202818	Apa	m3	1,9200	0,30	0,58
		Total materiale de construcții				4 983 657,4 4

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,0640	80,00	645,12
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,0320	141,00	568,51
3.	2922140007000	Macara	h-ut	13,6223	550,00	7 492,26
4.	29403400042001	Masina de trasat benzi marcaj	h-ut	2,7030	650,00	1 756,95
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,5490	80,00	283,92
6.	29522200003547	Autogreder	h-ut	45,9004	550,00	25 245,22
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	54,8067	550,00	30 143,68
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	220,8492	350,00	77 297,22
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	140,7770	350,00	49 271,95
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	37,1800	250,00	9 295,00
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,4536	400,00	2 981,44
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	140,7770	650,00	91 505,05
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	51,0983	550,00	28 104,07
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1260	500,00	63,00
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,0050	500,00	2 502,50
16.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	1,9620	32,00	62,78
17.	29525000050040	Tractor (Autogreder)	h-ut	8,3994	550,00	4 619,68
18.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare capacitate cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	27,2090	1 666,00	45 330,19
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,8240	380,00	4 873,12
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	42,7211	350,00	14 952,39
21.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare 0,5	h-ut	11,8300	600,00	7 098,00
		Total utilaje de construcții				404 092,05

Total	lei	5 493 471,59
CASM	24 %	25 373,30

Total		5 518 844,89
Cheltuieli de regie	7 %	386 319,14
Total		5 905 164,03
Beneficiu	5 %	295 258,20
Total		6 200 422,23
TVA	20 %	1 240 084,45
Total deviz:		7 440 506,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reparație a îmbrăcămintei rutiere pe drumul G16 R12-Tîrnova-Gaspar-Cupcini-M5, raionul Dondușeni

Investitor Î.S.”Administrația 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. G16-R12-Tîrnova-Gaspar-Cupcini-M5, km5,530-7,220 (1690m.l.)				
		1.1. Partea carosabila				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii h=5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			72,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	550,00	72,60
		<i>Total</i>	lei			8 588,58
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=5cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)	100m2			2 014,68
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	44,33	247,36
	1411122017521	Piatra sparta (Agregat grosierL LA30 fr.8-16 mm)	m3	1,1500	227,80	261,97
	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	5,5000	227,80	1 252,90
	29525000050040	Tractor (Autogreder)	h-ut	0,0710	550,00	39,05
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	550,00	213,40
		<i>Total</i>	lei			119 168,44
3	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=10cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa) (k=2 numai pentru materiale) K=2,0000	100m2			3 529,55
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	44,33	247,36
	1411122017521	Piatra sparta (Agregat grosierL LA30 fr.8-16 mm)	m3	1,1500	227,80	523,94
	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	5,5000	227,80	2 505,80
	29525000050040	Tractor (Autogreder)	h-ut	0,0710	550,00	39,05
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	550,00	213,40
		<i>Total</i>	lei			208 773,00
4	DA21D	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: 5% (RC6/08-SM EN 14227-1:2015), (S=11830m.p.: h=0.20 m: V=2366m.c.)	100 m3			13 525,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	44,33	50,98
	2651122100002	Ciment CEM 32,5 R	t	7,0000	1 608,33	11 258,31
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare capacitate cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	1 666,00	1 915,90
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare 0,5	h-ut	0,5000	600,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			320 005,97
5	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (2366m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3			35,30
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	0,30	0,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	350,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 527,97
6	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			82,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Total</i>	lei			9 759,75
7	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			1 295,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	44,33	133,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 162,00
		<i>Total</i>	lei			30 660,44
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			10 117,96
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	1,0300	9 800,00	10 093,96
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	80,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			83 786,86
9	DB19F	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 Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			193,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	44,33	2,66
	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregate mare BAD 22.4	t	0,1180	1 540,05	181,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	650,00	4,29
		<i>Total</i>	lei			2 286 688,13
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			10 118,08
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	1,0300	9 800,00	10 094,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	80,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			35 909,08
11	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			177,01
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	44,33	2,22
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0974	1 721,10	167,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		<i>Total</i>	lei			2 093 988,56
		1.2. Podeti d=0.6m				
12	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	100 m3			1 127,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,52
		<i>Total</i>	lei			263,84
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		Total	lei			288,80
14	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			845,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	44,33	496,50
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	32,00	348,78
		Total	lei			152,15
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			369,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	44,33	43,89
	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	1,1500	227,80	261,97
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	141,00	29,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		Total	lei			7 086,65
16	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Tuburi din beton armat TS-60-25-3)	m3			7 543,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	44,33	354,64
	2666122800561φ 0,5	Tuburi din beton armat TS-60-25-3 (1 buc/0.6m3)	m3	1,0000	6 100,00	6 100,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
		Total	lei			18 104,74
17	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri ((Portal ST8)) Alte materiale=1,0300	m3			8 286,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	44,33	536,39
	2666122800562d0 .5	Portal ST8 (Portal ST8 1buc/0.63m3)	m3	1,0000	5 720,00	5 891,60
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	550,00	1 859,00
		Total	lei			20 883,22
18	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificii artificiale (Intrare/iesire) Alte utilaje=1,0300	m3			2 348,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	44,33	141,41
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 600,00	281,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,47
		Total	lei			1 878,47
19	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			83,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	44,33	25,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	0,0045	9 800,00	45,42
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,75
		Total	lei			7 443,54
20	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			325,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	44,33	51,42
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	0,0068	9 800,00	68,60
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,75
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	80,00	192,82
		Total	lei			2 604,68
21	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (Конопатка швов паклей (3 kg))	m			3 947,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	44,33	11,52
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	12 100,00	3 630,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	7 000,00	0,70
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	700,00	140,00
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (пакля)	kg	0,6000	275,00	165,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 894,45
22	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			420,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			63,00
		1.3. Acostamente				
23	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			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Total</i>	lei			20 790,00
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		<i>Total</i>	lei			4 584,32
25	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			770,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,00
		<i>Total</i>	lei			2 502,50
26	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	100 m3			1 127,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
		<i>Total</i>	lei			7 050,23
27	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			103,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		<i>Total</i>	lei			5 270,26
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			476,80
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		<i>Total</i>	lei			2 981,44
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA30 fr. 0/32 conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			35,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	44,33	1,41
	14111222016601	Amestec de agregate LA30 fr. 0/32	m3	0,1260	227,80	28,70
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	0,30	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	350,00	0,34
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			119 272,29
		1.4. Siguranta				
30	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			813,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	44,33	14,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	44,33	33,69
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 650,00	165,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			9 759,84
31	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			844,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	44,33	9,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	44,33	9,75
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			10 136,46
32	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			131,28
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	44,33	13,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	44,33	7,98
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			15 753,41
33	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	44,33	0,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	44,33	0,71
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	0,0560	40,00	2,24
	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	30,00	10,50
	29403400042001	Masina de trasat benzi marcaj	h-ut	0,0106	650,00	6,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0155	350,00	5,43
		<i>Total</i>	lei			18 850,52

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.