

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere pe drumul
G95 R1-Calarasi-Pirjolteni-
Cabaiesti, raionul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 5 385 750,84 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. G95-R1-Pirjolteni-Cabaiesti, km11,450-12,760 (1310m.l.) 1.1. Partea carosabila				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	91,700	63,36 0,00	5 810,11 0,00
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material Hmed=5cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)	100m2	91,700	2 956,18 361,81	271 081,45 33 177,72
3	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% (S=9170m.p.: h=0.20 m: V=1834m.c.)	100 m3	18,340	19 062,07 74,57	349 598,29 1 367,54
4	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 (1834 m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3	275,100	44,00 0,00	12 104,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	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	91,700	72,00 0,00	6 602,40 0,00
6	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	18,340	1 391,02 195,82	25 511,25 3 591,28
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	6,419	9 375,00 0,00	60 178,12 0,00
8	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	9 170,000	193,47 3,89	1 774 141,91 35 674,97
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	2,751	9 375,00 0,00	25 790,62 0,00
10	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	9 170,000	169,83 3,24	1 557 340,37 29 729,14
		<i>Total</i>	lei			4 088 158,92
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				4 088 158,92 103 540,65
		1.2. Acostamente				
11	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	4,323	820,00 0,00	3 544,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	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	39,300	90,72 0,00	3 565,30 0,00
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	4,323	476,80 0,00	2 061,21 0,00
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate 0/32 coform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	2 620,000	52,35 2,06	137 151,31 5 385,22
		<i>Total</i>	lei			146 322,67
		Total Acostamente Inclusiv salariu				146 322,67 5 385,22
		1.3. Siguranta				
15	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	14,000	692,18 70,68	9 690,46 989,46
16	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	14,000	1 044,85 28,53	14 627,89 399,41
17	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	78,000	168,22 31,12	13 121,41 2 427,61
18	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	197,000	77,07 2,07	15 183,36 408,75
		<i>Total</i>	lei			52 623,12
		Total Siguranta Inclusiv salariu				52 623,12 4 225,23
		<i>Total</i>	lei			4 287 104,72
		Total G95-R1-Pirjolteni-Cabaiesti, km11,450-12,760 (1310m.l.) Inclusiv salariu				4 287 104,72 113 151,10

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	4 287 104,72
		Asigurarea sociala	24 %	27 156,26
		Total		4 314 260,98
		Cheltuieli de regie	3 %	129 427,83
		Total		4 443 688,81
		Beneficul de deviz	1 %	44 436,89
		Total		4 488 125,70
		TVA	20 %	897 625,14
				5 385 750,84
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		113 151,10

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere pe drumul
G95 R1-Calarasi-Pirjolteni-
Cabaiesti, raionul Calarasi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 5 385 750,84 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	28,020	64,84	1 816,82
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,080	64,84	199,71
3.	7129020012800	Pavator	h-om	511,686	64,84	33 177,72
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 008,700	64,84	65 404,11
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,152	64,84	204,38
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	107,390	64,84	6 963,15
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	83,054	64,84	5 385,22
		Total manopera				113 151,10

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	1 082,060	1 530,00	1 655 551,80
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	893,158	1 635,80	1 461 027,86
3.	141112220116601	Piatra sparta 20-40 mm (Amestec de agregate 0/32)	m3	330,120	357,00	117 852,84
4.	141112220117521	Piatra sparta (Agregat grosier fr.8-16 mm)	m3	105,455	357,00	37 647,43
5.	14111222011752	Piatra sparta (Agregat grosier fr.16-32 mm)	m3	504,350	357,00	180 052,95
6.	23203226000401	Bitum	t	9,445	9 000,00	85 005,90
7.	2430126108720	Email alb	kg	143,810	65,20	9 376,41
8.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	11,032	52,00	573,66
9.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	14,000	1 000,00	14 000,00
10.	2651122100002	Ciment M-400	t	128,380	2 300,00	295 274,00
11.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	78,000	132,10	10 303,80
12.	2663102100000	Beton	m3	1,400	1 415,00	1 981,00
13.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	14,000	480,00	6 720,00
14.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	28,000	1,20	33,60
15.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,000	1,20	67,20
16.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,000	1,20	33,60
17.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,560	32,00	17,92
18.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,280	32,00	8,96
19.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,000	1,20	67,20
20.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	78,000	5,00	390,00

21.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	293,440	16,00	4 695,04
22.	5612465316541	Microbile reflectorizante	kg	68,950	50,00	3 447,50
		Total materiale de construcții				3 884 128,68

Utilaje de construcții:

1.	123564656	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,054	280,00	854,98
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi	h-ut	2,088	250,00	522,05
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,751	350,00	962,85
4.	29522200003547	Autogreder	h-ut	35,580	480,00	17 078,21
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	42,483	480,00	20 391,98
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	171,191	360,00	61 628,69
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	109,123	360,00	39 284,28
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	28,820	280,00	8 069,60
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,153	400,00	2 061,21
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	109,123	650,00	70 929,95
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,862	400,00	3 544,86
12.	29525000050040	Tractor (Autogreder)	h-ut	6,511	480,00	3 125,14
13.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) și mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fină și reciclator suspendat	h-ut	21,091	1 750,00	36 909,25
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	30,051	280,00	8 414,39
15.	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descărcare	h-ut	9,170	1 750,00	16 047,50
		Total utilaje de construcții				289 824,93

Total	lei	4 287 104,72
Asigurarea socială	24 %	27 156,26
Total		4 314 260,98
Cheltuieli de regie	3 %	129 427,83
Total		4 443 688,81
Beneficiul de deviz	1 %	44 436,89
Total		4 488 125,70
TVA	20 %	897 625,14

Total deviz:

5 385 750,84

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe drumul G95 R1-Calarasi-Pirjolteni-Cabaiesti, raionul Calarasi

Investitor I.S. Administratia de Stat a Drumurilor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. G95-R1-Pirjolteni-Cabaiesti, km11,450-12,760 (1310m.l.)				
		1.1. Partea carosabila				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			63,36 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,132	480,00	63,36
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material Hmed=5cm (fara utilizarea compactatorului, cisternei, apa)	100m2			2 956,18 361,81
	7129020012800	Pavator	h-om	5,580	64,84	361,81
	141112220117521	Piatra sparta (Agregat grosier fr.8-16 mm)	m3	1,150	357,00	410,55
	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier fr.16-32 mm)	m3	5,500	357,00	1 963,50
	29525000050040	Tractor (Autogreder)	h-ut	0,071	480,00	34,08
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,388	480,00	186,24
3	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% (S=9170m.p.: h=0.20 m: V=1834m.c.)	100 m3			19 062,07 74,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,150	64,84	74,57
	2651122100002	Ciment M-400	t	7,000	2 300,00	16 100,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,150	1 750,00	2 012,50
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,500	1 750,00	875,00
4	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 (1834 m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3			44,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	16,00	16,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	280,00	28,00
5	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			72,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	480,00	72,00
6	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			1 391,02 195,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	64,84	195,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,320	360,00	1 195,20

1	2	3	4	5	6	7
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			9 375,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	350,00	105,00
8	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			193,47 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,118	1 530,00	180,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	650,00	4,29
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			9 375,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	350,00	105,00
10	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			169,83 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0974	1 635,80	159,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		1.2. Acostamente				
11	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	820,00
12	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			90,72 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	480,00	90,72
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	400,00	476,80
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate 0/32 coform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			52,35 2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,84	2,06
	141112220116601	Piatra sparta 20-40 mm (Amestec de agregate 0/32)	m3	0,126	357,00	44,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	16,00	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	480,00	1,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	280,00	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	280,00	3,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	360,00	0,16
		1.3. Siguranta				
15	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			692,18 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	64,84	49,28
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 415,00	141,50

1	2	3	4	5	6	7
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000	480,00	480,00
16	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 044,85 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	64,84	14,26
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	32,00	1,28
17	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			168,22 31,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,300	64,84	19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	64,84	11,67
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,000	5,00	5,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,000	132,10	132,10
18	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			77,07 2,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,016	64,84	1,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,016	64,84	1,04
	2430126108720	Email alb	kg	0,730	65,20	47,60
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,056	52,00	2,91
	5612465316541	Microbile reflectorizante	kg	0,350	50,00	17,50
	123564656	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0155	280,00	4,34
	2940340004200	Masina de trasat benzi	h-ut	0,0106	250,00	2,65

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.