

**Lucrări de reparație a îmbrăcăminte
rutiere pe drumul G95 R1-Călărași-
Pîrjolteni-Căbăiești, raionul Călărași**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 5 679 866,50 Lei

№ 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	74,06 0,00	6 791,54 0,00
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material Hmed=5cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)	100m2	91,700	3 212,78 474,13	294 612,23 43 477,96
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% (Rc 6/08-SM EN14227-1:2015), (S=9170m.p.: h=0.20 m: V=1834m.c.)	100 m3	18,340	16 931,41 97,72	310 521,98 1 792,10
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	34,46 0,00	9 479,95 0,00
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	100m2	91,700	84,16 0,00	7 717,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. I				
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 executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	18,340	1 533,81 256,61	28 130,14 4 706,22
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	6,419	11 055,00 0,00	70 962,04 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	192,76 5,10	1 767 587,85 46 750,49
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	2,751	11 055,00 0,00	30 412,31 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	179,22 4,25	1 643 423,06 38 958,75
		<i>Total</i>	Lei			4 169 638,75
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				4 169 638,75 135 685,52
		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	812,78 0,00	3 513,67 0,00
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	39,300	106,04 0,00	4 167,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	4,323	494,49 0,00	2 137,68 0,00
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 coform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	2 620,000	57,97 2,69	151 883,22 7 057,10
		<i>Total</i>	Lei			161 702,09
		Total Acostamente Inclusiv salariu				161 702,09 7 057,10
		1.3. Siguranta				
15	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	14,000	742,62 92,62	10 396,64 1 296,64
16	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	14,000	855,71 37,39	11 980,01 523,42
17	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	78,000	150,79 40,79	11 761,28 3 181,28
18	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	197,000	93,28 2,72	18 375,84 535,65
		<i>Total</i>	Lei			52 513,77
		Total Siguranta Inclusiv salariu				52 513,77 5 536,98
		<i>Total</i>	Lei			4 383 854,61
		Total G95-R1-Pirjolteni-Cabaiesti, km11,450-12,760 (1310m.l.) Inclusiv salariu				4 383 854,61 148 279,60

		Total	Lei	4 383 854,61
		Asigurarea sociala	24 %	35 587,10
		Total		4 419 441,72
		Cheltuieli de regie	5 %	220 972,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total				4 640 413,80
		Beneficiu de deviz	2 %			92 808,28
		Total				4 733 222,08
		TVA	20 %			946 644,42
						5 679 866,50
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				148 279,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație a îmbrăcăminte
rutiere pe drumul G95 R1-Călărași-
Pîrjolteni-Căbăiești, raionul Călărași**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 5 679 866,50 Lei

№ 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	28,02	84,97	2 380,86
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,08	84,97	261,71
3.	7129020012800	Pavator	h-om	511,69	84,97	43 477,96
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 008,70	84,97	85 709,24
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,15	84,97	267,83
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	107,39	84,97	9 124,91
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	83,05	84,97	7 057,10
		Total manopera				148 279,60

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD 22.4	t	1 082,06	1 506,67	1 630 307,34
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	893,16	1 715,00	1 531 765,97
3.	14111222016601	Amestec de agregate LA 30 fr. 0/32	m3	330,12	393,53	129 912,12
4.	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier LA 30 fr.16-32 mm)	m3	504,35	373,10	188 172,98
5.	14111222017521	Piatra sparta (Agregat grosier LA 30 fr.8-16 mm)	m3	105,45	373,10	39 345,26
6.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	9,45	10 500,00	99 173,55
7.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	143,81	85,50	12 295,75
8.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	11,03	94,50	1 042,52
9.	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	68,95	36,36	2 507,02
10.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	14,00	800,00	11 200,00
11.	2651122100002	Ciment CEM 32,5R	t	128,38	1 916,67	246 062,09
12.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	78,00	110,00	8 580,00
13.	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,40	1 500,00	2 100,00
14.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	14,00	500,00	7 000,00
15.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	28,00	1,75	49,00
16.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,00	1,50	84,00
17.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,00	0,75	21,00
18.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,56	88,80	49,73
19.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,28	88,80	24,86
20.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00	0,50	28,00
21.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	293,44	15,29	4 486,70

		Total materiale de construcții				3 914 207,9 1
--	--	---------------------------------------	--	--	--	--------------------------

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,09	675,00	1 409,54
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,75	800,00	2 200,80
3.	29522200003547	Autogreder	h-ut	35,58	561,08	19 963,00
4.	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	42,48	561,08	23 836,53
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	171,19	384,70	65 857,10
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	109,12	344,45	37 587,42
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	28,82	296,08	8 533,03
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,15	414,84	2 137,68
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	109,12	766,67	83 661,33
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,86	396,48	3 513,67
11.	29525000050040	Tractor (Autogreder)	h-ut	6,51	561,08	3 653,02
12.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	21,09	2 580,00	54 414,78
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	33,10	191,70	6 346,21
14.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	9,17	900,00	8 253,00
		Total utilaje de construcții				321 367,10

Total	Lei	4 383 854,61
Asigurarea sociala	24 %	35 587,10
Total		4 419 441,72
Cheltuieli de regie	5 %	220 972,09
Total		4 640 413,80
Beneficiu de deviz	2 %	92 808,28
Total		4 733 222,08
TVA	20 %	946 644,42

Total deviz:

5 679 866,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei
rutiere pe drumul G95 R1-Calarasi-Pirjolteni-
Cabaiesti, raionul Calarasi****Investitor****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			74,06 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	561,08	74,06
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material Hmed=5cm (fara utilizarea compactatorului, cisternei, apa)	100m2			3 212,78 474,13
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	84,97	474,13
	14111222017521	Piatra sparta (Agregat grosier LA 30 fr.8-16 mm)	m3	1,1500	373,10	429,06
	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier LA 30 fr.16-32 mm)	m3	5,5000	373,10	2 052,05
	29525000050040	Tractor (Autogreder)	h-ut	0,0710	561,08	39,84
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	561,08	217,70
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% (Rc 6/08-SM EN14227-1:2015), (S=9170m.p.: h=0.20 m: V=1834m.c.)	100 m3			16 931,41 97,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2651122100002	Ciment CEM 32,5R	t	7,0000	1 916,67	13 416,69
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	2 580,00	2 967,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	900,00	450,00
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			34,46 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	15,29	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	191,70	19,17
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			84,16 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	561,08	84,16
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactator 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			1 533,81 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	384,70	1 277,20
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			11 055,00

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
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			192,76 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD 22.4	t	0,1180	1 506,67	177,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	344,45	2,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	384,70	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	766,67	5,06
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			11 055,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
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			179,22 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0974	1 715,00	167,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	344,45	1,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	384,70	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,67	4,06
		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			812,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	396,48	812,78
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			106,04 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	561,08	106,04
13	DI96	Compactarea rambuleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			494,49 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	414,84	494,49
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 coform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			57,97 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Amestec de agregate LA 30 fr. 0/32	m3	0,1260	393,53	49,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,29	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	561,08	1,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	191,70	0,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	296,08	3,26
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	384,70	0,17
		1.3. Siguranta				
15	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			742,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 500,00	150,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
16	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			855,71 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	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	1,50	6,00
	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	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
17	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			150,79 40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	110,00	110,00
18	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			93,28 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	85,50	62,41
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare	kg	0,0560	94,50	5,29
	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	36,36	12,73
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	675,00	7,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0155	191,70	2,97

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.