

Lucrarile de reparatie a imbracamintilor rutiere pe drumurile publice nationale (regionale-G):

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

LOT VIII raionul Causeni: G119 G118-Coscalia-Plop-Baccealia-R30

Valoarea de deviz 13 700 700,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

No 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. G119-G118-Coscalia-Plop-Baccealia-R30, km 3,870-5,000 (1130m.l.), km 17,680-19,110 (1430m.l.) 1.1. Partea carosabila				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	179,20	101,01 ----- - 0,00	18 100,35 ----- 0,00
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material Hmed=5cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)	100m2	179,20	3 398,23 ----- - 416,27	608 963,68 ----- 74 595,23
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=17920m.p.: h=0.20 m: V=3584m.c.)	100 m3	35,84	19 177,49 ----- - 85,79	687 321,24 ----- 3 074,71
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii	m3	537,60	84,10 ----- - 0,00	45 212,16 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (3584 m.c.*0.15 m.c. de apa)				
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	179,20	114,78 ----- - 0,00	20 568,58 ----- 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	35,84	1 613,72 ----- - 225,29	57 835,59 ----- 8 074,47
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 0,7 l/m2	t	12,544	11 851,28 ----- - 0,00	148 662,48 ----- 0,00
8	DB19F	Imbracaminte de beton asphaltic 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	17 920,00	223,41 ----- - 4,48	4 003 547,34 ----- 80 209,92
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 0,3 l/m2	t	5,376	11 851,34 ----- - 0,00	63 712,82 ----- 0,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic 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	17 920,00	202,88 ----- - 3,73	3 635 698,48 ----- 66 841,60
		<i>Total</i>	Lei			9 289 622,72
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				9 289 622,72 232 795,93
		1.2. Acostamente				

1	2	3	4	5	6	7
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	5,632	1 255,42 - 0,00	7 070,53 - 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	76,80	144,62 - 0,00	11 107,03 - 0,00
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,632	971,71 - 0,00	5 472,68 - 0,00
14	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	5 120,00	56,58 - 2,36	289 672,75 - 12 107,88
		<i>Total</i>	Lei			313 322,99
		Total Acostamente Inclusiv salariu				313 322,99 12 107,88
		1.3. Siguranta				
15	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	26,00	837,75 - 81,31	21 781,54 - 2 114,17
16	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	26,00	884,10 - 32,82	22 986,70 - 853,42
17	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	310,00	167,81 - 35,81	52 020,48 - 11 100,48
18	DF17A (F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	384,00	103,62 - 2,39	39 789,64 - 916,68

Lucrarile de reparatie a imbracamintilor rutiere pe drumurile publice nationale (regionale-G):

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

LOT VIII raionul Causeni: G119 G118-Coscalia-Plop-Baccealia-R30

Valoarea de deviz 13 700 700,00 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	101,58	74,60	7 577,87
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,72	74,60	426,71
3.	7129020012800	Pavator	h-om	999,936	74,60	74 595,23
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 971,20	74,60	147 051,52
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,144	74,60	458,34
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	236,8768	74,60	17 671,01
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	162,304	74,60	12 107,88
		Total manopera				259 888,56

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD 22.4	t	2 114,56	1 734,50	3 667 704,32
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1 745,408	1 927,10	3 363 575,76
3.	1411122201660	Amestec de agregate LA 30 fr.0-32	m3	645,12	374,00	241 274,88
4.	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	985,60	395,60	389 903,36
5.	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier L LA30 fr.8-16 mm)	m3	206,08	395,60	81 525,25
6.	2320322600040	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	18,4576	11 260,00	207 832,58
7.	2430126108720	Email alb	kg	280,32	105,00	29 433,60
8.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	21,504	36,00	774,14
9.	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	134,40	55,00	7 392,00
10.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	26,00	840,00	21 840,00
11.	2651122100002	Ciment CEM 32,5R	t	250,88	2 075,00	520 576,00
12.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	310,00	132,00	40 920,00
13.	2663102100000	Beton C16/20	m3	2,60	1 378,37	3 583,77
14.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	26,00	618,60	16 083,60
15.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	52,00	0,90	46,80
16.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	104,00	0,90	93,60
17.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,00	0,70	36,40

18.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,04	28,00	29,12
19.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,52	28,00	14,56
20.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	104,00	0,70	72,80
21.	4100116202806	Apa	m3	573,44	25,60	14 680,06
		Total materiale de construcții				8 607 392,60

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,0704	312,80	1 273,22
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	5,376	845,00	4 542,72
3.	2952220000354	Autogreder	h-ut	69,5296	765,20	53 204,05
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	83,0208	765,20	63 527,52
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	334,5408	418,20	139 904,96
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	213,248	418,20	89 180,31
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	56,32	315,20	17 752,06
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,7133	815,20	5 472,68
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	213,248	1 325,00	282 553,60
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,5456	612,40	7 070,53
11.	2952500005004	Tractor (Autogreder)	h-ut	12,7232	765,20	9 735,79
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	41,216	3 650,00	150 438,40
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	58,7264	585,00	34 354,94
14.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	17,92	738,40	13 232,13
		Total utilaje de construcții				872 242,91

Total	Lei	9 739 524,07
Inclusiv salariul	100 %	259 888,56
Fondul social si asigurarea medicala	24 %	62 373,25
Total		9 801 897,32
Cheltueli de regie	12 %	1 176 227,68
Total		10 978 125,00
Beneficiu de deviz	4 %	439 125,00
Total		11 417 250,00
TVA	20 %	2 283 450,00

Total deviz:

13 700 700,00

Intocmit

DORTEHTRANS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADMINISTRATIA DE STAT A DRUMURILOR I.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect:

Lucrarile de reparatie a imbracamintilor rutiere pe drumurile publice nationale (regionale-G):

Investitor:

ADMINISTRATIA DE STAT A DRUMURIL I.S.

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. G119-G118-Coscalia-Plop-Baccealia-R30, km 3,870-5,000 (1130m.l.), km 17,680-19,110 (1430m.l.)				
		1.1. Partea carosabila				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			101,01 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	765,20	101,01
		<i>Total</i>	Lei			18 100,35
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material Hmed=5cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)	100m2			3 398,23 ----- 416,27
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	74,60	416,27
	14111222017521	Piatra sparta (Agregat grosier L LA30 fr.8-16 mm)	m3	1,1500	395,60	454,94
	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	5,5000	395,60	2 175,80
	29525000050040	Tractor (Autogreder)	h-ut	0,0710	765,20	54,33
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	765,20	296,90
		<i>Total</i>	Lei			608 963,68
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=17920m.p.: h=0.20 m: V=3584m.c.)	100 m3			19 177,49 ----- 85,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	74,60	85,79
	2651122100002	Ciment CEM 32,5R	t	7,0000	2 075,00	14 525,00
	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	3 650,00	4 197,50
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	738,40	369,20
		<i>Total</i>	Lei			687 321,24
4	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 (3584 m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3			84,10 ----- 0,00
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	25,60	25,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	585,00	58,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			45 212,16
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			114,78 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	765,20	114,78
		<i>Total</i>	Lei			20 568,58
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			1 613,72 ----- 225,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	74,60	225,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	418,20	1 388,42
		<i>Total</i>	Lei			57 835,59
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			11 851,28 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	1,0300	11 260,00	11 597,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	845,00	253,50
		<i>Total</i>	Lei			148 662,48
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			223,41 ----- 4,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	74,60	4,48
	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD 22.4	t	0,1180	1 734,50	204,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	418,20	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	418,20	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 325,00	8,74
		<i>Total</i>	Lei			4 003 547,34
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 851,34 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	1,0300	11 260,00	11 597,84
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	845,00	253,50
		<i>Total</i>	Lei			63 712,82
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			202,88 ----- 3,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	74,60	3,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0974	1 927,10	187,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	418,20	2,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	418,20	2,22
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 325,00	7,02
		<i>Total</i>	Lei			3 635 698,48
		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	100 m3			1 255,42 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	612,40	1 255,42
		<i>Total</i>	Lei			7 070,53
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			144,62 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	765,20	144,62
		<i>Total</i>	Lei			11 107,03
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			971,71 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	815,20	971,71
		<i>Total</i>	Lei			5 472,68
14	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			56,58 ----- 2,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	74,60	2,36
	14111222016601144	Amestec de agregate LA 30 fr.0-32	m3	0,1260	374,00	47,12
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	25,60	0,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	765,20	2,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	585,00	0,57
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	315,20	3,47
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	418,20	0,19
		<i>Total</i>	Lei			289 672,75
		1.3. Siguranta				
15	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			837,75 ----- 81,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	74,60	24,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	74,60	56,70
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 378,37	137,84
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	618,60	618,60
		<i>Total</i>	Lei			21 781,54
16	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			884,10 ----- 32,82
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	74,60	16,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	74,60	16,41
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	840,00	840,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	28,00	0,56
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	28,00	1,12
		<i>Total</i>	Lei			22 986,70
17	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			167,81 ----- 35,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	74,60	22,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	74,60	13,43
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	132,00	132,00
		<i>Total</i>	Lei			52 020,48
18	DF17A (F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			103,62 ----- 2,39

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	74,60	1,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	74,60	1,19
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	105,00	76,65
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare	kg	0,0560	36,00	2,02
	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	55,00	19,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	312,80	3,32
		<i>Total</i>	Lei			39 789,64

APROBAT:

Intocmit
DORTEHTRANS S.R.L.

Investitor
ADMINISTRATIA DE STAT A DRUMURILOR
I.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.