

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere pe drumul
G119-G118-Coscalia-Plop-
Baccealia-R30, raionul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 10 971 112,12 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. G119-G118-Coscalia-Plop-Baccealia-R30, km3,870-5,000 (1130m.l.), km17,680-19,110(1430m.l.) 1.1. Partea carosabila				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	179,200	63,36 0,00	11 354,11 0,00
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material Hmed=5cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)	100m2	179,200	3 575,82 361,81	640 787,70 64 835,85
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=17920m.p.: h=0.20 m: V=3584m.c.)	100 m3	35,840	19 062,07 74,57	683 184,45 2 672,45
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	m3	537,600	44,00 0,00	23 654,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	179,200	72,00 0,00	12 902,40 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	35,840	1 391,02 195,82	49 854,04 7 018,07
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	12,544	9 709,75 0,00	121 799,10 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	17 920,000	198,66 3,89	3 560 066,05 69 715,97
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	5,376	9 709,75 0,00	52 199,62 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	17 920,000	174,13 3,24	3 120 499,20 58 096,64
		<i>Total</i>	lei			8 276 301,06
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				8 276 301,06 202 338,98
		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	100 m3	5,632	820,00 0,00	4 618,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
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	76,800	90,72 0,00	6 967,30 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	476,80 0,00	2 685,34 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	5 120,000	61,86 2,06	316 727,44 10 523,79
		<i>Total</i>	lei			330 998,31
		Total Acostamente Inclusiv salariu				330 998,31 10 523,79
		1.3. Siguranta				
15	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	26,000	692,18 70,68	17 996,57 1 837,57
16	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	26,000	1 044,85 28,53	27 166,09 741,77
17	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	310,000	168,22 31,12	52 149,19 9 648,19
18	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	384,000	77,07 2,07	29 595,99 796,75
		<i>Total</i>	lei			126 907,83
		Total Siguranta Inclusiv salariu				126 907,83 13 024,28
		<i>Total</i>	lei			8 734 207,21
		Total G119-G118-Coscalia-Plop-				8 734 207,21 225 887,05

1	2	3	4	5	6	7
		Baccealia-R30, km3,870-5,000 (1130m.l.), km17,680- 19,110(1430m.l.) Inclusiv salariu				

		Total	lei	8 734 207,21
		Asigurarea sociala	24 %	54 212,89
		Total		8 788 420,10
		Cheltuieli de regie	3 %	263 652,60
		Total		9 052 072,71
		Beneficul de deviz	1 %	90 520,73
		Total		9 142 593,43
		TVA	20 %	1 828 518,69
		Total deviz:		10 971 112,12
		Inclusiv salariu		225 887,05

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere pe drumul
G119-G118-Coscalia-Plop-
Baccealia-R30, raionul Calarasi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 10 971 112,12 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	101,580	64,84	6 586,45
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,720	64,84	370,88
3.	7129020012800	Pavator	h-om	999,936	64,84	64 835,85
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 971,200	64,84	127 812,61
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,144	64,84	398,38
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	236,877	64,84	15 359,09
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	162,304	64,84	10 523,79
		Total manopera				225 887,05

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	2 114,560	1 574,00	3 328 317,44
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1 745,408	1 680,00	2 932 285,44
3.	141112220116601	Piatra sparta 20-40 mm (Amestec de agregate 0/32)	m3	645,120	432,50	279 014,40
4.	141112220117521	Piatra sparta (Agregat grosier fr.8-16 mm)	m3	206,080	450,18	92 773,09
5.	14111222011752	Piatra sparta (Agregat grosier fr.16-32 mm)	m3	985,600	450,18	443 697,41
6.	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	18,458	9 325,00	172 117,12
7.	2430126108720	Email alb	kg	280,320	65,20	18 276,86
8.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	21,504	52,00	1 118,21
9.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	26,000	1 000,00	26 000,00
10.	2651122100002	Ciment M-400	t	250,880	2 300,00	577 024,00
11.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	310,000	132,10	40 951,00
12.	2663102100000	Beton	m3	2,600	1 415,00	3 679,00
13.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	26,000	480,00	12 480,00
14.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	52,000	1,20	62,40
15.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	104,000	1,20	124,80
16.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,000	1,20	62,40
17.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,040	32,00	33,28
18.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,520	32,00	16,64
19.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	104,000	1,20	124,80
20.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	310,000	5,00	1 550,00

21.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	573,440	16,00	9 175,04
22.	5612465316541	Microbile reflectorizante	kg	134,400	50,00	6 720,00
		Total materiale de construcții				7 945 603,33

Utilaje de construcții:

1.	123564656	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,952	280,00	1 666,56
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi	h-ut	4,070	250,00	1 017,60
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	5,376	350,00	1 881,60
4.	29522200003547	Autogreder	h-ut	69,530	480,00	33 374,21
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	83,021	480,00	39 849,98
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	334,541	360,00	120 434,69
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	213,248	360,00	76 769,28
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	56,320	280,00	15 769,60
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,713	400,00	2 685,34
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	213,248	650,00	138 611,20
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,546	400,00	4 618,24
12.	29525000050040	Tractor (Autogreder)	h-ut	12,723	480,00	6 107,14
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	41,216	1 750,00	72 128,00
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	58,726	280,00	16 443,39
15.	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descărcare	h-ut	17,920	1 750,00	31 360,00
		Total utilaje de construcții				562 716,83

Total	lei	8 734 207,21
Asigurarea socială	24 %	54 212,89
Total		8 788 420,10
Cheltuieli de regie	3 %	263 652,60
Total		9 052 072,71
Beneficiul de deviz	1 %	90 520,73
Total		9 142 593,43
TVA	20 %	1 828 518,69

Total deviz:

10 971 112,12

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 G119-G118-Coscalia-Plop-Baccealia-R30, 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. G119-G118-Coscalia-Plop-Baccealia-R30, km3,870-5,000 (1130m.l.), km17,680-19,110(1430m.l.)				
		1.1. Partea carosabila				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			63,36
	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 compactorului, cisternei, apa)	100m2			3 575,82
	7129020012800	Pavator	h-om	5,580	64,84	361,81
	141112220117521	Piatra sparta (Agregat grosier fr.8-16 mm)	m3	1,150	450,18	517,71
	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier fr.16-32 mm)	m3	5,500	450,18	2 475,99
	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=17920m.p.: h=0.20 m: V=3584m.c.)	100 m3			19 062,07
	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 (3584 m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3			44,00
	4100116202806	Apa industriala 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
	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-	100 m3			1 391,02
						195,82

1	2	3	4	5	6	7
		se cu pamint coeziv				
	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
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			9 709,75 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	1,030	9 325,00	9 604,75
	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			198,66 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	1 574,00	185,73
	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			9 709,75 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	1,030	9 325,00	9 604,75
	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			174,13 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	1 680,00	163,63
	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 rambleurului 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			61,86 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	432,50	54,49
	4100116202806	Apa industrială 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

1	2	3	4	5	6	7
	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
	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.