

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei pe drumul G107
Delacau-Cimiseni - Mereni-
G106, raionul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 674 899,71 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. G107 -Delacau-Cimiseni-Mereni-G106, km32,090-32,740 (650m.l.)				
		1.1. Partea carosabila				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	45,500	63,36 0,00	2 882,88 0,00
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material Hmed=5cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)	100m2	45,500	2 856,43 361,81	129 967,44 16 462,23
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% (S=4550m.p.: h=0.20 m: V=910m.c.)	100 m3	9,100	19 062,07 74,57	173 464,80 678,55
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	m3	136,500	44,00 0,00	6 006,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(910 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	45,500	72,00 0,00	3 276,00 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	9,100	1 391,02 195,82	12 658,25 1 781,93
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	3,185	9 375,00 0,00	29 859,38 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	4 550,000	193,27 3,89	879 398,52 17 701,32
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	1,365	9 375,00 0,00	12 796,88 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	4 550,000	169,59 3,24	771 648,15 14 751,10
		<i>Total</i>	lei			2 021 958,29
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				2 021 958,29 51 375,13
		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	1,430	820,00 0,00	1 172,60 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	19,500	90,72 0,00	1 769,04 0,00
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,430	476,80 0,00	681,82 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	1 300,000	48,59 2,06	63 170,94 2 672,06
		<i>Total</i>	lei			66 794,40
		Total Acostamente Inclusiv salariu				66 794,40 2 672,06
		1.3. Siguranta				
15	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	6,000	692,18 70,68	4 153,05 424,05
16	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	6,000	1 044,85 28,53	6 269,10 171,18
17	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	130,000	168,22 31,12	21 869,02 4 046,02
18	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	98,000	77,07 2,07	7 553,14 203,34
		<i>Total</i>	lei			39 844,31
		Total Siguranta Inclusiv salariu				39 844,31 4 844,59
		<i>Total</i>	lei			2 128 597,00
		Total G107 -Delacau-Cimiseni-Mereni-G106, km32,090-32,740 (650m.l.)				2 128 597,00 58 891,77

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	2 128 597,00
		Asigurarea sociala	24 %	14 134,03
		Total		2 142 731,03
		Cheltuieli de regie	3 %	64 281,93
		Total		2 207 012,96
		Beneficul de deviz	1 %	22 070,13
		Total		2 229 083,09
		TVA	20 %	445 816,62
				2 674 899,71
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		58 891,77

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei pe drumul G107
Delacau-Cimiseni - Mereni-
G106, raionul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 674 899,71 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	40,980	64,84	2 657,14
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,320	64,84	85,59
3.	7129020012800	Pavator	h-om	253,890	64,84	16 462,23
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	500,500	64,84	32 452,42
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,568	64,84	101,67
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,795	64,84	4 460,67
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	41,210	64,84	2 672,06
		Total manopera				58 891,77

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	536,900	1 530,00	821 457,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	443,170	1 635,00	724 582,95
3.	141112220116601	Piatra sparta 20-40 mm (Amestec de agregate 0/32)	m3	163,800	327,20	53 595,36
4.	141112220117521	Piatra sparta (Agregat grosier fr.8-16 mm)	m3	52,325	342,00	17 895,15
5.	14111222011752	Piatra sparta (Agregat grosier fr.16-32 mm)	m3	250,250	342,00	85 585,50
6.	23203226000401	Bitum	t	4,687	9 000,00	42 178,50
7.	2430126108720	Email alb	kg	71,540	65,20	4 664,41
8.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	5,488	52,00	285,38
9.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	6,000	1 000,00	6 000,00
10.	2651122100002	Ciment M-400	t	63,700	2 300,00	146 510,00
11.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	130,000	132,10	17 173,00
12.	2663102100000	Beton	m3	0,600	1 415,00	849,00
13.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	6,000	480,00	2 880,00
14.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,000	1,20	14,40
15.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	1,20	28,80
16.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,000	1,20	14,40
17.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,240	32,00	7,68
18.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,120	32,00	3,84
19.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	1,20	28,80
20.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	130,000	5,00	650,00

21.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	145,600	16,00	2 329,60
22.	5612465316541	Microbile reflectorizante	kg	34,300	50,00	1 715,00
		Total materiale de construcții				1 928 448,76

Utilaje de construcții:

1.	123564656	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,519	280,00	425,32
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi	h-ut	1,039	250,00	259,70
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,365	350,00	477,75
4.	29522200003547	Autogreder	h-ut	17,654	480,00	8 473,92
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	21,079	480,00	10 118,16
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	84,942	360,00	30 579,12
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	54,145	360,00	19 492,20
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,300	280,00	4 004,00
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,705	400,00	681,82
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	54,145	620,00	33 569,90
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,931	400,00	1 172,60
12.	29525000050040	Tractor (Autogreder)	h-ut	3,230	480,00	1 550,64
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	10,465	1 750,00	18 313,75
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,911	280,00	4 175,08
15.	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descărcare	h-ut	4,550	1 750,00	7 962,50
		Total utilaje de construcții				141 256,46

Total	lei	2 128 597,00
Asigurarea socială	24 %	14 134,03
Total		2 142 731,03
Cheltuieli de regie	3 %	64 281,93
Total		2 207 012,96
Beneficiul de deviz	1 %	22 070,13
Total		2 229 083,09
TVA	20 %	445 816,62

Total deviz:

2 674 899,71

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei pe drumul G107 Delacau-Cimiseni - Mereni-G106, raionul Anenii Noi

Investitor I.S. Administratia 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. G107 -Delacau-Cimiseni-Mereni-G106, km32,090-32,740 (650m.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			2 856,43
	7129020012800	Pavator	h-om	5,580	64,84	361,81
	141112220117521	Piatra sparta (Agregat grosier fr.8-16 mm)	m3	1,150	342,00	393,30
	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier fr.16-32 mm)	m3	5,500	342,00	1 881,00
	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=4550m.p.: h=0.20 m: V=910m.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 (910 m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3			44,00
	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
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			9 375,00 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			193,27 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	620,00	4,09
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			169,59 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	1 635,00	159,25
	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	620,00	3,29
		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			48,59 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	327,20	41,23
	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
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	64,84	21,40

1	2	3	4	5	6	7
	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.produse 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.