

**Lucrari de reparatie si intretinerea unui tronson de derum din str.
Unirii din s. Sagaidac, rnlul Cimisia cu lungimea de 570**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 918 197,21 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie si intretinere				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	25,6500	68,64	1 760,62
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire hmed.=10cm, S=2565m2 (fara utilizarea compactorului, cisternei si apei)	m3	205,2000	661,83	135 807,52
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 (Rc6/8 SM EN 14227-1:2015 s570*4.5=2565m2, h=0.2, V=513m3*10% apa, ciment 7t/m3)	100 m3	5,1300	5 825,85	29 886,61
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 (513*10% apa)	m3	51,3000	48,00	2 462,40
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2	25,6500	156,00	4 001,40

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Ktrece=2)				
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	5,1300	1 358,30	6 968,08
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsie bituminoasa C50, 0.7 l/m2)	t	1,7950	10 949,70	19 654,72
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare (BAD 22.4, conform SM EN13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nu se folosesc resursele otel patrat lam.cald It=30mm si Nisip bitumat)	m2	2 565,0000	248,79	638 159,17
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsie bituminoasa C50, 0.3 l/m2)	t	0,7690	10 950,42	8 420,87
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (BA16 conform SM EN13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (nu se folosesc resursele otel patrat lam.cald It=30mm si Nisip bitumat)	m2	2 565,0000	228,18	585 284,86
11	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	5,7000	98,28	560,20
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (nu se folosesc resursele buldozer si tractor)	100 m3	1,1000	452,96	498,26

1	2	3	4	5	6	7
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	570,0000	60,67	34 580,01
		Total Lucrari de reparatie si intretinere Inclusiv salariu				1 468 044,72 30 991,58
		2. Instalatii de semnalizare rutiera				
14	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	22,0000	126,80	2 789,60
15	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	5,0000	862,85	4 314,25
16	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc	8,0000	1 156,49	9 251,90
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				16 355,75 1 712,75

		Total	lei	1 484 400,47
		Asigurarea sociala	24 %	7 849,04
		Total		1 492 249,51
		Cheltuieli de regie	4 %	59 689,98
		Total		1 551 939,49
		Beneficiu de deviz	3 %	46 558,18
		Total		1 598 497,67
		TVA	20 %	319 699,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				1 918 197,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie si intretinerea unui tronson de derum din str. Unirii din s. Sagaidac, rnul Cimisia cu lungimea de 570

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 918 197,21 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	1,6500	65,00	107,25
2.	7129020012800	Pavator	h-om	123,1200	65,00	8 002,80
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	314,2125	65,00	20 423,81
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9800	65,00	128,70
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,5600	65,00	686,40
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,5521	65,00	2 180,89
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,0690	65,00	1 174,48
		Total manopera				32 704,33

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	361,6650	1 650,00	596 747,25
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	301,3875	1 820,00	548 525,25
3.	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	41,6556	420,00	17 495,35
4.	1411122201660116	Piatra sparta 8-32 mm	m3	71,8200	420,00	30 164,40
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	250,1388	420,00	105 058,30
6.	23203226000401	Emulsie bituminasa	t	2,6409	10 500,00	27 729,45
7.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	16,0600	65,00	1 043,90
8.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	7,7000	68,20	525,14
9.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,5080	25,00	62,70
10.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	8,0000	1 020,00	8 160,00
11.	2651122100002	Ciment M-400	t	35,9100	2,30	82,59
12.	2663102100000	Beton	m3	0,5000	1 720,00	860,00
13.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	11,3120	32,00	361,98
14.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	5,0000	620,00	3 100,00
15.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	16,0000	1,20	19,20
16.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1600	32,00	5,12

17.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,20	19,20
18.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	55,2900	23,00	1 271,67
		Total materiale de construcții				1 341 231,50

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,0560	460,00	485,76
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,7692	450,00	346,14
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	22,7772	520,00	11 844,15
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	54,5447	350,00	19 090,64
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	37,2566	350,00	13 039,80
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,2700	300,00	1 881,00
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,3112	380,00	498,26
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	37,2566	850,00	31 668,12
9.	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	5,8995	3 900,00	23 008,05
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,7609	250,00	2 190,22
11.	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descărcare	h-ut	2,5650	2 500,00	6 412,50
		Total utilaje de construcții				110 464,64

Total	lei	1 484 400,47
Asigurarea socială	24 %	7 849,04
Total		1 492 249,51
Cheltuieli de regie	4 %	59 689,98
Total		1 551 939,49
Beneficiu de deviz	3 %	46 558,18
Total		1 598 497,67
TVA	20 %	319 699,54

Total deviz:

1 918 197,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie si intretinerea unui tronson de derum din str. Unirii din s. Sagaidac, r. Cimisia cu lungimea de 570,

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie si intretinere				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			68,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	520,00	68,64
		<i>Total</i>	lei			1 760,62
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire hmed.=10cm, S=2565m2 (fara utilizarea compactorului, cisternei si apei)	m3			661,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	0,2030	420,00	85,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	420,00	511,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			135 807,52
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 (Rc6/8 SM EN 14227-1:2015 s570*4.5=2565m2, h=0.2, V=513m3*10% apa, ciment 7t/m3)	100 m3			5 825,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	65,00	74,75
	2651122100002	Ciment M-400	t	7,0000	2,30	16,10
	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	1,1500	3 900,00	4 485,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 500,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			29 886,61
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 (513*10% apa)	m3			48,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	23,00	23,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			2 462,40
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 (Ktrece=2)	100m2			156,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	520,00	156,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 001,40
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			1 358,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	65,00	196,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 162,00
		<i>Total</i>	lei			6 968,08
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsie bituminoasa C50, 0.7 l/m2)	t			10 949,70
	23203226000401	Emulsie bituminasa	t	1,0300	10 500,00	10 814,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			19 654,72
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare (BAD 22.4, conform SM EN13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nu se folosesc resursele otel patrat lam.cald It=30mm si Nisip bitumat)	m2			248,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 650,00	232,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,72
		<i>Total</i>	lei			638 159,17
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsie bituminoasa C50, 0.3 l/m2)	t			10 950,42
	23203226000401	Emulsie bituminasa	t	1,0300	10 500,00	10 815,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,01
		<i>Total</i>	lei			8 420,87
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (BA16 conform SM EN13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 (nu se folosesc resursele otel patrat lam.cald It=30mm si Nisip bitumat)	m2			228,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	4,06
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 820,00	213,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	5,63
		<i>Total</i>	lei			585 284,86
11	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			98,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	520,00	98,28
		<i>Total</i>	lei			560,20
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (nu se folosesc resursele buldozer si tractor)	100 m3			452,96
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	380,00	452,96
		<i>Total</i>	lei			498,26
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			60,67

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	65,00	2,06
	1411122201660116	Piatra sparta 8-32 mm	m3	0,1260	420,00	52,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	23,00	0,16
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	520,00	1,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			34 580,01
		2. Instalatii de semnalizare rutiera				
14	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m2			126,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2430126108720	Email alb II E.109-5	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	68,20	23,87
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fără inserții textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	25,00	2,85
	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	460,00	22,08
		<i>Total</i>	lei			2 789,60
15	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial	buc			862,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	65,00	49,40
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 720,00	172,00
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Total</i>	lei			4 314,25
16	DF20B	Montarea în localități a indicatoarelor din tablă de oțel sau aluminiu pentru circulație rutieră pe stîlpi tip IDEB, ITB etc.	buc			1 156,49
	7214240021800	Lăcătuș mecanic	h-om	1,3200	65,00	85,80
	2615107326105	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	2874115804768	Șuruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115883030	Saibă prec. placă pt. met M 6	kg	0,0200	32,00	0,64
	2710403707840	Banda din oțel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	32,00	45,25
		<i>Total</i>	lei			9 251,90

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.