

Lucrari de reparatie si intretinerea unui tronson din str. Unirii din s. Sagaidac r-l Cimisia cu lungimea de 570 m inclusiv semnalizarea rutiera

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 014 200,00 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. Lucrari de reparatie si intretinere				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	25,650	82,50 ----- 0,00	2 116,13 ----- 0,00
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h med = 10 cm, S=2565 m2, fara utilizarea compactorului, cisternei, apei)	m3	205,200	736,80 ----- 49,32	151 191,36 ----- 10 120,46
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: (Rc 6/8 SM EN 14227-1:2015; S=570*4,5=2565 m2, h=0,2 m, V=513 m3, ciment 7 t/m3)	100 m3	5,130	17 482,031 ----- 94,53	89 682,82 ----- 484,94
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 m3*10% de apa)	m3	51,300	69,50 ----- 0,00	3 565,35 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 (k treceri=2)	100m2	25,650	187,50 0,00	4 809,38 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	5,130	1 523,123 248,244	7 813,62 1 273,49
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (emulsia bituminoasa C50, 0,7 l/m2)	t	1,795	10 491,699 0,00	18 832,60 0,00
8	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, (BAD22,4 conform SM EN 13108-1, CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nu se folosesc resursele otel, nisip bitumat)	m2	2 565,000	242,719 4,932	622 574,92 12 650,58
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (emulsia bituminoasa C50, 0,3 l/m2)	t	0,769	10 491,704 0,00	8 068,12 0,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte (BA16 conform SM EN 13108-1, CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (k=1,25, h=5 cm, nu se folosesc resursele otel, nisip bitumat)	m2	2 565,000	220,159 5,138	564 707,45 13 177,69

1	2	3	4	5	6	7
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	5,700	118,125 ----- 0,00	673,31 ----- 0,00
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, tractor)	100 m3	1,100	557,855 ----- 0,00	613,64 ----- 0,00
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	570,000	68,176 ----- 2,606	38 860,23 ----- 1 485,27
		<i>Total</i>	Lei			1 513 508,93
		Total Lucrari de reparatie si intretinere Inclusiv salariu				1 513 508,93 39 192,43
		2. Instalatii de semnalizare rutiera				
14	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	22,000	142,588 ----- 38,634	3 136,93 ----- 849,95
15	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	5,000	794,598 ----- 89,598	3 972,99 ----- 447,99
16	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc	8,000	853,076 ----- 108,504	6 824,61 ----- 868,03
		<i>Total</i>	Lei			13 934,53
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				13 934,53 2 165,97

		Total	Lei	1 527 443,46
		Asigurari sociale si medicale	24 %	9 926,02
		Cheltuieli directe		1 537 369,48

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	6 %			92 242,17
		Beneficiu de deviz	3 %			48 888,35
		Total				1 678 500,00
		TVA	20 %			335 700,00
						2 014 200,00
		Total deviz:				-----
		Inclusiv salariu				41 358,40

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA SAGAIAC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie si intretinerea unui tronson din str.
Unirii din s. Sagaidac r-l Cimislia cu lungimea de 570 m
inclusiv semnalizarea rutiera**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 014 200,00 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	1,650	82,20	135,63
2.	7129020012800	Pavator	h-om	123,120	82,20	10 120,46
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	314,212	82,20	25 828,27
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,980	82,20	162,76
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,560	82,20	868,03
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,552	82,20	2 757,98
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,069	82,20	1 485,27
		Total manopera				41 358,40

Materiale:

1.	111100010001310	Beton asfaltic BAD22,4 leg 50/70	t	361,665	1 602,00	579 387,33
2.	111100010001311	Beton asfaltic BA16 rul 50/70	t	301,387	1 745,00	525 921,19
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	41,656	465,00	19 369,85
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	71,820	465,00	33 396,30
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	250,139	465,00	116 314,54
6.	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C50)	t	2,641	9 940,00	26 250,74
7.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	16,060	85,00	1 365,10
8.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	7,700	40,00	308,00
9.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,508	3,00	7,52
10.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	8,000	681,83	5 454,66
11.	2651122100002	Ciment M-400	t	35,910	1 880,00	67 510,80
12.	2663102100000	Beton	m3	0,500	1 750,00	875,00
13.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	11,312	40,00	452,48
14.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	5,000	530,00	2 650,00
15.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	16,000	1,50	24,00

16.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,160	84,00	13,44
17.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,75	12,00
18.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	55,290	28,00	1 548,12
Total materiale de construcții						1 380 861,09

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,056	574,20	606,36
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,769	845,00	649,97
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	22,777	625,00	14 235,75
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	54,545	384,00	20 945,17
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	37,257	384,00	14 306,54
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,270	365,00	2 288,55
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,311	468,00	613,64
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	37,257	739,00	27 532,50
9.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) și mai mare cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fină și reciclator suspendat	h-ut	5,899	3 250,00	19 173,38
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,683	415,00	2 358,40
11.	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descarcare	h-ut	2,565	980,00	2 513,70
Total utilaje de construcții						105 223,97

Total	Lei	1 527 443,46
Asigurări sociale și medicale	24 %	9 926,02
Cheltuieli directe		1 537 369,48
Cheltuieli de regie	6 %	92 242,17
Beneficiu de deviz	3 %	48 888,35
Total		1 678 500,00
TVA	20 %	335 700,00

Total deviz:

2 014 200,00

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA SAGAIDAC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie si intretinerea unui tronson din str. Unirii din s. Sagaidac r-l Cimisia cu lungimea de 570 m inclusiv semnalizarea rutiera

Investitor PRIMARIA SAGAI DAC

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. Lucrari de reparatie si intretinere				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			82,50 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	625,00	82,50
		<i>Total</i>	Lei			2 116,13
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h med = 10 cm, S=2565 m2, fara utilizarea compactorului, cisternei, apei)	m3			736,80 ----- 49,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	82,20	49,32
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	465,00	94,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	465,00	566,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,00	26,25
		<i>Total</i>	Lei			151 191,36
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: (Rc 6/8 SM EN 14227-1:2015; S=570*4,5=2565 m2, h=0,2 m, V=513 m3, ciment 7 t/m3)	100 m3			17 482,031 ----- 94,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	82,20	94,53
	2651122100002	Ciment M-400	t	7,0000	1 880,00	13 160,00
	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	3 250,00	3 737,50
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	980,00	490,00
		<i>Total</i>	Lei			89 682,82
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 m3*10% de apa)	m3			69,50 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	28,00	28,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	415,00	41,50
		<i>Total</i>	Lei			3 565,35
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m2			187,50 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (k treceri=2)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	625,00	187,50
		Total	Lei			4 809,38
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			1 523,123 ----- 248,244
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	82,20	248,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	384,00	1 274,88
		Total	Lei			7 813,62
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (emulsia bituminoasa C50, 0,7 l/m2)	t			10 491,699 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C50)	t	1,0300	9 940,00	10 238,20
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	845,00	253,50
		Total	Lei			18 832,60
8	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, (BAD22,4 conform SM EN 13108-1, CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nu se folosesc resursele otel, nisip bitumat)	m2			242,719 ----- 4,932
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	82,20	4,93
	111100010001310	Beton asphaltic BAD22,4 leg 50/70	t	0,1410	1 602,00	225,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	384,00	3,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	384,00	3,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	739,00	5,84
		Total	Lei			622 574,92
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (emulsia bituminoasa C50, 0,3 l/m2)	t			10 491,704 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C50)	t	1,0300	9 940,00	10 238,20
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	845,00	253,50
		Total	Lei			8 068,12
10	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte (BA16 conform SM EN 13108-1, CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (k=1,25, h=5 cm, nu se folosesc resursele otel, nisip bitumat)	m2			220,159 ----- 5,138
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	82,20	5,14
	111100010001311	Beton asphaltic BA16 rul 50/70	t	0,0940	1 745,00	205,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	384,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	384,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	739,00	4,90
		Total	Lei			564 707,45
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			118,125 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	625,00	118,12
		Total	Lei			673,31

1	2	3	4	5	6	7
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, tractor)	100 m3			557,855 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	468,00	557,86
		<i>Total</i>	Lei			613,64
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			68,176 ----- 2,606
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	82,20	2,61
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	465,00	58,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	28,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	625,00	2,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	415,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	365,00	4,02
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	384,00	0,17
		<i>Total</i>	Lei			38 860,23
		2. Instalatii de semnalizare rutiera				
14	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			142,588 ----- 38,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	82,20	31,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	82,20	7,40
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	40,00	14,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	3,00	0,34
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	574,20	27,56
		<i>Total</i>	Lei			3 136,93
15	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			794,598 ----- 89,598
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	82,20	27,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	82,20	62,47
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 750,00	175,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	530,00	530,00
		<i>Total</i>	Lei			3 972,99
16	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc			853,076 ----- 108,504
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	82,20	108,50
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	681,83	681,83
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	84,00	1,68
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	40,00	56,56
		<i>Total</i>	Lei			6 824,61

APROBAT:

Intocmit
SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
PRIMARIA SAGAIDAC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.