

Lucrari de reparatie si intretinere a unui tronson de drum din strada Trandafirilor si strada Salcimilor din s. Suric raionul Cimislia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTĂ

Lucrari de reparatie si intretinere a unui tronson de drum din strada Trandafirilor si strada Salcimilor din s. Suric raionul Cimislia

Valoarea de deviz 1 874 683,95 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	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	21,3700	72,60 0,00	1 551,46 0,00
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(h medie 10 cm S2137 fara utilizarea compactorului)	m3	213,7000	789,60 50,40	168 737,53 10 770,48
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 EN 14227-1: 2015 S474,8*4,5m =2137 m2, h =0.2 V= 427,3 M3, Ciment 8,5 tn/m3	100 m3	4,2740	707,30 96,60	3 023,01 412,87
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(427.4 M3*10% de apa)	m3	42,7400	34,00 0,00	1 453,16 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	100m2	21,3700	82,50 0,00	1 763,03 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	4,2740	1 415,68 253,68	6 050,62 1 084,23
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(emulsie C05- 07l/m2)	t	1,4950	10 302,01 0,00	15 401,50 0,00
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4, CONFORMSM EN13180-1 si CP D.02..25.2021) executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica.executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	2 137,0000	303,65 6,05	648 903,47 12 924,58
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(emulsie C05- 03l/m2)	t	0,6411	10 302,01 0,00	6 604,62 0,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 137,0000	192,71 4,20	411 819,13 8 975,40
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	4,7480	103,95 0,00	493,55 0,00
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,1000	1 708,90 0,00	1 879,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA30 fr.. 0-32 conform CM SR EN 13242+A1.21010)	m2	474,8000	71,33 2,66	33 867,16 1 264,30

		Total	lei	1 301 548,03
		Asigurarea sociala	24 %	8 503,65
		Cheltueli de regie	12,5 %	163 756,46
		Beneficiul de deviz	6 %	88 428,49
		Total		1 562 236,62
		Tva	20 %	312 447,33
				1 874 683,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		35 431,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie si intretinere a unui tronson
de drum din strada Trandafirilor si strada
Salcimilor din s. Suric raionul Cimisia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 21.1.1

**Lucrari de reparatie si intretinere a unui tronson de drum din strada Trandafirilor
si strada Salcimilor din s. Suric raionul Cimisia**

Valoarea de deviz 1 874 683,95 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 № 21.1.1:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	128,220	84,00	10 770,48
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	260,714	84,00	21 899,98
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,823	84,00	1 497,10
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,051	84,00	1 264,30
		Total manopera				35 431,86

Materiale:

1.	111100010001310-8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mariBAD22,4	t	361,580	1 650,00	596 607,66
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	200,878	1 890,00	379 659,42
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	43,381	500,00	21 690,55
4.	14111222016601-13	Piatra sparta 20-40 mm(Amestec de agregate LA30 fr.. 0-32 conform CM SR EN 13242+A1.21010)	m3	59,825	500,00	29 912,40
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	260,500	500,00	130 250,15
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	14,104	550,00	7 757,31
7.	23203226000401-7	Bitum(emulsie C05-m2)	t	2,200	9 900,00	21 781,81
8.	2651122100002	Ciment M-400	t	29,918	2,60	77,79
9.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	64,537	22,00	1 419,82
10.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	78,119	19,00	1 484,25
		Total materiale de construcții				1 190 641,18

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,641	350,00	224,29
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	17,566	550,00	9 661,11
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	45,988	350,00	16 095,87

4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	31,585	350,00	11 054,70
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,223	300,00	1 566,84
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,311	300,00	393,36
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	31,585	990,00	31 269,01
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,749	550,00	961,95
9.	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	4,915	450,00	2 211,80
10.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,311	400,00	524,48
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,940	150,00	1 191,01
12.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	2,137	150,00	320,55
Total utilaje de constructii						75 474,99

Total	lei	1 301 548,03
Asigurarea sociala	24 %	8 503,65
Cheltueli de regie	12,5 %	163 756,46
Beneficiul de deviz	6 %	88 428,49
Total		1 562 236,62
Tva	20 %	312 447,33

Total deviz: 1 874 683,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie si intretinere a unui Investitor
tronson de drum din strada Trandafirilor si
strada Salcimilor din s. Suric raionul Cimisia

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	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			72,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	550,00	72,60
		Total	lei			1 551,46
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(h medie 10 cm S2137 fara utilizarea compactorului)	m3			789,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,00	50,40
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	500,00	101,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	500,00	609,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		Total	lei			168 737,53
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 EN 14227-1: 2015 S474,8*4,5m =2137 m2, h =0.2 V= 427,3 M3, Ciment 8,5 tn/m3	100 m3			707,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,00	96,60
	2651122100002	Ciment M-400	t	7,0000	2,60	18,20
	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	450,00	517,50
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	150,00	75,00
		Total	lei			3 023,01
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(427.4 M3*10% de apa)	m3			34,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00	19,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		Total	lei			1 453,16
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			82,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		Total	lei			1 763,03
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			1 415,68 253,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,00	253,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 162,00
		Total	lei			6 050,62
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(emulsie C05- 07l/m2)	t			10 302,01 0,00
	23203226000401-7	Bitum(emulsie C05-m2)	t	1,0300	9 900,00	10 197,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		Total	lei			15 401,50
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4, CONFORMSM EN13180-1 si CP D.02..25.2021) executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica.executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			303,65 6,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,00	6,05
	111100010001310-8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mariBAD22,4	t	0,1410	1 650,00	279,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,98
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,00	0,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	3,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	3,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	990,00	9,39
		Total	lei			648 903,47
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(emulsie C05- 03l/m2)	t			10 302,01 0,00
	23203226000401-7	Bitum(emulsie C05-m2)	t	1,0300	9 900,00	10 197,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		Total	lei			6 604,62
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			192,71 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,00	4,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 890,00	177,66
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	990,00	5,25
		Total	lei			411 819,13
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			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		Total	lei			493,55
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 708,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		<i>Total</i>	lei			1 879,79
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA30 fr.. 0-32 conform CM SR EN 13242+A1.21010)	m2			71,33 ----- 2,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,00	2,66
	14111222016601-13	Piatra sparta 20-40 mm(Amestec de agregate LA30 fr.. 0-32 conform CM SR EN 13242+A1.21010)	m3	0,1260	500,00	63,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	19,00	0,13
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	150,00	0,15
	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			33 867,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.