

**Lucrari de reparatia a doua sectoare DPL drumuri
publice locale prin metoda reciclarii la rece cu
amenajarea stratului de uzura in raionul Stefan Voda
pe anul 2023**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 849 400,0 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. Lucrari de executie a imbracamintei rutiere, acces catre s. Copceac cu L=0.44 km						
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietririi pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (h=15 cm) K grosime=3,0000	100m2	19,67	269,48 ----- 0,00	5 300,63 ----- 0,00
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material (doar utilaje)	100m2	19,67	1 781,69 ----- 0,00	35 045,83 ----- 0,00
3	pret	Piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm	m3	118,07	435,00 ----- 0,00	51 360,45 ----- 0,00
4	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% (112 kg/m3, din normativ se exclude cimentul)	100 m3	4,132	4 636,27 ----- 80,27	19 157,07 ----- 331,68
5	pret	Ciment 32,5 R	t	46,28	2 250,00 ----- 0,00	104 130,00 ----- 0,00
6	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	19,677	283,63 ----- 46,07	5 580,95 ----- 906,48

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD08A1	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 necoeziv	100 m3	4,91	2 006,00 ----- 210,80	9 849,44 ----- 1 035,01
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (1,1 l/m2)	t	2,122	10 821,50 ----- 0,00	22 963,23 ----- 0,00
9	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4, leg 50/70, CP D.02.25:2021, din normativ se exclud resursele: nisip bitumat si otel patrat)	m2	1 929,20	217,87 ----- 4,19	420 310,95 ----- 8 079,49
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,25 l/m2)	t	0,482	10 821,51 ----- 0,00	5 215,97 ----- 0,00
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16, leg 50/70, CP D.02.25:2021, din normativ se exclud resursele: nisip bitumat si otel patrat)	m2	1 929,20	183,86 ----- 3,49	354 708,50 ----- 6 732,91
12	pret	BA16, adaugator la normativ DB16H	t	6,175	1 792,00 ----- 0,00	11 065,60 ----- 0,00
13	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului argilos-nisipos din rezerva publica locala pentru asternere in acostamente)	100 m3	0,504	1 530,00 ----- 0,00	771,12 ----- 0,00
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	92,24	15,96 ----- 0,00	1 472,52 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	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	10,267	128,61 ----- 0,00	1 320,49 ----- 0,00
16	TsD08A1	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 necoeziv	100 m3	2,566	2 005,99 ----- 210,80	5 147,38 ----- 540,90
17	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (consolidarea benzei de incadrare cu un strat din piatra sparta de 10 cm, LA30, fr. 8-32 mm)	m2	308,05	64,56 ----- 2,21	19 888,76 ----- 681,61
18	pret	Piatra sparta LA30, fr. 4-8 mm (piatra sparta pentru impanare, adaugator la pozitia DI115)	m3	1,54	435,00 ----- 0,00	669,90 ----- 0,00
19	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I (incarcarea pamintului pentru amenajarea stratului vigital din rezerva publica locala)	100 m3	0,552	1 326,00 ----- 0,00	731,95 ----- 0,00
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	80,10	15,96 ----- 0,00	1 278,72 ----- 0,00
21	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	5,52	102,07 ----- 0,00	563,45 ----- 0,00
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	5,52	459,12 ----- 362,96	2 534,35 ----- 2 003,54

1	2	3	4	5	6	7
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,52	283,63 ----- 46,07	1 565,63 ----- 254,30
		<i>Total</i>	Lei			1 080 632,89
		Total Lucrari de executie a imbracamintei rutiere, acces catre s. Copceac cu L=0.44 km Inklusiv salariu				1 080 632,89 20 565,92

2. Lucrari de executie a imbracamintei rutiere, acces catre s. Crocmaz cu L=0.31 km

24	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (h=15 cm) K grosime=3,0000	100m2	18,97	269,48 ----- 0,00	5 112,00 ----- 0,00
25	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material (doar utilaje)	100m2	18,97	1 781,69 ----- 0,00	33 798,65 ----- 0,00
26	pret	Piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm	m3	113,83	435,00 ----- 0,00	49 516,05 ----- 0,00
27	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% (112 kg/m3, din normativ se exclude cimentul)	100 m3	3,984	4 636,27 ----- 80,27	18 470,90 ----- 319,80
28	pret	Ciment 32,5 R	t	44,62	2 250,00 ----- 0,00	100 395,00 ----- 0,00
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	18,97	283,63 ----- 46,07	5 380,42 ----- 873,91
30	TsD08A1	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 necoeziv	100 m3	4,74	2 006,00 ----- 210,80	9 508,42 ----- 999,17

1	2	3	4	5	6	7
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (1,1 l/m2)	t	2,046	$\frac{10\,821,50}{0,00}$	$\frac{22\,140,79}{0,00}$
32	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4, leg 50/70, CP D.02.25:2021, din normativ se exclud resursele: nisip bitumat si otel patrat)	m2	1 860,00	$\frac{217,87}{4,19}$	$\frac{405\,234,48}{7\,789,68}$
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,25 l/m2)	t	0,465	$\frac{10\,821,51}{0,00}$	$\frac{5\,032,00}{0,00}$
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16, leg 50/70, CP D.02.25:2021, din normativ se exclud resursele: nisip bitumat si otel patrat)	m2	1 860,00	$\frac{183,86}{3,49}$	$\frac{341\,985,18}{6\,491,40}$
35	pret	BA16, adaugator la normativ DB16H	t	5,95	$\frac{1\,792,00}{0,00}$	$\frac{10\,662,40}{0,00}$
36	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului argilos-nisipos din rezerva publica locala pentru asternere in acostamente)	100 m3	0,502	$\frac{1\,530,00}{0,00}$	$\frac{768,06}{0,00}$
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	94,92	$\frac{15,96}{0,00}$	$\frac{1\,515,30}{0,00}$
38	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	10,23	$\frac{128,61}{0,00}$	$\frac{1\,315,73}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
39	TsD08A1	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 necoeziv	100 m3	2,557	2 006,00 ----- 210,80	5 129,34 ----- 539,01
40	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (consolidarea benzei de incadrare cu un strat din piatra sparta de 10 cm, LA30, fr. 8-32 mm)	m2	310,00	64,56 ----- 2,21	20 014,65 ----- 685,92
41	pret	Piatra sparta LA30, fr. 4-8 mm (piatra sparta pentru impanare, adaugator la pozitia DI115)	m3	1,55	435,00 ----- 0,00	674,25 ----- 0,00
42	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I (incarcarea pamintului pentru amenajarea stratului vigital din rezerva publica locala)	100 m3	0,62	1 326,00 ----- 0,00	822,12 ----- 0,00
43	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	89,90	15,96 ----- 0,00	1 435,16 ----- 0,00
44	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	6,20	102,08 ----- 0,00	632,87 ----- 0,00
45	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,20	459,12 ----- 362,96	2 846,56 ----- 2 250,35
46	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,20	283,63 ----- 46,07	1 758,49 ----- 285,62
		<i>Total</i>	Lei			1 044 148,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de executie a imbracamintei rutiere, acces catre s. Crocmaz cu L=0.31 km Inklusiv salariu				1 044 148,82 20 234,86

		Total	Lei	2 124 781,71
		Asigurarea sociala	24 %	9 792,19
		Total		2 134 573,90
		Cheltuieli de regie	8 %	170 765,91
		Total		2 305 339,81
		Beneficiu de deviz	3 %	69 160,19
		Total		2 374 500,0
		TVA	20 %	474 900,0
		Total deviz: Inklusiv salariu		2 849 400,0 ----- 40 800,78

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

CONSILIUL RAIONAL STEFAN VODA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatia a doua sectoare DPL drumuri publice locale prin metoda reciclarii la rece cu amenajarea stratului de uzura in raionul Stefan Voda pe anul 2023

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 849 400,0 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.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	94,186	69,80	6 574,20
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	416,812	69,80	29 093,48
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,948	69,80	3 765,56
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	19,592	69,80	1 367,53
Total manopera						40 800,78

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11,720	96,16	1 127,02
2.	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD22,4)	t	447,126	1 685,00	753 406,64
3.	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA16)	t	368,310	1 792,00	660 011,16
4.	1411122201660 1	Piatra sparta 16-32 mm	m3	77,874	435,00	33 875,32
5.	2320322600040 1	Bitum	t	5,268	10 250,00	54 001,61
6.	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	54,693	60,00	3 281,60
7.	41612230	Ciment 32,5 R	t	90,900	2 250,00	204 525,00
8.	416230	Piatra sparta LA30, fr. 8-32	m3	231,900	435,00	100 876,50
9.	5623144	Piatra sparta LA30, fr. 4-8 mm	m3	3,090	435,00	1 344,15
Total materiale de construcții						1 812 449,0 2

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,534	880,00	1 350,36
2.	2952220000354 7	Autogreder	h-ut	14,992	680,50	10 202,27
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	23,103	680,50	15 721,41
4.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	31,762	370,00	11 751,97
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	183,310	480,00	87 988,91
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	45,091	480,00	21 643,91

		valuri R 8-14 de 14tf				
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,799	370,00	2 515,46
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	45,091	1 290,00	58 168,01
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,549	680,00	3 093,25
10.	2952500005004 0	Tractor	h-ut	2,743	680,50	1 866,91
11.	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	9,333	3 690,00	34 440,25
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,965	520,00	5 701,70
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20,041	460,00	9 218,94
14.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	4,058	625,00	2 536,25
15.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	11,592	460,00	5 332,32
		Total utilaje de construcții				271 531,91

Total	Lei	2 124 781,71
Asigurarea sociala	24 %	9 792,19
Total		2 134 573,90
Cheltuieli de regie	8 %	170 765,91
Total		2 305 339,81
Beneficiu de deviz	3 %	69 160,19
Total		2 374 500,0
TVA	20 %	474 900,0

Total deviz:

2 849 400,0

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

CONSILIUL RAIONAL STEFAN VODA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect:
**Lucrari de reparatia a doua sectoare DPL drumuri
 publice locale prin metoda reciclarii la rece cu
 amenajarea stratului de uzura in raionul Stefan
 Voda pe anul 2023**

Investitor:
CONSILIUL RAIONAL STEFAN VODA

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 executie a imbracamintei rutiere, acces catre s. Copceac cu L=0.44 km						
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (h=15 cm) K grosime=3,0000	100m2			269,48 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,132	680,50	269,48
		<i>Total</i>	Lei			5 300,63
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material (doar utilaje)	100m2			1 781,69 ----- 0,00
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,30	460,00	138,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,071	680,50	48,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,14	480,00	1 027,20
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,822	370,00	304,14
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,388	680,50	264,03
		<i>Total</i>	Lei			35 045,83
3	pret	Piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm	m3			435,00 ----- 0,00
	416230	Piatra sparta LA30, fr. 8-32	m3	1,00	435,00	435,00
		<i>Total</i>	Lei			51 360,45
4	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% (112 kg/m3, din normativ se exclude cimentul)	100 m3			4 636,27 ----- 80,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,15	69,80	80,27
	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	1,15	3 690,00	4 243,50
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,50	625,00	312,50
		<i>Total</i>	Lei			19 157,07
5	pret	Ciment 32,5 R	t			2 250,00 ----- 0,00
	41612230	Ciment 32,5 R	t	1,00	2 250,00	2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			104 130,00
6	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			283,63 ----- 46,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	69,80	46,07
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,00	60,00	60,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	460,00	177,56
		<i>Total</i>	Lei			5 580,95
7	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv	100 m3			2 006,00 ----- 210,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,02	69,80	210,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,74	480,00	1 795,20
		<i>Total</i>	Lei			9 849,44
8	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (1,1 l/m ²)	t			10 821,50 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	10 250,00	10 557,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	880,00	264,00
		<i>Total</i>	Lei			22 963,23
9	DB19F	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (BAD22,4, leg 50/70, CP D.02.25:2021, din normativ se exclud resursele: nisip bitumat și oțel patrat)	m2			217,87 ----- 4,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	69,80	4,19
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari (BAD22,4)	t	0,118	1 685,00	198,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	480,00	3,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	480,00	3,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 290,00	8,51
		<i>Total</i>	Lei			420 310,95
10	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,25 l/m ²)	t			10 821,51 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	10 250,00	10 557,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	880,00	264,00
		<i>Total</i>	Lei			5 215,97
11	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (BA16, leg 50/70, CP D.02.25:2021, din normativ se exclud resursele: nisip bitumat și oțel patrat)	m2			183,86 ----- 3,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	69,80	3,49
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte (BA16)	t	0,094	1 792,00	168,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 290,00	6,84
		<i>Total</i>	Lei			354 708,50
12	pret	BA16, adaugator la normativ DB16H	t			1 792,00 ----- 0,00
	11110001000131	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate	t	1,00	1 792,00	1 792,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	marunte (BA16)				
		<i>Total</i>	Lei			11 065,60
13	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului argilos-nisipos din rezerva publica locala pentru asternere in acostamente)	100 m3			1 530,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	680,00	1 530,00
		<i>Total</i>	Lei			771,12
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,96 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	520,00	15,96
		<i>Total</i>	Lei			1 472,52
15	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			128,61 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	680,50	128,61
		<i>Total</i>	Lei			1 320,49
16	TsD08A1	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 necoeziv	100 m3			2 005,99 ----- 210,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,02	69,80	210,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,74	480,00	1 795,20
		<i>Total</i>	Lei			5 147,38
17	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (consolidarea benzei de incadrare cu un strat din piatra sparta de 10 cm, LA30, fr. 8-32 mm)	m2			64,56 ----- 2,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	69,80	2,21
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,126	435,00	54,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	60,00	0,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	680,50	2,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	460,00	0,45
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	370,00	4,07
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	480,00	0,22
		<i>Total</i>	Lei			19 888,76
18	pret	Piatra sparta LA30, fr. 4-8 mm (piatra sparta pentru impanare, adaugator la pozitia DI115)	m3			435,00 ----- 0,00
	5623144	Piatra sparta LA30, fr. 4-8 mm	m3	1,00	435,00	435,00
		<i>Total</i>	Lei			669,90
19	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I (incarcarea pamintului pentru amenajarea stratului vigital din rezerva publica locala)	100 m3			1 326,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	680,00	1 326,00
		<i>Total</i>	Lei			731,95

1	2	3	4	5	6	7
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,96 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	520,00	15,96
		<i>Total</i>	Lei			1 278,72
21	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			102,07 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,15	680,50	102,08
		<i>Total</i>	Lei			563,45
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			459,12 ----- 362,96
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	69,80	362,96
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	96,16	96,16
		<i>Total</i>	Lei			2 534,35
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			283,63 ----- 46,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	69,80	46,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	60,00	60,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	460,00	177,56
		<i>Total</i>	Lei			1 565,63
2. Lucrari de executie a imbracamintei rutiere, acces catre s. Crocmaz cu L=0.31 km						
24	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (h=15 cm) K grosime=3,0000	100m2			269,48 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,132	680,50	269,48
		<i>Total</i>	Lei			5 112,00
25	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material (doar utilaje)	100m2			1 781,69 ----- 0,00
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,30	460,00	138,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,071	680,50	48,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,14	480,00	1 027,20
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,822	370,00	304,14
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,388	680,50	264,03
		<i>Total</i>	Lei			33 798,65
26	pret	Piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm	m3			435,00 ----- 0,00
	416230	Piatra sparta LA30, fr. 8-32	m3	1,00	435,00	435,00
		<i>Total</i>	Lei			49 516,05
27	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% (112 kg/m3, din normativ se exclude cimentul)	100 m3			4 636,27 ----- 80,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,15	69,80	80,27
	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	1,15	3 690,00	4 243,50
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente	h-ut	0,50	625,00	312,50

1	2	3	4	5	6	7
		pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare				
		<i>Total</i>	Lei			18 470,90
28	pret	Ciment 32,5 R	t			2 250,00 ----- 0,00
	41612230	Ciment 32,5 R	t	1,00	2 250,00	2 250,00
		<i>Total</i>	Lei			100 395,00
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			283,63 ----- 46,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	69,80	46,07
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,00	60,00	60,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	460,00	177,56
		<i>Total</i>	Lei			5 380,42
30	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv	100 m3			2 006,00 ----- 210,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,02	69,80	210,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,74	480,00	1 795,20
		<i>Total</i>	Lei			9 508,42
31	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (1,1 l/m ²)	t			10 821,50 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	10 250,00	10 557,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	880,00	264,00
		<i>Total</i>	Lei			22 140,79
32	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (BAD22,4, leg 50/70, CP D.02.25:2021, din normativ se exclud resursele: nisip bitumat și oțel patrat)	m2			217,87 ----- 4,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	69,80	4,19
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari (BAD22,4)	t	0,118	1 685,00	198,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	480,00	3,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	480,00	3,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 290,00	8,51
		<i>Total</i>	Lei			405 234,48
33	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,25 l/m ²)	t			10 821,51 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	10 250,00	10 557,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	880,00	264,00
		<i>Total</i>	Lei			5 032,00
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (BA16, leg 50/70, CP D.02.25:2021, din normativ se exclud resursele: nisip bitumat și oțel patrat)	m2			183,86 ----- 3,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	69,80	3,49
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte (BA16)	t	0,094	1 792,00	168,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 290,00	6,84
		<i>Total</i>	Lei			341 985,18
35	pret	BA16, adaugator la normativ DB16H	t			1 792,00 ----- 0,00
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA16)	t	1,00	1 792,00	1 792,00
		<i>Total</i>	Lei			10 662,40
36	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului argilos-nisipos din rezerva publica locala pentru asternere in acostamente)	100 m3			1 530,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	680,00	1 530,00
		<i>Total</i>	Lei			768,06
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,96 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	520,00	15,96
		<i>Total</i>	Lei			1 515,30
38	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			128,61 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	680,50	128,61
		<i>Total</i>	Lei			1 315,73
39	TsD08A1	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 necoeziv	100 m3			2 006,00 ----- 210,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,02	69,80	210,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,74	480,00	1 795,20
		<i>Total</i>	Lei			5 129,34
40	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (consolidarea benzei de incadrare cu un strat din piatra sparta de 10 cm, LA30, fr. 8-32 mm)	m2			64,56 ----- 2,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	69,80	2,21
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,126	435,00	54,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	60,00	0,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	680,50	2,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	460,00	0,45
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	370,00	4,07
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	480,00	0,22
		<i>Total</i>	Lei			20 014,65
41	pret	Piatra sparta LA30, fr. 4-8 mm (piatra sparta pentru impanare, adaugator la pozitia DI115)	m3			435,00 ----- 0,00
	5623144	Piatra sparta LA30, fr. 4-8 mm	m3	1,00	435,00	435,00
		<i>Total</i>	Lei			674,25
42	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 326,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamintului pentru amenajarea stratului vigital din rezerva publica locala)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	680,00	1 326,00
		<i>Total</i>	Lei			822,12
43	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,96 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	520,00	15,96
		<i>Total</i>	Lei			1 435,16
44	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			102,08 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,15	680,50	102,07
		<i>Total</i>	Lei			632,87
45	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			459,12 ----- 362,96
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	69,80	362,96
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	96,16	96,16
		<i>Total</i>	Lei			2 846,56
46	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			283,63 ----- 46,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	69,80	46,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	60,00	60,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	460,00	177,56
		<i>Total</i>	Lei			1 758,49

APROBAT:

Intocmit
SERVICE TULIS S.R.L.

Investitor
CONSILIUL RAIONAL STEFAN VODA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.