

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №****Reparatia a doua sectoare DPL prin metoda reciclarii la rece cu amenajarea stratului de uzura in raionul Stefan Voda pe anul 2023**

Valoarea de deviz 2 913 307,49 lei

Intocmit in prețuri curente 14.06.2023

№ 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
		<b>1. Lucrari de executie a imbracamintei rutiere cu L=0,440km, acces catre s. Copceac, rnul Stefan Voda</b>				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea K=3,0000	100m2	19,6700	255,42 0,00	5 024,11 0,00
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material (doar utilajul)	100m2	19,6700	1 147,92 0,00	22 579,61 0,00
3		Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm	m3	118,0700	479,61 0,00	56 627,55 0,00
4	DA21D	Tratarea stratului existent din piatra sparta cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment 5%(112kg/m3) (din normativ se exclude cimentul)	100 m3	4,1320	467,75 59,80	1 932,74 247,09
5		Ciment 32,5R	t	46,2800	2 100,00 0,00	97 188,00 0,00
6	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	19,6770	128,73 34,32	2 532,95 675,31
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	100 m3	4,9100	1 200,50 157,04	5 894,46 771,07

1	2	3	4	5	6	7
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.10l/m2	t	2,1220	12 514,10 0,00	26 554,92 0,00
9	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021) (din normativ se exclud resursele Nisip bitumat si Otel patrat lam.cald lt = 30 mm)	m2	1 929,2000	226,14 3,12	436 271,64 6 019,10
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t	0,4820	12 514,09 0,00	6 031,79 0,00
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16	m2	1 929,2000	196,89 2,60	379 841,30 5 015,92
12		Beton asfaltic BA 16 (adaugator la normatiul DB16H)	t	6,1750	1 992,61 0,00	12 304,36 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 pamantului argilos nisipos din rezerva publica locala pentru asternere in acostamente)	100 m3	0,5040	1 012,50 0,00	510,30 0,00
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	92,2400	8,60 0,00	792,90 0,00
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	10,2670	121,91 0,00	1 251,60 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	100 m3	2,5660	1 200,50 157,04	3 080,48 402,96
17	DI115	Consolidarea benzii de incadrare	m2	308,0500	67,88	20 911,26

1	2	3	4	5	6	7
		cu un strat de piatra sparta de 10 cm ( LA30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1) h=0.10m			1,65	507,79
18		Piatra sparta LA 30 fr.4-8mm, conform SM SR EN 13242+A1 (piatra sparta pentru impanare, adaugator la poz.DI115)	m3	1,5400	479,61 0,00	738,60 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 pamantului pentru amenajarea stratului vegetal din rezerva publica locala)	100 m3	0,5520	877,50 0,00	484,38 0,00
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	80,1000	8,60 0,00	688,54 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	5,5200	96,75 0,00	534,06 0,00
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	5,5200	505,40 270,40	2 789,81 1 492,61
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,5200	128,73 34,32	710,57 189,45
		<i>Total</i>	lei			1 085 275,93
		<b>Total Lucrari de executie a imbracamintei rutiere cu L=0,440km, acces catre s. Copceac, rnul Stefan Voda Inklusiv salariu</b>				<b>1 085 275,93 15 321,30</b>
		<b>2. Lucrari de executie a imbracamintei rutiere cu L=0,310km, acces catre s. Crocmaz, rnul Stefan Voda,</b>				
24	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea K=3,0000	100m2	18,9700	255,42 0,00	4 845,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material (doar utilajul)	100m2	18,9700	1 147,92 0,00	21 776,06 0,00
26		Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm	m3	113,8300	479,61 0,00	54 594,01 0,00
27	DA21D	Tratarea stratului existent din piatra sparta cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment 5%(112kg/m3) (din normativ se exclude cimentul)	100 m3	3,9840	467,75 59,80	1 863,51 238,24
28		Ciment 32,5R	t	44,6200	2 100,00 0,00	93 702,00 0,00
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	18,9700	128,73 34,32	2 441,94 651,05
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	100 m3	4,7400	1 200,50 157,04	5 690,37 744,37
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.10l/m2	t	2,0460	12 514,10 0,00	25 603,85 0,00
32	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021) (din normativ se exclud resursele Nisip bitumat si Otel patrat lam.cald lt = 30 mm)	m2	1 860,0000	226,14 3,12	420 622,67 5 803,20
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t	0,4650	12 514,11 0,00	5 819,06 0,00
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16	m2	1 860,0000	196,89 2,60	366 216,48 4 836,00
35		Beton asfaltic BA 16 (adaugator la normatiul DB16H)	t	5,9500	1 992,61 0,00	11 856,02 0,00
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,5020	1 012,51	508,28

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului argilos nisipos din rezerva publica locala pentru asternere in acostamente)			0,00	0,00
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	94,9200	8,60 0,00	815,93 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	10,2300	121,91 0,00	1 247,09 0,00
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	100 m3	2,5570	1 200,50 157,04	3 069,68 401,55
40	DI115	Consolidarea benzii de incadrare cu un strat de piatra sparta de 10 cm ( LA30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1) h=0.10m	m2	310,0000	67,88 1,65	21 043,63 511,00
41		Piatra sparta LA 30 fr.4-8mm, conform SM SR EN 13242+A1 (piatra sparta pentru impanare, adaugator la poz.DI115)		1,5500	479,61 0,00	743,40 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 pamantului pentru amenajarea stratului vegetal din rezerva publica locala)	100 m3	0,6200	877,50 0,00	544,05 0,00
43	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	89,9000	8,60 0,00	772,78 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	100m2	6,2000	96,75 0,00	599,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. I				
45	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	6,2000	505,40 270,40	3 133,48 1 676,48
46	TsH12B	Lucrari de executie a imbracamintei rutiere cu L=0,310km	100m2	6,2000	128,73 34,32	798,10 212,78
		<i>Total</i>	lei			1 048 307,56
		<b>Total Lucrari de executie a imbracamintei rutiere cu L=0,310km, acces catre s. Crocmaz, rnul Stefan Voda, Inclusiv salariu</b>				<b>1 048 307,56 15 074,67</b>

		Total	lei	2 133 583,49
		Fondul social	24 %	7 295,03
		Cheltuieli de regie	8 %	171 270,28
		Total		2 312 148,80
		Beneficiu	5 %	115 607,44
		Total		2 427 756,24
		TVA	20 %	485 551,25
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 913 307,49 30 395,97</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse №**

**Reparatia a doua sectoare DPL prin metoda reciclarii la rece cu amenajarea stratului de uzura in raionul Stefan Voda pe anul 2023**

**Valoarea de deviz 2 913 307,49 lei**

Intocmit in prețuri curente 14.06.2023

№ 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	94,186	52,00	4 897,68
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	416,812	52,00	21 674,22
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,948	52,00	2 805,29
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	19,592	52,00	1 018,79
<b>Total manopera</b>						<b>30 395,97</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11,720	235,00	2 754,20
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	447,126	1 816,29	812 110,52
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	368,310	1 992,61	733 897,16
4.	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	77,874	479,61	37 349,29
5.	23203226000401	Bitum	t	5,268	12 050,00	63 484,82
6.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	54,693	24,00	1 312,64
7.	41612230.	Ciment 32,5R	t	90,900	2 100,00	190 890,00
8.	416230.	Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm	m3	231,900	479,61	111 221,56
9.	5623144	Piatra sparta LA 30 fr.4-8mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	3,090	479,61	1 481,99
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 954 502,20</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,534	342,00	524,80
2.	29522200003547	Autogreder	h-ut	14,992	645,00	9 670,05
3.	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	23,103	645,00	14 901,26
4.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	31,762	279,00	8 861,62
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	183,310	279,00	51 143,55
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	45,091	279,00	12 580,52
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,799	279,00	1 896,80
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	45,091	760,00	34 269,52
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	4,549	450,00	2 047,00

		termic, 0,40-0,70 mc				
10.	29525000050040	Tractor	h-ut	2,743	233,00	639,22
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	233,00	2 174,68
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,965	280,00	3 070,15
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20,041	182,40	3 655,51
14.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	4,058	280,00	1 136,24
15.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	11,592	182,40	2 114,38
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>148 685,32</b>

Total	lei	2 133 583,49
Fondul social	24 %	7 295,03
Cheltuieli de regie	8 %	171 270,28
Total		2 312 148,80
Beneficiu	5 %	115 607,44
Total		2 427 756,24
TVA	20 %	485 551,25

**Total deviz: 2 913 307,49**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



## 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
		<b>1. Lucrari de executie a imbracamintei rutiere cu L=0,440km, acces catre s. Copceac, rnul Stefan Voda</b>				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impieturirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea K=3,0000	100m2			255,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	645,00	255,42
		<i>Total</i>	lei			5 024,11
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material (doar utilajul)	100m2			1 147,92
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	182,40	54,72
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	233,00	16,54
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	279,00	597,06
	2952240004001	Compactator static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	279,00	229,34
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	645,00	250,26
		<i>Total</i>	lei			22 579,61
3		Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm	m3			479,61
	416230.	Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm	m3	1,0000	479,61	479,61
		<i>Total</i>	lei			56 627,55
4	DA21D	Tratarea stratului existent din piatra sparta cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment 5%(112kg/m3) (din normativ se exclude cimentul)	100 m3			467,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	52,00	59,80
	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	233,00	267,95
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	280,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			1 932,74
5		Ciment 32,5R	t			2 100,00
	41612230.	Ciment 32,5R	t	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			97 188,00
6	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			128,73
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,00	34,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,00	24,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	182,40	70,41
		<i>Total</i>	lei			2 532,95
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactator pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in stratari succesive de 15-25 cm	100 m3			1 200,50
						157,04

1	2	3	4	5	6	7
		grosime				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	52,00	157,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	279,00	1 043,46
		Total	lei			5 894,46
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.10l/m2	t			12 514,10 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 050,00	12 411,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,00	102,60
		Total	lei			26 554,92
9	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021) (din normativ se exclud resursele Nisip bitumat si Otel patrat lam.cald lt = 30 mm)	m2			226,14 3,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	52,00	3,12
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 816,29	214,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	279,00	1,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	279,00	1,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	760,00	5,02
		Total	lei			436 271,64
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t			12 514,09 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 050,00	12 411,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,00	102,60
		Total	lei			6 031,79
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16	m2			196,89 2,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	2,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 992,61	187,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	279,00	1,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	279,00	1,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	760,00	4,03
		Total	lei			379 841,30
12		Beton asfaltic BA 16 (adaugator la normatiul DB16H)	t			1 992,61 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 992,61	1 992,61
		Total	lei			12 304,36
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 pamantului argilos nisipos din rezerva publica locala pentru asternere in acostamente)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			510,30
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,60
		Total	lei			792,90
15	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m2			121,91 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	645,00	121,90
		Total	lei			1 251,60
16	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime	100 m3			1 200,50 157,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	52,00	157,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	279,00	1 043,46
		Total	lei			3 080,48
17	DI115	Consolidarea benzii de incadrare cu un strat de piatra sparta de 10 cm ( LA30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1) h=0.10m	m2			67,88 1,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	52,00	1,65
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,1260	479,61	60,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	24,00	0,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	645,00	2,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	182,40	0,18
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	279,00	3,07
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	279,00	0,13
		Total	lei			20 911,26
18		Piatra sparta LA 30 fr.4-8mm, conform SM SR EN 13242+A1 (piatra sparta pentru impanare, adaugator la poz.DI115)	m3			479,61 0,00
	5623144	Piatra sparta LA 30 fr.4-8mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,0000	479,61	479,61
		Total	lei			738,60
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 pamantului pentru amenajarea stratului vegetal din rezerva publica locala)	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		Total	lei			484,38
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,60
		Total	lei			688,54
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			96,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	645,00	96,75
		Total	lei			534,06
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			505,40 270,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	52,00	270,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	235,00	235,00
		Total	lei			2 789,81
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			128,73 34,32
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,00	34,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,00	24,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	182,40	70,41
		Total	lei			710,57

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de executie a imbracamintei rutriere cu L=0,310km, acces catre s. Crocmaz, rnul Stefan Voda,</b>				
24	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea K=3,0000	100m2			255,42 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	645,00	255,42
		<i>Total</i>	lei			4 845,32
25	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material (doar utilajul)	100m2			1 147,92 0,00
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	182,40	54,72
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	233,00	16,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	279,00	597,06
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	279,00	229,34
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	645,00	250,26
		<i>Total</i>	lei			21 776,06
26		Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm	m3			479,61 0,00
	416230.	Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm	m3	1,0000	479,61	479,61
		<i>Total</i>	lei			54 594,01
27	DA21D	Tratarea stratului existent din piatra sparta cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment 5%(112kg/m3) (din normativ se exclude cimentul)	100 m3			467,75 59,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	52,00	59,80
	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	233,00	267,95
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	280,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			1 863,51
28		Ciment 32,5R	t			2 100,00 0,00
	41612230.	Ciment 32,5R	t	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			93 702,00
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			128,73 34,32
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,00	34,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,00	24,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	182,40	70,41
		<i>Total</i>	lei			2 441,94
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	100 m3			1 200,50 157,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	52,00	157,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	279,00	1 043,46
		<i>Total</i>	lei			5 690,37
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.10l/m2	t			12 514,10 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 050,00	12 411,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,00	102,60
		<i>Total</i>	lei			25 603,85
32	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			226,14

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021) (din normativ se exclud resursele Nisip bitumat si Otel patrat lam.cald It = 30 mm)				3,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	52,00	3,12
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 816,29	214,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	279,00	1,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	279,00	1,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	760,00	5,02
		Total	lei			420 622,67
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t			12 514,11
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 050,00	12 411,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,00	102,60
		Total	lei			5 819,06
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16	m2			196,89
						2,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	2,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 992,61	187,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	279,00	1,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	279,00	1,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	760,00	4,03
		Total	lei			366 216,48
35		Beton asfaltic BA 16 (adaugator la normatiul DB16H)	t			1 992,61
						0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 992,61	1 992,61
		Total	lei			11 856,02
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 pamantului argilos nisipos din rezerva publica locala pentru asternere in acostamente)	100 m3			1 012,51
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			508,28
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,60
		Total	lei			815,93
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			121,91
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	645,00	121,91
		Total	lei			1 247,09
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	100 m3			1 200,50
						157,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	52,00	157,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	279,00	1 043,46
		Total	lei			3 069,68

1	2	3	4	5	6	7
40	DI115	Consolidarea benzii de incadrare cu un strat de piatra sparta de 10 cm ( LA30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1) h=0.10m	m2			67,88 1,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	52,00	1,65
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,1260	479,61	60,43
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	24,00	0,17
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	645,00	2,26
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	182,40	0,18
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	279,00	3,07
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	279,00	0,13
		Total	lei			21 043,63
41		Piatra sparta LA 30 fr.4-8mm, conform SM SR EN 13242+A1 (piatra sparta pentru impanare, adaugator la poz.DI115)				479,61 0,00
	5623144	Piatra sparta LA 30 fr.4-8mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,0000	479,61	479,61
		Total	lei			743,40
42	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I (încărcarea pământului pentru amenajarea stratului vegetal din rezerva publică locală)	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		Total	lei			544,05
43	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			8,60 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,60
		Total	lei			772,78
44	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. I	100m2			96,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1500	645,00	96,75
		Total	lei			599,85
45	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafețele taluzelor	100m2			505,40 270,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	52,00	270,40
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	235,00	235,00
		Total	lei			3 133,48
46	TsH12B	Lucrări de execuție a îmbrăcăminte rutiere cu L=0,310km	100m2			128,73 34,32
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,00	34,32
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,00	24,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	182,40	70,41
		Total	lei			798,10

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.