

CAIET DE SARCINI PENTRU LICITATIA DESCHISA

1. Denumerea beneficiarului de stat **Consiliul raional Stefan Voda**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Consiliul raional Stefan Voda**
3. Obiectul achizițiilor

Reparatia a doua sectoare DPL prin metoda reciclării la rece cu amenajarea stratului de uzura in raionul Stefan Vodă pe anul 2023.

1. Lucrari de executie a imbracamintei rutiere, acces catre s. Copceac, rnul Stefan Voda

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Volume
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de executie a imbracamintei rutiere cu L=0,440km		
1	DH02B k=3	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 15 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	19,670
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,789
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material (doar utilajul)	100m2	19,670
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	5,901
	29525000050040	Tractor	h-ut	1,397
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	42,094
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	16,169
	29522200003547	Autogreder	h-ut	7,632
3	Pret	Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm	m3	118,070
	416230.	Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm	m3	118,070
4	DA21Dmod	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	4,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,752
	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	4,752
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	2,066
5	Pret	Ciment 32,5R	t	46,280
	41612230.	Ciment 32.5R	t	46,280
6	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	19,677
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,987
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,677
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,595

1	2	3	4	5
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	4,910
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,828
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	18,363
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.10l/m2	t	2,122
	23203226000401	Bitum	t	2,186
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,637
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	1 929,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	115,752
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	227,646
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,733
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,733
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	12,733
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t	0,482
	23203226000401	Bitum	t	0,496
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,145
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16	m2	1 929,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	96,460
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	181,345
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,225
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,225
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	10,225
12	Pret	Beton asfaltic BA 16 (adaugator la normatiul DB16H)	t	6,175
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	6,175
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	0,504
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,134
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	92,240
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,832
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

1	2	3	4	5
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,940
1 6	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	2,566
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,749
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,597
1 7	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	308,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,765
	14111222016601	Piatra sparta16-32 mm	m3	38,814
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,156
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,081
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,299
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,389
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,139
1 8	pret	Piatra sparta LA 30 fr.4-8mm, conform SM SR EN 13242+A1 (piatra sparta pentru impanare, adaugator la poz.DI115)	m3	1,540
	5623144	Piatra sparta LA 30 fr.4-8mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,540
1 9	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	0,552
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,076
2 0	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	80,100
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,459
2 1	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	5,520
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,828
2 2	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	5,520
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	28,704
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,520
2 3	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,520
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,643
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,520
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,131

2. Lucrari de executie a imbracamintei rutiere, acces catre s. Crocmaz, rnul

Stefan Voda

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de executie a imbracamintei rutiere cu L=0,310km		
1	DH02B k=3	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 15 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	18,970
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,512
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material (doar utilajul)	100m2	18,970
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	5,691
	29525000050040	Tractor	h-ut	1,347
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	40,596
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	15,593
	29522200003547	Autogreder	h-ut	7,360
3	Pret	Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm	m3	113,830
	416230.	Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm	m3	113,830
4	DA21Dmod	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	3,984
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,582
	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	4,582
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	1,992
5	Pret	Ciment 32,5R	t	44,620
	41612230.	Ciment 32.5R	t	44,620
6	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	18,970
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,520
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,970
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,322
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	4,740

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,315
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,728
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.10l/m2	t	2,046
	23203226000401	Bitum	t	2,107
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,614
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	1 860,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	111,600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	219,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,276
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,276
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	12,276
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t	0,465
	23203226000401	Bitum	t	0,479
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,140
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16	m2	1 860,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	93,000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	174,840
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,858
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,858
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,858
12	Pret	Beton asfaltic BA 16 (adaugator la normatiul DB16H)	t	5,950
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	5,950
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	0,502

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,130
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	94,920
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,914
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	10,230
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,933
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	2,557
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,722
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,563
17	DI115	Consolidarea benzilor de incadrare cu un strat de piatra sparta de 10 cm (LA30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m2	310,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,827
	14111222016601	Piatra sparta16-32 mm	m3	39,060
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,170
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,088
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,301
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,410
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,140
18	pret	Piatra sparta LA 30 fr.4-8mm, conform SM SR EN 13242+A1 (piatra sparta pentru impanare, adaugator la poz.DI115)	m3	1,550
	5623144	Piatra sparta LA 30 fr.4-8mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,550
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	0,620
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,209
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	89,900
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,760
21	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m2	6,200

1	2	3	4	5
		deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,930
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	6,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	32,240
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,200
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,092
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,393