

**CAIET DE SARCINI**  
**PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat: **Consiliul raional Cimișlia**
2. Organizatorul procedurii de achiziție : **Consiliul raional Cimișlia**
3. Obiectul achizițiilor **Lucrări de reparatie capitală a drumului de acces spre s. Gura Galbenei, PC 0+00.00 – PC 08+33.35.**

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum	
1	2	3	4	5	
		<b>1. Drum in s. Gura Galbenei, PC0+00.00 - PC08+33.35</b>			
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>			
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	12,673	
2	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)	100 m3	12,673	
3	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 395,10	
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	12,673	
5	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamint vegetal)	100 m3	1,64	
6	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)	100 m3	1,64	
7	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	196,74	
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,64	
9	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	19,64	

1	2	3	4	5
10	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)	100 m3	1,78
11	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	335,99
12	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (asternerea pamintului)	100 m3	1,78
13	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	1,78
		<b>1.2. Sistemul rutier</b>		
14	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II ( impingera amestec nisip-pietris si asternerea lui)	100 m3	6,31
15	material	Amestec nisip-pietris (cu coeficient de compactare k=1.22) h=10cm	m3	631
16	DA21D	Malaxarea stratului de pamint cu amestec nisip-pietris (din norma se exclude cimentul si autospeciala de 25 tone ) h=25cm	100 m3	10.359
17	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri (precompactarea)	100 m3	10,359
18	TsD14B01	Udarea mecanica a straturilor de pamint prin pulverizarea dozata a apei cu dispersie fina in procesul de frezare a pamintului pina la umiditatea optima cu eroarea +- 0,1%	m3	1 035,9
19	TsD01A	Imprastierea liantului organic	m3	7,88
20		Liant organic Nikoflok (polimer mineral)	kg	9455,64
21	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: 6% ciment 42,5R si	100 m3	10,359

1	2	3	4	5
		adaos de Nikoflok-8% din masa cimentului (coeficient pentru materiale k=1,63, conform proiectului) h=25cm		
22	TsD25C	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-12 parcursuri	100 m <sup>3</sup>	10,359
23	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	401,25
24	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	401,25
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (1.3 l/m <sup>2</sup> emulsie bituminoasa)	t	5,37
26	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic macrogranular dens BAD 22.4 baza.60/90)	m <sup>2</sup>	3 492,07
27	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15mm	100m <sup>2</sup>	34,92
28	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10mm	100m <sup>2</sup>	34,92
		<b>1.3. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta</b>		
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.8-40, h=10 cm	m <sup>2</sup>	816,71

Intocmit in baza proiectului „Construcția drumului de acces spre s. Gura Galbenei” elaborat de SRL „ASTRAL – PROIECT”. Ob. nr. DA-PE-043/2021.

Şef Direcția Dezvoltare Teritorială

Vasile Tocaru