

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

**COORDONAT:**  
DIRECȚIA DEZVOLTARE TERITORIALĂ  
A CONSILIULUI RAIONAL ORHEI  
*12 septembrie 2022*  
Semnătura 

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Lucrari de reparatie a drumului local L316 R6-Pohorniceni-G68**



№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Reparatia drumului</b> <b>1.1. Casete de reparative L=70; l=6; s= 420 m2</b> <b>1.1.1. Decaparea imbracamintei rutiere</b>		
1	DC04B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	32,000
2	DI155E п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	420,000
3	TsI51A3 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t	98,700
4	TsC51C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,987
5	TsC50C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,987
6	DA04A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, 10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,420
7	TsC19C1 п. K=3=1,000;	(Hmed=20cm decaparea stratului de fundatie a structurii rutiere existente) Saptatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv	100 m3	0,840

1	2	3	4	5
	M=1,000; III=1,000	impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III		
8	TsC03F1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	(incarcarea materialului de la decapare ) 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	100 m3	0,840
9	TsI51A3 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t	134,400
10	TsC51C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,840
11	TsC50C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,840
12	TsC02D1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	(caseta H=54cm) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,268
13	TsI51A3 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t	362,880
14	TsC51C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,268
15	TsC50C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	2,268
		<b>1.1.2. Lucrari de terasament</b>		
16	TsC03F1 п.	(debleu ; Y=1.8t/m3 ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	1,260

1	2	3	4	5
	K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II		
17	TsI51A5 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	648,000
18	TsE05B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	(terasamenului) 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	4,200
19	DI96 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,260
20	TsD14A01 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	m3	1,260
		<b>1.1.3. Sistem rutier</b>		
21	DI110 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	63,000
22	DA12B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3	84,000
23	DZ01A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	( NUMAI LUCRU ---- amestic de agregate C3/4 stabilizate cu ciment 4% (CEMII/B-LL32.5R) conf. SM-EN 14227-1 2015 H=15cm) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment	m3	63,000
24	п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	amestic piatra sparta LA30 0-63mm Ga75	m3	63,000
25		ciment 4% (CEMII/B-LL32.5R)	m3	63,000

1	2	3	4	5
	п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000			
26	DI107 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8 l/m2)	t	0,336
27	TsJ05B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	(geocompozit 50/50 kN/m conf.SM SR EN 15381;2010 ) Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2	420,000
28	DI107 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.2 l/m2)	t	0,084
29	DB19G п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 )	m2	420,000
30	DI107 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m2)	t	0,126
31	DB16H п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021)	m2	420,000
		<b>1.2. Montarea bordurii 100.30.18 pe fundatie din beton C16/20 XO</b>		
32	RpDB36C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Desfacerea borduri din beton orice dimensiuni, asezate pe beton	m	110,000
33	TsC03F1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	100 m3	0,450

1	2	3	4	5
34	TsI51A5 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	90,000
35	TsC54B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,200
36	DE10A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	110,000
		<b>1.3. Executarea marcajului rutier</b>		
37	DF17A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	21,000
		<b>1.4. Rigola din beton</b>		
38	RpCB18F п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	36,000
39	TsC03F1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	100 m3	0,360
40	TsI51A1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	57,600
41	TsA20B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000
42	DI130 п. K=3=1,000;	Consolidarea rigolei cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	3,600

1	2	3	4	5
	M=1,000; III=1,000			
43	DII131 k=-5 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade 5cm la norma DII130	100m <sup>2</sup>	-3,600
44	IzF20D п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	(lemn p-ru rosturi) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	360,000
45	PI06A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	15,000
46	PI08A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	(dala de tip "2P 30-18-30";gab.3.0*1.75m; gr.=2200kg;volum=0.88m <sup>3</sup> )Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	10,000