

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

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **Reconstrucția unui sector de drum din str.Stamati
(tronsonul cuprins între str. Balteni si str. Mihai Viteazu) in or. Ungheni**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Lucrari pregatitoare				
1.1. Demolarea imbracamintei rutiere, podete si borduri existente la accese in curt				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,300
2	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0,10 m	m3	6,400
3	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent H=0,04 m	m2	7,600
4	TsC03F1	Demontarea podetelor din dale prefabricate din beton existent, H=0,10 m	100 m3	0,009
5	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (Разборка стальных трубопроводов соединенных сваркой, диам. 200-250 мм)	m	2,500
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	25,000
7	CL14B	Demontarea resourilor existente din metal	t	2,600
8	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, si descarcare auto, K=0,8	100 m3	0,157
9	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	28,100
1.2. Amenajarea fintinelor la cota de proiect				
10	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	0,080
11	TsC03F1	Incarcare cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, K=0,8	100 m3	0,001
12	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,180
13	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale	m3	0,090

1	2	3	4	5
		canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m		
14	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc	2,000
		2. Terasamente		
15	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, Y = 1,90 t/mc (Excavarea pamintului in debleu si, caseta sistemului rutier si transportul la 1 km in rambleu)	100 m3	0,450
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	85,500
17	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, Y = 1,90 t/mc (Excavarea pamintului in debleu si, caseta sistemului rutier si transportul la la 5 km, in locul de acumulare)	100 m3	4,910
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	932,900
19	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,450
20	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (fundatiei casetei)	100 m3	1,170
21	TsE03A	Finisarea acostamentelor, taluzurilor si santurilor laterale manuala	100m2	31,580
22	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 vegetal, excavator 0,4 m3, in autobasculante si transportarea lui in depozit), K=0,8	100 m3	4,737
23	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	568,440
24	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual.	m3	473,700

1	2	3	4	5
		3. Lucrari de consolidare		
		3.1. Consolidarea acostamentelor, zonelor verzi cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala		
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	16,360
		3.2. Consolidarea santurilor triunghiulare cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala		
26	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	15,220
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	15,220
		4. Amenajarea sistemului rutier		
28	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	16,450
29	DA06B2	Strat drenant, nisip granulatie medie H=10 cm	m3	20,000
30	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M 400,(stratul de jos). H=18 cm.	m3	36,000
31	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M 400,(stratul de sus). H=12 cm.	m3	24,000
32	DA12B	Amenajarea stratului egalizare din piatra sparta M 400, H -Variabil.	m3	246,750
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	0,987
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat mixtura asfaltica BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021)	m2	1 645,000
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,493
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de uzura din mixtura asfaltica stabilizata BA16 cu bitum modificat 40/80 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021)	m2	1 645,000
		5. Amenajarea accese la strazi laterale, accese, parcare auto, statii auto, trotuare		
		5.1. Amenajarea strazilor laterale		
		5.1.1. Tip II		
37	DA12B	Amenajarea stratului egalizare din piatra sparta M 400, Hmed=12 cm	m3	35,400

1	2	3	4	5
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	0,180
39	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat mixtura asfaltica BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021)	m2	295,000
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,089
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de uzura din mixtura asfaltica stabilizata BA16 cu bitum modificat 40/80 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021)	m2	295,000
5.1.2. Tip III				
42	DA06B2	Strat drenant, nisip granulatatie medie H=10 cm	m3	11,800
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire, H=25cm	m3	29,500
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	0,071
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat mixtura asfaltica BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021)	m2	118,000
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,035
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de uzura din mixtura asfaltica stabilizata BA16 cu bitum modificat 40/80 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021)	m2	118,000
5.2. Amenajarea acceselor				
48	DA06B2	Strat drenant, nisip granulatatie medie H=10 cm	m3	29,700

1	2	3	4	5
49	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400, H=15 cm	m3	44,600
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	0,178
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de uzura din mixtura asfaltica stabilizata BA16 cu bitum modificat 40/80 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021)	m2	297,000
6. Instalatii de semnalizare rutiera.				
6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
52	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	122,000
53	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	19,000
54	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	7,000
55	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	6,000
56	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	16,000

Președintele grupului de lucru

Ion Galușcă