

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU LICITAȚIE DESCHISĂ**

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **Lucrari de amenajarea parcarilor str. Decebal (zona parcului central) din mun. Ungheni**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
<b>1. Capitolul I. Lucrari pregatitoare</b>				
1	DG03A	Demontarea trotuarelor existente din pavaj la imbinare cu rigola cu grosimea de 60 cm	m2	28,60
2	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,017
3	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km in locul de acumulare, cu transmitere la beneficiar prin proces verbal	t	3,78
4	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3	0,06
5	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	0,132
6	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,132
7	RpAcF04A	Cresterea fintinilor pentru retele telecomunicatii (2 buc.) fintinelor, beton C16/20	m3	0,12
8	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	2,00
<b>2. Capitolul II.1. Lucrari de terasamente</b>				
9	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, caseta sistemului rutier la supralargirea strazii Decebal exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, gr. II, V = 1,9 t/mc	100 m3	4,066
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	772,54
11	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, caseta sistemului rutier amenajarea parcarilor auto exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, gr. II, V = 1,9 t/mc	100 m3	7,924
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t	1 505,46

1	2	3	4	5
		de 10 t la distanta de: 5 km		
13	TsC03F1	Excavarea santului lateral dreptunghiular exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, gr. II, V = 1,9 t/mc	100 m3	1,201
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	228,22
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,191
16	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II (fundatiei casetei pe strada Decebal), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	2,033
17	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II (fundatiei casetei parcarilor auto), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	3,732
18	TsE02B	Finisarea zonelor verzi in jurul copacilor, pamint gr. II., manual	100m2	0,888
19	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	0,133
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	15,96
21	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	13,30
		<b>3. Capitolul II.2. Lucrari de consolidare</b>		
		<b>3.1. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala</b>		
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	0,888
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,888
		<b>4. Capitolul III. Constructii pentru evacuarea apelor.</b>		
		<b>Amenajarea rigolelor cu placi carosabile prefabricate.</b>		
24	TsC54C	Strat de fundatie din agregate concasate, piatra sparta, fr. 8-32 mm, H = 10 cm	m3	17,16
25	DI123	Amenajarea elementelor prefabricate - rigole carosabile tip RCP1	m3	48,80
26	DI124	Amenajarea elementelor prefabricate - placi	m3	17,50

1	2	3	4	5
		carosabile de acoperire tip PR1		
27	DI124	Amenajarea elementelor prefabricate - placi pentru rigole tip RUPA 5-10/1,5	m3	1,10
28	PB01A	Imbinarea rigolelor carosabile tip RCP1 cu beton monolit C30/37	m3	0,50
		<b>5. Capitolul IV. Amenajarea sistemului rutier la supralargirea strazii Decebal</b>		
29	DI110	Amenajarea stratului din balast conform, SM EN 13285:2018. H=15 cm	m3	121,98
30	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare din pietris concasat, fr. 32-63 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30. H=16 cm.	m3	130,112
31	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru stratii rutiere stabilizate, executate din materiale granulare fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 stabilizate cu ciment CEM I 42,5R conform SM SR EN 197-1:2014, in statie	m3	113,848
32	TsI51A10	Transportarea amestecului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	204,93
33	DA10B	Strat de baza din materiale granulare fr. 0-63 mm conform S SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 stabilizate cu ciment CEM I 42,5R conform SM SR EN 197-1:2014, in statie, H=14 cm., (fara nisip)	m3	113,848
34	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	0,488
35	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=5 cm, K=1,25	m2	813,20
		<b>6. Capitolul V. Amenajarea sistemului rutier la amenajarea parcarilor auto</b>		
36	DI110	Amenajarea stratului din balast conform, SM EN 13285:2018. H=15 cm	m3	223,89
37	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare din pietris concasat, fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30. H=25 cm.	m3	373,15



1	2	3	4	5
38	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2	1 492,60
39	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m	177,00
40	DE18A	Reamenajarea trotuarului demontat cu pavaj presat H=6 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2	14,00
<b>7. Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera.</b>				
<b>7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere</b>				
41	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca SCM 1.35	buc	1,00
42	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca SCM 2.30	buc	3,00
43	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	3,00
44	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc	3,00
45	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 600x900	buc	2,00
<b>7.2. Amenajarea marcajului rutier</b>				
46	DF17A	Amenajarea marcajului rutier alb	m2	129,30
47	DF17A	Amenajarea marcajului rutier galben	m2	2,30
<b>7.3. Amenajarea elementelor de blocare acces</b>				
48	DE16B	Amenajarea elementelor de blocare acces Tip nr.1, D-700mm, h=350mm, conform nomenclatorului Radial Plus	buc	35,00
49		Restabilirea traseului, relief cat. I	km	0,265
50		Pichetarea axei, relief cat. II	km	0,265

Președintele grupului de lucru



*Vitalie VRABIE*

Vitalie VRABIE