

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

1. Organizatorul procedurii de achiziție: **Directia Generala Mobilitate Urbana**
2. Obiectul achizițiilor: **Organizarea unei parcarii auto de uz public pe terenul cu nr.cadastral.01005180073 din str. Ghidighici, sectorul Buiucani mun. Chisinau.**

Lista cu cantitățile de lucrări № 3722-2-1

Amenajarea parcarii auto
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de pregatire				
		Capitolul 1.1. Demolate imbracaminte				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=10+10cm)	m3	103,00		
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton 100x30x15	m	430,00		
3	TsC03G1	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. III	100 m3	1,22		
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	284,62		
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,22		
		Capitolul 2. Nivelarea maselor de pamint				
6	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (pamint vegetal)	100 m3	2,87		
7	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 -Pamint vegetal necesar pentru crearea verzi	100 m3	2,87		
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	344,40		
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,87		
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	251,00		

1	2	3	4	5	6	7
		Taierea pietris dupa cartograama				
11	TsC21C1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. III -pietris la 50m	100 m3	2,51		
12	TsC22L1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21C1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. III	100 m3	2,51		
13	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 -Saparea albiei sub accese	100 m3	3,08		
14	TsD03B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV -Umplutura de pietris dupa cartograma	100 m3	4,09		
15	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% (ramblelului)	100 m3	4,09		
		Capitolul 3. Imbracamint si pavaj Capitolul 3.1. Acoperit cu beton asfaltic parcarilor S=7180m2				
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (251m3 fara pret)	m3	251,00		
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	158,00		
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t	5,03		
19	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica - BAD-22.4	m2	7 180,00		
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25-0.3l/m2	t	1,97		
21	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - BAPC-11.2 gr.5cm	m2	7 180,00		
		Capitolul 3.2. Trotuar din dale de beton S=430m2				

1	2	3	4	5	6	7
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3	64,50		
23	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (h=100mm)	m3	43,00		
24	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaje din beton h=60mm)	m2	430,00		
		Capitolul 3.3. Alte lucrari				
25	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	590,00		
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	320,00		
		Capitolul 3.4. Inverzire				
27	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2	1 910,00		
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (посев газонов)	100m2	19,10		
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	19,10		

Lista cu cantitațiile de lucrări № 3722-2-2

Amenajarea parcarilor auto - drum

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de pregatire				
		Capitolul 1.1. Demolate imbracaminte				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=10+10cm)	m3	103,00		
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Taierea pietris	m3	153,00		
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton 100x30x15	m	280,00		

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC03G1	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. III	100 m3	1,66		
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	215,53		
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,66		
		Capitolul 2. Nivelarea maselor de pamint				
7	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (pamint vegetal)	100 m3	0,53		
8	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 -Pamint vegetal necesar pentru crearea verzi	100 m3	0,53		
9	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	63,60		
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,53		
11	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 -Saparea albiei sub accese	100 m3	4,08		
12	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (umplutura pina la fundatia albiilor drumurilor de pieptoni si terenului)	100 m3	0,16		
13	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% (ramblelului)	100 m3	0,16		
14	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 (solului de prisos)	100 m3	3,90		
15	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	682,50		
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in	100 m3	3,90		

1	2	3	4	5	6	7
		depozit, teren categoria II				
		Capitolul 3. Imbracamint si pavaj				
		Capitolul 3.1. Acoperit cu beton				
		asfaltic drum S=1450m2				
17	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast ПГC (h=15cm)	m3	217,50		
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=20cm)	m3	290,00		
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t	1,02		
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica - BAD-22.4	m2	1 450,00		
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25-0.3l/m2	t	0,44		
22	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - BAPC-11.2 gr.5cm	m2	1 450,00		
		Capitolul 3.2. Alte lucrari				
23	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	560,00		
		Capitolul 3.3. Inverzire				
24	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2	350,00		
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (посев газонов)	100m2	3,50		
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,50		

Proiectarea și montarea sistemelor de iluminat, de supraveghere video și de control acces.