

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

1. Denumirea beneficiarului de stat: IM "Gradina Zoologica" din mun Chisinau
2. Organizatorul procedurii de achiziție: IM "Gradina Zoologica" din mun. Chisinau
3. Obiectul achizițiilor: Reparatia si amenajarea cailor de acces

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Se indeplineste in anul 2019	Se indeplineste in anul 2020
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	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	2,700	-----	2,7
2	TsC22A1K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	2,700	2,63	0,07
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	20,250	2,7	17,55
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2- sub accese	100 m3	1,420	1,42	----
5	TsC22B1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	3,800	----	3,8
6	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%	100 m3	3,800	3,8	----
7	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	100 m3	17,870	1,16	16,71
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	3 127,30	1823,0	1304,3
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,870	10,8	7,17
10	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) din rezerv	100 m3	2,630	-----	2,63
11	TsC22A1K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	2,630	-----	2,63
		Capitolul 2. Imbracaminti si pavaje Capitolul 2.1. Accese din beton asfaltic				
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata,	m3	211,500	-----	211,5

1	2	3	4	5	6	7
		avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip				
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	211,500	-----	211,5
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica - тип Б М-1 ЦКБр-1/2,75	m2	1 410,00	-----	1410,0
15	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - БМ-II ЦМБр II gr.5cm	m2	1 410,00	-----	1410,0
		Capitolul 2.2. Pereu				
16	TsC53A K=2	Compactarea pamintului cu pietris h=10cm	100m2	0,260	-----	0,26
17	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit	m2	26,000	-----	26,0
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4 Bp-I 100*100	kg	49,660	-----	49,66
19	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - gr.8cm.	m2	26,000	-----	26,00
		Capitolul 2.3. Trotuar				
20	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	62,000	62,00	-----
21	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	620,000	620,0	-----
22	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geoplaza)	m2	620,000	620,0	-----
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast - prundis	m3	49,600	49,6	-----
24	DZ07A	Prepararea binderului de pietris, executat la rece, cu suspensie de bitum filerizat (приготовление смеси из гравия и 2-х компан. эпоксидной смеси)	t	76,880	76,88	-----
		Capitolul 2.4. Acoperis de teren				
25	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	11,000	-----	11,0
26	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	110,000	-----	110,0
27	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare - h=2cm	m2	110,000	-----	110,0
28	DI112 K=10	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-110,000	-----	-110,0
29	DZ02A	Prepararea in statii mixte a amestecurilor	m3	6,600	-----	6,6

1	2	3	4	5	6	7
		pentru straturi rutiere stabilizate, executate din balast, cu 2% var si 15% zgura granulata (приготовление смеси, выполненной из 45% глины, 10% извести и 45% песок)				
30	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (укладка спецсмеси толщ.6см)	m3	6,600	-----	6,6
		Capitolul 2.5. Alte lucrari				
31	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	630,000	-----	630,0
32	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	430,000	430,0	-----
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (посев газонов)	100m2	17,500	-----	17,5
		Capitolul 2.6. Lucrari de pregatire				
34	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	47,000	-----	47,0
35	RpDB35 A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) piatra sparta h=10cm	m2	470,000	-----	470
36	TsC03G 1	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	0,940	-----	0,94
37	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	119,920	-----	119,92
38	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,940	-----	0,94
39		Volumul si costul materialelor recuperabile se apreciaza in timpul lucrarilor prin act intre beneficiar si antreprenor				

(Semnatura autorizata)

BENEFUCUARUL :

