

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

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor: Gradinita pentru copii nr. 12. Amenajarea teritoriului

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Partea constructiva				
1.1. Balustrada la 2 portiti pietonale - 77m				
1	TsA01A2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii	m3	1,820
2	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,820
3	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada cu l=77m	kg	867,000
4	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	49,900
1.2. Gard EURO h=1.5m, l=22,5m				
5	TsA01A2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii	m3	1,080
6	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,5 m, pentru	m	33,750

1	2	3	4	5
		utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027		
		1.3. Confectionarea si montarea a 14 foisoare		
		1.3.1. Demolari		
7	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	500,500
8	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t	2,730
9	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	405,600
10	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	30,680
11	TrI1AA02B2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, categoria 2	t	85,800
12	TrB01B1-8	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 80 m	t	85,800
13	TsI50A2	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	85,000
		1.3.2. Fundatii		
14	TsA01A2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii	m3	25,200
15	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	33,600
16	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor de 6 mm	kg	168,000
17	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg	338,000

1	2	3	4	5
		barelor 10 mm inclusiv in fundatii izolate		
18	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	28,000
		1.3.3. Carcasa		
19	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (stalpi)	m3	7,560
20	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (stalpilor)	m2	33,600
21	CE27B3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn cioplit rotund ecarisat, montarea copertinei pe scheletul sarpantei	m2	490,000
22	CE30A1	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite, astereala la cupole si turle	m2	490,000
23	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	490,000
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	490,000
25	CK17A2	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cheresirea de rasinoase geluita din 2 parti tip STIL Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat	m2	406,000

1	2	3	4	5
		crestat, cuie, hirt.pt.slef)=1,002		
26	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	1 502,000
		1.3.4. Pardoseli		
27	CG02A1, k=1,6	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, cu grosimea de 30 mm de scinduri batute pe rigle de stejar.Pentru suprafete mai mici sau egale cu 16 mp K=1,600	m2	378,000
28	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3	15,540
29	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	378,000
		1.4. Gardul din fortan 225m		
30	CD55B	Zidarie din blocuri de fortan la pereti cu inaltimea peste 4 m, zidarie ordinara	m3	10,800
31	CI14C	Elemente liniare - coame - pe gard b=160mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m	225,000
32	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de adeziv, la pereti , preparare manuala a mortarului.	m2	380,000
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	380,000
34	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	380,000
		1.5. Gardul beton-metal cu stacheta colorata H=1,5 m, L= 225 m in fata si la drum		
35	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (gard	m2	225,000

1	2	3	4	5
		cherestea)		
36	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	12,500
37	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - la bazin	m3	6,000
38	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri de constructie	t	32,000
39	TsI50A2	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	32,000
40	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	112,600
41	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	416,000
42	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv	kg	105,000
43	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	34,500
44	TsA01A2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii	m3	22,500
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (stilpi si rigle)	kg	1 306,000
46	Pret de piata	Gard de stacheta metalica color H=1,5 m	buc	1 800,000
47	CN20B	Vopsitorii i exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	142,500

1	2	3	4	5
48	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi din beton armat	m2	15,900
49	CN20B	Vopsitorii exterioare aplicate pe timplarie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	m2	19,400
		1.6. Amenajarea terenului aferent		
		1.6.1. Partea carosabilă		
50	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3	156,000
51	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II. (desfaceri de borduri)	100 m3	0,370
52	TsC59A	INCARCAREA Săpătura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă: teren de categoria 1 (deseurilor)	100 m3	2,000
53	TsI50A2	Transportarea deșeurilor cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	400,000
54	TsC59B	Săpătura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă: teren de categoria 2 (sub borduri)	100 m3	0,516
55	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3	15,800
56	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundație de beton 35x15 cm	m	645,000
57	TsC54C	Strat de fundație din pietriș (h=10 cm)	m3	223,000
58	TsI51B3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 13 km (pietrișul)	t	325,700
59	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din	m2	2 230,000

1	2	3	4	5
		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 gri presat 6cm		
		1.6.2. Trotuar		
60	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m ³ cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (sub borduri)	100 m ³	0,304
61	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m ³	9,600
62	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	760,000
63	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 presat color 4cm	m ²	1 700,000
		1.6.3. Terenul de joaca		
64	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m ³	10,200
65	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	336,000
		1.6.4. Lucrari de terasament		
66	RpEN04A	Demontarea pilonilor	buc	10,000
67	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	13,500

1	2	3	4	5
68	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	2,000
69	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	180,000
70	TrB01B1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	180,000
71	TsD01B	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 mijlociu	m3	112,500
1.6.5. Iluminarea teritoriului				
72	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,500
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	210,000
74	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (stilpul - 100x100x4)	t	0,896
75	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,500
76	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,800
77	08-03-593-18	Console cu corpuri de iluminat pe coloane, ferme, grinzi pe podete	100 buc	0,140