

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

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria mun. Orhei**
 2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria mun. Orhei**
 3. Obiectul achizițiilor **Grădina pentru copii nr. 12 „Curcubeu,,. Lucrari suplimentare de amenajare**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Teatru de vara		
		1.1. Scena		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,07
2	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	8,10
3	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t (umplerea)	100 m3	0,08
4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	22,20
5	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	792,00
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) FUNDATII Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	12,10

1	2	3	4	5
7	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor 10 mm inclusiv în fundații izolate	kg	243,00
8	TsC54C	Strat de fundație din pietris (h=5 cm)	m3	1,50
9	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) PARDOSELI Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	2,43
10	CL17B	Confecții metalice diverse (150x150x4=27 m)	kg	520,00
11	CL17B	Confecții metalice diverse (60x60x3=12 m)	kg	69,00
12	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	m2	23,00
13	CD50A	Zidărie din cărămidă simplă, format 250 x 120 x 65 la pereți exteriori cu înălțimea până la 4 m	m3	4,80
14	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2	43,20
15	RpCJ06C	Reparații de tencuieli, în jurul tocurilor și pervazurilor, la uși și ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, având spaletii drepti, între 25 - 35 cm lățime	m	18,00
16	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereți exteriori la fațade	m2	43,20
17	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereți Γ(RAL-...)	m2	43,20
18	CG02A1	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, impregnate cu lignolineum, aplicate în 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de stejar. Pentru suprafețe mai mici sau egale cu 16 mp, (gr.=30 mm)	m2	26,30

1	2	3	4	5
19	CG06A1	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	9,00
20	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	38,80
		1.2. Scari de beton - 2 buc.		
21	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	1,66
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,80
23	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) FUNDATII la Trepte Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	2,70
24	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (trepte-gradul de antialunecare R11)	m2	6,80
25	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (soclu) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2	9,20
		1.3. Acoperisul		
26	CE27B1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de	m2	33,00

1	2	3	4	5
		ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn cioplit rotund ecarisat		
27	CK17F1	Lambriuri la acoperis, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din OSB, gr. = 14 mm Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crest, cuie, hirt.pt.slef)=1,00	m2	33,00
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,03	m2	33,00
29	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele la scinduri 0.013	m2	33,00
30	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	42,20
31	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Tabla profilata RAL 8017) Material marunt=1,05	m2	36,30
32	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,03	m	15,00
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,02	m	8,00
1.4. Zona pentru auditoriu				
34	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,10
35	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de	100 m3	0,22

1	2	3	4	5
		0,7 t (umplerea)		
36	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	30,00
37	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) peretele de fundatie Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	17,50
38	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (INCARCAREA pamantului)	100 m3	0,12
39	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	20,00
40	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 10 mm inclusiv in fundatii izolate (39 m2)	kg	400,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=5 cm)	m3	6,00
42	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) PARDOSELI gr. = 100 mm Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	4,90
43	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) TREPTE Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	2,50
44	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gradul de antialunecare R11)	m2	52,00

1	2	3	4	5
45	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (soclu) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2	34,50
46	CL17B	Confectii metalice, balustrada dubla in perete (12 m)	kg	96,00
47	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	8,00
48	TsH91B	Instalarea ghiveciurilor din beton (model G-8)	buc	20,00
49	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare, L=2 m	buc	19,00
50	08-03-593-18	Console cu corpuri de iluminat pe coloane, ferme, grinzi pe podete	100 buc	0,14
		2. Teren de minifotbal		
51	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,30
52	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 (la fundatie si sub bborduri)	m3	8,00
53	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t (umplerea)	100 m3	0,35
54	TsC02D1	INCARCAREA Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,36
55	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	64,00

1	2	3	4	5
56	TsH38A	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - porti de fotbal	buc	2,00
57	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin (portile)	m2	10,00
58	CO06B3	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 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Euro Gard , verde) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,03	m	60,00
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	16,00
60	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 100x20x8 cm, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	101,00
61	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	m2	60,00
62	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip FLD Champion Supra 40 inaltimea parului 40 mm, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,00	m2	200,00
63	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	8,00
		3. Uscatoarea de rufe		
		3.1. Uscatoarea acoperita		
64	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	1,20
65	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3	1,20

1	2	3	4	5
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) FUNDATII Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01		
66	CL17B	Confectii metalice diverse (60x60x2=60 m)	kg	230,00
67	CL17B	Confectii metalice (astereala - 25x25x2 =66 m)	kg	106,00
68	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	19,00
69	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,05	m2	28,50
70	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 100x20x8 cm asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	21,00
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,00
72	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	m2	20,00
		3.2. Uscatoarea deschisa		
73	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	1,50
74	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) FUNDATII Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	1,50
75	CL17B	Confectii metalice diverse (18 m)	kg	70,00