

**Amenajarea zonei de agrement
(locuri de joaca pentru copii)
Gradinita-cresa "Ghiocel" din
sat. Baraboi, r-nul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1
Echipament de joaca si amenajarea teritoriului**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Utilaj de joaca		
1	TsH91A	Instalarea Complex de joaca pe Beton B15 / k=4	buc	1,000
		Capitolul 1.2. Pavare teren		
2	TsC02D1	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	0,372
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	63,240
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,372
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,480
6	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300 fr. 0-40, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire gr. 100 mm	m3	24,800
7	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=60mm;asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	248,000
8	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C15, de 10x20 cm	m	120,000
		Capitolul 1.3. Pavilion		

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.3.1. Terasamente		
9	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	8,380
10	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	8,380
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,084
		Capitolul 1.3.2. Fundatii		
12	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C3.5	m3	0,540
13	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	9,600
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	20,450
15	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	29,620
16	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15	m3	1,960
17	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,400
18	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de	m2	14,400

1	2	3	4	5
		bitum filerizat (subif) intr-un strat		
19	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	14,400
		Capitolul 1.3.3. Carcasa metalica		
20	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,046
21	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	43,720
		Capitolul 1.3.4. Banca din lemn (3.1x0.45x0.45) - 2buc		
22	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din grinzi de rasinoase (50x100, 30x100) geluite, la constructii obisnuite / Consum lemn 0.036m3/m2	m2	5,600
23	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,200
24	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,200
25	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi	m2	14,000
		Capitolul 1.3.5. Pereti		
26	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. / Panou Sandwich de perete PUR gr.50 mm	m2	21,600
		Capitolul 1.3.6. Acoperis		
27	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. / Panou Sandwich de acoperis PUR gr. 80 mm	m2	23,760

1	2	3	4	5
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,000
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4,000
		Capitolul 1.3.7. Pardosea		
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.100 mm	m3	1,800
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 3x150x150 (0,77 kg/m2)	kg	13,860
32	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	18,000
33	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade / k=2 pentru grosimea finala 8 cm	m2	-18,000
34	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite / aplicativ, se exclude: "pervaz din lemn", se modifica resursul "Mocheta" in "Placi din cauciuc gr.20 mm"	m2	18,000
		Capitolul 2. Utilaj		
35		Complex de joaca;Suprafata:spatiu ocupat (L x l x h): 600 x 300 x 280 cm		1,000
36		Nisipiera hexagonala Material: Cherestea geluita prelucrata si acoperita cu vopsea pe baza de apa non-toxica.Dimensiuni: 320x24 cm	buc	2,000

Proiectant

(functia, semnatura, numele, prenumele)

