



Aprobat:

Alexei GAFELI

Primarul comunei Coșnița

CAIET DE SARCINI



1. Denumirea beneficiarului de stat: Primăria comunei Coșnița raionul Dubăsari

2. Organizatorul procedurii de achiziție: Primăria comunei Coșnița raionul Dubăsari

3. Obiectul achizițiilor: Amenajarea terenului aferent (construcția pavilioanelor la aer liber) la Grădinița pentru copii nr. 2 din comuna Coșnița, raionul Dubăsari

Lucrările constau în construirea și montarea a șase pavilioane din lemn pentru recreere destinate pentru copii de la grădiniță.

Date generale:

Pavilioanele sunt de formă dreptunghiulară și dispun de următoarele specificații:

- structură din lemn, în formă de dreptunghi 6,0 x 4,0 metri,
- suprafață construită / aria pavilionului – 24,0 m.p.
- pavilioanele vor fi instalate pe o carcasă de tumbe din beton, prinderea pe beton se face prin profile metalice cu dibruri sau cu L-uri.
- acoperișul va fi din țiglă metalică, fiind așezată pe un schelet de căpriori în 2 pante,
- se va asigura o cale de acces în/din interior pe scări din lemn (2-ă trepte) de 4 m.
- partea din interior a acoperișului va fi acoperită cu scândură geluită,
- toate articolele din lemn utilizate la construcția pavilionului vor fi prelucrate antiseptic și ignifug;
- în interior va fi instalată o bancă de 300 mm pe tot perimetrul construcției.

	Denumirea	Unitatea de măsură	Cantitatea
	Tumbe din beton 400 x400 mm H- 800 mm 12 buc	M ³	1,54
	Tumbe din beton 400 x400 mm H- 600 mm 4 buc; H- 400 mm 4 buc	M ³	0,64
	Total beton		2,18
	Stâlpi din lemn 150x150 mm , H- 2,20 metri , 10 buc	M ³	0,495
	Grinzi din lemn pe perimetru 150x150 mm L- 28 metri	M ³	0,63
	Rigle din lemn 30 x 140 mm L- 12,0 metri	M ³	0,063
	Scaune din lemn 300 x30 L – 14 metri	M ³	0,129
	Total cherestea		1,317
	Placarea părții din spate și laterală cu scândură geluită gr. 25mm (10,0 m x (h)2,20 m; 6,0 m x (h)1,0 m)	M ²	28,0
	Placarea frontonului cu scândură geluită din ambele parți	M ²	6,4
	Placarea tavanului și a streșinii cu scândură geluită 13,6m x 2,50 m	M ²	34
	Total placarea suprafeței cu scândură geluită		68,4
	Scări din lemn așezate pe tumbe de beton 30 x 300 mm L- 4,0 metri 2 buc.	m.l.	8
	Vopsirea scândurii va fi executata în 2 straturi	M ²	134,0

Date specifice:

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		1. Pavilion nr.1		
		1.1. Fundație		
1	TsA02C	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 tare	m3	1,30
2	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	7,68
3	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,18
		1.2. Carcasa de pavilioane din lemn		
4	CR03A	Schelet din dulapi de rasinoase si din ridle de rasinoase pentru constructii execute la pereti	m3	1,32
5	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, execute pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat prelucrat antiseptic si ignifug	m2	34,00
6	CE30A	Astereala le invelitori sau dolile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. cu prelucrarea scinduri antisepticsi ignifug	m2	34,00
7	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip	m2	34,00

		Lindab)		
8	CR05A	Tavanul pavilionului, executat cu scinduri de rasinoase de 20 mm grosime antiseptic	m2	34,00
9	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,00
10	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	9,20
11	CR06A	Captuseli executate la peretii si franton din scinduri de rasinoase geluites faltuite	m2	34,40
12	CG04A	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	24,00
13	RpCL01A	Executarea treptelor la scari drepte de brad cu trepte si contratrepte	m	8,00
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de fixare perforate din otel zincat)	kg	12,00
15	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplatie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	134,00
		2. Pavilion nr.2		
		2.1. Fundatie		
16	TsA02C	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 tare	m3	1,30
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre	m2	7,68

		elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile		
18	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,18
		2.2. Carcasa de pavilioane din lemn		
19	CR03A	Schelet din dulapi de rasinoase si din rgle de rasinoase pentru constructii execute la pereti	m3	1,32
20	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, execute pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancore si prindere: din lemn ecarisat	m2	34,00
21	CE30A	Astereala le invelitori sau dolile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2	34,00
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	34,00
23	CR05A	Tavanul pavilionului, executat cu scinduri de rasinoase de 20 mm grosime geluite	m2	34,00
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,00
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	9,20
26	CR06A	Captuseli execute la peretii si franton din scinduri de rasinoase geluite si faltuite	m2	34,40
27	CG04A	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rgle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai	m2	24,00

		mari de 16 mp			
28	RpCL01A	Executarea treptelor la scari drepte de brad cu trepte si contratrepte	m	8,00	
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de fixare perforate din otel zincat)	kg	12,00	
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	134,00	
		3. Pavilion nr.3			
		3.1. Fundatie			
31	TsA02C	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 tare	m3	1,30	
32	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	7,68	
33	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,18	
		3.2. Carcasa de pavilioane din lemn			
34	CR03A	Schelet din dulapi de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii executate la pereti	m3	1,32	
35	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancore si prindere: din lemn ecarisat	m2	34,00	

36	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2	34,00
37	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	34,00
38	CR05A	Tavanul pavilionului, executat cu scinduri de rasinoase de 20 mm grosime antiseptic	m2	34,00
39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,00
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	9,20
41	CR06A	Captuseli executate la peretii si franton din scinduri de rasinoase geluite si faltuite	m2	34,40
42	CG04A	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lama si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	24,00
43	RpCL01A	Executarea treptelor la scari drepte de brad cu trepte si contratrepte	m	8,00
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parcial in beton (Elemente de fixare perforate din otel zincat)	kg	12,00
45	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplatie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	134,00
		4. Pavilion nr.4		
		4.1. Fundatie		
46	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3	1,30

		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 tare		
47	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	7,68
48	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,18
4.2. Carcasa de pavilioane din lemn				
49	CR03A	Schelet din dulapi de rasinoase si din ridle de rasinoase pentru constructii executate la pereti	m3	1,32
50	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancore si prindere: din lemn ecarisat	m2	34,00
51	CE30A	Astereala le invelitori sau dolile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2	34,00
52	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	34,00
53	CR05A	Tavanul pavilionului, executat cu scinduri de rasinoase de 20 mm grosime antiseptic	m2	34,00
54	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,00
55	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	9,20
56	CR06A	Captuseli executate la peretii si franton din	m2	34,40

		scinduri de rasinoase geluite si faltuite		
57	CG04A	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	24,00
58	RpCL01A	Executarea treptelor la scari drepte de brad cu trepte si contratrepte	m	8,00
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de fixare perforate din otel zincat)	kg	12,00
60	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplatie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	134,00
		5. Pavilion nr.5		
		5.1. Fundatie		
61	TsA02C	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 tare	m3	1,30
62	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	7,68
63	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,18
		5.2. Carcasa de pavilioane din lemn		
64	CR03A	Schelet din dulapi de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii executate la pereti	m3	1,32

65	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancore si prindere: din lemn ecarisat	m2	34,00
66	CE30A	Astereala le invelitori sau dolile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2	34,00
67	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	34,00
68	CR05A	Tavanul pavilionului, executat cu scinduri de rasinoase de 20 mm grosime antiseptic	m2	34,00
69	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,00
70	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	9,20
71	CR06A	Captuseli executate la peretii si frantoni din scinduri de rasinoase geluite si faltuite	m2	34,40
72	CG04A	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lama si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	24,00
73	RpCL01A	Executarea treptelor la scari drepte de brad cu trepte si contratrepte	m	8,00
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parcial in beton (Elemente de fixare perforate din otel zincat)	kg	12,00
75	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din	m2	134,00

		lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul		
		6. Pavilion nr.6		
		6.1. Fundatie		
76	TsA02C	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 tare	m3	1,30
77	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	7,68
78	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,18
		6.2. Carcasa de pavilioane din lemn		
79	CR03A	Schelet din dulapi de rasinoase si din ridle de rasinoase pentru constructii executate la pereti	m3	1,32
80	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2	34,00
81	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2	34,00
82	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	34,00
83	CR05A	Tavanul pavilionului, executat cu scinduri de rasinoase de 20 mm grosime antiseptic	m2	34,00

84	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,00
85	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	9,20
86	CR06A	Captuseli executate la peretii si franton din scinduri de rasinoase geluites faltuite	m2	34,40
87	CG04A	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	24,00
88	RpCL01A	Executarea treptelor la scari drepte de brad cu trepte si contratrepte	m	8,00
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de fixare perforate din otel zincat)	kg	12,00
90	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timclarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	134,00