

CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PRET

1. Denumerea beneficiarului de stat I.P. Gimnaziul B.P.Hasdeu ,s.Tataresti
2. Organizatorul procedurii de achiziție I.P. Gimnaziul B.P.Hasdeu ,s.Tataresti
3. Obiectul achizițiilor Reconstructia acoperisului Gimnaziului-gradinita B.P.Hasdeu din s. Tataresti ,r-ul Cahul.

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari acoperis sarpant.		
		1.1. Lucrari de demontare.		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	400,000
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	55,000
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	55,400
4	IzF11A	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu zgura de furnal expandata (7...30 mm) asezat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	88,000
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	14,000
6	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t	65,000
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	65,000
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	65,000
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,950
		1.2. Acoperis.		
10	CD52C	Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari nearmati cu	m3	3,290

1	2	3	4	5
		inaltimea pina la 4 m		
11	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii	m3	0,070
12	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri reutilizabile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	0,600
13	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	70,000
14	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	70,000
15	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	100,000
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parcial in beton	kg	99,260
17	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	70,000
18	RpCB10B	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din plansee, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime	buc	80,000
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,100
20	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inalimi pina la 35 m inclusiv	m3	9,090

1	2	3	4	5
21	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	45,450
22	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	115,800
23	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	348,600
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	5,870
25	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	5,870
26	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	3,680
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	3,680
28	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	485,000
29	CK26B	Riglete antizapada	m	86,000
30	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu Atentie nota (primul strat , Bicroelast EPP)	m2	166,000
31	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu Atentie nota (al doilea strat , Bicroelast EKP acoperire - серый сланец)	m2	166,000
32	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 resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. V=5.8mc	m2	485,000
33	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce,	m3	5,800

1	2	3	4	5
		grinzi, capriori, cosoroabe.		
34	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rgle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti BARA 32*50	m3	0,800
35	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,800
36	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m vaganca fronton gr.22mm	m2	27,300
37	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m vaganca fronton gr.22mm	m2	94,740
38	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplatie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2	122,040
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	485,000
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	86,000
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	26,000
42	RCsE26A	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera, la terase si acoperisuri, executate din tabla zincata de 0,5 mm grosime, 300 mm inaltime si un guler de 300 mm diametru si 20-30 mm inaltime, prevazute cu caciula de protectie, inclusiv racordarea hidroizolatiei simple d=50 mm	buc	4,000
43	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheieturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea dolilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	50,000
44	RpCH11C	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute semicirculara V=0.8 m3	buc	3,000

1	2	3	4	5
45	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inalimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv F-1.2 (un rind sticla)	m2	9,240
46	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zbrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inalimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,250
47	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,250
48	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % SUPERROK gr50mm	m2	28,000
49	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti BARA 32*50	m3	0,380
50	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,380
51	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	4,120
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010
53	CD10A	Pereti din panouri de azbociment ondulat, montate la inalimi pina la 12 m inclusiv	m2	28,000
54	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zbrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de	t	0,230

1	2	3	4	5
		deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inalimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura		
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,230
56	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sarma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	9,500
57	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	370,000
58	IzF11A	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu zgura de furnal expandata (7...30 mm) asezat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% polistirol ciment gr20mm	m3	74,000
59	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm M150	m2	370,000

Intocmit  Dumitru Cretu