

CAIET DE SARCINI pentru Licitatie publică

1. Denumirea beneficiarului: Universitatea de Stat „B.P.Hasdeu” din Cahul

2. Organizatorul procedurii de achiziție: Universitatea de Stat „B.P.Hasdeu” din Cahul

3. Obiectul: Lucrări de izolare termică a fațadelor și reparație a balcoanelor în căminul Nr.1 studentesc, mun. Cahul, Bd. Victoriei,3.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Fatada		
1	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	144,00
2	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 340,00
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (gruntuire cu Betonocontact)	m2	1 200,00
4	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (cornier din aluminiu L= 760m.l.) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2	1 026,00
5	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (polistiren extrudat 100mm) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2	86,00
6	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Amestec pe baza de ciment) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	174,00
7	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 200,00

1	2	3	4	5
8	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Culoarea se va concretiza cu beneficiarul)	m2	1 200,00
9	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Culoarea se va concretiza cu beneficiarul) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2	60,00
10	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	120,00
11	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (nnota: De inclus numai manopera si utilajul) Material marunt=1,02	m	120,00
12	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	4,50
		2. Balcoane		
13	RpCP45D	Demontarea balustradelor de pe balcoane	kg	3 500,00
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier 50x50x5)	kg	6 019,00
15	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.	t	6,02
16	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 257,00
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 200 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (40 mm)	m2	234,00
18	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M200	m2	234,00

1	2	3	4	5
		Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00		
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 50*50)	kg	903,24
20	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	234,00
21	CF50B aplicativ	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu ADEZIV, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	234,00
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	234,00
23	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	234,00
24	CL17B	Confecii metalice diverse, montate aparent: ingradiri metalice In1,2	kg	3 093,60
25	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.	t	3,09
		3. Balcon tip 1		
		3.1. Tip 1 (sect. A-A, deasupra planseului)		
26	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (k=0,4) Materiale marunte=0,40 Коэффициент к трудозатратам=0,40 Коэффициент к машинам=0,40	buc	300,00
27	CG22A	Pardoseli din beton C20/25 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	30,00
28	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu C20/25 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe	m2	-30,00

1	2	3	4	5
		loc, 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 scade Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00		
29	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (D12 150x150)	kg	450,00
30	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (ancore din armatura d12)	kg	187,00
31	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 100 mm Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,01	m2	30,00
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (30...70 mm)	m2	30,00
33	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200 se adauga Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2	30,00
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 100*100)	kg	53,00
35	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Teracota stiata 10 mm pe adeziv de exterior 10mm)	m2	30,00
36	CK26B	Rigla marginala ficsata cu suruburi autofilitante	m	52,00
		3.2. Tip 1 (sect. A-A, sub planseu)		
37	CF15A1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 200	m2	30,00

1	2	3	4	5
		de 2 cm grosime medie, la tavan din beton sau caramida, cu suprafete plane (40 mm)		
38	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M200 Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2	30,00
39	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 50*50)	kg	108,00
40	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat (XPS) grosime 70 mm (cornier din aluminiu cu plasa - 85 m) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2	30,00
41	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	30,00
42	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	30,00
3.3. Tip 2 (sect. B-B)				
43	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 200 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (40 mm)	m2	32,50
44	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M200 Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2	32,50
45	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 50*50)	kg	125,45
46	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat (XPS) grosime 70 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2	32,50

1	2	3	4	5
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	32,50
48	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	32,50
49	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (grinda din lemn 100*80(h))	m3	0,70
50	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,70
51	CK26B	Lacrimar l=250 mm	m	85,00
52	CK26B	Dolie din tabla colorata 300 mm	m	65,00
53	CK35A	Bulon ancorabil M14	buc	80,00
		4. Balcon tip 2		
		4.1. Tip 1 (sect. A-A, deasupra planseului)		
54	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (k=0,4) Materiale marunte=0,40 Коэффициент к трудозатратам=0,40 Коэффициент к машинам=0,40	buc	540,00
55	CG22A	Pardoseli din beton C20/25 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	110,00
56	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu C20/25 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, 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 scade Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	-110,00
57	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (D12 150x150)	kg	1 500,00

1	2	3	4	5
58	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (ancore din armatură d12)	kg	220,00
59	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci polistiren extrudat XPS - 100 mm Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,01	m2	110,00
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin (30...70 mm)	m2	110,00
61	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M200 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200 se adaugă Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2	110,00
62	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (d4 Bp-1 100*100)	kg	193,00
63	CG17D	Pardoseli din plăci de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: mai mari de 16 m2 (Teracota stiata 10 mm pe adeziv de exterior 10mm)	m2	110,00
64	CK26B	Rigla marginală fixată cu suruburi autofilante	m	74,20
		4.2. Tip 1 (sect. A-A, sub planșeu)		
65	CF15A1	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 200 de 2 cm grosime medie, la tavan din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane (40 mm)	m2	110,00
66	CF17B k=4	Diverse lucrări - diferența de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereți, executat cu mortar M200 Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2	110,00
67	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau	kg	517,24

1	2	3	4	5
		egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 50*50)		
68	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat (XPS) grosime 70 mm (cornier din aluminiu cu plasa - 105 m) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2	110,00
69	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	110,00
70	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	110,00
		4.3. Tip 2 (sect. B-B)		
71	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 200 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (40 mm)	m2	42,40
72	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M200 Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2	42,40
73	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 50*50)	kg	163,70
74	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat (XPS) grosime 70 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2	42,40
75	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	42,40
76	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	42,40
77	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si	m3	0,84

1	2	3	4	5
		din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (grinda din lemn 100*80(h))		
78	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,84
79	CK26B	Lacrimar l=250 mm	m	105,00
80	CK26B	Dolie din tabla colorata 300 mm	m	85,00
81	CK35A	Bulon ancorabil M14	buc	210,00