

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

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Reconstrucția acoperisului la Liceul Teoretic din s. Malaiestii Noi (Bloc B)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lurari de constructii		
		1.1. Blocul B		
		1.1.1. Acoperis Blocul B		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	62,000
2	RpCG29E1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare, pentru demontarea cu mijloace mecanice	m3	16,700
3	RpCN12B	Desfacerea profilelor, profilatiilor sau ornamentelor trase pe loc sau prefabricate, la pereti si tavane, de 0,61 la 1,20 m latime (cornise din beton armat)	m	21,000
4	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	18,730
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	90,000
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	90,000
7	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	90,000
8	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri	m2	176,200

1	2	3	4	5
		la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,015		
9	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de 6 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	264,200
10	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de 10 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	25,500
11	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de 12 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	678,700
12	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de 14 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	206,900
13	RpCB04D	Beton B12,5 armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,020	m3	15,960
14	CE27A	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (32,43 m3)	m2	940,000
15	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (32 mm grosime), la constructii obisnuite. (8,45 m3)	m2	940,000

1	2	3	4	5
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	40,880
17	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	40,880
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera de vapori) Material marunt=1,030	m2	940,000
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) gr. min. 0,45 mm, culoare cafenie Material marunt=1,050	m2	940,000
20	CK26B	Opritor de zapada	m	120,000
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120, de culoare cafenie Material marunt=1,030	m	128,000
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D120, de culoare cafenie Material marunt=1,020	m	112,000
23	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	13,000
24	CM08B	Geamuri trase simple de 4 mm grosime	m2	6,900
25	CE30A1	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite, astereala la cupole si turle (pentru stresina)	m2	119,000
26	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata pentru fatade de culoare cafenie) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	119,000
27	CK03A	Usi din lemn intr-un canati, montate la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2	2,240

1	2	3	4	5
28	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	2,180
29	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 la usi, ferestre si obloane rulante	m2	6,660
30	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (de culoare cafenie) Material marunt pentru montare=1,018	kg	186,000
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bariera de protectie cafenie 143 m.l.)	kg	1 144,000
		1.1.2. Curtile de iluminare la subsol		
32	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	19,200
33	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	19,200
34	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (32 mm grosime), la constructii obisnuite. (0.16 m3)	m2	19,200
35	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,160
36	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	0,160
37	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) gr. min. 0,45 mm, culoare cafenie	m2	19,200

1	2	3	4	5
		Material marunt=1,050		
		1.1.3. Copertine		
38	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (elemente decorative)	m3	0,270
39	CE27A	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (0.51 m3)	m2	25,080
40	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (32 mm grosime), la constructii obisnuite. (0.24 m3)	m2	25,080
41	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,020
42	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	0,750
43	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) gr. min. 0,45 mm, culoare cafenie Material marunt=1,050	m2	25,080
44	CK28C	Tavane suspendate executate pe santier din PFL sau PAL melaminat cu rosturi acoperite cu profiluri din lemn (lambriu din lemn) Material marunt(suruburi autofiletante, cu cap inecat crestet, prenadez, cuie)=1,027	m2	21,300
45	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la lambriu din lemn	m2	21,300
		1.1.4. Diverse		
46	TrB01A1-7	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 70 m	t	42,000

1	2	3	4	5
47	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	42,000
48	TsI50A3	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	42,000
2. Sistemul de paratrasnet Blocul B				
49	RpEH04B	Montarea conductorului de captare pe acoperisuri din tigla, executat din otel rotund D=6mm. Materiale marunte (aliaj, grund, electrozi, etc.) din val. mat. explicitate=1,020	m	128,000
50	RpEH06B	Montarea conductorului de coborire sau legare la centura, instalat pe ziduri, cosuri de beton sau caramida, conductorul fiind din otel rotund zincat de 6 mm Materiale marunte (aliaj, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,020	m	162,000
51	RpEH02B	Conductor de coborire sau legare la centura din otel beton zincat D=20mm	m	189,000