

Aprobat:



CAIET DE SARCINI PENTRU LICITATIE DESCHISA

1. Denumirea beneficiarului de stat: Liceul teoretic „Mihail Birca” comuna Milestii Mici
2. Organizatorul procedurii de achiziție: Liceul teoretic „Mihail Birca” comuna Milestii Mici
3. Obiectul achizițiilor: Reconstrucția Acoperisului cantinei și salii de sport a liceului teoretic „Mihail Birca” comuna Milestii Mici r-nul Ialoveni

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Centura din beton armat				
1	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (plansee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	100,000
2	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	287,000
3	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	481,000
4	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse în construcții din beton marca pînă la 500, utilizînd mașina cu foreza-carota diamantată cu diametrul de: 20 mm	buc	8,000
5	RpCU07C	Matarea golurilor în plansee, cu mortar de ciment, după instalatii	buc	8,000
6	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse în construcții din beton marca pînă la 500, utilizînd mașina cu foreza-carota diamantată cu diametrul de: 20 mm	buc	40,000
7	RpCU07C	Matarea golurilor în plansee, cu mortar de ciment, după instalatii	buc	40,000
8	CA04B	Beton turnat în plăci, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înalțimi pînă la 35 m inclusiv	m3	11,840
2. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5
9	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d=16AIII	kg	109,800
10	CC02A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	52,300
11	CC02F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	160,000
12	CA05C	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane și turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (betonarea centurii 400x300(h) din beton armat C20	m3	6,500
3. Construcția acoperisului				
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	26,520
14	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	10,250
15	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	36,770
16	CE30A	Astereala le învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la construcții obișnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau după proiect.	m2	870,000
17	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (fixarea elementelor de lemn)	kg	1 236,580
18	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe bază de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv (email ПФ115)	t	1,240
19	CE31B	Streasina simplă cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple și cu astereala gata faltuită și geluită pe o parte, cu lățimea medie de 0,4 m	m2	86,400

1	2	3	4	5
20	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	86,400
21	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	45,040
22	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	45,040
23	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (element de coama - tabla zincata 416mm L=2000 16buc.)	m2	78,840
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	870,000
25	CE32A	Rigle din lemn de rasinoase asezate in lungul capriorilor de beton armat prefabricat, sau metalici, la invelitori din tigla arsa, placi plane tip eternit, la acoperisuri fara astereala inclusiv dispozitivul de prindere (rigle 25x50mm de-a lungul capriorilor pentru prinderea pelicule)	m2	68,350
26	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	68,350
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica visinieRAL 3005)	m2	870,000
4. Accesorii pentru acoperis				
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	96,000
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	45,000
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (gard de protectie)	kg	79,810
31	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	t	0,080

1	2	3	4	5
		12 mm inclusiv (email ПФ115)		
32	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (elemente parazapada)	m	76,000
		5. Diverse		
33	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	3,000
34	CM01B	Geamuri trase simple de 2-3 mm grosime, in ochiuri peste 0,5 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie (lucarne 3 buc.)	m2	3,600
35	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	8,640
36	CK32A	Storuri pentru ferestre din pinze cu suport de lemn (jaluze din lemn 120x25mm)	m2	13,600
37	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	13,600
38	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	4,800