

Aprobat:
Directorul Liceului M.Sadoveanu
V.Gorincioi_____

CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

- 1. Denumirea beneficiarului de stat** **Liceul Teoretic M.Sadoveanu or.Călărași**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Liceul Teoretic M.Sadoveanu or.Călărași**
3. Obiectul achizițiilor **Reparatia capitala a acoperisului la liceul Teoretic,,Mihai Sadoveanu" or.Calarasi**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Demontari		
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,200
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (centura parapet)	m3	3,000
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	360,000
4	TrI1AA01F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t	10,800
5	TsI50A5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	10,800
		2. Centura de rezistenta. Blocul A, B, C, D		
6	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	56,000
7	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 279,510
8	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg	750,360

1	2	3	4	5
		la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Ancore d-12AI	kg	237,000
10	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	217,440
11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton B-15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	45,000
		3. Acoperisul		
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	78,600
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	88,390
14	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase geluite pe o parte, la constructii obisnuite.(Asterala 30x120(9.79m3+ 1,3 m3)) inclusiv conrasipca	m2	3 067,000
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.(Asterala)	m3	11,090
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	2 948,000
17	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	3 067,000
18	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor	m2	430,000

1	2	3	4	5
		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.		
19	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, 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. Streasna Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	430,000
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	354,000
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m	741,000
22	CK26D	Opritori de zapada	m	240,000
		4. Lucarne Co-1 16 buc., Bariera de protectie		
23	CE42A	Executarea lucarnelor (Co-1)	buc	16,000
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (OF-1 Ar-ra A1)	kg	1 268,960
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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,268
		5. Ventilatia		
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (металоконструкции вентшахт-уголок полоска)	kg	1 297,330
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t	1,279

1	2	3	4	5
		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 (Окраска ПФ115-2слоя,по грунтовке ГФ-0,21)		
28	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,900
29	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита каркаса вентшахт).	m3	1,900
30	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	194,900
31	IzF10G	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 inclinate peste 40 % sau verticale (Мин вата Нобасил Т=50мм)	m2	194,900
32	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, 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. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	213,720
33	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.Оцинкованая сталь (caciula, glafuri la cosuri) Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	87,800
		6. Diverse. Use mansarda. Scara de incendiu		
34	CO14A	Chepeng de 0,6 x 0,8 m, din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si	buc	4,000

1	2	3	4	5
		captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile (Люк 0,9x0,9м из древесины 0,154м3 термоизолированный минватой т30мм-1,28м2 и обшитый оцинкованным листом) Material marunt(suruburi, piulite, cuie)=1,032		
35	CN50A	Tratament ignifug al lemnairei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.(огнезащита бруска)	m3	0,154
36	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Металоконструкции лесницы-уголок,полоска,арматура)	kg	244,860
37	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 (Окраска ПФ-115(2 сдоя) по грунтовке ГФ-0,21)	t	0,245