

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTELOR DE PREȚURI**

**Renovarea acoperisului clădirii gimnaziului
din s.Gaspar r-nul Edinet**

Bloc C. Lucrari generale de constructie. (Demontari)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	RpIzC45 B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	45,56		
2	TrB22C2 B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	0,72		
3	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	16,22		
4	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	1,30		
5	RpCI42 C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2	210,80		
6	RpCH32 C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	210,80		
7	RpCH32 B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	210,80		
8	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	78,80		
9	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	74,40		
10	RpCB18 A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	3,60		
11		Moloz				
12	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,34		
13	TRI1AA	Incarcarea materialelor din grupa A -	t	13,50		

1	2	3	4	5	6	7
	04C3	usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3				
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	67,50		

Bloc C. Lucrari generale de constructie. (Marca C)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Centura beton armat Cba2, cota 10.900				
2	RCsB21 C k=0,6	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dn 3,0 cm)	buc	74,00		
3	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3	10,00		
4	CC02K	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	95,00		
5	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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	370,74		
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (A1)	kg	28,08		
7	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	44,00		
8	RpCU06 C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2	m	11,25		
9	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	3,30		
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Mc3, Mc4)	kg	25,60		
11	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la	m2	7,40		

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	8,70		
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	8,70		

Bloc C. Lucrari generale de constructie. (Marca SA)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (parapet si frontoane, PE10 p.3)	m3	6,40		
2		Nod 2 (PE12)				
3	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicola polietilena antivapori)	m2	227,80		
4	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradadosul tavanului suspendat (vata minerala semiregida Y=125kg/m3, gr.200 mm)	m2	227,80		
5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicola anticondensat)	m2	227,80		
6	IzF18C k=1,33	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 (gr.4 cm)	m2	227,80		
7	CE30B	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. (grilaj 100x30(h) mm - 2,438 m3; grinda 80x60(h) mm - 0,227 m3; sipca 50x25(h) mm - 0,547 m3)	m2	445,00		
8	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2	2,90		
9	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei; gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	2,90		
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,41		

1	2	3	4	5	6	7
		(scindura 120x30(h) mm - 1,41 m3)				
11	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,41		
12	CE31C corect	Streasină infundată, fără console aparente, din scinduri de rasinoase falcuite și geluite pe o parte, cu lățimea medie de 0,4 m (scindura 100x40(h) mm - 0,925 m3; scindura 100x19(h) mm - 1,63 m3)	m2	85,80		
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,56		
14	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	2,56		
15	CN16D	Vopsitorii cu lacuri și vopsele pe baza de ulei aplicate pe tâmplărie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusele	m2	85,80		
16	CE06A	Înveliți din tablă profilată protejată anticoroziv, ondulată sau cutată, montată pe pană metalice, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tablă profilată cu prindere cu agrafe speciale și suruburi mecanice, de talpa superioară, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tablă cutată)	m2	445,00		
17	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip onduriș montat sub stratul de înveliș de țiglă, plăci ondulate sau amprentate (pelicula anticondensat)	m2	445,00		
18	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tablă protejată anticoroziv Dn100 mm	m	80,60		
19	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tablă protejată anticoroziv Dn100 mm	m	89,80		
20	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau uși din aluminiu (retinător de zapadă LE-310; suruburi SW 4,8x28 mm - 160 buc; suruburi SL2 4,8x20 mm - 160 buc)	m	64,00		
21	CE05B	Înveliți din tablă plană zincată sau tablă plană protejată anticoroziv, fixată cu agrafe, executată cu încheeturi duble în ambele sensuri, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tablă de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tablă vopsită de metal)	m2	42,80		
22	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă, grile, chepenguri, opritori de zapadă, grătare (MOK, MOK2)	kg	282,37		
23	IzD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,28		
24	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,28		

1	2	3	4	5	6	7
25	pret piata	Surub M 2x85	buc	116,00		
26		Lucarna L-1 (4 buc)				
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,408		
28	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,408		
29	CM01A	Geamuri trase simple de 2-3 mm grosime, in ochiuri sub 0,5 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie	m2	2,50		
30	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	3,75		
31		Lucarna (jaluzele) L-2 (4 buc)				
32	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,78		
33	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,78		
34	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	5,00		
35	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (MDF, usa de acces U-1)	m2	1,25		
36	CK40B	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: din doua parti	m2	1,25		
37	CB14E	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimi 10 m<=H<15 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	70,50		

Președintele grupului de lucru

Ciornea Olga