

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PRE**

1. Obiectul achizițiilor Constructia acoperisului la OMF a CS Criuleni, s. Slobozia-Dusca

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1. Lucrări de construcții				
1.1. Acoperis				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - învelitori din tablă, asbociment, PVC, carton, pinză, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	338,000
2	RpCH32B	Desfacerea planșelor din lemn și a elementelor de acoperis - șarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	338,000
3	RpCH32C	Desfacerea planșelor din lemn și a elementelor de acoperis - asterea învelitorilor cu sau fără recuperarea materialelor	m2	338,000
4	RpCO56C	Demontări: captuseți din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereți sau tavane suspendate, uși, etc.	m2	22,000
5	RpCO56B	Demontări: lambriuri la pereți și tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	24,000
6	RpCG29E1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare, pentru demontarea cu mijloace mecanice	m3	4,900
7	CL18A	Stilpi din metal 120x120x3 4,2m.l.	kg	45,780
8	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu înălțimea până la 4 m, zidarie ordinară	m3	9,700
9	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau caramida, cu suprafețe plane	m2	38,000

1	2	3	4	5
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	38,000
11	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	38,000
12	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,015	m2	83,240
13	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de 6 mm A1, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	96,900
14	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de 10 mm A1, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	7,900
15	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de 12 mm A1, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	5,300
16	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de 14 mm A1, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	16,900
17	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor 12 mm A3, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	228,100
18	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor 14 mm A3, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	110,400

1	2	3	4	5
19	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	6,350
20	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. (10,71 m3)	m2	342,000
21	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (32 mm grosime), la constructii obisnuite. (3,19 m3)	m2	342,000
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	13,900
23	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	13,900
24	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	342,000
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) gr. min. 0,45 mm de culoare cafenie Material marunt=1,050	m2	342,000
26	CK26B	Opritor de zapada de culoare cafenie	m	41,000
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120 de culoare cafenie Material marunt=1,030	m	37,000
28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D120 de culoare cafenie Material marunt=1,020	m	20,000

1	2	3	4	5
29	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	3,000
30	CM08B	Geamuri trase simple de 4 mm grosime	m2	3,030
31	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	41,040
32	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	41,040
33	CK28A	Tavane suspendate executate pe santier din lemn de stejar (Tavanul T1) Material marunt(suruburi autofiletante, cu cap inecat crestet, prenadez, cuie)=1,027	m2	22,000
34	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) Tavanul T1 Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	22,000
35	CE30A1	Astereala din scinduri brute de rasinoase (schelet din lemn pentru fronton, norma lemn 0,026)	m2	95,000
36	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	95,000
37	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase	m2	1,200

1	2	3	4	5
		plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv		
38	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	9,600
39	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	0,720
		1.2. Diverse		
40	TrB01A1-7	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 70 m	t	16,900
41	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	16,900
42	TsI50A3	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	16,900
		2. Sistemul de paratrasnet		
43	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	68,400
44	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	15,500
45	RpEH02B	Conductor de coborire sau legare la centura din otel beton zincat D=20mm	m	48,600