

# CAIET DE SARCINI

pentru Cererea Ofertelor de Prețuri

Nr. 1 din " 01.11.2021"

01.11.2021

Tomai  
(localitatea)

1. Autoritatea contractantă **Direcția Liceului Teoretic „M. Viteazul”, s. Tomai, r.Leova**
2. Obiectul achiziției: **Construcția acoperiș sarpant la blocul "A" al Liceului Teoretic "Mihai Viteazul" din s. Tomai, r-nul Leova.**
3. Cod CPV 45200000-9

## **Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1**

### **Lucrari de reparatie acoperis**

Nº crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
<b>Capitolul 1. Demolari</b>				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	76,800
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	124,000
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile / Foi de ardezie	m2	859,000
4	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	828,900
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	859,000
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Demolarea panourilor de cornisa	m3	7,470
7	TrB22D1A2	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	15,000
8	TsI50A5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	15,000

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 2. Parapet, centura monolita si suporturi Sp1</b>		
9	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase inclusiv termoizolatia argila expandata	m2	42,680
10	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata (cheramzit)	m3	3,860
11	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata drisuita fin	m2	19,320
12	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	19,320
13	RCsB30O	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	16,000
14	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu φ16 AIII l=750 mm	buc	128,000
15	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu solutie chimica FIS V-300 sau analog dupa calitate (consum 0.0031 kg/buc, consum total 400 ml), dupa instalatii sau consolidari	buc	128,000
16	RpCB04A1	Beton 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 manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa B 15	m3	0,360
17	CB02C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inalimi pina la 20 m inclusiv	m2	80,240
18	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	998,010
19	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8	kg	254,790

1	2	3	4	5
		mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
20	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	64,690
21	RpCB03A	Beton armat turnat in buiandragi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa B 15	m3	16,048
22	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3	23,300
23	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	116,500
24	TrB01A2-2	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m /mortar, beton etc	t	4,270
25	TrI1AA02B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in containere, categoria 3	t	4,270
26	TsI50A5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,270
		<b>Capitolul 3. Acoperis</b>		
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Buloane de constructii cu piulite si saibe =300,47; piese forjate =383,08 kg, conform proiectului pl.14)	m3	32,249
28	CE30A	Asterala le invelitori sau doliiile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din gratar (50x50), la constructii obisnuite. (7.767 m3)	m2	988,900
29	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	40,388
30	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	8,139
31	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip	m2	988,900

1	2	3	4	5
		Lindab), inclusiv endova 85,2 m.l., coama 104,4 m.l., placa antivint 72,80 ml		
32	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv $\phi 125$ mm	m	103,400
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv $\phi 87$ mm	m	153,600
34	CK26B	Retinator de zapada l=2.0 m (42 buc) (aplicativ)	m	84,000
35	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare / Bariera de protectie 103.0 m	kg	497,000
36	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,497
37	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din lambriu din lemn, faltuit si geluit (lambriu din lemn 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> , grinzi 0,372m <sup>3</sup> , k=0,5 la manopera, pervaz rasinoase - se exclude)	m <sup>2</sup>	103,200
38	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi (culoare alba)	m <sup>2</sup>	103,200
		<b>Capitolul 4. Lucarne</b>		
39	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	6,000
40	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m <sup>3</sup>	0,590
41	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m <sup>3</sup>	0,590
42	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inalimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / Fereastra din PVC F1 S=0.48 m <sup>2</sup> /buc	m <sup>2</sup>	6,120
43	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inalimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastra din PVC F2 S=3.22 m <sup>2</sup> /buc - 12buc	m <sup>2</sup>	38,640
		<b>Capitolul 5. Termoizolare planseu acoperis</b>		
44	CE17A	Strat suplimentar polimeric / Protectie antivaporii	m <sup>2</sup>	726,000

1	2	3	4	5
		Roofmaster Silver N70 sau analog		
45	RpCE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la acoperisuri, executat cu saltele din vata minerala gr.100mm, dens. 35 kg/m3, 0,044 W/mK, 25 kPa, cl.antiinc. A, in poduri uscate necirculare, pe suprafete orizontale	m2	726,000
46	CE17A	Strat suplimentar polimeric / Strat hidroizolant Roofmaster Silver D70 sau analog	m2	726,000
47	CG02B1	Podet din scinduri de rasinoase, brute, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri 40mm batute pe rigle de rasinoase 50x100mm (aplicativ, consum cherestea 0,044 m3/m2)	m2	36,580
		<b>Capitolul 6. Canale de ventilare</b>		
48	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase inclusiv termoizolatia argila expandata	m2	10,450
49	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, execute cu argila expandata (cheramzit)	m3	0,800
50	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata drisuita fin	m2	4,750
51	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau planse din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	112,000
52	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancora Hilti M10	buc	112,000
53	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	112,000
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperirii, inglobate total sau parcial in beton	kg	1 147,930
55	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	1,148

1	2	3	4	5
56	RpCB03B	Beton armat turnat in buiandragi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250)	m3	0,450
57	VA02D2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetru sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	123,000
58	IzF14C	Strat termoizolant la canalele de ventilare executata cu placi din vata minerala cu o folie de aluminiu dens.=125kg/m3 gr.50mm pentru izolatii generale, sustinute cu sarma de otel moale zincata	m2	132,840
59	CK51A	Captusirea tavanului cu OSB, grosime 10 mm, pe schelet de rasinoase (50 x 50 mm) cu tratament antiseptic	m2	132,840
60	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,850
61	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata cu acoperire polimerica (1,15 m <sup>2</sup> ), in culoarea tiglei metalice, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executata pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea dolilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Capac	m2	8,910
62	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: carcasul din fisie pentru umbrela	kg	13,550
63	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,014
64	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata cu acoperire polimerica (1,15 m <sup>2</sup> ), in culoarea tiglei metalice, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executata pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea dolilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Umbrela	m2	15,500
65	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cu acoperire polimerica, in culoarea tiglei metalice, prinse	m2	57,700

1	2	3	4	5
		prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv / Partea laterală		
		<b>Capitolul 7. Scara metalica</b>		
66	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Tija de ancorare $\phi 8$ l=80 mm	buc	6,000
67	RpCU07B	Matarea gologorilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000
68	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepunguri, etc.	kg	151,850
69	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,152
		<b>Capitolul 8. Finisare rosturi</b>		
70	RpCH31C	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica autoridicatoare de max 29 m lungime si 31 m inaltime, pentru lucrari pe verticala, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, stresinile din PFL sau plasa de protectie	m2	20,000
71	RpCG32A	Umplerea cu rasina epoxidica a rosturilor la zidarie, cu rasine epoxidice Epomax sau analog, Consumuri normate: Rasina epoxidica Epomax-EK - 0.20kg/ml (pregatirea rosturilor pentru injectare); Rasina epoxidica Epomax-L10 - 0.25kg/ml (injectarea rosturilor), (k=5 la manopera), inclusiv pregatirea rosturilor si toate procesele tehnologice prevazute de fisa tehnica a producatorului	m	20,000

• Sursa de finanțare –**bugetul local**  
 4.. Termenul și condițiile efectuării lucrări 01.12.2021-31.12.2022

##### 5.Modul de prezentare a ofertelor:

- ofertele se prezintă în limba de Stat, cu specificarea clară a parametrilor;
- prețul lucrărilor se indică în lei MD;
- oferta trebuie să conțină răspunsuri la toate întrebările expuse în solicitare;
- se prezintă lista lucrărilor în mod desfășurat și volumul materialelor de construcție care vor fi folosite în procesul lucrărilor;
- prețul lucrărilor include toate cheltuielile, inclusiv TVA și trebuie să fie fix pe toată perioada de executare a contractului;
- prețul ofertei se stabilește de către ofertant în baza cerințelor care le-a primit de la organizatorul procedurii de achiziție. Cheltuielile suplimentare, volumul lucrărilor incluse în sarcina de lucru dar care nu au fost luate în considerație de ofertant la prezentarea prețului, nu se acoperă de către beneficiar;

6. Locul deschiderii ofertelor: Informație găsiți în SIA,,RSAP,,MTender

7. Oferta este valabilă 30 de zile de la data limită de depunere a ofertei;

8. Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA,,RSAP,,Mtender.

9. Se specifică data cînd ofertanții fac cunoștință cu locul (obiectul) efectuării lucrărilor

10. Participanții asigură efectuarea lucrărilor în conformitate cu documentația de deviz și se vor conduce de Legea privind calitatea în construcții nr. 721 din 02.02.96.

11. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului – prețul celmai scăzut și corespunderea cerințelor suplimentare.

12. Înștiințarea privind determinarea câștigătorului se expediază în termen de 3 zile de la data emiterii deciziei privind evaluarea ofertelor.

13. Condițiile de contractare:

- contractul se încheie între Autoritatea Contractantă și ofertantul câștigător în termen de \_\_\_\_\_ zile de la data determinării ofertei câștigătoare;
- modelul contractului de achiziție și condițiile de contractare se anexează la caietul de sarcini;

14. Documentele necesare a fi prezentate de către ofertanți:

- Oferta (copie confirmată prin semnatură și stampila ofertantului, conform anexei);
- Devizul (formularele 3, 5, 7) confirmat prin semnatură și stampila ofertantului;
- Certificatul de înregistrare a întreprinderii emis de către Camera Înregistrării de Stat (copie confirmată prin semnatură și stampila ofertantului);
- Licența de activitate și anexa (copie confirmată prin semnatură și stampila ofertantului);
- Documentul Unic de Achiziții European.
- Garanție bancară, în original, emisă de către instituția financiară unde se deservește ofertantul.
- Informații generale despre ofertant (sediul ofertantului și al filialelor acestuia), confirmate prin semnatură și stampila ofertantului;
- Declarație privind personalul de specialitate (conform anexei), confirmată prin semnatură și stampila ofertantului;
- Raport finanțiar pe baza datelor din ultimul bilanț (copie confirmată prin semnatură și stampila ofertantului);
- Certificat de la organele Inspectoratului Fiscal privind lipsa datoriilor la Bugetul Public Național (copie confirmată prin semnatură și stampila ofertantului);
- Certificate de calitate a principalelor materiale conform proiectului de execuție.
- Graficul calendaristic de execuție a lucrărilor.
- Dotarea tehnică cu utilaj și echipament (conform anexei), confirmată prin semnatură și stampila ofertantului;
- Avizul Inspecției de Stat în Construcții (copie confirmată prin semnatură și stampila ofertantului).

15. Relații de contact:

tel 0 263 69-4-68

Executor:

Tel.:

