

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat **Academia „Ștefan cel Mare”a MAI**
 2. Organizatorul procedurii de achiziție **Academia „Ștefan cel Mare”a MAI**
 3. Obiectul achizițiilor **Lucrari de reparatie a acoperisului blocului
administrative(lit. A) a Academiei Stefan cel Mare din str. Gh. Asachi, 21**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Demontari si evacuari		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment	m2	2 815,00
2	RpCH32C	Desfacerea astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	2 815,00
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	623,40
4	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	1 824,00
5	RpCG29B	Demolarea peretilor de zidarie din paianta, stufit, stabilit sau similare (Demolarea cosurilor de ventilare)	m2	255,60
6	RpCI42B	Demontarea captuselelor in tabla a cosurilor de ventilare (exterior)	m2	144,50
7	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida (Cosuri de ventilare)	m2	34,60
8	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	56,30
9	TrI1AG12G2	Materialele din grupa G - cherestea, rasinoase -, avind lungimea de peste 3 m - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	21,20
10	TrI1AF07A1	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, in vagon categoria 1	t	16,80
11	TrI1AA02A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1	t	18,30

1	2	3	4	5
12	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta	t	56,30
		2. Lucrari de constructie generale		
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Schimbarea elementelor portante a acoperisului deteriorate)	m3	12,85
14	RpCH06E	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane	kg	86,50
15	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	12,00
16	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (P/tru iluminarea lucarnelor)	m2	14,40
17	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (0,0095) (Pentru montarea asterialei vor fi folositi sipci minim de 50x50mm sau 30x100mm) (inclusiv contraasteriala)	m2	2 815,00
18	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli.	100m2	31,30
19	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe, asteriale.	m3	26,74
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	2 815,00
21	CE07A	Invelitori din placi din tabla profilata LK35 (H=37mm) cu strat de protectie polimeric (suprafata mata) masa stratului de zinc (275g/m2) cu grosimea nu mai mica de 0,45 mm stratul de protectie exterior de 35 micrometri si interior 7 micrometri pentru invelitorile acoperisurilor (culoarea se va coordona cu beneficiarul) pina la montare se vor prezenta mostre	m2	2 815,00
22	CK26B	Montarea opritorilor de zapada	m	295,00

1	2	3	4	5
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, (Balustrada de protectie pe acoperis) pina la montare se vor prezenta mostre beneficiarului	kg	2 882,20
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	368,50
		3. Intrare in Pod (2 buc) si scari antiitncendiare (2 buc)		
25	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,50
26	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (0,0095) (Pentru montarea asterialei vor fi folositi sipci minim de 50x50mm sau 30x100mm) (inclusiv contraasteriala)	m2	18,50
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla profilata LK35 (H=37mm) cu strat de protectie polimeric (suprafata mata) masa stratului de zinc (275g/m2) cu grosimea nu mai mica de 0,45 mm stratul de protectie exterior de 35 microni si interior 7 microni pentru invelitorile acoperisurilor (culoarea se va coordona cu beneficiarul) pina la montare se vor prezenta mostre	m2	18,50
28	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase 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	m2	2,88
29	RpCR41D	Servicii autoturn (Exclusiv autoturn) (P/tru vopsirea scarilor antiincendiare)	m2	17,30
30	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea (Scari antiincendiare)	m2	17,30
		4. Lucrari de reparatie a cosurilor si canalelor de ventilare		
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (Carcas metalic de reistenta a cosurilor de ventilare cornier 50x50x4 mm ; fisie 50x3	kg	2 153,80

1	2	3	4	5
		mm)		
32	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,04
33	CE06A	Captusirea canalelor de ventilare cu tabla protejata anticoroziv	m2	495,60
34	IzH03B	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip I sau vata minerala tip P, avind grosimea de 50 mm.	m2	247,80
35	VB27D1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 2500 - 4000 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	22,00
36	VB27E1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 4000 - 6300 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	6,00
37	CE06A1	Confectii din tabla pentru asigurarea scurgerilor (dolia - inferioare si superioare)	m2	212,00
38	CD56A	Executarea zidariei monostrat din placi din ipsos cu gr.8 cm, (Refacerea canalelor de ventilare deteriorate)	100m2	0,62
39	CF50B K=2,5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Ermetizarea si consolidarea canalelor de ventilare existente)	m2	71,50
		5. Sistema de scurgere a apelor pluviale		
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (ATENTIE Jgheaburi cu diametru 150mm)	m	318,50
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (ATENTIE Burlane cu diametru 100 mm)	m	468,50
		6. Termoizolarea plaseului		
42	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de termoizolare (sub vata minerala)	m2	2 130,00
43	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si	m2	1 738,00

1	2	3	4	5
		plansee, din placi termoizolatoare din Vata minerala cu densitatea minim 140 kg/m3 (Va fi montata intre grinzile de rezistenta din lemn a planseului existent)		
44	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat peste stratul termoizolator (peste vata minerala)	m2	1 985,00
45	CG02A Kmateriale=2	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, cu grosimea minim 40mm pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de stejar (Executarea Trapurilor in pod montat pe grinzi existente p/tru asigurarea trecerii)	m2	83,00