

**CAIET DE SARCINI
PENTRU LICITAȚIE PUBLICĂ**

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție Primăria municipiului Edinet

3. Obiectul achizițiilor Lucrări de reconstruire și reparație capitală a acoperisului existent a cladirilor institutiei de invatamint cu regim de inaltime S+P+E și S+P+2E, termoizolarea peretilor pe terenul cu nr. cad. 4101202068.01 și amenajarea teritoriului

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Bloc de studii - Fronton		
1	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3	35,44
		2. Sala de festivitati - Fronton		
2	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (BRIKSTON 365/240/238 mm)	m3	50,45
		3. Sala de sport - Fronton		
3	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (BRIKSTON 365/240/238 mm)	m3	18,57
		4. Centura monolita		
4	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	128,45
5	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	515,00
6	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	215,00

1	2	3	4	5
7	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	25,00
5. Sarpanta - Sala de sport Etajul 1 cota 3.500 (Plansa 5)				
8	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	12,40
9	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	7,16
10	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti - sipci	m3	2,70
11	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 3,63 m3 kontrasipci	m2	877,60
12	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.- sarpanta existenta	m3	6,33
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	25,89
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	877,60
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	877,60
16	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale 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. - Lambriu sofit	m2	55,80
6. Sarpanta - Sala Festivitati Etajul 2 cota 7.000 (Plansa 7)				
17	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	6,58
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	3,98

1	2	3	4	5
19	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti - sipci	m3	1,41
20	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 1,94 m3	m2	460,40
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (inclusiv sarpanta existenta)	m3	20,24
22	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.- sarpanta existenta	m3	9,68
23	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	460,20
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	460,20
25	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale 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. - Lambriu sofit	m2	32,40
		7. Sarpanta - Bloc de studii (Plansa 9)		
26	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	13,65
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	13,86
28	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	3,00
29	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti - sipci	m3	3,01
30	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la	m2	938,04

1	2	3	4	5
		constructii obisnuite. 4.02 m3		
31	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	7,03
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	938,40
33	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	938,40
34	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale 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. - Lambriu sofit	m2	135,30
		8. Carcasa streasina		
35	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti - contrasipci	m3	5,30
36	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.- sarpana existenta	m3	5,30
37	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,30
		9. Acoperis accesorii		
38	VB29B1	Deflector rectangular cu perimetrul 2500 - 3600 mm, confectionarea in ateliere centralizate Capac terminat antiploaie conform proiect	buc	5,00
39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d120 mm	m	168,26
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d120 mm	m	73,00
41	CK26D	Pervazuri montate Aplicativ Parazapezi	m	114,00
42	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5	m	465,00

1	2	3	4	5
		mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Tabletel galvanizat vopsita - 0.5mm (Parapet)		
		10. Balustrada acoperis		
43	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti - contrasipci	m3	0,35
44	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.- sarpanta existenta	m3	0,35
45	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,35
46	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	807,30
47	CK34C	Surub autofiletant	buc	180,00
48	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,81
49	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,81
		11. Lucrari de demontare		
50	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat - Constructie de invatamint si educatie (Anexa	m3	2 592,40
51	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	27,50
52	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	8,50
53	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3	0,36

1	2	3	4	5
		pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.		
54	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	1,10
55	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	332,00
56	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,46
		12. Lucrari de termoizolare finisare pereti exteriori		
57	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat 100 mm	m2	421,70
58	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 70 mm cornier - 0,00 m/m2	m2	188,10
59	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 100 mm cornier - 0,00 m/m2	m2	1 095,40
60	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 50 mm	m2	163,80
61		Cornier aluminiu perforat cu plasa (819.5+132.4 m.l. - instalarea se prevede norma pentru termoizolare - consum 1,1 m.l./m.l.)	m	951,90
62	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - Glaf de exterior din tabla zincata (Timplarie)	m	32,80
63	CL53I	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare cu suruburi ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale	m2	68,90

1	2	3	4	5
		peste 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (ETALBOND culori textura conform proiect) (Se exclud placi termoizolante, dibluri, Impaslitura din fibra de sticla)		
64	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	239,50
65	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm - Placi ceramo-granit (soclu) RAL 7037	m2	239,50
66	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	2 039,30
67	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti Baumit Silicon Top (colorare conform proiect) 3,2 kg/m2	m2	2 039,30
68	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	2 330,62
		13. Scari		
69	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2	597,70
70	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm Placi ceramo-granit (Scari) RAL 7037	m2	597,70
		14. Pereu		
71	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm -Beton clasa B15, V=0.059 mc/ml	m	230,00
72	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie,	m2	220,00

1	2	3	4	5
		executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite Folie polietilena 90mlcr		
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	27,50
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22,00
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	852,50
76	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	275,00
77	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade k-3,5 (grosime 120-150 mm)	m2	275,00
78	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat din mortar de ciment marca M 100-T de 0,8 cm(k-0,27 la ciment, nisip) grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment Dale mici din beton - 60mm	m2	275,00
		15.Amenajarea teritoriului		
79	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	1,1200
80	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	116,0000
81	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	5,4000
82	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	178,0000
83	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere	m3	61,2000

1	2	3	4	5
		manuala, cu nisip		
84	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	242,0000
85	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1 221,0000
86	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	38,0000