

(denumirea obiectivului)

## Caiet de sarcini

Reparatia acoperisului la blocul de studii nr. 3 din str. 31 august 1989, nr.137,  
mun. Chişinău

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preţ pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Capitolul 1. Lucrari de dmlare</b>						
1	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	2 260,00 0		
2	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (stipii parapetului)	m2	80,000		
3	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	312,000		
4	RpCH32 C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	2 260,00 0		
<b>Capitolul 2. Acoperis</b>						
5	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	5,200		
6		Piese metalice, prinderea sarpantei	buc	10,000		
7		Bulon din otel zincat, 12x200 mm	buc	20,000		
8		Piulita autoblocare M-12 zincata	buc	40,000		
9		Saiba marita din otel zincat M-12	buc	40,000		
10	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	7,000		
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. ( V asteriala =22.6 m3 +V contrasipca = 4.5 m3, V tot = 27.1 m3	m2	2 260,00 0		
12	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	27,100		
13	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	2,260		
14	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau	m2	61,200		

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (refacerea tencuielilor la stilpii parapetului)				
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	61,200		
16	CN09B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe tencuiala driscuita, executate manual	m2	61,200		
17	RpCE01 B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (Primer) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2	77,500		
18	RpCE06 A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi	m2	77,500		
19	RpCI30 A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m	48,000		
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate, densitate 140 g/m2	m2	2 260,00 0		
21	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) gr. 0.45 mm, 7 straturi de protectie, pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	2 260,00 0		
22	CK26B	Lacrimar(Capelnic)	m	205,000		
23	CK26B	Opritori de zapada gr. 0.5 mm, continutul de zinc nu mai putin de 225 g/m2, cu fixare cu surubri de lungime 51 mm, de culoarea acoperisului	m	205,000		
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150, confectionate de uzina	m	205,000		
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d120 , confectionate de uzina	m	105,000		
26	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 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 (stilpii parapetului)	m	120,000		
27	RpCI34 A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	325,000		
		<b>Capitolul 3. Canale de ventilare</b>				
28	CL26A	Rame metalice gata confectionate (L50x5, -5x60), inclusiv 148 kg - ferme	kg	950,000		

1	2	3	4	5	6	7
		gata confectionate pentru acoperire din tigla la balcoane				
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,950		
30	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (bare 50x50mm)	m3	0,550		
31	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,550		
32	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (vata minerala g=50mm)	m2	42,000		
33	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (tabla zincata plana) strat interior	m2	42,000		
34	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (tabla cutata tip „Rannila”) strat exterior	m2	42,000		
35	VB27D1	Caciula de protectie, pentru canale de ventilare 2500 - 4000 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	14,000		
		<b>Capitolul 4. Constructii metalice</b>				
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (consolidare balustrada de protectie)	kg	160,000		
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (balustrada si scara de acces existente)	t	2,060		
		<b>Capitolul 5. Altele</b>				
38	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	750,000		
39	RpCU09 A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	150,000		
40	TrI1AA0 1A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t	150,000		
41	TsI50B5	Transportarea deseurilor	t	150,000		

1	2	3	4	5	6	7

**Total:**

**Nota: De prezentat mostre la materialele de baza care OE le va folosi la executarea obiectului dat:** tigla metalica gr. 0.45 mm cu 7 straturi de protectie cu continutul de zinc 225g/m<sup>2</sup>; pelicula anticondes densitatea 140g/m<sup>2</sup>; sisteme de jgheaburi si burlane confectionate de uzina cu grosimea nu mai mica de 0.6 mm, certificate de antiseptare a lemnului de la obiectele anterioare care demonstreaza tipul antiseptarii, s.a.

Rector \_\_\_\_\_ Victoria Melnic

LS.