

**Reconstrucția acoperisului existent cu montarea  
sistemului voltaic a blocurilor Gradinitei-cresa Nr.193  
cu nr. cad. 0122104.026.01 situat în mun. Chisinau,  
or. Vatra, str. M. Eminescu 31**

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 10/23-2-1-4**

**Deviz-oferta № 10/23-2-1-4**

**Reconstruirea acoperisului. Bloc D, a3.**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Demontari bloc D (SAC56)</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (acoperis existent din foi de ardezie)	m2	222,30		
2	RpCH32 B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (material lemnos aproximativ 6.12m3)	m2	203,60		
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	168,52		
4	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (sapa de ciment 40mm)	m2	153,20		
5	RpIzC45 B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (termoizolare din argila expandata, h=150mm)	m3	23,13		
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	46,90		
7	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	15,00		
8	RpCH32 C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (g=20mm, V=0.56m3)	m2	222,30		
9	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate dim. sectiune 80x600mm, pentru inlocuire sau demolare (placa de parapet)	m3	2,34		
10	RpCH27	Confecții dulgheresti - jgheab din	m	6,10		

1	2	3	4	5	6	7
	A	lemn pentru evacuarea molozului din camere				
11	TrI1AA0 2F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	41,66		
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	41,66		
		<b>Capitolul 2. Demontari bloc a3 (SAC56)</b>				
13	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (acoperis existent din foi de ardezie)	m2	28,70		
14	RpCH32 B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (material lemnos aproximativ 2.25m3)	m2	28,90		
15	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	22,11		
16	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (sapa de ciment 40mm)	m2	20,10		
17	RpIzC45 B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (termoizolare din argila expandata, h=150mm)	m3	3,02		
18	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	6,20		
19	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	7,50		
20	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate dim. sectiune 80x600mm, pentru inlocuire sau demolare	m3	1,09		
21	TrI1AA0 2F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	8,40		
22	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	8,40		
		<b>Capitolul 3. Acoperis bloc D si copertina linga axa C, elemente constructive (SAC65-72)</b>				
23	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic si ignifug (inclusiv elemente metalice de jonctiune -	m3	10,70		

1	2	3	4	5	6	7
		546.08kg)				
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (vopsire elemente metalice de jonctiune)	m2	19,20		
25	RpCB04 D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta 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 (centura beton C20/25)	m3	10,40		
26	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2	41,60		
27	RpCD01 D	Armaturi din otel-beton A240, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	101,64		
28	RpCD02 D	Armaturi din otel-beton A240, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	93,39		
29	RpCD02 D1	Armaturi din otel-beton B500, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	330,56		
30	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 20	buc	71,00		
31	RCsB21B k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (d14, adincime 500mm)	buc	71,00		
32	RpCU07 C	Matarea golurilor, cu mortar tip „Screpa”, dupa instalatii	buc	71,00		
33	RpCB04 D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat,	m3	1,70		

1	2	3	4	5	6	7
		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 (suporturi sub popi, beton C20/25)				
34	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,40		
35	RpCD02 D	Armaturi din otel-beton A240, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	56,21		
36	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 20	buc	73,00		
		<b>Capitolul 4. Acoperis bloc D (SAC 59)</b>				
37	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla cutata LS35)	m2	220,70		
38	RpCI08C	Coamele invelitorilor din placi presate din tabla galvanizata	m	44,00		
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana hidroizolanta)	m2	242,77		
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi din tabla zincata d=125mm (inclusiv 8 coltare, 4 elemente de inchidere capat, 4 racordari la burlan)	m	46,90		
41	CE22A	Sisteme de burlane din tabla zincata d87mm (inclusiv coturi de streasina 8buc, coturi de capat 4 buc)	m	23,80		
42	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (sipci 30x100mm, pas 300...350mm, 809.23m)	m2	220,70		
43	CN51B	Tratamentul antibiofoc al lemnariei:	m3	2,43		

1	2	3	4	5	6	7
		carcase din cherestea.				
44	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (contrasipci - bare 50x50mm) cu tratament antiseptic	m3	0,79		
45	CE31D	Streasină infundată, cu console aparente, în casete, din scinduri de rasinoase faltuite și geluite pe o parte, cu lățimea medie de 0,4 m (captusire cu lemn 15mm, inclusiv console aparente 60x100mm - 75.52m, leat 100x100mm- 52m)	m2	28,20		
46	CN51B	Tratamentul antibiofoc al lemnăriei: carcase din cherestea.	m3	1,39		
47	CK35B	Dibluri din metal fixate în ziduri din beton armat (bulon de ancorare pas 850mm, LTP 12x200mm)	buc	62,00		
48	CN17A	Vopsitorii cu vopsele și emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplărie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (vopsea albă)	m2	69,50		
49	RpCI22E	Glafuri și copertine din tablă protejată anticoroziv (culoare albă), montate la clădiri existente, din tablă de 0,5 mm grosime, cu lățimea desfasurată între 30 și 50 cm inclusiv (element de închidere, l=450mm)	m	17,20		
50	RpCI22E	Glafuri și copertine din tablă protejată anticoroziv (culoare albă), montate la clădiri existente, din tablă de 0,5 mm grosime, cu lățimea desfasurată între 30 și 50 cm inclusiv (picurator, l=360mm)	m	17,20		
51	RpCI22F	Glafuri și copertine din tablă protejată anticoroziv (culoare albă), montate la clădiri existente, din tablă de 0,5 mm grosime, cu lățimea desfasurată între 50 și 100 cm inclusiv (element de protecție, l=600mm)	m	13,90		
52	CD07B1	Pereti din panouri din tablă zincată cutată prinse prin suruburi autofiletante, montate la o înălțime mai mare de 6 m (tablă cutată LS8, nod D, SAC13)	m2	11,40		
53	RpCI22E	Glafuri și copertine din tablă protejată anticoroziv (culoare albă), montate la clădiri existente, din tablă de 0,5 mm grosime, cu lățimea desfasurată între 30 și 50 cm inclusiv (element de închidere, l=450mm)	m	7,10		
54	RpCI22D	Glafuri și copertine din din tablă	m	9,00		

1	2	3	4	5	6	7
		protejata anticoroziv (culoare alba), montate la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv (element de inchidere, l=150mm)				
55	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic si ignifug (poz.17, poz.19)	m3	0,27		
56	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla protejata anticoroziv (culoare alba), montate la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv (element de inchidere, l=450mm)	m	19,50		
57	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla protejata anticoroziv, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv (opritor de zapada)	m	52,00		
58	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (IM-8, IM-9, SAC8,14, fixare cu suruburi de caprior)	kg	342,34		
59	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	12,00		
		<b>Capitolul 5. Finisare pod Bloc D</b>				
60	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (vata bazaltica 100mm grosime, densitate 220/115kg/m3), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	153,20		
61	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (vata bazaltica 50mm grosime, densitate 100kg/m3), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	153,20		
62	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana de vapori)	m2	153,20		
63	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu,	m2	153,20		

1	2	3	4	5	6	7
		driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				
64	CG22A5 k=6	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	m2	-153,20		
65	CC03C	Montare plase din armatura (d6AI, 150x150mm) la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	459,60		
		<b>Capitolul 6. Timplarie</b>				
66	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (usa 900x1200mm, inclusiv feronerie de inchidere)	m2	2,16		
67	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (vopsea alba)	m2	5,40		
		<b>Capitolul 7. Acoperis bloc a3 (SAC 58)</b>				
68	CE06C1	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 suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice), inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla cutata LS35)	m2	35,70		
69	RpCI08C	Coamele invelitorilor din placi presate din tabla galvanizata	m	3,20		
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana hidroizolanta)	m2	39,27		
71	CE20A	Sisteme de jgheaburi din tabla zincata d=125mm (inclusiv 1 coltar, 4 elemente de inchidere capat, 2 racordari la burlan)	m	9,40		
72	CE22A	Sisteme de burlane din tabla zincata d87mm (inclusiv coturi de streasina 4buc, coturi de capat 2 buc)	m	7,50		

1	2	3	4	5	6	7
73	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (sipci 30x100mm, pas 300...350mm, 130.9m)	m2	35,70		
74	CN51B	Tratamentul antibiofoc al lemnariei: carcase din cherestea.	m3	0,39		
75	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (contrasipci - bare 50x50mm) cu tratament antiseptic si ignifug	m3	0,13		
76	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (captusire cu lemn g=15mm)	m2	10,80		
77	CN51B	Tratamentul antibiofoc al lemnariei: carcase din cherestea.	m3	0,16		
78	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (vopsea alba)	m2	13,10		
79	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla protejata anticoroziv (culoare alba), montate la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv (element de inchidere, l=450mm)	m	9,40		
80	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla protejata anticoroziv (culoare alba), montate la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv (picurator, l=360mm)	m	9,40		
81	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla protejata anticoroziv (culoare alba), montate la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (element de protectie, l=600mm)	m	9,40		
82	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (IM10, IM11)	kg	118,50		
83	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	4,15		

**Total:**

Total

lei

Asigurari sociale de stat

24,00 %

Cheltuieli de transport

7,00 %



Cheltuieli de depozitare	2,00 %
Total	100,00 %
Cheltuieli de regie	14,50 %
Total	100,00 %
Beneficiul de deviz	6,00 %

**Total deviz:**

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()