

**Termoizolarea fatadei Gradinitei de copii Nr.193
din mun. Chisinau, or. Vatra, str. M. Eminescu,31
(nr.cad. 0122104.026.01)**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 10/23-2-1-1

Deviz-oferta № 10/23-2-1-1

Lucrari de constructii generale. Bloc A.

(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
		Capitolul 1. Lucrări de pregătire și demontari. (SA4)				
1	RpIzE17C	Desfacerea metalizarilor: sorturi, glafuri, gulere din tabla (rost din tabla zincata, b=600mm)	m	14,01		
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (glaf metalic pentru ferestre)	m	25,00		
3	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (piatra de soclu)	m2	8,45		
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (strat adeziv din mortar sub placaje)	m2	8,45		
5	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (copertina din tabla metalica)	m2	1,80		
6	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (copertina metalica)	kg	93,70		
7	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (pereu, h=100mm)	m3	3,49		
8	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip (pat din pietris h=100mm)	m2	34,78		
9	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii,	m3	31,30		

1	2	3	4	5	6	7
		santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite (sol sapat pentru termoizolare soclu sub nivelul pamintului)				
10	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	31,30		
11	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	13,39		
12	TrIIAF08A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria I	t	0,20		
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	13,59		
		Capitolul 2. Timplarie (SA4)				
14	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa metalica cu gratar de aerisire 1,2x1,6m)	m2	1,92		
		Capitolul 3. Finisarea exterioara (SA4)				
15	IzF04G	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 pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (nod I, SA40)	m2	42,54		
16	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (placi din polistiren extrudat Carbon Eco, g=100mm, soclu)	m2	42,54		

1	2	3	4	5	6	7
17	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 (vata minerala bazaltica, Tehnofas Effect 135kg/m ³ , g=100mm)	m ²	238,65		
18	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 (vata minerala bazaltica, Tehnofas Effect 135kg/m ³ , g=30mm, glafuri de fereastră si usi)	m ²	30,56		
19	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Amestec de tencuiala armata Bazalt)	m ²	311,75		
20	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Amestec de tencuiala armata Bazalt	m ²	-311,75		
21	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (soclu)	m ²	8,55		
22	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (placare soclu cu piatra artificiala tip „Travertino” pe mortar adeziv)	m ²	8,55		
23	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (soclu)	m ²	269,21		
24	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m ²	269,21		
25	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (glaf exterior din tabla vopsita l=350mm)	m	25,00		
26	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m ²	34,00		

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (membrana profilata polimerica, nod I, SA40)				
27	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	301,00		
		Capitolul 4. Lucrari auxiliare Capitolul 4.1. Pereu (S=47,4m2)				
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm	m3	4,74		
29	CA02C	Beton C30/37 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (pereu din beton h=120-150mm)	m3	6,40		
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 4VrI, 150x150mm)	kg	64,50		
31	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma (executare periere suprafata pereu)	m2	47,40		
		Capitolul 4.2. Scara metalica				
32	RpCP43D	Inlocuirea scarilor, parapetilor, pasarelelor, podestelor, contravanturilor, panelor cu zabrele, barelor si constructiilor metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau a platformelor metalice de deservire a agregatelor mari (cazane, coloane de distributie, utilaje etc.), livrate in subansamle gata confectionate, avind greutatea intre 150 - 1500 kg, asamblate prin sudura (demontarea si montarea scarii metalice existente)	t	0,31		
33	RpIzE16A	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime pina la 7 mm inclusiv	t	0,31		
34	RpIzE18C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email, la	t	0,31		

1	2	3	4	5	6	7
		confectii si constructii metalice din profile pina la 7 mm grosime				
		Capitolul 4.3. Cerdac C-1 (SA5)				
35	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,90		
36	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	1,21		
37	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (pamint surplus)	t	1,20		
38	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,20		
39	RpCB04D	Beton armat C20/25, XC4, XD1, XF1 turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti 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 (scara)	m3	1,20		
40	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	4,40		
41	RpCD01C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg	6,72		
42	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inceleiate, cu grosimea sub 15 mm (placi portelonat R11, g=20mm)	m2	1,53		
43	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	0,43		
44	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (tencuia	m2	0,43		

1	2	3	4	5	6	7
		decorativa mozaic de cuarț, 4,5kg/m2)				
45	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivilite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,00		
46	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (placare soclu cu piatra artificiala tip „Travertino” pe mortar adeziv)	m2	1,00		
47	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (Ingradire metalica Im-1, SA7)	kg	33,50		
48	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,70		
49	CH05B	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, montarea minii curente, inclusiv materialul de montaj pe orice fel de parapet (profil 30x70mm din stejar)	m	2,40		
50	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2	0,48		
		Capitolul 4.4. Cerdac C-2 (SA5)				
51	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (curatire suprafata suport)	m2	5,20		
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund „Betoncontact”)	m2	5,20		
53	RpCB04D	Beton armat C20/25 turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti 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	m3	0,18		
54	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru	m2	0,60		

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm				
55	RpCD08D	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la constructii speciale sau consolidari si fretari (plasa 3Bp1, 100x100mm)	kg	4,02		
56	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (placi portelonat R11, g=20mm)	m2	2,42		
57	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	0,57		
58	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (tencuia decorativa mozaic de cuar, 4,5kg/m2)	m2	0,57		
59	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	1,34		
60	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (placare soclu cu piatra artificiala tip „Travertino” pe mortar adeziv)	m2	1,34		
61	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (Ingradire metalica Im-2, SA7)	kg	56,71		
62	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,80		
63	CH05B	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, montarea minii curente, inclusiv materialul de montaj pe orice fel de parapet (profil 30x70mm din stejar)	m	3,60		
64	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2	0,72		
		Capitolul 4.5. Cerdac C-3 (SA6)				
65	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial (curatire beton dezagregat si tencuia veche)	m2	11,45		

1	2	3	4	5	6	7
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund „Betoncontact”)	m2	11,45		
67	RpCB04D	Beton armat (C20/25, XC4, XD1, XF1) 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	m3	0,36		
68	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	1,80		
69	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, 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 plansec drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	5,20		
70	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, 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	11,16		
71	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi1)	kg	5,20		
72	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,20		
73	CF15A	Tencuiele interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (grosime totala 5cm)	m2	11,45		
74	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M150	m2	11,45		
75	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa 3Bp1, 100x100mm)	kg	12,00		

1	2	3	4	5	6	7
76	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (placare soclu cu piatra artificiala tip „Travertino” pe mortar adeziv)	m2	1,43		
77	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	8,63		
78	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (gresie portelonata)	m2	2,39		
79	RpCP07C	Repararea luminatoarelor metalice simple, fixe sau cu ochiuri mobile (reparatie 30% metal)	kg	127,20		
80	IzA03A	Indeprtarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a depunerilor diverse de pe suprafete metalice	m2	3,50		
81	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2	3,50		

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:

Intocmit _____ (Colun N.)

(functia, semnatura)

Verificat _____

(functia, semnatura)



