

**Renovarea fatadei si acoperisului
casei de cultura mun. Chisinau,
or. Durlesti, str. Alexandru cel
Bun, 5, (cod. cad. 0121112.078)**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2
Lucrari de reparatie la fatada. Etapa II**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demontari		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la soclu	m2	260,700
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la fatada	m2	341,000
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,680
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din placi de ipsos	m2	18,900
5	RpCK42A	Desfacerea pereu din beton sau mortar de ciment	m2	112,200
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	47,300
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	47,300
8	TsA01F1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3	22,440
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	38,150
		Capitolul 2. Fatada		
10	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	1 021,430

1	2	3	4	5
11	CD70F	Zidarie ingrijita din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului peste 4m	m3	1,680
12	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2	9,000
13	RpCJ34C	Reparatii la fatade, prin reconditionarea fatadei vechi in cimp continuu cu praf de piatra (inclusiv curatarea si restaurarea rosturilor cu mortar (coler autentic))	m2	544,700
14	CN54B	Aplicarea manuala a solutiei de hidrofobizant organosilicic intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (consum 0.04 kg /m2)	m2	544,700
15	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	341,000
16	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100, k=2 pentru grosimea finala de 30mm	m2	341,000
17	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	341,000
18	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	341,000
19	CF59D	Placarea suprafetelor cu placi de fibrociment gr.10mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie, cu grunduirea si chituirea rosturilor	m2	26,700
20	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	18,900
21	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu adeziv de fatada	m2	18,900
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	45,600

1	2	3	4	5
23	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea structurata) la suprafete exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2	45,600
		Capitolul 3. Scari de acces		
24	RpCK42A	Curatirea treptelor si contratreptelor de mortarul de ciment la denivelari si fara priza, inclusiv taierea proiementelor	m2	104,400
25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la trepte si contratrepte	m2	104,400
26	RpCJ18A	Finisaje cu adeziv tip "Class Portelanat Gri" sau analog, pe trepte si contratrepte de 3 mm grosime, executat pentru indreptarea suprafetelor	m2	104,400
27	CI24A	Placarea treptelor cu placi portelante antiderapanta gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 4 EN ISO 10 545, inclusiv stratul suport din mortar adeziv tip "Class Portelanat Gri" sau analog	m2	104,400
		Capitolul 4. Timplarii		
28	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	42,500
29	CK23B	Ferestre din PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive din 5 camere, 2 sticle (4-16-4)mm, Low-e, profil armat tip "U" cu grosimea de cel puțin 1,2mm; valoarea U < 1,3 W/m2K, cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv, montate in conformitate cu CP C04.08:2015 /F1 1280x1500(h) - 3buc; F3 1100x1100(h) - 3buc	m2	9,390
30	CK23C	Ferestre din PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive din 5 camere, 2 sticle (4-16-4)mm, Low-e, profil armat tip "U" cu grosimea de cel puțin 1,2mm; valoarea U < 1,3 W/m2K, cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp, montate in conformitate cu CP C04.08:2015 / F2 1250x1950(h) - 4buc	m2	2,440
31	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice, inclusiv dopurile laterale b=550	m	8,650
32	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=350	m	8,650
33	CK12A	Usi metalice exterioare fortificate si umplutura sandwich, termoizolate confectionate din	m2	2,300

1	2	3	4	5
		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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv, montate in conformitate cu CP C04.08:2015 U2 1000x2300(h) - 1buc;		
34	CK12D	Usi metalice exterioare fortificate si umplutura sandwich, termoizolate 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, montate in conformitate cu CP C04.08:2015 /U1 1200x2100(h) - 2buc; U4 1760x3900(h) - 1buc	m2	11,300
35	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu umplutura sandwich, cu punte termica, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv, montate in conformitate cu CP C04.08:2015 U3 1760x2900(h) - 1buc	m2	4,870
		Capitolul 5. Glafuri interioare		
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	27,650
37	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	27,650
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	27,650
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	27,650
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	27,650
		Capitolul 6. Glafuri exterioare		
41	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-nisip 50 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	61,410

1	2	3	4	5
42	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	9,250
43	CN07B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrililoetilenici în emulsie apoasa, aplicate în 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe tencuiala driscuita, executate manual, k=0,67, pentru 2 straturi	m2	9,250
		Capitolul 7. Soclu		
44	CC03A	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti și diafragme, cu greutatea plaselor pînă la 3 kg/mp / Plasa din sirma Bp4 100x100 (1,85kg/m2)	kg	506,410
45	CF15A	Tencuieli interioare și 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	260,700
46	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100, k=4 pentru grosimea finala de 40mm	m2	260,700
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor și tavanelor	m2	260,700
48	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 gr. 50mm	m2	260,700
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor și tavanelor	m2	260,700
50	CI21A	Placarea peretilor cu placi ceramice: dimensiuni pînă la 400 x 400 mm gr. 15mm	m2	260,700
		Capitolul 8. Pereu		
51	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,449
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=50mm	m3	11,220
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=60mm	m3	13,460
54	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa VR 100x100x4	kg	466,530

1	2	3	4	5
		(1.98 kg/m ²)		
55	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B12.5 gr. 150-100 mm	m ³	28,050

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.