

**Reconstructia cu resistemizare a imobilului cu nr. cad.
0100418.259.03, bloc de studii din str. Alexandru cel Bun
nr. 111, colt cu str. M. Cebotari, mun. Chisinau**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Demolari		
1	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte, vitrinelor luminoase, obloanelor etc	kg	845,0000
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	287,9000
3	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	2 400,0000
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	301,4900
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	52,6900
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 606,2100
7	TrI1AC01F1	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind sub 10 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale fragile - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	162,2600
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	162,2600
		Capitolul 1.2. Timplaria		
9	CK23B	Ferestre din mase plastice 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. (Profil de la 70mm cu 5 camere și 3 sticle, deschiderea pentru aerisire în două poziții; Performanță acustică - nivel 37-43 dB; Capacitatea portanta a dispozitivelor nivel 4 Izolare termică - nivel 1.1-1.9; Permeabilitate la aer -clasa 4)	m2	28,6300
10	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp.	m2	97,2200

1	2	3	4	5
		(Profil de la 70mm cu 5 camere și 3 sticle, deschiderea pentru aerisire în două poziții; Performanță acustică - nivel 37-43 dB; Capacitatea portanta a dispozitivelor nivel 4 Izolare termică - nivel 1.1-1.9; Permeabilitate la aer -clasa 4)		
11	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Profil de aluminiu cu punte termică cu 3 rânduri de sticlă)	m2	106,5600
12	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (Profil de aluminiu cu punte termică cu 3 rânduri de sticlă)	m2	35,8500
13	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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	m2	50,2400
14	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (b=350mm)	m	68,8500
		Capitolul 1.3. Fatada		
15	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	2 020,0000
16	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 Bp 3x100x100 - 1.13kg/m2)	kg	1 815,0100
17	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	1 606,2100
18	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	1 606,2100
19	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 $\lambda=0,042$, 145 kg/m ³ , b=100mm (corinier l=1162 m.l.)	m2	1 394,3500

1	2	3	4	5
20	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 $\lambda=0,036$, 180 kg/m^3 , $b=40\text{mm}$	m2	157,4000
21	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	212,8600
22	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Hidroizolare cu Bipoli sau analogic)	m2	212,8600
23	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS 100 mm, $\lambda=0.035$	m2	212,8600
24	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 Bp 3x100x100 - 1.13kg/m2)	kg	996,3800
25	CI11A	Placaje din piatra de calcar cu grosime de 3 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu cramioane 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 marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2	881,7500
26	CI13A	Elemente liniare drepte din materiale speciale (piatra de calcar), simple, profilate sau sculptate: glafuri cu latimea pina la 30 cm inclusiv, montate pe console metalice si fixate in perete cu mortar de ciment var M 100-T	m	532,0000
27	CI13B	Elemente liniare drepte din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra), simple, profilate sau sculptate: solbancuri avind sectiunea de cel mult 15 x 20 cm fixate cu cramioane de otel si mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de marmura, travertin sau piatra	m	80,0000
28	CJ06A	Profiluri exterioare, trase pe loc cu sablonul, la solbancuri si ancadramente cu iesinduri de peste 5 cm, cu latimea desfasurata pina la 50 cm	m	84,3500

1	2	3	4	5
		inclusiv, executate pe zidarie sau beton cu mortar de ciment var M 50-T driscuite fin		
29	CF04A	Tencuieli interioare driscuite, la tavane drepte din beton armat monolit sau prefabricat, executat manual, cu mortar ciment-var M 100-T pentru sprit; mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil, avind 1,5 cm grosime totala	m2	7,3000
30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	661,7600
31	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "Diamant Decor (Barasec) 3mm" la pereti (Consum amestec - 3,0 kg/m2)	m2	661,7600
		Capitolul 1.4. Glafuri si copertine		
32	CE05B1	Invelitori din tabla plana protejata anticoroziv (culoarea gri), fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	11,3700
33	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla prevopsita, culoare gri, b=450	m	108,8500
34	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla prevopsita, culoare gri, b=300	m	48,0000
35	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla prevopsita, culoare gri, b=250	m	92,3500
36	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla prevopsita, culoare gri, b=200	m	117,0000
37	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	84,0000
38	CM04A	Geamuri laminate (ornament) la ochiuri sub 0,25 mp, livrate la masuri libere, montate pe timplarie metalica sau la parapete de balcoane, scari, etc. cu chit de miniu si baghete metalice / Copertina din sticla securizata/laminata gros.16mm, mata, cu feronerie din inox	m2	25,8500
		Capitolul 1.5. Balustrade		
39	CM04A	Geamuri laminate (ornament) la ochiuri sub 0,25 mp, livrate la masuri libere, montate pe timplarie metalica sau la parapete de balcoane, scari, etc.	m2	52,3500

1	2	3	4	5
		cu chit de miniu si baghete metalice / Balustrada din sticla securizata/laminata cu fixare liniara 10mm		
40	CH06A	Balustrada din otel vopsita h=900mm	m	35,5000
		Capitolul 1.6. Scara metalica exterioara Se1		
41	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	5,0000
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,0000
43	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0500
44	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	22,4000
45	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	256,7200
46	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3,5	m3	1,0000
47	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15	m3	5,0000
48	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	2 950,0000
49	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a constructiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t	2,9500

1	2	3	4	5
50	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	2,9500
51	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	2,9500
		Capitolul 1.7. Ingrezirea ascensorului		
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 124,0000
53	CC09C	Montarea plasa rabet, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2	200,0000
54	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	200,0000