

**Reparatia capitala cu
replanificare a blocului D
administrativ al Academiei
"Stefan cel Mare" a MAI din str.
Sf. Vineri 7, mun. Chisinau**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1
Lucrari de reparatii capitale**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demontari		
		Capitolul 1.1. Lucrari de demontare		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ usilor din lemn exterioare	m2	12,800
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ ferestrelor din PVC	m2	0,880
3	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / pereti despartitori (zidarie de ceramica)	m3	5,800
4	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / sector de perete (blocuri de calcar)	m3	3,680
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / demolarea pragului	m3	6,500
6	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile / tabla profilata	m2	46,000
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / strat din beton	m2	126,500
8	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	115,900

1	2	3	4	5
9	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	10,600
		Capitolul 1.2. Deseuri		
10	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	41,320
11	TrI1AA01C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	41,320
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	41,320
		Capitolul 2. Consolidari Capitolul 2.1. Gol de usa (1 buc)		
13	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	4,400
14	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,000
15	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,000
16	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 plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	8,380
17	RpCD01D1	Armaturi din otel-beton PC 52, 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	2,480
18	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	60,000
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial	kg	66,480

1	2	3	4	5
		in beton		
20	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Tija filetata M16x400	buc	6,000
21		Piulita M16	buc	12,000
22		Saiba M16	buc	12,000
23	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi de pina la 20 m inaltime	m2	4,540
24	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15	m3	0,600
25	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma 15-1.6 (2,57 kg/m2), driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti / consum mortar M100 = 0.023 m3/m2, se exclude: ciment, var, mortar M 10, mortar M 50, nisip, apa, malaxor	m2	0,660
		Capitolul 2.2. Gol de geam (4 buc)		
26	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	44,000
27	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	44,000
28	RpCD01D1	Armaturi din otel-beton PC 52, 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	5,280
29	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu M12x130	buc	112,000
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	392,480

1	2	3	4	5
31	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma 15-1.6 (2,57 kg/m2), driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip marca 100-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti / consum mortar M100 = 0.023 m3/m2, se exclude: ciment, var, mortar M 10, mortar M 50, nisip, apa, malaxor	m2	22,800
		Capitolul 3. Tamplarie Capitolul 3.1. Usi		
32	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 / Usa din profil aluminiu U1 1200x2100(h)-1 buc de culoare alba	m2	2,520
33	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / Usa din MDF U2* 800x2100(h) stinga-1 buc,U2 800x2100(h) dreapta-1 buc de culoare alba, inclusiv ancadramentele din mdf, armaturile, accesoriile, minerele, lacatul	m2	3,360
34	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / Usa din MDF U3 900x2100(h)-4 buc de culoare alba, inclusiv ancadramentele din mdf, armaturile, accesoriile, minerele, lacatul	m2	7,560
35	CK12A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din metal U4 1000x2100(h)-1 buc de culoare alba	m2	2,100
		Capitolul 3.2. Ferestre		
36	CK57G	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta	m2	3,960

1	2	3	4	5
		cercevelor ale geamurilor fixe / Geam din profil PVC F1 1100x1800(h) -2 buc de culoare alba		
37	CK57G	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe / Geam din profil PVC F2 1100x1700(h)3. -2 buc de culoare alba	m2	3,740
38	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=250 mm	m	4,600
		Capitolul 4. Sarpanta		
39	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,390
40	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,390
41	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,755
42	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,755
43	CE06A	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 agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla profilata	m2	46,000
		Capitolul 5. Finisari tavan		
		Capitolul 5.1. Birou 1,2,3,4		
44	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	56,900
		Capitolul 5.2. Coridor		
45	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	40,600
		Capitolul 5.3. Bloc sanitar		

1	2	3	4	5
46	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	4,100
		Capitolul 5.4. Debara pentru echipament de sport		
47	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	26,300
		Capitolul 6. Finisari podele Capitolul 6.1. Pn1		
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	83,200
49	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm	m2	83,200
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	83,200
51	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de pvc, in incaperii mai mare de 16 mp / Parchet laminat rezistent la uzura,clasa de trafic 33	m2	83,200
		Capitolul 6.2. Pn2		
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	40,600
53	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm	m2	40,600
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	40,600
55	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Placi ceramice pe clei	m2	40,600

1	2	3	4	5
		Capitolul 6.3. Pn3		
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,100
57	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm	m2	4,100
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund „BETOHGPUHT" sau analog	m2	4,100
59	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu "Mortar hidroizolant Hidrostop" sau analog, grosime 3,0 mm / Aplicativ, consum mortar hidrostop 4.5 kg/m2	m2	4,100
60	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Placi ceramice pe clei	m2	4,100
		Capitolul 6.4. Pn4		
61	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 250-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	40,000
62	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 250 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 250, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm	m2	-40,000
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	40,000
64	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Placi ceramice pe clei	m2	40,000
		Capitolul 7. Finisari pereti Capitolul 7.1. Birou 1,2,3,4		

1	2	3	4	5
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	138,400
66	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.	m2	138,400
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	138,400
68	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	138,400
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual de culoare bej	m2	138,400
70	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	4,152
		Capitolul 7.2. Coridor		
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	104,000
72	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.	m2	104,000
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	104,000
74	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	104,000
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual de culoare gri	m2	104,000
76	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	3,120
		Capitolul 7.3. Bloc sanitar		
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	8,300
78	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat pe baza de ciment), dimensiuni placute:	m2	8,300

1	2	3	4	5
		pina la 200 x 200 mm de culoare gri		
		Capitolul 7.4. Debara pentru echipament de sport		
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	74,300
80	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.	m2	74,300
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	74,300
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	74,300
83	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual de culoare bej	m2	74,300
84	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	2,229
		Capitolul 8. Finisari pereti fatada		
85	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice tubulare pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	320,000
86	CK26B	Profil plinta fara picurare de culoare neagra	m	90,000
87	CK26B	Banda metalica separatoare de culoare neagra	m	90,000
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund impotriva mucegaiului si a ciupercilor	m2	320,000
89	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	320,000
90	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100, k=2, grosime finala 30mm	m2	320,000
91	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu	m2	320,000

1	2	3	4	5
		fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren /Polistiren expandat (EPS) 15 kg/m ³ ;0,038 W/mk;70 kPa;Clasa E gr=80 mm		
92	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m ²	320,000
93	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti / culoare alba	m ²	320,000
		Capitolul 9. Glafuri exterioare		
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund impotriva mucegaiului si a ciupercilor	m ²	15,100
95	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 gr.30mm	m ²	15,100
96	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m ²	15,100
97	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti / culoare alba	m ²	15,100
98	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	102,400
99	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	39,000
		Capitolul 10. Finisari soclu		
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund impotriva mucegaiului si a ciupercilor	m ²	86,000
101	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa 3x150x150=0.59 kg/m ² ,Consum mortar M100=0.032 m ³ /m ² , se exclude mortar M10,M50;ciment,nisip,var,apa,malaxor	m ²	86,000

1	2	3	4	5
102	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren /Polistiren extrudat gr=50 mm	m2	86,000
103	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Clincher de culoare cafeniu	m2	86,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.