

# Caiet de sarcini Nr. 1

## Reconstruirea și reabilitarea clădirii din str. Alexei Sciusev, 85 mun. Chisinau (blocul B)

### Lucrari de consolidare și reparatie. Etapa I

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Demontari</b>		
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice (prag din fata cu terasa si prag intrare din spate)	m2	39,730
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice (interior)	m2	1,350
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor / Laminat	m2	36,110
4	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor / Linoleum	m2	10,500
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor / Mocheta	m2	2,930
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / zonele afectate de umiditate inclusiv soclu b=+-20mm	m2	12,000
7	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Formarea nisei in perete pentru inglobarea camasurii	m3	0,540
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontarea pereului din asfalt	m2	6,560
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontarea pardosea	m2	16,630
10	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlan	m	18,300
11	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	31,600
12	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	184,000
13	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	184,000
14	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul acoperisului	m3	5,070

1	2	3	4	5
15	RpCO56C	Demontari: tavane suspendate incapere Nr.2	m2	1,260
16	RpVC47A	Demontarea conditionaer	buc	1,000
17	RpCP45D	Demontarea grilelor metalice la ferestre	kg	334,600
18	TrB01A2-1	Transportul materialelor din grupa 4 (mortar, beton), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t	14,750
19	TrI1AA02B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in containere, categoria 3	t	14,750
20	TrB22D1C1	Incarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 1-1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	14,750
21	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	14,750
		<b>Capitolul 2. Consolidare fundatii</b>		
22	RpCA02D	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii grele de munca de 1,6-3 m adincime	m3	31,200
23	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	52,000
24	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 - 25 cm grosime	buc	42,000
25	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment de dilatare "Rezisto Fluid Anchor", dupa instalatii sau consolidari	buc	42,000
26	RCsD01B	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	31,500
27	RCsD02B	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	482,140
28	RCsC01A	Confectionarea si montarea cofrajelor mixte, din panouri reolosibile, din placaj de fag tip P, de	m2	27,260

1	2	3	4	5
		15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc, pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime		
29	RCsB02D1	Beton armat B15/M200 preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje la lucrari de subzidiri cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existnte	m3	7,000
30	IzF04F	Strat hidroizolant executat la fundatii, cu bitum fierbinte in 2 straturi, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	8,190
31	RCsA06B	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu placa vibratoare	m3	13,450
32	TsH92A	Incarcarea in auto deseuri	t	11,900
33	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	11,900
		<b>Capitolul 3. Reparatie pardoseli dupa consolidare</b>		
34	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 20-40 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.50mm	m3	0,820
35	CC03C	Montare plase sudate $\phi$ 5 Bp-I 150x150 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (2,13 kg/m2)	kg	38,260
36	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 8 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	16,330
37	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 8 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 K=2	m2	-16,330
		<b>Capitolul 4. Executare pereu</b>		
38	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 20-40 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f.,	m3	0,390

1	2	3	4	5
		compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă < 10 CP		
39	CG22C	Pardoseli din beton simplu clasa C 10 în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, cu rosturi de 10 mm cu pasul de 100cm, umplute cu bitum cald, la pereu	m2	7,800
40	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	7,800
41	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 30mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 52 cm	m2	7,800
		<b>Capitolul 5. Consolidare pereti</b>		
42	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase AIII 8x200x200 (305,73kg), fixate cu ancoraj $\phi$ 6AI (9,2kg), mortar M250-T, de 4-6 cm grosime	m2	21,220
43	RpCJ12C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 250-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane K=3 (grosime finala 50-80mm)	m2	39,940
44	TsH92A	Incarcarea în auto deseuri	t	7,020
45	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	7,020
		<b>Capitolul 6. Acoperis</b>		
		<b>Capitolul 6.1. Briu monolit</b>		
46	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de pina la 20 cm	buc	82,000
47	RpCU07C	Matarea golurilor în plansee, cu clei chimic HIT-RE 500-SD "Hilti" sau analog	buc	82,000
48	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	77,900
49	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului în placi si grinzi exclusiv sustinerile la înaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	23,300

1	2	3	4	5
50	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	57,600
51	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	504,010
52	CK35B	Dibluri din metal fixate în ziduri din beton armat / Ancoraj M12 ГOCT 1759.0-87 L=650mm	buc	34,000
53	CA04B3	Beton turnat în placi, grinzi, stîlpi, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi pînă la 35 m inclusiv	m3	5,400
		<b>Capitolul 6.2. Acoperis</b>		
54	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	6,520
55	CE30A	Asterale la învelitori sau doliile învelitorilor din țigla, placi tip eternit etc., din șipci de rasinoase (50x50), la construcții obișnuite. V=1,63	m2	195,000
56	CN50B	Tratament ignifug al lemnăriei; carcase, estacade.	m3	8,150
57	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	1,630
58	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de învelitoare de țigla, placi ondulate sau amprentate	m2	195,000
59	CE07A	Învelitori din placi din tablă amprentată (tip țigla) pentru învelitorile acoperisurilor (tip Lindab), inclusiv element de coama 17,5ml, Dolie (desf.460mm) 4ml	m2	195,000
60	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tablă protejată anticoroziv	m	30,400
61	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tablă protejată anticoroziv	m	14,400
62	CE20A	Sisteme de divizori de zapada din tablă protejată anticoroziv	m	18,000

1	2	3	4	5
63	CE31D	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri de rasinoase (lambriu din lemn 20mm - 0,68m3), si grinda de streasina 50x80mm 1,8m3	m2	34,000
64	CE31A1	Frontoane din scinduri geluite simple	m2	39,000
65	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi	m2	73,000
66	CE20A	Sort de streasina din tabla protejata anticoroziv (desf. 200mm)	m	31,600
67	CE20A	Bordura fronton 1 din tabla protejata anticoroziv (desf. 220mm)	m	25,000
68	CE20A	Element de calcan din tabla protejata anticoroziv (desf. 460mm)	m	7,000
69	RpCE33A	Umplerea rosturilor la conexiunea bordurei de calcan cu peretele, cu mastic hidrofug	m	7,000
70	CG02A	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase 22mm, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle existente	m2	131,820
		<b>Capitolul 7. Lucrari de finisari interioare</b> <b>Capitolul 7.1. Pardoseli</b> <b>Capitolul 7.1.1. Tip I</b>		
71	CG36B	Pardoseli din placi laminat (clasa de trafic 33) montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC (inclusiv imbinarile), in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp	m2	82,190
		<b>Capitolul 7.1.2. Tip II</b>		
72	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm, inclusiv grunduirea stratului suport cu "Betoncontact" sau analog	m2	13,440
73	CG56B1	Corectia la norma CG56B: se scade la 1mm grosime: k=5 (grosime finala 15mm)	m2	-13,440
74	CG33A1	Pardoseli din mocheta pe suport de cauciuc (rezistent la uzura) in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile din PVC	m2	13,440

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 7.1.3. Tip III</b>		
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,360
76	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T 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-T, se adauga k=2, grosime finala 40mm	m2	1,360
77	CG17D	Pardoseli din placi de gresie portelanata min. 10mm inclusiv stratul suport din mortar adeziv	m2	1,360
78	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	3,700
		<b>Capitolul 7.1.4. Tip IV</b>		
79	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,530
80	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T 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-T, se adauga k=2, grosime finala 40mm	m2	1,530
81	CG33A1	Pardoseli din mocheta pe suport de cauciuc (rezistent la uzura) in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile din PVC	m2	1,530
		<b>Capitolul 7.2. Pereti</b>		
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor K=2	m2	320,000
83	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla, lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	320,000
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	320,000
85	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri	m2	320,000
		<b>Capitolul 7.3. Tavan</b>		
		<b>Capitolul 7.3.1. Tip I</b>		

1	2	3	4	5
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	93,680
87	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	93,680
		<b>Capitolul 7.3.2. Tip II</b>		
88	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5mm, cu grunduirea si chituirea suprafetei rosturilor, cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	11,180
89	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	11,180
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	11,180
91	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	11,180
		<b>Capitolul 8. Lucrari de finisari exterioare</b> <b>Capitolul 8.1. Fatada</b>		
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor la fatada cu "Betoncontact"	m2	143,000
93	RpCJ18A	Finisaje cu glet pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime, executat cu adeziv de fatada la pereti si stilpi	m2	143,000
94	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	143,000
95	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti / gri deschis	m2	120,000
96	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti / bej	m2	23,000
		<b>Capitolul 8.2. Soclu</b>		
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor la fatada cu "Betoncontact"	m2	11,000
98	RpCJ18A	Finisaje cu glet pe tencuieli exterioare driscuite	m2	11,000



1	2	3	4	5
		de 3 mm grosime, executat cu adeziv de fatada la pereti si stilpi		
99	CI21B	Placarea peretilor cu placi din gresie portelanata: dimensiuni pina la 600 x 600 mm	m2	11,000
		<b>Capitolul 8.3. Prag</b>		
100	RpCK42A	Curatirea treptelor si contratreptelor de mortarul de ciment la denivelari si fara priza, inclusiv taierea proiementelor	m2	36,000
101	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la trepte si contratrepte	m2	36,000
102	RpCJ18A	Finisaje cu adeziv tip "Class Portelanat Gri" sau analog, pe trepte si contratrepte de 3 mm grosime, executat pentru indreptarea suprafetelor	m2	36,000
103	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	36,000

## Lucrari de consolidare si reparatie. Etapa II

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Timplarii</b>		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	4,190
2	CK03B	Usi din lemn de stejar, exterioare intr-un canat, pe toc, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m U1 960x2400(h) 1buc; U2 900x2100(h) 1buc.	m2	4,190
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	17,600
4	CK01B	Ferestre din lemn de stejar, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv F1 1260x1770(h) 1buc; F2 920x1770(h) 4buc; F3 1000x1750(h) 1buc; F4 950x1870(h) 4buc.	m2	17,600
5	RpCI42A	Demontarea elementelor - scurgeri din tabla	m	9,740
6	RpCI22D	Scurgeri din tabla zincata, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv	m	9,740
		<b>Capitolul 2. Finisarea glafurilor</b>		
7	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	56,760
8	RpCJ18A	Finisaje cu glet pe baza de ciment pe tencuieli driscuite de 3 mm grosime, executat cu glet pe baza de ciment	m2	17,030
9	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	17,030
10	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	17,030
11	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	17,030

1	2	3	4	5
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	17,030
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,030
14	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2	17,030

**Caiet de sarcini Nr. 2**  
**Lucrari de reparatie curenta a biroului 17 din blocul A,**  
**str. A. Șcviusev 85, mun Chișinău**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Reparatie cabinet Nr.17</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Pardoseli</b>		
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din laminat, inclusiv plinta	m2	7,6300
2	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare cu fibra de armare: grosime 10mm, inclusiv grunduirea stratului suport cu "Betoncontact" sau analog	m2	7,6300
3	CG36B	Pardoseli din placi laminat (clasa de trafic 33) montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC (inclusiv imbinarile), in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp	m2	7,6300
		<b>Capitolul 1.2. Pereti</b>		
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	10,4500
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Betoncontact" sau analog	m2	10,4500
6	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti, preparare manuala a mortarului.	m2	10,4500
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	10,4500
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	36,7600
9	CN33A	Tapete din vinil pe baza de hirtie, inclusiv montarea baghetelor aplicate pe pereti gletuiti	m2	34,8500
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri	m2	1,9100
		<b>Capitolul 1.3. Tavan</b>		
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	7,6300
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in	m2	7,6300

1	2	3	4	5
		2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan		
		<b>Capitolul 1.4. Timplarii</b>		
13	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	3,6900
14	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / 900x2050(h)	m2	1,8500
15	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 / 800x2300(h)	m2	1,8400
16	CK07B	Pervazuri sau baghete din MDF montate la usi	m	5,0000