

# Lucrari de reparatie interioara a spatiilor de hol in blocul central la IPLT "Principesa Natalia Dadiani",

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
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b> <b>Capitolul 1.1. Pereti</b>		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti ,(curatirea vopsea veche)	m2	105,00
2	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	19,00
3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	5,00
4	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	120,00
5	RpCM33E aplicat	Demontarea placajelor din ipsos	m2	185,00
6	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,00
7	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	75,00
8	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,00
9	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2	190,00
10	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	295,00
11	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	265,00
12	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 2 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.k=2	m2	-265,00
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	295,00
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	295,00

1	2	3	4	5
15	CN06A aplic	Vopsitorii interioare cu vopseaua ceramica pentru interior, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Lavabila, rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice fel inclusiv colorare nuante deschise(1-й класс устойчивости к влажному протираению по стандарту PN-EN 13300, CS 3G - КЕРАМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА 3 ПОКОЛЕНИЯ- ОТТАЛКИВАЕТ ПЯТНА 1-устойчивая к дезинфицирующим средствам 2 tip Magnat Ceramic sau echivalent )	m2	295,00
		<b>Capitolul 1.2. Tavan</b>		
16	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	2,60
17	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila(placile sa fie in corespunderea cu cerintele normative de asigurare a securitatii la incendiu)	m2	122,00
		<b>Capitolul 1.3. Glafuri rigle ,coloane</b>		
18	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite	m2	50,35
19	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	19,30
20	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	14,90
21	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	14,90
22	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	50,35
23	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 2 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.k=2	m2	-14,90
24	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	35,45
25	CK18C k sal 0.5	Montarea coltari din aluminiu la muchii( se exclud suruburi)	m	150,00
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa	m2	69,65
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	69,65
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa	m2	69,65

1	2	3	4	5
29	CN06A aplic	Vopsitorii interioare cu vopseaua ceramica pentru interior, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Lavabila, rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice fel inclusiv colorare nuante deschise (1-й класс устойчивости к влажному протиранию по стандарту PN-EN 13300, CS 3G - КЕРАМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА 3 ПОКОЛЕНИЯ- ОТТАЛКИВАЕТ ПЯТНА 1-устойчивая к дезинфицирующим средствам 2 tip Magnat Ceramic sau echivalent )	m2	69,65
		<b>Capitolul 1.4. Pardoseli</b>		
30	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	42,00
31	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,50
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoseli	m2	145,50
33	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	145,50
34	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic (gresie portelanata) fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 60x120 cm gr 10-12 mm, mat, R10 (culoarea aspect se va coordona cu beneficiarul)	m2	145,50
35	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	92,00
		<b>Capitolul 1.5. Timplarie</b>		
36	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	4,20
37	RpCO56A aplicat k=3	Demontari: timplarie din lemn (dezmembrare montare mobilier rafturi existent)	m2	10,10
38	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu laminare profil tip Kurtoglu 60T sau echivalent inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea peste 35 m, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (tipul modelu, culoarea se vor coordona cu beneficiarul)	m2	2,15
39	CK21D1	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu laminare profil tip Kurtoglu 60T sau echivalent inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea peste 35 m, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (tipul modelu, culoarea se vor coordona cu beneficiarul)	m2	7,60
40	CK21D1	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu laminare profil tip Kurtoglu 60T sau echivalent cu sticla transparenta cu folie transparenta autoadeziva, pentru securizarea sticlei, grosime de 100 microni inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea peste 35 m, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (tipul modelu, culoarea se vor	m2	9,64

1	2	3	4	5
		cordona cu beneficiarul)		
		<b>Capitolul 1.6. Lucrari sanitare</b>		
41	RpIB12B	Demontari-radiator cu pina la 25 elemente	buc	3,00
42	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	6,00
43	RpIC19A	Demontarea tevii PPR, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	10,00
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (existente)	buc	3,00
45	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm k 1,4 fitting	m	12,00
46	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	25,00
		<b>Capitolul 1.7. Diverse</b>		
47	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri,	t	20,00
48	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri constructie ,cu bolovani, cu pietre	t	20,00
49	TsI50C10	Transportarea deseuri constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	20,00
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
50	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	10,00
51	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	4,00
52	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare	buc	1,00
53	RpEP23A	Demontarea intrerupatorului in punct de alimentare	buc	36,00
54	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	250,00
55	RpEE23B	Demontarea/Montarea aparatelor pentru curent slabi : tablou de semnalizare sau de sonerii, grup de sonerii, cu transformatoare si priza bipolară cu fise	buc	8,00
56	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	7,00
57	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	20,00
58	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	3,00
59	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc	1,00

1	2	3	4	5
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000		
60	RpEG15F	Demontarea/Montarea pe santier a cutiilor de tablou capsulate si fixarea lor pe perete, tip cutie mase plastice 8 circuite, (tablouri retele slabi )existente	buc	3,00
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	48,00
62		Pictograma pe panou	buc	3,00
63		Sina PE	buc	3,00
64		Sina N	buc	3,00
65	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, (cost utilaj)	buc	1,00
66	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	1,95
67		Cablu din cupru BBΓHT(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	195,00
68	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	1,55
69		Cablu din cupru BBΓHT(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	155,00
70	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup>	100 m	0,45
71		Cablu din cupru BBΓHT(A) LS-0,66 sec.5x6 mm <sup>2</sup>	m	45,00
72	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 16 mm, inclusiv costul tevii / Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=16MM	100 m	2,00
73	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 20 mm, inclusiv costul tevii / Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=20MM	100 m	1,50
74	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 40 mm, inclusiv costul tevii / Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=25MM	100 m	0,45
75	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele, inclusiv costul corpului de iluminat / Plafoniera tip ДBO 40454, 45W, 4000K, IP40 LED incorporat sau analog	100 buc	0,16
76	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi led montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,14
77	pret furnizor	Corp de lumina spot pe sina Track Spot light COB D80-B 36degrees 30W	buc	10,00

1	2	3	4	5
78	pret furnizor	Sina de culoare alba Track line 2Wires white WJ-D02-2 2m/pcs	buc	4,00
79	pret furnizor	Conector 90 la capatul sineiConnector A Feeder White	buc	2,00
80	pret furnizor	Conector intre 2 sine, liniar Connector 180° White WJ-LC02	buc	2,00
81	RpEF13C	Montarea indicatorului "EXIT" tip LED cu acumulator pentru cazuri de avarie, putere: 3W; tensiune: 220-240V; timp de conectare mai putin sau egal cu 1 sec; autonomie: 2ore; marime: 330x140x23mm	buc	4,00
82	Pret de piata	Conector vagom 3-6 contacte	buc	90,00
83	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator cu 2 clape	buc	4,00
84	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator sicu o clapa	buc	2,00
85	RpEE17A	Montarea prizelor - priza bipolara simpla cu C.P.- simbol 0230 incorporata inclusiv rama de 2-4 locuri	buc	12,00
86		Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	4,00
87	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 20x40 mm	m	25,00
		<b>Capitolul 3. Costul utilajului</b>		
88	pret furnizor	Panou de distributie cu sina DIN pentru 6 grupuri cu instalarea: ПП11Д-3060-21V3(complect)	buc	1,00
89	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) ППН-36 3-0 36 YXJ3	buc	1,00
90	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module)ППН-24 3-0 36 YXJ3	buc	1,00
91	pret furnizor	Lada de metal IEK ППМП-1-2 395 x 310 x 220 mm IP31	buc	1,00
92	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P.BH-32	buc	1,00
93	pret furnizor	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P.BH-32	buc	2,00
94	pret furnizor	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	10,00
95	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa C BA47-29	buc	3,00
96	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa B BA47-29	buc	2,00
97	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	15,00
98	pret furnizor	Intreruptor automat cu declansator combinat	buc	15,00

1	2	3	4	5
		(termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29		
99	pret furnizor	Perdea de aer Parametrii Puterea -- 12-14 KW Latimea 1,6-2,0 m nivel putere acustica 59-61 dB(A)	buc	1,00

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**