

**Lucrari de reparatie de
categorie generala in incinta
IPLT Constatin Negruzzi din
str. Igor Vieru 6/1, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta



Lista cu cantitățile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Cabinet de munca		
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1.1. Inlocuire tamplarie, inclusiv reparatia tocurilor interioare si exterioare		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie - ferestre	m2	15,9600
2	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi	m2	4,3600
3	RpCP45D	Demontarea gratiilor metalice existente ale ferestrelor	kg	78,7000
4	RpCP12C	Montarea gratiilor metalice demonate anterior (de exclus confectii metalice)	kg	78,7000
5	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla: Low E 4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2	15,9600
6	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,25 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m	11,5000
7	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	11,5000
8	RpCJ06A	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, pina la 15 cm latime (reparatia tocurilor)	m	16,8100
9	CF61A adaptat	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ciment: glafuri de	m2	3,3600

1	2	3	4	5
		ferestre si usi plane (tocuri exterioare)		
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	3,3600
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	3,3600
12	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	3,3600
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	3,3600
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	3,3600
15	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	3,3600
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	3,3600
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3,3600
18	CK18C	Coltari din aluminiu	m	17,0000
19	CK03A	Usi din MDF (oarbe) 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 (1 buc.) - modelul se va coordona cu beneficiarul la montare	m2	1,8400
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle - pentru usi din lemn	buc	2,0000
21	CK33B	Miner cromat la usi	buc	2,0000
22	pret de piata	Lacata	buc	2,0000
23	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - p/u usi din lemn	m	5,0000
24	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	m2	2,5200

1	2	3	4	5
		constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - captusita cu material termoizolant si lambriuri din lemn vopsit (1 buc.)		
		Capitolul 1.1.2. Tavan (inclusiv grinzi)		
25	RpIzA03A	Curatarea cu peria de sirma a suprafetelor	m2	107,2000
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	107,2000
27	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	107,2000
28	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	107,2000
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	107,2000
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	107,2000
31	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	107,2000
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	107,2000
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	107,2000
		Capitolul 1.1.3. Pereti		
34	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori	m2	95,4000
35	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	4,0000
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (fara costul caloriferelor)	buc	4,0000
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	95,4000
38	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg	181,2600

1	2	3	4	5
39	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	95,4000
40	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	95,4000
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	95,4000
42	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	95,4000
43	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	95,4000
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	93,4000
45	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti - modelul si structura se va coordona cu beneficiarul	m2	93,4000
46	CK18C	Coltari din aluminiu	m	32,0000
47	CI06C	Placaj din faina smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	2,0000
		Capitolul 1.1.4. Pardoseli		
48	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi	m2	94,5500
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (5 cm)	m3	4,7200
50	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D2 mm 150x150	kg	180,0000
51	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc	m2	94,5500

1	2	3	4	5
		10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp		
52	CG22A4 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2	-94,5500
53	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	94,5500
54	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm	m2	94,5500
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	94,5500
56	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 200, se adauga sau se scade	m2	94,5500
57	CG08A	Pardoseli din Linoleum, grosimea minima 3 mm, clasa de trafic 33, rezistenta inalta la uzura si umiditate montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp - modelul se va coordona cu beneficiarul	m2	94,5500
58	RpCP44A aplicativ	Demontarea utilajelor existente cu recuperarea materialelor	kg	150,0000
59	RpCR22A	Vopsirea cu email alchidal a capacelor de fintini si tevilor de ventilare	m2	38,4000
		Capitolul 1.1.5. Apeduct/canalizare		
60	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000
61	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamant avind diametru de 1/2"-1"	m	4,0000
62	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		in set		
63	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (in set)	buc	1,0000
64	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,0000
65	SC14A	Sapuniera montata pe perete	buc	1,0000
66	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m	7,0000
67	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic	m	7,0000
68	IC38G	Teu PPR, D=20 mm	buc	3,0000
69	IC38G	Cot PPR, D=20 mm	buc	4,0000
70	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, ϕ 50 mm PVC	m	4,0000
71	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Шаровый кран d16 mm	buc	2,0000
		Capitolul 1.1.6. Climatizare		
72	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h, k=0,5 doar la bloc interior	buc	1,0000
73	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari, k=0,5 doar la bloc exterior (doar manopera, utilaj, freon)	buc	1,0000
		Capitolul 1.1.7. Lucrari de constructie pentru electricitate		
74	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	45,0000

1	2	3	4	5
75	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	45,0000
76	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,0000
77	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,0000
		Capitolul 1.1.8. Evacuare gunoi		
78	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	4,0000
79	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,0000
80	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	4,0000
		Capitolul 1.2. Lucrari de montare		
81	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	24,0000
82	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	45,0000
83	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : prize	buc	5,0000
84	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intreruptoare	buc	2,0000
85	RpEB02B	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, VVG 3x2,5 mm ²	m	120,0000
86	RpEA04A	Montarea tevilor de protectie din teava PVC neplastifiat, tip usor (U), avind diametrul pina la 20 mm, montata aparent pe dibluri, console sau ferme metalice.	m	120,0000
87	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, obisnuite cu ulei si abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare generala, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate - Corp LED la montare se va coordona cu beneficiarul	buc	24,0000
88	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare	buc	6,0000

1	2	3	4	5
		de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu		
89	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic - priza ordinara	buc	3,0000
90	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic - priza dubla	buc	2,0000
91	2451089	Doze	buc	2,0000
92	pret de piata	Dulap electric din plastic - 6 module	buc	1,0000
93	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 16A (de creat resursa)	buc	3,0000
94	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 25A (de creat resursa)	buc	3,0000
		Capitolul 2. Cabinet profesori Capitolul 2.1. Lucrari de constructie Capitolul 2.1.1. Inlocuire tamplarie, inclusiv reparatia tocurilor interioare si exterioare		
95	RpCO56A	Demontari: tamplarie - ferestre	m2	3,0400
96	RpCP45D	Demontarea gratiilor metalice existente ale ferestrelor	kg	32,3000
97	RpCP12C	Montarea gratiilor metalice demonate anterior (de exclus confectii metalice)	kg	32,3000
98	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla: Low E 4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, protectia fonica 45dB,	m2	3,0500

1	2	3	4	5
		armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte		
99	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,25 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m	2,3000
100	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	2,3000
101	RpCJ06A	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, pina la 15 cm latime (reparatia tocurilor)	m	5,0000
102	CF61A adaptat	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ciment: glafuri de ferestre si usi plane (tocuri exterioare)	m2	1,0000
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	1,0000
104	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	1,0000
105	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	1,0000
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1,0000
107	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1,0000
108	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1,0000
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1,0000
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1,0000
111	CK18C	Coltari din aluminiu	m	5,0000
		Capitolul 2.1.2. Tavan		
112	RplzA03A	Curatarea cu peria de sirma a suprafetelor	m2	24,6500
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact	m2	24,6500

1	2	3	4	5
		Consum 0,27 kg/m2		
114	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	24,6500
115	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	24,6500
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	24,6500
117	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	24,6500
118	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	24,6500
119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	24,6500
120	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	24,6500
		Capitolul 2.1.3. Pereti		
121	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori	m2	52,4500
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	52,4500
123	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 VR1-d3 mm 100x100	kg	78,8000
124	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	52,4500
125	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	52,4500
126	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	52,4500
127	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de	m2	52,4500

1	2	3	4	5
		sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj		
128	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	52,4500
129	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	50,4500
130	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti - modelul si structura se va coordona cu beneficiarul	m2	50,4500
131	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	2,0000
		Capitolul 2.1.4. Pardoseli		
132	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi	m2	24,6500
133	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (5 cm)	m3	1,2300
134	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D2 mm 150x150	kg	46,8300
135	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	24,6500
136	CG22A4 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2	-24,6500
137	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ghidroizol" intr-un strat	m2	24,6500
138	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm	m2	24,6500

1	2	3	4	5
139	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	24,6500
140	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 200, se adauga sau se scade	m2	24,6500
141	CG08A	Pardoseli din Linoleum, grosimea minima 3 mm, clasa de trafic 33, rezistenta inalta la uzura si umiditate montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp - modelul se va coordona cu beneficiarul	m2	24,6500
		Capitolul 2.1.5. Apeduct/canalizare		
142	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000
143	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	4,0000
144	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. in set	buc	1,0000
145	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (in set)	buc	1,0000
146	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,0000
147	SC14A	Sapuniera montata pe perete	buc	1,0000
148	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m	7,0000
149	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic	m	7,0000

1	2	3	4	5
150	IC38G	Teu PPR, D=20 mm	buc	3,0000
151	IC38G	Cot PPR, D=20 mm	buc	4,0000
152	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m	4,0000
153	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Шаровый кран d16 mm	buc	2,0000
		Capitolul 2.1.6. Incalzire		
154	RpIB12B	Demontari calorifere	buc	1,0000
155	RpIC19D	Demontarea tevii negri, 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 2 1/2" -3" (de exclus tabla neagra 4 mm)	m	8,0000
156	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - radiator bimetal cu 10 sectii	buc	1,0000
157	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RA2991)	buc	1,0000
158	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2",Danfoss)	buc	1,0000
159	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss)	buc	1,0000
160	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc	2,0000
161	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2,0000
162	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm - STABI PR-R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri)	m	15,0000

1	2	3	4	5
163	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	15,0000
164	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de pînă la 20,0 mm, inclusiv (Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x2,8 mm)	buc	2,0000
165	IC40A	Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi	buc	6,0000
		Capitolul 2.1.7. Lucrari de constructie pentru electricitate		
166	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pînă la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	18,0000
167	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pînă la 50 cmp	m	18,0000
168	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000
169	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,0000
		Capitolul 2.1.8. Evacuare gunoi		
170	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	1,8000
171	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,8000
172	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	1,8000
		Capitolul 2.2. Lucrari de montare		
173	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	4,0000
174	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	12,0000
175	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : prize	buc	2,0000

1	2	3	4	5
176	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intreruptoare	buc	1,0000
177	RpEB02B	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, VVG 3x2,5 mm2	m	40,0000
178	RpEA04A	Montarea tevilor de protectie din teava PVC neplastifiat, tip usor (U), avind diametrul pina la 20 mm, montata aparent pe dibluri, console sau ferme metalice.	m	40,0000
179	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, obisnuite cu ulei si abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare generala, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate - Corp LED la montare se va coordona cu beneficiarul	buc	4,0000
180	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	1,0000
181	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic - priza ordinara	buc	2,0000
182	2451089	Doze	buc	1,0000
183	pret de piata	Dulap electric din plastic - 6 module	buc	1,0000
184	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 16A (de creat resursa)	buc	2,0000
185	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 25A (de creat resursa)	buc	1,0000
		Capitolul 3. Reparatie acoperis (2 sectoare)		
		Capitolul 3.1. Lucrari de constructie		
186	RpCE40A	Desfacerea membranelor bituminoase, sapei de mortar de ciment, termoizolatiei la acoperis	m2	12,0000

1	2	3	4	5
187	CP30A	Etansarea rosturilor verticale cu spuma poliuretanică (pena) (doar manopera)	m	10,0000
188	pret de piata	Spuma poliuretanică (pena)	buc	4,0000
189	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm	m2	12,0000
190	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	12,0000
191	CG01A1 k=16	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 200, se adauga sau se scade	m2	12,0000
192	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum fierizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2	12,0000
193	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi - tip 1 - Uniflex EPP, tip 2 - Tehnoelast EKP	m2	12,0000
		Capitolul 4. Copertina		
		Capitolul 4.1. Lucrari de constructie		
194	CL18A	Confectii metalice - Teava patrata 60x60x4 mm	kg	156,0000
195	CL18A	Confectii metalice - Teava patrata 40x40x3 mm	kg	99,0000
196	CL18A	Confectii metalice - Tabla grosime 5 mm	kg	20,0000
197	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2750
198	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2750
199	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv (tigla metalica), montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa	m2	15,0000

1	2	3	4	5
		superioara		
200	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	32,0000
201	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat - Bulon ancher D15 L=140 mm	buc	32,0000
202	CK26D	Glafura din tabla prevopsita montata la perete	m	7,5000
203	RpCR22A	Vopsirea cu email alchidal a balustradei existente	m2	8,9000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.