

## CAPITOLUL IV. CAIET DE SARCINI. FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

### SECȚIUNEA 1. LUCRĂRI

#### 1. Caiet de sarcini

Obiectul achiziționarea lucrărilor de reparație, etajul III, al Biroului Național de Statistică din str. GRENOBLE 106, mun. Chisinau

Autoritatea contractantă Biroul Național de Statistică

##### 1. Descriere generală

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc. *lucrari de reparație, etajul III, al Biroului Național de Statistică din str. Grenoble 106, mun. Chisinau*

##### 2. Informații și proiectare

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre antreprenor și autoritatea contractantă.

##### 3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Se precizează calitatea, conformitatea și aplicabilitatea materialelor; legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate; recepția materialelor și a lucrărilor; durata de serviciu a lucrărilor și responsabilitatea pentru termenele și calitatea lucrărilor.

##### 4. Mostre

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate - **in decurs de 3 zile dupa prezentarea ofertei in SIA RSAP.**

**5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente**

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente.

##### 6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor.

##### 7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilii de remediere.

##### 8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperele, picheții, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor.

##### 9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri.

##### 10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii.

##### 11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor.

##### 12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate.

### **13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor**

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări.

### **14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor**

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

### **15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor**

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodajele și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiar etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon.

### **16. Definiții**

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

### **17. Cerințe privind calculul costului**

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu.

-----

*Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat, modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul serviciilor de proiectare.*

**Autoritatea contractantă** Biroul Național de Statistică

**Data** 07.05.2021

## 2. Formularul de deviz nr.1 – lista cu cantitățile de lucrări.

Obiectul *achiziționarea lucrărilor de reparație, etajul III, al Biroului Național de Statistică din str. Grenoble 106, mun. Chisinau*

Autoritatea contractantă **Biroul Național de Statistică**

1. Denumirea beneficiarului de stat **Biroul Național de Statistică**

2. Organizatorul procedurii de achiziție **Biroul Național de Statistică**

3. Obiectul achizițiilor **Lucrari de reparație a birourilor et. III din str.Grenoble 106,**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Incaperi - Birouri</b>		
		<b>Capitolul 1.1.1. Demolari</b>		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	22,6800
2	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie BCA de 6-8 cm grosime	m2	107,0000
3	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	74,7100
4	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	195,2900
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	269,1000
6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	39,0000
7	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	232,0000
8	RpCO56B	Demontarea tavanelor tip Armstrong	m2	70,9600
9	RpCO56B	Demontarea constructiillor din OSB la pereti	m2	21,1700
10	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	3,3600
		<b>Capitolul 1.1.2. Consolidari goluri</b>		

1	2	3	4	5
11	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	26,7500
12	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	296,5000
13	CA04B3	Beton turnat in placi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	4,1600
		<b>Capitolul 1.1.3. Pereti noi. Finisari</b>		
14	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	87,3000
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	174,6000
16	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	174,6000
17	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	174,6000
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	174,6000
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	174,6000
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	174,6000
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	174,6000

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1.1.4. Pereti placati cu gipscarton. Finisari</b>		
22	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (de exclus placi termoizolante)	m2	95,8300
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	95,8300
24	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	95,8300
25	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	95,8300
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	95,8300
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	95,8300
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	95,8300
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	95,8300
		<b>Capitolul 1.1.5. Pereti existenti. Finisari</b>		
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	269,1000
31	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	269,1000
32	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	269,1000
33	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a	m2	269,1000

1	2	3	4	5
		mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)		
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	269,1000
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	269,1000
36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	269,1000
		<b>Capitolul 1.1.6. Coltari din aluminiu</b>		
37	CK18C	Coltari din aluminiu	m	178,8000
		<b>Capitolul 1.1.7. Tavane</b>		
38	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2	195,2900
		<b>Capitolul 1.1.8. Pardosele</b>		
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor Betonocontact sau echivalent	m2	195,2900
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	195,2900
41	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori) = 1,0050	m2	195,2900
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor Betonocontact sau echivalent	m2	195,2900
43	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 300*600 mm - modelul se coordoneaza cu beneficiarul	m2	195,2900
44	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	154,5200
		<b>Capitolul 1.1.9. Tamplarie usi</b>		

1	2	3	4	5
45	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	m2	22,6800
46	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle - pentru usi	buc	12,0000
47	CK33B	Miner cromat la usi	buc	12,0000
48	pret de piata	Lacata	buc	12,0000
49	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - p/u usi din lemn	m	62,4000
		<b>Capitolul 1.1.10. Vopsire corpuri de incalzit</b>		
50	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura - inclusiv tevine	m2	25,2000
		<b>Capitolul 1.2. Incapere sanitara WC</b> <b>Capitolul 1.2.1. Demolari</b>		
51	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	5,6700
52	RpCO56A	Demontari: glasvaduri	m2	8,8400
53	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	4,0000
54	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	25,0000
55	RpSC06A	Demontarea obiecte sanitare	buc	3,0000
56	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor	m	18,0000
57	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	29,8800
58	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	15,3600

1	2	3	4	5
59	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,1700
60	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,9000
61	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	64,3000
		<b>Capitolul 1.2.2. Pereti</b>		
62	CD72A	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (rezistent la umezeala)	m2	16,6000
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betonocontact	m2	56,9400
64	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 impletitunii, aplicate la pereti	m2	56,9400
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betonocontact	m2	89,6000
66	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 300x600 mm, 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 pentu montarea placajelor - modelul se coordoneaza obligatoriu cu beneficiarul la montare	m2	89,6000
		<b>Capitolul 1.2.3. Pardosea</b>		
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor Betonocontact	m2	15,3600



1	2	3	4	5
68	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,3600
69	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori) = 1,0050	m2	15,3600
70	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	15,3600
71	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi 400x400: la montare se va coordona cu beneficiarul	m2	15,3600
		<b>Capitolul 1.2.4. Tavan</b>		
72	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2	15,3600
		<b>Capitolul 1.2.5. Tamplarie-usi</b>		
73	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (3 buc.)	m2	5,6700
		<b>Capitolul 1.2.6. Vopsire corpuri de incalzit</b>		
74	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura - inclusiv teville	m2	2,0000
		<b>Capitolul 1.2.7. Apeduct si canalizare</b>		
75	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
76	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. in set cu masa suport, usi si rafturi		
77	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,0000
78	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
79	SC14A	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,0000
80	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	1,0000
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate MV 200x200 ,Vents	buc	3,0000
82	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m	46,0000
83	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	46,0000
84	IC38G	Teu PPR, D=20 mm	buc	18,0000
85	IC38G	Cot PPR, D=20 mm	buc	18,0000
86	IC38G	Mufa PPR, D=20 mm	buc	22,0000
87	SD06A	Olandez FI PPR, D=20 mmx1/2"	buc	8,0000
88	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 100 mm PPVC	m	26,0000
89	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m	20,0000

1	2	3	4	5
		aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC		
90	SB09C	Teu PVC 90 grade, D=50 mm	buc	8,0000
91	SB09E	Teu PVC 90 grade, D=110 mm	buc	8,0000
92	SB09E	Cot PVC 90 grade, D=110 mm	buc	6,0000
93	SB09E	Cot PVC 45 grade, D=110 mm	buc	6,0000
94	SB07E	Piesa de capat PVC avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000
95	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, D=110 mm	buc	2,0000
96	SB09E	Manson PVC, D=110 mm	buc	2,0000
97	SB09C	Manson PVC, D=50 mm	buc	2,0000
98	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	8,0000
		<b>Capitolul 1.3. Coridor</b>		
		<b>Capitolul 1.3.1. Demolari</b>		
99	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	6,4400
100	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	59,3700
101	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	192,3300
102	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	6,0000
103	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	65,0000
104	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica	buc	3,0000
		<b>Capitolul 1.3.2. Pereti</b>		
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	192,3300

1	2	3	4	5
106	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	192,3300
107	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	192,3300
108	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	192,3300
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	192,3300
110	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	192,3300
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	192,3300
112	CF62A	Acoperire decorativa a suprafetelor tencuite ale peretilor in interiorul incaperilor (Structura decorativa va fi aleasa de beneficiar)	m2	192,3300
113	CK18C	Coltari din aluminiu	m	12,2000
		<b>Capitolul 1.3.3. Tavan</b>		
114	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2	59,3700
		<b>Capitolul 1.3.4. Pardosea</b>		
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor Betonocontact sau echivalent	m2	59,3700
116	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	59,3700
117	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10 mm Material marunt (polistiren	m2	59,3700

1	2	3	4	5
		expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori) = 1,0050		
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor Betonocontact sau echivalent	m2	59,3700
119	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 300*600 mm - modelul se coordoneaza cu beneficiarul	m2	59,3700
120	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	55,9000
		<b>Capitolul 1.3.5. Tamplarie-usi</b>		
121	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu din aluminiu cu geam termopan, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,2200
		<b>Capitolul 1.3.6. Vopsire corpuri de incalzit</b>		
122	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura - inclusiv tevide	m2	1,4000
		<b>Capitolul 1.4. Hol (intrare lift)</b>		
		<b>Capitolul 1.4.1. Demolari</b>		
123	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	51,9100
124	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	6,0000
125	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	23,0000
		<b>Capitolul 1.4.2. Pereti</b>		
126	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	51,9100
127	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	51,9100

1	2	3	4	5
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	51,9100
129	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	51,9100
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	51,9100
131	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	51,9100
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	51,9100
133	CF62A	Acoperire decorativa a suprafetelor tencuite ale peretilor in interiorul incaperilor (Structura decorativa va fi aleasa de beneficiar)	m2	51,9100
134	CK18C	Coltari din aluminiu	m	10,0000
		<b>Capitolul 1.4.3. Tavan</b>		
135	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2	26,7200
		<b>Capitolul 1.4.4. Pardosea</b>		
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor Betonocontact sau echivalent	m2	26,7200
137	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori) = 1,0050	m2	26,7200
138	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor Betonocontact sau echivalent	m2	26,7200
139	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm - modelul se coordoneaza cu beneficiarul	m2	26,7200

1	2	3	4	5
140	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	16,7600
		<b>Capitolul 1.4.5. Vopsire corpuri de incalzit</b>		
141	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura - inclusiv tevide	m2	1,4000
		<b>Capitolul 1.5. Casa scarii</b> <b>Capitolul 1.5.1. Demolari</b>		
142	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	74,9700
143	RpCP45A	Demontarea balustrada	kg	87,5600
		<b>Capitolul 1.5.2. Pereti</b>		
144	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	74,9600
145	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	74,9600
146	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	74,9600
147	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	74,9600
148	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	74,9600
149	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	74,9600
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	74,9600

1	2	3	4	5
151	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 600x600 mm, 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 - modelul se coordoneaza obligatoriu cu beneficiarul la montare	m2	3,4100
152	CF62A	Acoperire decorativa a suprafetelor tencuite ale peretilor in interiorul incaperilor (Structura decorativa va fi aleasa de beneficiar)	m2	71,5600
153	CK18C	Coltari din aluminiu	m	15,0000
		<b>Capitolul 1.5.3. Tavan, inclusiv partea inferioara a scarilor</b>		
154	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor de vopsea	m2	19,0200
155	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	19,0200
156	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	19,0200
157	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	19,0200
158	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	19,0200
159	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	19,0200
160	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	19,0200
161	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	19,0200
		<b>Capitolul 1.5.4. Pardosea</b>		
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor Betonocontact sau echivalent	m2	14,7600



1	2	3	4	5
163	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm - modelul se coordoneaza cu beneficiarul	m2	14,7600
164	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	28,9900
165	CH06A	Balustrade din aluminiu nichelat	m	7,5000
		<b>Capitolul 1.6. Evacuarea gunoi</b>		
166	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	101,2000
167	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	101,2000
168	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	101,2000
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
169	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,0000
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
170	Pret de piata	Boiler V=50 l	buc	1,0000

## Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2

### Echipament electric de forta. Iluminat electric interior. Internet

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	150,0000
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	150,0000

1	2	3	4	5
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	26,0000
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	26,0000
<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b> <b>Capitolul 2.1. Electricitare</b>				
5	RpEB02B	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-rola, VVG 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	900,0000
6	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	900,0000
7	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 (cu tije, niplu, baldahin, abajur - Corp LED 600x600, la montare se va coordona cu beneficiarul	buc	76,0000
8	RpEE01A	Montarea interupatoarelor 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	26,0000
9	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	buc	66,0000
10	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	92,0000
11	2451089	Doze	buc	26,0000
12	pret de piata	Rama pentru priza cu 3 locuri	buc	26,0000

1	2	3	4	5
13	pret de piata	Rama pentru priza cu 2 locuri	buc	10,0000
14	08-03-573-4	Montare dulap electric din plastic	buc	3,0000
15	pret de piata	Dulap electric din plastic	buc	3,0000
16	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/40A (de creat resursa)	buc	2,0000
17	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/32A (de creat resursa)	buc	1,0000
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/B6A (de creat resursa)	buc	10,0000
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/C16A (de creat resursa)	buc	26,0000
20	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	3,0000
<b>Capitolul 2.2. Internet</b>				
21	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	1,6000
22	pret de piata	Cablu UTP cat. 6e	m	1 600,0000
23	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	24,0000
24	pret de piata	Priza RJ-45	buc	24,0000
25	08-03-591-9	Montare conector RJ45 UTP cat 6e	100 buc	0,2400
26	pret de piata	Conector RJ45 UTP cat 6e	buc	24,0000
27	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	24,0000
28	pret de piata	Priza telefonica	buc	24,0000
29	pret de piata	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc	24,0000
30	10-06-037-04	Dulap Rack 19" inaltime 15U	buc	1,0000
31	pret de piata	Dulap Rack 19" inaltime 15U	buc	1,0000

1	2	3	4	5
32	08-03-575-1 adoptat	Montare Patch panel 19"	buc	1,0000
33	pret de piata	Patch panel 19"	buc	1,0000

**Conducătorul grupului de lucru:** \_\_\_\_\_ **Oleg CARA**