

## CAIET DE SARCINI

### LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

Obiectul: [Lucrări de reparație a etajului 4 \(transmis în administrare CNAS ca urmare a Hotărârii Guvernului nr. 194/2023\) în cadrul Aparatului Central al Casei Naționale de Asigurări Sociale din str. Gh. Tudor, nr. 3, mun. Chișinău](#)

Autoritatea contractantă: [Casa Națională de Asigurări Sociale](#)

#### 1 . Descriere generală

Se preconizează efectuarea lucrărilor de reparație curentă a încăperilor etajului 4 (transmis în administrare CNAS ca urmare a Hotărârii Guvernului nr. 194/2023) în cadrul Aparatului Central al Casei Naționale de Asigurări Sociale din str. Gh. Tudor, nr. 3, mun. Chișinău, și anume:

##### a) **Reparație birouri și coridor**

- desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereți, desfacerea tapetelor din hârtie lavabilă sau semilavabilă, lipirea tapetelor pe bază de poliesteri semilavabile, (modelul și culoarea se coordonează cu beneficiarul);
- demontarea țevilor: din PVC diametrul 32-50 mm, țevă neagră pentru instalații, montate la încălzirea centrală prin sudare;
- demontarea lambriurilor, placarea pereților cu plăci din ghips-carton gr.12.5 mm, montate pe structură din profil zincat;
- grunduire, vopsitorii interioare a pereților;
- reparații de tencuieli interioare, în jurul tocurilor și pervazurilor, la uși și ferestre, de 2 cm grosime;
- desfacerea pardoselilor existente (din covor PVC, plăci de gresie, beton), turnarea stratului suport, placarea cu plăci laminat, montarea plintelor din lemn (fag);
- înlocuirea tavanelor suspendate "Armstrong" (inclusiv carcasa).

##### b) **Înlocuirea articolelor de tâmplărie**

- demontarea ferestrelor interioare și a blocurilor de uși existente din lemn, confecționarea și instalarea ferestrelor și blocurilor de uși din profiluri de mase plastice;
- zidării din cărămidă la pereți despărțitori (golurile după demontarea ferestrelor din pereți despărțitori);
- demontarea blocurilor de uși existente din metal (2 bucăți), confecționarea și instalarea blocurilor de uși din profiluri de mase plastice, inclusiv armaturile și accesoriile necesare;

##### c) **Reamenajarea cu extinderea grupului sanitar și reparația acestuia:**

- extinderea spațiului pentru grupul sanitar prin demolarea pereților de zidărie și zidirea pereților despărțitori armați cu grosimea acestora de ½ cărămidă;
- tencuire, grunduire, vopsire pereți, placarea cu gresie ceramică;
- înlocuirea pardoselilor din plăci de gresie;
- reparația tavanului;
- demontarea blocurilor de uși existente, confecționarea și instalarea blocurilor de uși din profiluri de mase plastice, inclusiv armaturile și accesoriile necesare;
- montarea ventilatoarelor axiale de fereastră.

**d) Evacuare deșeuri și transport material interior:**

- transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg;
- încărcarea deșeurilor în auto, transportarea.

**e) Apa / canalizare / incalzire (Hol/ Birouri/ Grup sanitar):**

- golirea instalatiei de încălzire centrala în vederea executarii reparatiilor;
- demontarea/montarea radiatoarelor, lavoarelor, vaselor de closet, boiler, uscătoare de mâini, distribuitor automat de săpun lichid;

**f) Rețea electrică interioară:**

- Demontări de corpuri de iluminat de orice tip, aparatelor electrice pentru curenți tari, tuburi din IPE-PVC si PFL sau elemente de protecție;
- Lucrări de montare (tablouri electrice, corpuri de iluminat, întrerupătoare, conductorilor mascati, dozelor de ramificatie, prizelor, etc.)

**2. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate**

1. Articolele de tâmplărie se vor fabrica în conformitate cu standardele în vigoare, cu prezentarea certificatelor de conformitate;
2. Dimensiunile tâmplăriei se precizeaza la fața locului, designul și direcția de deschidere a ușilor se coordonează cu beneficiarul;
3. Tavanele suspendate de tip "Armstrong" – modelul și culoarea se coordonează cu beneficiarul;
4. Tipul și culoarea tapetelor se coordonează cu beneficiarul;
5. Modelul și culoarea instalațiilor sanitare se coordonează cu beneficiarul;
6. Modelul și culoarea plăcilor de gresie și faianță se coordonează cu beneficiarul;
7. Pentru pardoseli se va utiliza parchet laminat cu grosimea de 10 mm, clasa de abraziune 33;
8. Corpurile de iluminat fluorescent tip CIO 40W, fără tub (tip LED, 60x60, 50 W, culoarea luminii – se va coordona cu beneficiarul;
9. Pentru vopsirea radiatoarelor din fontă și a țevilor se va utiliza vopsea pe bază acrilică, fără miros;
10. Deșeurile vor fi evacuate de antreprenor;
11. Toate viciile constatate la lucrările de reparație executate vor fi remediate de către antreprenorul general, din cont propriu.

**3. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor**

*1. Toate viciile constatate la lucrările de reparație executate vor fi remediate de către antreprenorul general, din cont propriu.*

**4. Documente obligatorii la depunerea ofertei**

Nr.	Denumirea documentului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii cerinței:
1	2	3
1	Cererea de participare	Formular completat și confirmat prin semnătura electronică conform anexei 7 (Ordinul MF Nr. 69 din 07-05-2021)
2	Declarația privind valabilitatea ofertei	Formular completat și confirmat prin semnătura electronică conform anexei 8 (Ordinul MF Nr. 69 din 07-05-2021)
3	Documente aferente ofertei	Devize locale forma № 3, 5, 7 emise prin programa electronică „WinSmeta”, confirmat prin semnătura electronică a Participantului
4	Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European	Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European (DUAE) confirmat prin semnătura electronică a Participantului

## 5. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

5	Vor fi excluși operatorii economici care nu și-au îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit și orice ofertant care se află în oricare din situațiile descrise la art. 19 alin. 1-3 din Legea nr.131/2015	- La depunerea ofertei și declararea în (DUAE) - că operatorul economic nu se află în nici una din situațiile de excludere menționate la art.19 din Legea nr.131/2015 și Certificat de efectuare regulată a plății impozitelor, contribuțiilor ( <b>valabil la data deschiderii ofertei</b> ) - eliberat de Inspectoratul Fiscal Principal de Stat, confirmat prin semnătura electronică, ori link-ul la accesarea unei baze de date naționale disponibile gratuit pentru autoritatea contractantă care deține informațiile privind lipsa/existența restanțelor.	<b>Obligativ</b>
6	Vor fi excluși operatorii economici care nu dispun de Capacitatea de exercitare a activității profesionale	- La depunerea ofertei și declararea în (DUAE) - Avizul Agenției pentru Supraveghere Tehnică, xerocopie privind lipsa încălcărilor legislației, confirmarea existenței capacității de executare a lucrărilor - confirmat prin semnătura electronică a Participantului <b>conform Anexei nr.22</b> din <b>Ordinul MF 69/2021</b>	<b>Obligativ</b>
7	Vor fi excluși operatorii economici care nu dispun de capacitatea economică și financiară – Cifra de afaceri anuală în activitatea similară, <b>din ultimii 3 ani</b> trebuie să fie minim <b>800 000,00 lei</b>	- La depunerea ofertei și declararea în (DUAE) Declarații privind cifra de afaceri în domeniul de activitate aferent obiectului contractului într-o perioadă anterioară care vizează activitatea din ultimii 3 ani, în măsura în care informațiile respective sînt disponibile – <u>minim 800 000,00 lei pentru fiecare din ultimii 3 ani</u> , original confirmat prin semnătura electronică a participantului: (la solicitare se va prezintă documente primare de confirmare copiile contractelor, raport financiar etc.)	<b>Obligativ</b>
8	Vor fi excluși operatorii economici care nu dispun de capacitatea tehnică și profesională – experiență similară	- La depunerea ofertei și declararea în (DUAE) - experiența în executarea lucrărilor similare minimum 3 ani - <b><u>Lista principalelor lucrări executate în ultimii 3 ani de activitate</u></b> (lucrări similare) conform <b>Anexei nr.13</b> din <b>Ordinul MF 69/2021</b> , însoțit de certificări de bună execuție pentru cele mai importante lucrări, în care să se conțină cel puțin un contract de lucrări similare a cărui valoare <b>să nu fie mai mică de 75% din valoarea prezentului contract</b> sau valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală cu sau mai mare decât valoarea prezentului contract, confirmat prin semnătura electronică a	<b>Obligativ</b>

		<p>participantului: (la solicitare se va prezintă documente primare de confirmare copiile contractelor, raport financiar etc.;</p> <p>- <u><i>Lista personalului de specialitate propus pentru implementarea contractului</i></u>, conform <i>Anexei nr.15</i> din <i>Ordinul MF 69/2021</i>.</p>	
9	Vor fi excluși operatorii economici care nu dispun de standarde de asigurare a calității	<p>- La depunerea ofertei și declararea în (DUAE)</p> <p>- Declarația de proprie răspundere - <i>privind asigurarea garanției lucrărilor executate în termen de 12 luni.</i></p> <p>- <i>Toate viciile constatate la lucrările de reparație executate vor fi remediate de către antreprenorul general, din cont propriu</i></p>	<b>Obligatoriu</b>
10	Va fi exclus din procedura de atribuire a contractului de achiziții publice orice ofertant sau candidat despre care are cunoștință că, în ultimii 5 ani, a fost condamnat, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru participare la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, pentru fraudă și/sau pentru spălare de bani, pentru infracțiuni de terorism sau infracțiuni legate de activități teroriste, finanțarea terorismului, exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane.	La depunerea ofertei prin declararea în DUAE/la evaluare la solicitarea AC	<b>Obligatoriu</b>
11	Va fi exclus orice operator economic care se află în proces de insolvență ca urmare a hotărârii judecătorești.	La depunerea ofertei prin declararea în DUAE	<b>Obligatoriu</b>
12	DECLARAȚIE privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani	Declarație în conformitate cu <b>Anexa nr. 3</b> autentificată prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului – depunere obligatorie după desemnare în calitate de ofertant/ofertant asociat desemnat câștigător;	<b>Da – depunere obligatorie după desemnare în calitate de câștigător</b>

**NOTĂ:** în cazul existenței datelor cu caracter personal sau informațiilor care prezintă secret comercial informația se remite direct autorității contractante pe poșta electronică [achizitiicnas@cnas.gov.md](mailto:achizitiicnas@cnas.gov.md)

APROBAT  
 prin Ordinul  
 Ministrului Finanțelor  
 nr. 145 din 24 noiembrie 2020

**DECLARAȚIE**  
**privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în**  
**situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau**  
**grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.**

Subsemnatul, \_\_\_\_\_ reprezentant împuternicit al \_\_\_\_\_ (*denumirea operatorului economic*) în calitate de ofertant/ofertant asociat desemnat câștigător în cadrul procedurii de achiziție publică nr. \_\_\_\_\_ din data \_\_/\_\_/\_\_, declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că beneficiarul/beneficiarii efectivi ai operatorului economic în ultimii 5 ani nu au fost condamnați prin hotărâre judecătorească definitivă pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Numele și prenumele beneficiarului efectiv	IDNP al beneficiarului efectiv

Data completării: \_\_\_\_\_  
 Semnat: \_\_\_\_\_  
 Nume/prenume: \_\_\_\_\_  
 Funcția: \_\_\_\_\_  
 Denumirea operatorului economic \_\_\_\_\_  
 IDNO al operatorului economic \_\_\_\_\_

Președintele grupului de lucru: \_\_\_\_\_ **Maia MORARU**

L.Ș.

## 1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

**Autoritatea contractantă:** Casa Națională de Asigurări Sociale, str. Gheorghe Tudor, 3

**Obiectul:** Lucrări de reparație a etajului 4 (transmis în administrare CNAS ca urmare a Hotărârii Guvernului nr. 194/2023) în cadrul Aparatului Central al Casei Naționale de Asigurări Sociale din str. Gh. Tudor, nr. 3, mun. Chișinău

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie (Hol/ Birouri)</b>		
		<b>1.1. Pereti</b>		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	38,0000
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	47,0000
3	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	48,0000
4	RpIC19A1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	38,0000
5	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	23,0000
6	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	28,0000
7	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	129,0000
8	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	28,0000
9	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	130,0000
10	RpCG01C	Prepararea mortarelor pentru zidarii, cu malaxorul, pe santier - mortar de var-ciment M-50-Z	m3	0,2760
11	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (golurile dupa demontarea ferestrelor selectiv din pereti despartitori, usi)	100m2	0,1200
12	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	39,0000
13	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	130,0000
14	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	82,0000

1	2	3	4	5
15	RpCJ06B	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 15 - 25 cm latime (16,8m2 glafuri)	m	112,0000
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (glafuri)	m2	16,8000
17	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane (glafuri)	m2	16,8000
18	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (Hol)	m2	126,0000
19	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	82,0000
20	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. (pereti din gips-carton)	m2	126,0000
21	CF51B	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 scade 3mm k=3 pentru pereti din gips-carton)	m2	-126,0000
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 (82m2 + 12.6m2 pentru pereti din gips-carton 10%)	m2	94,6000
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	797,0000
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	797,0000
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	797,0000
26	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilicoetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	797,0000
27	CN33A	Tapete pe baza de poliesteri,(*corectie norma Materiale doar "tapet" si "clei")	m2	48,0000
28	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv (teavi incalzire)	m	68,0000
29	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	36,0000

1	2	3	4	5
		<b>1.2. Pardoseli</b>		
30	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (inclusiv plinta)	m2	240,5000
31	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	8,5000
32	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,8000
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	8,5000
34	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	249,0000
		<b>1.3. Tavane</b>		
35	RpCO56C	Demontari: la tavane suspendate - Armstrong (inclusiv carcas de sustinere din lemn al tavanului k=2)	m2	347,0000
36	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	347,0000
		<b>1.4. Tâmplarie</b>		
37	RpCO56A	Demontari: tâmplărie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	52,0500
38	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice (2.2m x 1.4m x2buc)	kg	142,0000
39	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 (2,1m x 0,95m x15buc 2,2m x 1,1m x2buc - model coordonat cu beneficiarul)	m2	34,7700
40	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (1.9x0.5m x 7)	m2	6,6500
41	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (2.4x0.5m x 1)	m2	1,2000
		<b>1.5. Lucrari de evacuare deseuri si transport materiale interior</b>		
42	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala) K=2	t	32,0000
43	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	32,0000
44	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la	t	32,0000

1	2	3	4	5
		distanța de 10 km		
45	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanța cu o încărcătură până la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticală se consideră 10 pe orizontală) (materiale construcție) k=2	t	60,0000
		<b>2. Grup sanitar</b>		
		<b>2.1. Pereti</b>		
46	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	24,0000
47	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,2000
48	RpCG01C	Prepararea mortarelor pentru zidarii, cu malaxorul, pe santier - mortar de var-ciment M-50-Z	m3	1,1040
49	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (golurile dupa demontarea ferestrelor selectiv din pereti despartitori, usi)	100m2	0,4800
50	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	6,0000
51	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,0000
52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,0000
53	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	96,0000
54	RpCJ06B	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 15 - 25 cm latime (glafuri)	m	24,0000
55	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	56,0000
56	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	56,0000
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	56,0000
58	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	56,0000
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	56,0000
60	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri	m2	56,0000

1	2	3	4	5
		acriloetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual		
61	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv (teavi incalzire)	m	12,0000
62	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	4,0000
63	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	48,0000
		<b>2.2. Pardoseli</b>		
64	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	13,0000
65	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum k=2	m2	13,0000
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,0000
67	CG01A1	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 100-T, se adauga 3cm (k=6)	m2	13,0000
68	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	13,0000
		<b>2.3. Tavane</b>		
69	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (12,5mm Hidro)	m2	13,0000
70	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	13,0000
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	13,0000
72	CG09A adaptiv	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Baghete PVC la tavane	m	29,4000

1	2	3	4	5
		kmanopera 0.5		
73	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	13,0000
		<b>2.4. Tâmplărie</b>		
74	RpCO56A	Demontari: tâmplărie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	4,0000
75	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 (2,1m x 0,7m x4buc - model coordonat cu beneficiarul)	m2	5,8800
		<b>3. Apa / canalizare / incalzire (Hol/ Birouri/ Grup sanitar)</b>		
76	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	120,0000
77	RpSA04B	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 63 mm - 110 mm	m	8,0000
78	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	6,0000
79	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m	42,0000
80	RpID21A	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 3/8"-1"	buc	6,0000
81	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	4,0000
82	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000
83	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,0000
84	RpSE02A	Demontarea unui boiler	buc	1,0000
85	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h (Kmanopera = 0.25)	buc	1,0000
86	RpVC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -S, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (conditioner existent Kmanopera = 0.25)		
87	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	24,0000
88	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	16,0000
89	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	8,0000
90	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	7,0000
91	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000
92	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	18,0000
93	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	24,0000
94	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m	38,0000
95	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	8,0000
96	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	12,0000
97	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm	buc	2,0000
98	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc	25,0000
99	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"	buc	4,0000
100	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,0000
101	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	3,0000
102	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	3,0000
103	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.		
104	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C (existent)	buc	1,0000
105	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu functionind cu apa calda (radiatoare 3buc: 2m x 0,5m)	m2	3,0000
106	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc	12,0000
107	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	6,0000
108	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2	12,0000
109	RpSF05C	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, avind diametrul de 16-110 mm	m	60,0000
		<b>4. Retea electrica interioara</b>		
		<b>4.1. Demontari</b>		
110	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	54,0000
111	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	135,0000
112	RpEA11D	Demontari tuburi din IPE-PVC si PEL sau elemente de protectie cu diametrul peste 20 mm, montat aparent, inclusiv scoaterea conductorilor.	m	54,0000
		<b>4.2. Lucrari de montare</b>		
113	RpEG01B	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,31-0,90 mp, montat in nise sau pe perete (600x600x350 Tablou de distributie 48 de module)	buc	1,0000
114	RpEE01C	Montarea interuptoarelor tripolare pachet 10-63 A, montate aparent pe dibluri, console sau in cutiile tablourilor, racordate la conductorii din cupru sau aluminiu	buc	2,0000
115	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 conductorii de cupru sau aluminiu (unipolar)	buc	45,0000
116	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind	m	24,0000

1	2	3	4	5
		dimensiunile 30x17-30x40 mm		
117	RpEA02C aplicativ	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. D32mm (*corectie norma: doar tub si manopera)	m	48,0000
118	RpEB01C	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 5x6.0 mm <sup>2</sup> BBHГ-HFLT <sub>x</sub> -0,66	m	48,0000
119	RpEA02A	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul pina la 16 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. D16mm (*corectie norma: doar tub si manopera)	m	1 470,000 0
120	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (3x1.5 mm <sup>2</sup> BBHГ-HFLT <sub>x</sub> -0,66)	m	410,0000
121	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (3x2.5 mm <sup>2</sup> BBHГ-HFLT <sub>x</sub> -0,66)	m	705,0000
122	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul UTP)	m	355,0000
123	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IP, plinte PVC	buc	38,0000
124	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 (inclusiv rame duble/triple)	buc	75,0000
125	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 Internet)	buc	34,0000
126	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar	buc	23,0000
127	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub (Tip LED 60x60 50W)	buc	52,0000
128	RpEF17A	Montarea lampii de semnalizare -simbol 2735 (EXIT)	buc	2,0000
129	VC07A aplicativ	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră cu motor de 0,25 - 0,55 kw (in grup sanitar)	buc	3,0000

**Notă 1:** La Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, se atașează și formularul descifrat (consumul de resurse aferent fiecărei norme de devizare).

**Notă 2:** Cheltuielile pentru apă și energie electrică vor fi suportate de către Beneficiar.

## Lista cu cantitățile de lucrări descifrată

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie (Hol/ Birouri)</b>		
		<b>1.1. Pereti</b>		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
		<i>Total</i>	lei	
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150
		<i>Total</i>	lei	
3	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100
		<i>Total</i>	lei	
4	RpIC19A1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0220
		<i>Total</i>	lei	
5	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600
		<i>Total</i>	lei	
6	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800
		<i>Total</i>	lei	
7	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700
		<i>Total</i>	lei	
8	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000
		<i>Total</i>	lei	
9	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000
		<i>Total</i>	lei	
10	RpCG01C	Prepararea mortarelor pentru zidarii, cu malaxorul, pe santier - mortar de var-ciment M-50-Z	m3	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0920
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	222,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3500
		<i>Total</i>	lei	
11	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (golurile dupa demontarea ferestrelor selectiv din pereti despartitori, usi)	100m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100
		<i>Total</i>	lei	
12	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150
		<i>Total</i>	lei	
13	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200
		<i>Total</i>	lei	
14	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	
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050
		<i>Total</i>	lei	
15	RpCJ06B	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 15 - 25 cm latime (16,8m2 glafuri)	m	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010

		<i>Total</i>	lei	
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (glafuri)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
		<i>Total</i>	lei	
17	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane (glafuri)	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100
	4100126202818	Apa	m3	0,0112
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296
		<i>Total</i>	lei	
18	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (Hol)	m2	
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000
		<i>Total</i>	lei	
19	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	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160
		<i>Total</i>	lei	
20	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. (pereti din gips-carton)	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160
		<i>Total</i>	lei	
21	CF51B	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 scade 3mm k=3 pentru pereti din gips-carton)	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030
		<i>Total</i>	lei	
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 (82m2 + 12.6m2 pentru pereti din gips-carton 10%)	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003
		<i>Total</i>	lei	
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300

	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
		<i>Total</i>	lei	
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549
	4100126202818	Apa	m3	0,0010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010
		<i>Total</i>	lei	
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
		<i>Total</i>	lei	
26	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilietilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilietilenici	kg	0,5000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
		<i>Total</i>	lei	
27	CN33A	Tapete pe baza de poliesteri,(*corectie norma Materiale doar "tapet" si "clei")	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500
	2124117352900	Tapet semilavabil pe suport de hirtie	m2	1,1000
	000000310	Clei uscat	kg	0,0100
		<i>Total</i>	lei	
28	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv (teavi incalzire)	m	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300
		<i>Total</i>	lei	
29	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8700
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300
		<i>Total</i>	lei	
		<b>1.2. Pardoseli</b>		
30	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (inclusiv plinta)	m2	
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300
	4100126202818	Apa	m3	0,0300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>	lei	
31	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900
	4100126202818	Apa	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500
		<i>Total</i>	lei	
32	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000
		<i>Total</i>	lei	
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120
		<i>Total</i>	lei	
34	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>	lei	
		<b>1.3. Tavane</b>		
35	RpCO56C	Demontari: la tavane suspendate - Armstrong (inclusiv carcasa de sustinere din lemn al tavanului k=2)	m2	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200
		<i>Total</i>	lei	
36	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150
		<i>Total</i>	lei	
		<b>1.4. Tâmplărie</b>		
37	RpCO56A	Demontari: tâmplărie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100
		<i>Total</i>	lei	
38	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice (2.2m x 1.4m x2buc)	kg	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008

	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050
		<i>Total</i>	lei	
39	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 canal, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (2,1m x 0,95m x 15buc 2,2m x 1,1m x 2buc - model coordonat cu beneficiarul)	m2	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
		<i>Total</i>	lei	
40	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (1.9x0.5m x 7)	m2	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
		<i>Total</i>	lei	
41	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (2.4x0.5m x 1)	m2	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
		<i>Total</i>	lei	
		<b>1.5. Lucrari de evacuare deseuri si transport materiale interior</b>		
42	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala) K=2	t	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
43	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600
		<i>Total</i>	lei	
44	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820
		<i>Total</i>	lei	
45	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala) (materiale constructie) k=2	t	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000
		<i>Total</i>	lei	

		<b>2. Grup sanitar</b>		
		<b>2.1. Pereti</b>		
46	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
		<i>Total</i>	lei	
47	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000
	4100126202818	Apa	m3	0,1200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800
		<i>Total</i>	lei	
48	RpCG01C	Prepararea mortarelor pentru zidarii, cu malaxorul, pe santier - mortar de var-ciment M-50-Z	m3	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0920
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	222,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3500
		<i>Total</i>	lei	
49	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (golurile dupa demontarea ferestrelor selectiv din pereti despartitori, usi)	100m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100
		<i>Total</i>	lei	
50	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000
		<i>Total</i>	lei	
51	RpCU05II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500
		<i>Total</i>	lei	
52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150
		<i>Total</i>	lei	
53	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	m2	

		de caramida sau blocuri mici de beton		
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050
		<i>Total</i>	lei	
54	RpCJ06B	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 15 - 25 cm latime (glafuri)	m	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010
		<i>Total</i>	lei	
55	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	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160
		<i>Total</i>	lei	
56	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	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003
		<i>Total</i>	lei	
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
		<i>Total</i>	lei	
58	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549
	4100126202818	Apa	m3	0,0010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010
		<i>Total</i>	lei	
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
		<i>Total</i>	lei	
60	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici	kg	0,5000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000

	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
		<i>Total</i>	lei	
61	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv (teavi incalzire)	m	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300
		<i>Total</i>	lei	
62	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8700
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300
		<i>Total</i>	lei	
63	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 pentu montarea placajelor	m2	
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120
		<i>Total</i>	lei	
		<b>2.2. Pardoseli</b>		
64	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900
	4100126202818	Apa	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500
		<i>Total</i>	lei	
65	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum k=2	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110
		<i>Total</i>	lei	
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330

	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120
		<i>Total</i>	lei	
67	CG01A1	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 100-T, se adauga 3cm (k=6)	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
		<i>Total</i>	lei	
68	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120
		<i>Total</i>	lei	
		<b>2.3. Tavane</b>		
69	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (12,5mm Hidro)	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475
		<i>Total</i>	lei	
70	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549
	4100126202818	Apa	m3	0,0010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010
		<i>Total</i>	lei	
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
		<i>Total</i>	lei	
72	CG09A adaptiv	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Baghete PVC la tavane kmanopera 0.5	m	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,0200

	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050
		<i>Total</i>	lei	
73	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acriloulenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acriloulenici	kg	0,5000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
		<i>Total</i>	lei	
		<b>2.4. Tâmplărie</b>		
74	RpCO56A	Demontari: tâmplărie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100
		<i>Total</i>	lei	
75	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 (2,1m x 0,7m x4buc - model coordonat cu beneficiarul)	m2	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
		<i>Total</i>	lei	
		<b>3. Apa / canalizare / incalzire (Hol/ Birouri/ Grup Sanitar)</b>		
76	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200
		<i>Total</i>	lei	
77	RpSA04B	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 63 mm - 110 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900
		<i>Total</i>	lei	
78	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600
		<i>Total</i>	lei	
79	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000
	1714227322940	Cinopa fuior	kg	0,0220

		<i>Total</i>	lei	
80	RpID21A	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 3/8"-1"	buc	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800
		<i>Total</i>	lei	
81	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600
		<i>Total</i>	lei	
82	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500
		<i>Total</i>	lei	
83	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000
		<i>Total</i>	lei	
84	RpSE02A	Demontarea unui boiler	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000
		<i>Total</i>	lei	
85	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h (Kmanopera = 0.25)	buc	
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	16,2000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500
		<i>Total</i>	lei	
86	RpVC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -S, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (conditioner existent Kmanopera = 0.25)	buc	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	66,7500
	2952270003150	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (existent)	buc	1,0000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000
		<i>Total</i>	lei	
87	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	1,0300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
		<i>Total</i>	lei	
88	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
		<i>Total</i>	lei	
89	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800
	2521216720160100	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	1,0300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
		<i>Total</i>	lei	
90	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
		<i>Total</i>	lei	
91	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400
		<i>Total</i>	lei	
92	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100
	252121671705020	Teava din material plastic d20	m	1,0200
	252315671943020	Cot din material plastic d20	buc	0,2000
	252315671945020	Teu din material plastic d20	buc	0,2100
	252315671946020	Reductie din material plastic d20	buc	0,0400
	252315671940020	Mufa din material plastic d20	buc	0,0400
	252315671953020	Racord drept M x Fe d20	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206
		<i>Total</i>	lei	
93	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300
	2521216717050	Teava din material plastic d25	m	1,0200
	252315671943025	Cot din material plastic d25	buc	0,1200
	252315671945025	Teu din material plastic d25	buc	0,1900
	252315671946025	Reductie din material plastic d25	buc	0,0400
	252315671940025	Mufa din material plastic d25	buc	0,0400
	252315671953025	Racord drept M x Fe d25	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219
		<i>Total</i>	lei	
94	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600
	252121671705032	Teava din material plastic d32	m	1,0200
	252315671943032	Cot din material plastic d32	buc	0,1200
	252315671945032	Teu din material plastic d32	buc	0,1900
	252315671946032	Reductie din material plastic d32	buc	0,0400
	252315671940032	Mufa din material plastic d32	buc	0,0400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239
		<i>Total</i>	lei	
95	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
96	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
97	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000
	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
98	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 2	buc	1,0000
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200
		<i>Total</i>	lei	
99	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 2	buc	1,0000
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500
		<i>Total</i>	lei	
100	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000
		<i>Total</i>	lei	
101	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	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000
	2521216717050	Teava din material plastic d25	m	0,6000
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000
		<i>Total</i>	lei	
102	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	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
103	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000
		<i>Total</i>	lei	
104	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C (existent)	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000
		<i>Total</i>	lei	
105	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu functionind cu apa calda (radiatoare 3buc: 2m x 0,5m)	m2	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500

	2822115720000	Radiatoare din otel sau aluminiu	m2	1,0100
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010
		<i>Total</i>	lei	
106	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240
		<i>Total</i>	lei	
107	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240
		<i>Total</i>	lei	
108	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000
		<i>Total</i>	lei	
109	RpSF05C	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, avind diametrul de 16-110 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600
		<i>Total</i>	lei	
		<b>4. Retea electrica interioara</b>		
		<b>4.1. Demontari</b>		
110	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200
		<i>Total</i>	lei	
111	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600
		<i>Total</i>	lei	
112	RpEA11D	Demontari tuburi din IPE-PVC si PEL sau elemente de protectie cu diametrul peste 20 mm, montat aparent, inclusiv scoaterea conductorilor.	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0800
		<i>Total</i>	lei	
		<b>4.2. Lucrari de montare</b>		
113	RpEG01B	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,31-0,90 mp, montat in nise sau pe perete (600x600x350 Tablou de distributie 48 de module)	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,0000
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	4,0000
	2874115881198	Saiba M 6	buc	4,0000
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000
	2874115800857	Suruburi cap hexagonal M 10x50 mm	buc	4,0000
	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	4,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200

		<i>Total</i>	lei	
114	RpEE01C	Montarea interupatoarelor tripolare pachet 10-63 A, montate aparent pe dibluri, console sau in cutiile tablourilor, racordate la conductori din cupru sau aluminiu	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0200
	11110001000243	Intrerupator manual 3P	buc	1,0100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000
		<i>Total</i>	lei	
115	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 (unipolar)	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500
		<i>Total</i>	lei	
116	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5700
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300
		<i>Total</i>	lei	
117	RpEA02C aplicativ	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. D32mm (*corectie norma: doar tub si manopera)	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5400
	252121670423432	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit D32	m	1,0250
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,1000
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500
		<i>Total</i>	lei	
118	RpEB01C	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 5x6.0 mm2 BBHГ-HFLTx-0,66	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000
	272210310700156	Conductor cupru 5x6.0 mm2 BBHГ-HFLTx-0,66	m	1,0200
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300
		<i>Total</i>	lei	
119	RpEA02A	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul pina la 16 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. D16mm (*corectie norma: doar tub si manopera)	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4600
	252121670423416	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit D16	m	1,0250
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,2000
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500
		<i>Total</i>	lei	
120	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (3x1.5 mm2 BBHГ-HFLTx-0,66)	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700
	2722103107001315	Conductor de aluminiu sau cupru 3x1.5 mm2 BBHГ-HFLTx-0,66	m	1,0300
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500
		<i>Total</i>	lei	
121	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi,	m	

		elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (3x2.5 mm2 BBHr-HFLTx-0,66)		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700
	2722103107001325	Conductor de aluminiu sau cupru 3x2.5 mm2 BBHr-HFLTx-0,66	m	1,0300
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500
		Total	lei	
122	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablu UTP)	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700
	2722103107001utp	Conductor de aluminiu sau cupru Cablu UTP	m	1,0300
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500
		Total	lei	
123	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IP, plinte PVC	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600
	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	1,0000
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030
		Total	lei	
124	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 (inclusiv rame duble/triple)	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100
	2746167335100	Priza	buc	1,0200
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000
		Total	lei	
125	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 Internet)	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100
	27461673351001	Priza Internet	buc	1,0200
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000
		Total	lei	
126	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050
		Total	lei	
127	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub (Tip LED 60x60 50W)	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	0,2000
		Total	lei	
128	RpEF17A	Montarea lampii de semnalizare -simbol 2735 (EXIT)	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200
	3150145100282	Lampa de semnalizare	buc	1,0000
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000

	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500
		<i>Total</i>	lei	
129	VC07A aplicativ	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră cu motor de 0,25 - 0,55 kw (in grup sanitar)	buc	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	

Data „\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(semnătura autorizată)

*Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de deviz).*