

Se completează de către operatorul economic.

CERERE DE PARTICIPARE
– *se completează de către operatorul economic.*

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. din
(ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului
. (denumirea contractului de achiziție publică), noi
(denumirea/numele ofertantului/candidatului), am luat cunoștință de condițiile și de cerințele
expuse în documentația de atribuire și exprimăm prin prezenta interesul de a participa, în
calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....

(semnătura autorizată)

Se completează de către operatorul economic.

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către _____ (_____
denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea** _____
(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție _____,
(tipul procedurii de achiziție)

pentru o durată de _____ zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de _____
(ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi
acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....

(semnătura autorizată)

Se aplică pentru garanția pentru ofertă - cuantum 2% din suma ofertei fără TVA.

BANCA

(denumirea)

SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ

pentru participare cu ofertă la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

cu privire la procedura de atribuire a contractului

_____,
(denumirea contractului de achiziție publică)

subsemnații _____,
(denumirea băncii)

înregistrat la _____,
(adresa băncii)

ne obligăm față de _____ să
(denumirea autorității contractante)

plătim suma de _____, la prima sa cerere scrisă și
(suma în litere și în cifre)

fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția, ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

1. Ofertantul _____
(denumirea ofertantului)

își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
Prezenta ofertă rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în Anunțul de participare (anexa nr.2), începînd cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu Anunțul de participare (anexa nr.2) și rămâne obligatorie și poate fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;

2. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul _____
(denumirea ofertantului)

nu a constituit garanția de bună execuție;

3. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul _____
(denumirea ofertantului)

a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;

Nu se execută vreo condiție, specificată în documentația de atribuire înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.

Prezenta garanție este valabilă până la data de _____

Parafată de Banca _____ în ziua ____ luna ____ anul ____
(semnătura autorizată)

Se completează de către operatorul economic.

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

(denumirea lucrărilor)

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 1			...	Anul (n)
		Luna				
		1	2	3	...	n
1.	Organizare de șantier					
2.	Obiect 01 Categorie de lucrări: _____ _____					
3.	Obiect 02 Categorie de lucrări: _____ _____					
...	Obiect n ... Categorie de lucrări: _____ _____					

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

Se completează de către operatorul economic.

DECLARAȚIE
privind experiența similară

1. Denumirea și obiectul contractului _____
 2. Numărul și data contractului _____
 3. Denumirea/numele beneficiarului _____
 4. Adresa beneficiarului _____
 5. Țara _____
 6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului _____
(se notează opțiunea corespunzătoare)
 - a) antreprenorul sau antreprenorul general (lider de asociație)
 - b) antreprenor asociat
 - c) subantreprenor
 7. Valoarea contractului _____

	exprimată în moneda în care s-a	exprimată în echivalent dolari SUA
încheiat contractul		

 - a) inițială (la data semnării contractului) _____
 - b) finală (la data finalizării contractului) _____
 8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: _____
 9. Perioada de executare a lucrării (luni)
 - a) contractată _____
 - b) efectiv realizată _____
 - c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul _____
 10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor _____
 11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție _____
 12. Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute în contracte _____
- Data completării: _____
- Semnat: _____
- Nume: _____
- Funcția în cadrul întreprinderii: _____
- Denumirea întreprinderii: _____

Se completează de către operatorul economic.

DECLARAȚIE
privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate

Nr d/o	Obiectul contract ului	Denumirea/ numele beneficiarului/Adresa	Calitatea antreprenorului*	Prețul contractu lui/ valoarea lucrărilor executate	Perioada de execuție a lucrării (luni)	Numărul și data procesului- verbal de recepție la terminarea lucrărilor
1						
2						
...						

* Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de: contractant unic sau lider de asociație; contractant asociat; subcontractant.

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea
corespunzătoare a contractului

Nr. d/o	Denumirea principalelor utilaje, echipamente, mijloace de transport, baze de producție (ateliere, depozite, spații de cazare) și laboratoare propuse de ofertant ca necesare pentru executarea lucrării, rezultate în baza tehnologiilor pe care el urmează să le adopte	Unitatea de măsură (bucăți și seturi)	Asigurate din dotare	Asigurate de la terți sau din alte surse
0	1	2	3	4
1.				
2.				
3.				
.				
n				

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

Se completează de către operatorul economic.

DECLARAȚIE
privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

Nr. d/o	Funcția	Studii de specialitate	Vechimea în munca de specialitate (ani)	Numărul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de conducător	Numărul certificatului de atestare și data eliberării
1	2	3	4	5	
	Arhitect-șef				
	Inginer-șef				
	Diriginți de șantier				
	Maiștri				
	Specialiști				

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

(Antetul instituției)

~~~~~

”\_” \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_

## AVIZ

pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor

Eliberat întreprinderii \_\_\_\_\_ IDNO \_\_\_\_\_ conform cererii nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_. În urma verificării actelor prezentate și informației rezultate din actele de control în ultimii 3 (trei) ani, potrivit Ordinului nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_, **Agenția pentru Supraveghere Tehnică** constată următoarele:

| Nr  | Informații                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Noțiuni                                                                                                                                                  | DA | NU | Nota |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------|
| I   | Încalcări constatate prin procese - verbale de control, emise în temeiul Legii nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)și/sau Hotărârii Guvernului nr. 360/1996 cu privire la controlul de stat al calității în construcții, intrate în vigoare, necontestate sau contestate dar confirmate prin hotărâri judecătorești executorii definitive: | încalcări foarte grave<br>(art. 5 <sup>1</sup> Legea nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)                         |    |    |      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sanctiuni economice<br>(cu exagerări ale costului mai mare de 15% din valoarea lucrărilor executate, inclusiv)                                           |    |    |      |
| II  | Au fost înregistrate cazuri de accidente:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Accidente tehnice grave                                                                                                                                  |    |    |      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                          |    |    |      |
| III | Întreprinderea dispune de necesarul de personal propriu calificat (specialiști și muncitori specializați cu certificate                                                                                                                                                                                                                                                           | Construcții civile, industriale și agrozootehnice<br>A.Terasamente, lucrări la structura clădirilor; structuri metalice; finisare, amenajare, protecție. |    |    |      |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | Construcții rutiere:<br>A.drumuri și piste de aviație;<br>B.poduri;<br>C.căi ferate.                                                                                                                                                                         |  |  |  |
|  |  | Construcții speciale:<br>A. hidrotehnice și pentru îmbunătățiri funciare;<br>B. fântâni arteziene;<br>C. porturi și debarcadere;<br>D. mine, cariere; E. tuneluri.                                                                                           |  |  |  |
|  |  | Instalații și rețele tehnico-edilitare:<br>A.de alimentare cu apă și canalizare;<br>B.de încălzire;<br>C. ventilație, climatizare; D. electrice;<br>E.de automatizare; F.telecomunicație;<br>G.semnalizare;<br>H.frigorifice,compresoare;<br>I. tehnologice. |  |  |  |
|  |  | Instalații industriale periculoase:<br>A. sub presiune, mecanisme de ridicat, cazane;<br>B. chimico-tehnologice; C. gazoducte magistrale;<br>D. sisteme de alimentare cu gaze.                                                                               |  |  |  |

Prezentul Aviz este cu titlu informativ și se eliberează la cererea solicitantului.

Este valabil **12 luni** de la data eliberării.

Director \_\_\_\_\_  
 (Prenume, Nume)

Semnătura \_\_\_\_\_

Ex. \_\_\_\_\_  
 (Prenume, Nume)

Tel. \_\_\_\_\_

~~~~~  
 (Antetul instituției)

Se completează de către autoritatea contractantă.

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR. 1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

LUCRĂRI

Obiectul: Lucrări de replanificare a încăperilor de la parterul imobilului din str. A. Pușkin, 42, mun. Chișinău (reprtat)

Autoritatea contractantă: Agenția Servicii Publice, mun. Chișinău, str. A. Pușkin, 42

1. Descriere generală *Lucrări de replanificare a încăperilor de la parterul imobilului din str. A. Pușkin, 42, mun. Chișinău*

Adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.

2. Informații și proiectare: *nu se aplică.*

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

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate: *Actul normativ CPL.01.01-2012 „Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcții-montaj prin metoda de resurse”*

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

4. Mostre: *nu se aplică.*

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate.

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente: *nu se aplică.*

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

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție: *nu se aplică.*

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

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor: *nu se aplică.*

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

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție: *nu se aplică.*

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

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive: *nu se aplică.*

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

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului: nu se aplică.

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

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor: nu se aplică.

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

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor: nu se aplică.

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

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor: nu se aplică.

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

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor: nu se aplică.

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

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor: nu se aplică.

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

16. Definiții: nu se atestă.

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

17. Cerințe privind calculul costului: nu se aplică.

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

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei: Conform pct. 17 din Anunțul de participare.

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți.

Documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți: Actul/documentul de împuternicire privind confirmarea împuternicirilor persoanei, alta decât organul de conducere (administratorul), de a depune oferta prin semnătură electronică în sistemul MTender, conform pct. 59 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministrului finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor: Conform pct. 17 din Anunțul de participare.

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

Documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți: -

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

Autoritatea contractantă: **Agencia Servicii Publice**

Data " ____ " _____

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

Obiectul: *Lucrări de replanificare a încăperilor de la parterul imobilului din str. A. Pușkin, 42, mun. Chișinău*

Autoritatea contractantă: *Agencia Servicii Publice, mun. Chișinău, str. A. Pușkin, 42*

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 Soluții arhitectural constructive (SAC)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demolari		
1	RpCG29C	Demolarea peretilor interiori	m3	49,5000
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	75,0000
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori	m2	620,0000
4	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din laminat	m2	22,0000
5	RpCM33A	Demontarea pardoselii existente din gresie	m2	320,0000
6	RpCM33A	Demontarea faiantei de la pereti	m2	280,0000
7	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m (umplere de goluri)	m3	0,8000
8	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	332,2700
9	RpIB12A	Demontari calorifere	buc	10,0000
10	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	300,0000
11	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	7,0000
12	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,0000
13	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	1,0000

1	2	3	4	5
14	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	60,0000
15	RpEE24A	Demontarea prizelor	buc	50,0000
16	RpEE24A	Demontarea intrerupatoarelor	buc	25,0000
17	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	400,0000
18	RpCO56C	Demontarea tavanelor suspendate existente	m2	320,0000
19	RpCO56B	Demontarea lambriurilor la pereti	m2	150,0000
20	RpCM33A	Demontarea gresiei de la scarile exterioare	m2	42,0000
21	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm	m2	280,0000
22	RpCP44A	Demontarea utilajului metalic existent	kg	300,0000
		Capitolul 2. Evacuare gunoi		
23	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	93,4000
24	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	93,4000
25	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	93,4000
		Capitolul 3. Pereti		
26	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W112 cu grosimea 150 mm placat in 2 straturi de placi Regips 12,5 mm hidrofoab cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 70 mm)	m2	135,5000
27	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,4600
		Capitolul 4. Buiandrugi		
28	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15	m2	6,0000

1	2	3	4	5
		mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile		
29	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	56,7200
30	CL18A	Confectii metalice inglobate in beton	kg	65,2000
31	CA04F	Beton turnat clasa C15	m3	0,2000
		Capitolul 5. Finisari interioare - Pereti Capitolul 5.1. Pereti existenti		
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betoncontact	m2	545,7000
33	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	545,7000
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	545,7000
35	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	545,7000
36	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	545,7000
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	545,7000
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	545,7000
39	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	545,7000
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	545,7000
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2	545,7000

1	2	3	4	5
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual		
		Capitolul 5.2. Pereti din gipscarton		
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	188,0000
43	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	188,0000
44	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	188,0000
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	188,0000
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	188,0000
47	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	188,0000
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	188,0000
49	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	188,0000
		Capitolul 5.3. Pereti incaperi sanitare		
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betonocontact	m2	75,6000
51	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	75,6000
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betonocontact	m2	75,6000
53	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	m2	75,6000

1	2	3	4	5
		alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor		
		Capitolul 6. Finisari interioare - Tavane		
54	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2	350,0000
55	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala)	m2	9,0000
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	9,0000
57	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	9,0000
58	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	9,0000
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	9,0000
60	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	9,0000
61	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	9,0000
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	9,0000
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,0000
		Capitolul 7. Finisari Pardosele		
		Capitolul 7.1. P1		
64	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VrI d4 mm pasa 150x150)	kg	674,8600
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	337,4300

1	2	3	4	5
66	CG01A1 k=6	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 sau se scade	m2	337,4300
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	337,4300
68	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	337,4300
69	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 (Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33)	m2	337,4300
		Capitolul 7.2. P2		
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,5400
71	CG01A1 k=6	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 sau se scade	m2	13,5400
72	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	13,5400
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	13,5400
74	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	13,5400
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	13,5400
76	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	13,5400
		Capitolul 7.3. P3		
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	42,0000
78	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	42,0000
		Capitolul 7.4. Plinte		

1	2	3	4	5
79	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	185,0000
		Capitolul 8. Tamplarie Capitolul 8.1. Usi		
80	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 (4 buc.)	m2	5,8800
81	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	3,0000
82	CK03A	Usi din MDF (oarbe) interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (8 buc.)	m2	17,0100
83	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle - pentru usi din lemn	buc	8,0000
84	CK33B	Miner cromat la usi	buc	8,0000
85	pret de piata	Lacata	buc	8,0000
86	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - p/u usi din lemn	m	55,0000
87	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (cu sticla) - 4 buc.	m2	7,5600
88	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu din aluminiu cu geam termopan la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (3 buc.)	m2	10,0000
		Capitolul 8.2. Ferestre		
89	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm,	m2	68,0600

1	2	3	4	5
		culoarea alba; pachet sticla:Low E 4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte		
90	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,36 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m	18,0000
91	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (l=0,25 m, grosimea tablei 0,5 mm, vopsit culoare alba)	m	18,0000
		Capitolul 8.3. Vitrine		
92	CK22B	Pereti din panouri de sticla, montati cu profil din aluminiu de calitate inalta, cu sticla mată	m2	150,0000
		Capitolul 9. Copertina C1		
93	CK35B	Element de fixare perete-sticla	buc	2,0000
94	CK35B	Element de fixare sticla-bara de tensiune	buc	2,0000
95	CK35B	Element de fixare perete-bara de tensiune	buc	2,0000
96	CH06A	Bara de tensiune din inox (8 buc.)	m	10,8000
97	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, polycarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii - copertina din sticla securizata C-1	m2	2,0000
		Capitolul 10. Copertina C2		
98	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat, inclusiv piulite si saibe	buc	12,0000
99	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: copertina metalica la intrarea centrala din teava profilata	kg	40,0000
100	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0400
101	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0400
102	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv (profnastil), montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi	m2	5,0000

1	2	3	4	5
		din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara		
		Capitolul 11. Vopsire balustrada existenta		
103	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea	m2	15,0000

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2
Încălzire. Ventilare. Condiționare (ÎVC)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
1	pret de piata	Sistema de refulare-aspiratie Verso-R-2000-UV-HCDX-R1-F7/M5-C5-L/A L=1600m3/h, P=400Pa, N=0,66kW, I=2,9A, n=2900 rot/min, Almalva Komfovent sau echivalent dupa caracteristici, inclusiv sistema de automatizare (K1B1) <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	1,0000
2	pret de piata	Schimbator de caldura RR-AL-700-L-O-SN (800x895x290)-PN-A1 sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	1,0000
3	pret de piata	Schimbator de caldura DX-G10-03R-0645-0360-115/-10-1*06C-26F-M1-C40-IS1-RC-1*5/8/1*22-150 Q=5,3kW sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	1,0000
4	pret de piata	Filtru cu clasa de filtratie M5	buc	1,0000
5	pret de piata	Filtru cu clasa de filtratie M7	buc	1,0000
6	pret de piata	Suport elastic 400x300	buc	4,0000
7	pret de piata	Telecomanda C5.1 Almava Komfovent sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	1,0000

1	2	3	4	5
8	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-400-300-700-S sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	1,0000
9	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-400-300-1000-S sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	1,0000
10	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-300-250-800-S sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	1,0000
11	pret de piata	Atenuator de zgomot AGS-160-50-900-M sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	2,0000
12	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-400-300-800-S sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	1,0000
13	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-400-300-900-S sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	1,0000
14	pret de piata	Bloc compresor-condensat R32, cu pompa DX MOU-24HFN8H U Qx-10,6 kw, Qt=11,1 kw, N=2,5 kw, cu telecomanda, senzor de temperatura sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	1,0000
15	pret de piata	Suport elastic TR T600/100 sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	6,0000
16	pret de piata	Unitate externa VRV DAIKIN RXYSQ12TY1 SPLIT Q=10,6 kw sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		<i>respective</i>		
17	pret de piata	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ15A 1.5kW sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	3,0000
18	pret de piata	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ25A 2.5kW sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	3,0000
19	pret de piata	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ40A 3,9kW sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	2,0000
20	pret de piata	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ50A 4,9kW sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	2,0000
21	pret de piata	Unitate interna VRV tip canal Daikin FSQ50A 4,9kW sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	1,0000
22	pret de piata	Set refnet KHRQM22M20T Daikin sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	9,0000
23	pret de piata	Set refnet KHRQM22M64T Daikin sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	1,0000
24	pret de piata	Telecomanda BRC1H52W Daikin sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	11,0000
25	pret de piata	Ventilator TD-MIXVENT 350/125 Soler&Palau	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		L=150-200m ³ /h (B1) sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>		
26	pret de piata	Clapeta 400x300 cu electrofuziune Belimo sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	1,0000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
27	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, 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 (sistema de refulare aspiratie)	buc	1,0000
28	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	7,0000
29	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,0000
30	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	11,0000
31	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	2,0000
		Capitolul 3. Lucrari sanitare Capitolul 3.1. Incalzire		
32	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-2000) sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	3,0000
33	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1800) sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	2,0000
34	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		1600) sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>		
35	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1400) sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	2,0000
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1320) sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	1,0000
37	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1000) sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	3,0000
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1120) sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	3,0000
39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-920) sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	1,0000
40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-800) sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	1,0000
41	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 11K-500-600) sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	2,0000
42	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RTR-N coltar,Danfoss) sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	20,0000

1	2	3	4	5
43	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV coltar ,Danfoss) sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	20,0000
44	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RA-N-Y Danfoss) sau echivalent dupa caracteristici <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	14,0000
45	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc	20,0000
46	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc	2,0000
47	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,2 mm	m	6,0000
48	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 26x2,2 mm	m	4,0000
49	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva	m2	1,1000
50	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	10,0000
51	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	10,0000
52	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm (k=1,4 la fittinguri)	m	115,0000
53	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind	m	100,0000

1	2	3	4	5
		diametrul exterior de 25x3,5 mm (k=1,4 la fittinguri)		
54	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x4,5 mm (k=1,4 la fittinguri)	m	70,0000
55	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m	115,0000
56	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m	100,0000
57	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4mm	m	70,0000
58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	215,0000
59	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	70,0000
60	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	50,0000
61	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 3 cai)	buc	2,0000
62	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc	2,0000
63	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	2,0000
64	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN20)	buc	8,0000
65	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN40)		
66	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Manometru OBM-1	buc	10,0000
67	pret de piata	Manometru OBM-1	buc	10,0000
68	IA18A	Termometru tehnic	buc	7,0000
69	pret de piata	Termometru tehnic	buc	7,0000
		Capitolul 3.2. Ventilare		
		Capitolul 3.2.1. K1B1		
70	F E03 A	Teava de cupru diametrul 5.8 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	22,0000
71	F E03 D	Teava de cupru diametrul 22 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	22,0000
		Capitolul 3.2.2. K2		
72	F E03 B	Teava de cupru diametrul 6,4 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	48,0000
73	F E03 C	Teava de cupru diametrul 9,5 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	35,0000
74	F E03 C	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	54,0000
75	F E03 D	Teava de cupru diametrul 15,9 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	34,0000
76	F E03 D	Teava de cupru diametrul 19,1 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	3,0000

1	2	3	4	5
77	F E03 E	Teava de cupru diametrul 28,6 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	7,0000
		Capitolul 3.2.3. B1		
78	GD08D	Umbrela, 300x350 (c.5.904-51)	buc	1,0000
79	GD08D	Umbrela, 400x300 (c.5.904-51)	buc	1,0000
80	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara 600x300	buc	1,0000
81	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x400 mm	m2	1,0400
82	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	1,0400
83	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	1,0400
84	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor rectangular 500x500-ALCM)	buc	1,0000
85	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor rectangular 300x300-ALCM)	buc	10,0000
86	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor rectangular 250x250-ALCM)	buc	14,0000
87	CL20A	Regulator de debit 300x300x250	buc	10,0000
88	CL20A	Regulator de debit 250x250x250	buc	14,0000
89	CL20A	Regulator de debit 150x100	buc	10,0000
90	CL20A	Regulator de debit 200x100	buc	6,0000
91	CL20A	Regulator de debit 200x150	buc	2,0000
92	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x300 mm	m2	42,0000
93	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm	m2	35,2000

1	2	3	4	5
		grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm		
94	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm	m2	7,0000
95	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2	6,3000
96	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm	m2	32,0000
97	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2	4,2000
98	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm	m2	33,0000
99	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2	12,0000
100	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2	30,0000
101	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al 13 mm	m2	201,7000
102	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x300 mm	m2	36,4000
103	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2	1,0000
104	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate,	m2	37,4000

1	2	3	4	5
		avind grosimea de 50 mm		
105	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	37,4000
106	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2	4,0000
107	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm	m2	6,5900
108	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	6,2800
109	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2	0,9800
110	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	0,6300
111	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al 13 mm	m2	18,4800
112	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	60,0000
113	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	50,0000
114	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	10,0000
115	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MV 430/2, Vents	buc	2,0000
116	CO18A	Usite pitometrice dupa tipul CTD 8281 A9-57, inclusiv toate accesoriile necesare	buc	20,0000

1	2	3	4	5
117	CO18A	Usite pentru curatarea dupa tipul CTD 8281 TY36-461-84, inclusiv toate accesoriile necesare	buc	2,0000

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3
Iluminat electric interior. Echipament electric de forță (IEI. EEF)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	50,0000
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	50,0000
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,0000
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,0000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. Panou de anclansare automata a rezervei AAR-1 din SPD-5 blocul Nr.2 (existent)		
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000
		Capitolul 2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; PPD-3, (existent)		
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	2,0000
		Capitolul 2.3. Tablou de metal aplicabil/IP-31; analogic ИММ-1-0, 395x310x220		
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Tablou de metal aplicabil/IP-31; analogic ИММ-1-0, 395x310x220	buc	1,0000
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,0000
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C6/4,5 kA		
10	08-03-529-5	Mecanism de blocare pentru contactor КМИ(09-32А)	buc	1,0000
11	08-03-529-1	Contactora seria КМИ-22510/25А/230V	buc	2,0000
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000
		Capitolul 2.4. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31		
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc	1,0000
14	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32, 3 poli, In-10A	buc	1,0000
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000
16	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000
		Capitolul 2.5. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31		
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc	1,0000
18	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32, 3 poli, In-10A	buc	1,0000
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000
20	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000
		Capitolul 2.6. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31		
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc	1,0000
22	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		coloana, BH32, 3 poli, In-10A		
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,0000
24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000
		Capitolul 2.7. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/36module/IP-31		
25	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,0000
26	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/25A	buc	1,0000
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/10/30mA	buc	10,0000
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	4,0000
29	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OPI1-C.3P	buc	1,0000
30	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000
		Capitolul 2.8. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/24module/IP-31		
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc	1,0000
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	2,0000
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,0000
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		1P/C16/4,5 kA		
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000
37	08-03-525-2	Contacteur electromagnetic modular ППК-32	buc	1,0000
38	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000
		Capitolul 2.9. Cabluri		
39	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 inclusiv	100 m	11,4500
40	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	635,0000
41	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	510,0000
42	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1,3000
43	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*4,0	m	25,0000
44	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	25,0000
45	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*10,0	m	80,0000
46	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 inclusiv	100 m	0,8000
47	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	80,0000
48	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 inclusiv	100 m	0,2000
49	pret de piata	Cablu VVG-LS 4x1,0	m	10,0000
50	pret de piata	Cablu VVG-A- FRLS 4x1,0	m	10,0000
51	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,2000

1	2	3	4	5
52	pret de piata	Cablu PV 1x10,0	m	20,0000
		Capitolul 2.10. Echipament de iluminat (de creat resursa)		
53	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	100 buc	0,5000
54	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-54, 1800Lm, 18W, 595x295x85 mm	100 buc	0,0200
55	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc	0,0700
56	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	100 buc	0,0100
		Capitolul 2.11. Articole electrice de instalare (de creat resursa)		
57	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc	0,1700
58	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc	0,0500
59	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc	0,0400
60	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	100 buc	0,0200
61	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc	0,8800
62	pret de piata	Rama orizontala cu trei locuri	buc	25,0000
63	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	115,0000
		Capitolul 2.12. Tevi (de creat resursa)		
64	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	6,6500
65	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	5,7500
66	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm,	100 m	0,5000

1	2	3	4	5
		U=PVC cu proprietati de autostingere		
67	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,3000
		Capitolul 3. Utilaj Capitolul 3.1. Panou de anclansare automata a rezervei AAR-1 din SPD-5 blocul Nr.2 (existent)		
68	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000
		Capitolul 3.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; PPD-3, (existent)		
69	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	2,0000
		Capitolul 3.3. Tablou de metal aplicabil/IP-31; analogic ИММ-1-0, 395x310x220		
70	pret de piata	Tablou de metal aplicabil/IP-31; analogic ИММ-1-0, 395x310x220	buc	1,0000
71	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,0000
72	pret de piata	Releu de control al fazei, ORF 06 3; 220-460V	buc	1,0000
73	pret de piata	Conector PPM78/3(PYF11A) pentru PЭК78/3(MY3) modular	buc	1,0000
74	pret de piata	Mecanism de blocare pentru contactor КМИ(09-32A)	buc	1,0000
75	pret de piata	Lampa AD22DS (LED) d=22mm, verde	buc	1,0000
76	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C6/4,5 kA	buc	1,0000
77	pret de piata	Consola PKI-11, contacte auxiliare 1nd+1ni	buc	2,0000
78	pret de piata	Contacteur seria КМИ-22510/25A/230V	buc	2,0000
79	pret de piata	Releu PЭК78/3(MY3)	buc	1,0000
80	pret de piata	Lampa AD22DS (LED) d=22mm, rosu	buc	1,0000
		Capitolul 3.4. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31		
81	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000
82	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000
83	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		Capitolul 3.5. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31		
84	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000
85	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000
86	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000
		Capitolul 3.6. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31		
87	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000
88	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000
89	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,0000
		Capitolul 3.7. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/36module/IP-31		
90	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,0000
91	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000
92	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	10,0000
93	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	4,0000
94	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-C.3P	buc	1,0000
		Capitolul 3.8. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/24module/IP-31		
95	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000
96	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000
97	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	2,0000
98	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,0000
99	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,0000
100	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000

1	2	3	4	5
101	pret de piata	Contactator electromagnetic modular IIPK-32	buc	1,0000
102	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog BK-11	buc	1,0000
103	pret de piata	Declansator independent PH-47	buc	1,0000

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4
Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare (RIAC)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Rețele interioare de alimentare cu apă rece și caldă		
1	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m	55,0000
2	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m	5,0000
3	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apă caldă sau rece executată din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic	m	60,0000
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m	55,0000
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m	5,0000
6	IC38H	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	4,0000
7	IC38H	Cot PPR, D=25 mm	buc	10,0000
8	IC38G	Cot PPR, D=20 mm	buc	5,0000
9	IC38H	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	2,0000
10	SD06A	Olandez FI PPR, D=20 mmx1/2"	buc	4,0000
11	IC38G	Mufa PPR, D=20 mm	buc	2,0000
12	IC38H	Mufa PPR, D=25 mm	buc	19,0000

1	2	3	4	5
13	IC38B	Adaptor (mufa) PPR, FE D=25 mmx1"	buc	2,0000
14	IC38B	Racord multistrat FE D=25 mmx1"	buc	2,0000
15	SD19B	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	2,0000
16	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,0000
17	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. (cu 2 robineti)	buc	2,0000
18	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	2,0000
		Capitolul 2. Retele interioare de canalizare		
19	RCsB21A k=4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 200 cm, in elementele de beton (gaurirea peretelui)	buc	1,0000
20	RCsB10A k=3	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee pina la 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	1,0000
21	SA04I	Tub de protectie din otel D=200 mmx4 mm	m	0,4000
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 100 mm PPVC	m	12,0000
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m	3,0000
24	SB09C	Manson PVC, D=50 mm	buc	3,0000
25	SB09E	Manson PVC, D=110 mm	buc	6,0000
26	SB09E	Teu PVC 90 grade, D=110 mm	buc	3,0000

1	2	3	4	5
27	SB09C	Teu PVC 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000
28	SB09E	Cot PVC 90 grade, D=110 mm	buc	4,0000
29	SB09C	Cot PVC 90 grade, D=50 mm	buc	4,0000
30	SB09E	Reductie PVC 110x50 mm	buc	1,0000
31	SB09E	Aerator de capat cu membrana D=110 mm	buc	1,0000
32	SA37I	Brida fixare cu diblu OL/ZN D=110 mm	buc	4,0000

Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1
Amenajarea teritoriului (PG)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demolari		
1	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	71,5000
2	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	20,0000
3	TrI1AA01C2	Incarcarea gunoiului din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in auto categoria 2	t	6,5000
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	6,5000
		Capitolul 2. Pavaj		
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,0000
6	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj vibropresat grosime 6 cm model caramida cu suprafata de granit)	m2	60,0000
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300x1000 mm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	40,0000

1	2	3	4	5
		Capitolul 3. Bordura de sprijin		
8	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,0000
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	74,8800
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	102,0000
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C15	m3	5,0000
		Capitolul 4. Spatii verzi		
12	TsH24C	Plantari puieti de arbori decorativi ,fara balot - Tuie H peste 1,30 m	buc	10,0000
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,1500
		Capitolul 5. Scaune		
14	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	5,0000

NOTĂ: Pentru utilajele din compartimentul Încălzire. Ventilare. Condiționare (ÎVC) în oferte, operatorii economici urmeaza a indica modelul concret al utilajelor propuse cu caracteristicile respective.

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).

CONTRACT – MODEL