

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 (art. 5 ¹ Legea nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)			
		Sanțiuni economice (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 A.Terasamente, lucrări la structura clădirilor; structuri metalice; finisare, amenajare, protecție.			

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

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                    | Unitatea de măsură | Volum    |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                      | 4                  | 5        |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Demolari</b>                                                                           |                    |          |
| 1      | RpCO56C                     | Demontarea tavanelor suspendate existente                                                              | m2                 | 374,0000 |
| 2      | RpCK41C                     | Desfacerea pardoselilor din linoleum                                                                   | m2                 | 357,0000 |
| 3      | RpCM33A                     | Demontarea pardoselii existente din gresie                                                             | m2                 | 16,0000  |
| 4      | RpCJ35A                     | Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori                                                         | m2                 | 79,8000  |
| 5      | RpCM33A                     | Demontarea faiantei de la pereti                                                                       | m2                 | 79,8000  |
| 6      | RpCG29A                     | Demolarea peretilor interiori                                                                          | m2                 | 33,7700  |
| 7      | RpCO56A                     | Demontarea constructiilor usoare din tamplarie din PVC                                                 | m2                 | 94,4300  |
| 8      | RpCI42F                     | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi - intrare acoperis | m2                 | 36,0000  |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                             | 4   | 5        |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 9  | RpCK42A     | Desfacerea sapei de mortar de ciment                                                                                                          | m2  | 36,0000  |
| 10 | RpCM33A     | Demontarea pardoselii existente din gresie - scara intrare                                                                                    | m2  | 76,4400  |
| 11 | RpCK42A     | Desfacerea sapei de mortar de ciment - scara intrare                                                                                          | m2  | 76,4400  |
| 12 | RpCO56A     | Demontari: timplarie - usi                                                                                                                    | m2  | 30,8000  |
| 13 | RpCO56A     | Demontari: timplarie - ferestre                                                                                                               | m2  | 125,7000 |
|    |             | <b>Capitolul 2. Evacuare gunoi</b>                                                                                                            |     |          |
| 14 | TrB05B2-5   | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m                                           | t   | 45,5000  |
| 15 | TrI1AA02C3  | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3                            | t   | 45,5000  |
| 16 | TsI50G      | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)                                                           | t   | 45,5000  |
|    |             | <b>Capitolul 3. Forare gauri canale de ventilare</b>                                                                                          |     |          |
| 17 | RCsB29D     | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm           | buc | 18,0000  |
| 18 | RCsB29N k=2 | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 300 mm          | buc | 9,0000   |
| 19 | RCsB29S     | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 1250x350 mm     | buc | 2,0000   |
| 20 | RCsB29S     | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 700x450 mm      | buc | 1,0000   |
| 21 | RCsB29S     | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 600x450 mm      | buc | 1,0000   |
|    |             | <b>Capitolul 4. Tamplarie</b>                                                                                                                 |     |          |
|    |             | <b>Capitolul 4.1. Usi</b>                                                                                                                     |     |          |
| 22 | CK03A       | Usi din MDF (oarbe) interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe | m2  | 10,7000  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
|    |               | ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (6 buc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |
| 23 | CK33C         | Broasca aplicata sistem Yalle - pentru usi din lemn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 6,0000   |
| 24 | CK33B         | Miner cromat la usi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 6,0000   |
| 25 | pret de piata | Lacata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 6,0000   |
| 26 | CK07B         | Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - p/u usi din lemn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 30,0000  |
| 27 | 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 - cu panou termoizolant (3 buc.)                                                                                                                           | m2  | 4,2000   |
| 28 | 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 - profil PVC 5 camere cu geam termopan Low E (1 buc.)                                                                                                      | m2  | 3,7000   |
| 29 | CK25A         | Usi din sticla fonoizolanta (2 buc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2  | 3,8000   |
| 30 | 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  | 18,3000  |
| 31 | CK33A         | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 3,0000   |
|    |               | <b>Capitolul 4.2. Ferestre</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |
| 32 | CK57F         | Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte | m2  | 125,7000 |
| 33 | CK26C         | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,36 m, grosimea 2 cm, culoare alba)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 57,5100  |
|    |               | <b>Capitolul 5. Pereti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4  | 5        |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |
| 34 | 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 | 46,4800  |
| 35 | CK22B | Panouri din sticla cu profil de fixare orizontal doar pe tavan si pardosea tip "Nayada-Twin" sau analogic                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 28,5000  |
|    |       | <b>Capitolul 6. Finisari interioare - Pereti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |
|    |       | <b>Capitolul 6.1. Tip W-1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |
| 36 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 447,1200 |
| 37 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 447,1200 |
| 38 | CF56A | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                                                                                                             | m2 | 447,1200 |
| 39 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 447,1200 |
| 40 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                                                                                                                                     | m2 | 447,1200 |
|    |       | <b>Capitolul 6.2. Tip W-2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |
| 41 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 46,4800  |
| 42 | CF17C | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj                                                                                                                                                                                | m2 | 46,4800  |
| 43 | CF50B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.                                                                                                                                                                                    | m2 | 46,4800  |
| 44 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 46,4800  |
| 45 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 46,4800  |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4  | 5          |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |            |
| 46 | CF56A | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 46,4800    |
| 47 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 46,4800    |
| 48 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                                                                                                                                            | m2 | 46,4800    |
|    |       | <b>Capitolul 6.3. Tip W-3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |            |
| 49 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betoncontact                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 79,6000    |
| 50 | 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 | 79,6000    |
| 51 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betoncontact                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 79,6000    |
| 52 | 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 | 79,6000    |
|    |       | <b>Capitolul 6.4. Profile decorative</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |            |
| 53 | CK18A | Profiluri decorative 40x25mm din mdf tip egger sau analog                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m  | 2 210,0000 |
|    |       | <b>Capitolul 7. Finisari interioare - Pardoseli</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |            |
|    |       | <b>Capitolul 7.1. Tip P-1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |            |
| 54 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 342,0000   |
| 55 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 342,0000   |
| 56 | CG56A | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2 | 342,0000   |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                         | 4  | 5        |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| 57 | CN53A      | Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor                                                                                         | m2 | 342,0000 |
| 58 | CG47D      | Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*1200 mm                     | m2 | 342,0000 |
|    |            | <b>Capitolul 7.2. Tip P-2</b>                                                                                                             |    |          |
| 59 | CE17A      | Bariera de vapori - pelicola Jutafol                                                                                                      | m2 | 16,3000  |
| 60 | IzF53A     | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat | m2 | 16,3000  |
| 61 | IzF04B k=2 | Strat hidroizolant executat pe toata suprafata cu mastic de bitum - linocrom                                                              | m2 | 16,3000  |
| 62 | CG01A      | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                  | m2 | 16,3000  |
| 63 | CN53A      | Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor                                                                                         | m2 | 16,3000  |
| 64 | CG56A      | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10 mm                                                                                 | m2 | 16,3000  |
| 65 | CN53A      | Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor                                                                                         | m2 | 16,3000  |
| 66 | CG47D      | Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm                      | m2 | 16,3000  |
|    |            | <b>Capitolul 7.3. Tip P-3</b>                                                                                                             |    |          |
| 67 | CG01A      | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                  | m2 | 15,7000  |
| 68 | CN53A      | Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor                                                                                         | m2 | 15,7000  |
| 69 | CG56A      | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10 mm                                                                                 | m2 | 15,7000  |
| 70 | CN53A      | Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor                                                                                         | m2 | 15,7000  |
| 71 | CG47D      | Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*1200 mm                     | m2 | 15,7000  |
|    |            | <b>Capitolul 8. Finisari interioare - Tavane</b>                                                                                          |    |          |
| 72 | CK29F      | Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-                                                 | m2 | 374,0000 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                      | 4  | 5       |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|    |                 | grila                                                                                                                                                                                                  |    |         |
|    |                 | <b>Capitolul 9. Finisari exterioare</b>                                                                                                                                                                |    |         |
|    |                 | <b>Capitolul 9.1. Pereti intrare</b>                                                                                                                                                                   |    |         |
| 73 | CN54B           | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade                                                                                                            | m2 | 45,5200 |
| 74 | 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 | 45,5200 |
| 75 | CF50B aplicativ | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe ciment, la pereti (Adeviz Ideal Fasad, norma de consum 7,14 kg/m.p.)                                                       | m2 | 45,5200 |
| 76 | CN54B           | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade                                                                                                            | m2 | 45,5200 |
| 77 | CF30A           | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti                                                                                                                 | m2 | 45,5200 |
| 78 | CN11B           | Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita - vopsea hidrofuga                                 | m2 | 45,5200 |
|    |                 | <b>Capitolul 9.2. Glafuri d=400 mm</b>                                                                                                                                                                 |    |         |
| 79 | IzF55C          | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 30 mm | m2 | 53,2000 |
| 80 | CN54B           | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade                                                                                                            | m2 | 53,2000 |
| 81 | CF30A           | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti                                                                                                                 | m2 | 53,2000 |
| 82 | CN11B           | Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita - vopsea hidrofuga                                 | m2 | 53,2000 |
| 83 | CK26B           | Lacrimar din aluminiu vopsit d=450 mm                                                                                                                                                                  | m  | 20,4000 |
|    |                 | <b>Capitolul 9.3. Glafuri d=250 mm</b>                                                                                                                                                                 |    |         |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4  | 5        |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| 84 | IzF55C     | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 30 mm                                                                                                                                                                                                       | m2 | 21,8000  |
| 85 | CN54B      | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 21,8000  |
| 86 | CF30A      | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 21,8000  |
| 87 | CN11B      | Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita - vopsea hidrofuga                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 21,8000  |
| 88 | CK26B      | Lacrimar din aluminiu vopsit d=250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m  | 99,8800  |
|    |            | <b>Capitolul 9.4. Finisare copertina</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |
| 89 | CD07A      | Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Casete din Altcombond, Albastru RAL 5002)                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 101,6000 |
|    |            | <b>Capitolul 9.5. Finisare acoperis intrare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |
| 90 | CE13A      | Bariera de vapori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 36,0000  |
| 91 | IzF10A     | Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 11 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 36,0000  |
| 92 | CC03C      | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR-1 D 3 mm 150x150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg | 115,2000 |
| 93 | IzF18B k=3 | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 6 cm                                                                                                                                    | m2 | 36,0000  |
| 94 | IzF02A     | Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (Geotextil Sika S-Felt A300 300 gr/m2 sau echivalent dupa caracteristici pentru acoperis neexploatabil) | m2 | 36,0000  |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5        |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 95  | IzF02A | Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (Membrana PVC Sikaplan 15-G, 1,5 mm rezistent la UV culoare alba sau echivalent dupa caracteristici) | m2  | 36,0000  |
| 96  | SB26A  | Gura de scurgere (receptor) din material plastic, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 1,0000   |
|     |        | <b>Capitolul 9.6. Finisare scari exterioare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |
| 97  | CB03A  | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 21,2000  |
| 98  | CC03C  | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR-1 D 4 mm 150x150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg  | 189,7700 |
| 99  | CA03F  | Beton clasa C15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3  | 6,1100   |
| 100 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2  | 76,4400  |
| 101 | CG47D  | Pardoseli din placi prefabricate din fibrobeton d=20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2  | 76,4400  |
| 102 | CH06A  | Balustrade din aluminiu nichelat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 50,0000  |

**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      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Utilaj</b>                                                                                                                                                  |                    |        |
| 1      | pret de piata               | Sistema de refulare-aspiratie Verso-R-2000-F-E-R1-F7/M5-C5-L/A L=1920m3/h, P=400Pa, N=0,66kW, I=2,9A, n=2900 rot/min, Almalva Komfovent sau echivalent dupa caracteristici, | buc                | 1,0000 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                          | 4   | 5      |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |               | inclusiv sistema de automatizare (K1)                                                                                                      |     |        |
| 2  | pret de piata | Schimbator de caldura RR-AL-1000x120-L-O-SN (1100x1100x420)-PN-A1-Z sau echivalent dupa caracteristici                                     | buc | 1,0000 |
| 3  | pret de piata | Filtru cu clasa de filtratie M5                                                                                                            | buc | 1,0000 |
| 4  | pret de piata | Filtru cu clasa de filtratie M7                                                                                                            | buc | 1,0000 |
| 5  | pret de piata | Suport elastic D 355                                                                                                                       | buc | 4,0000 |
| 6  | pret de piata | Atenuator de zgomot STS-IVR3BA 600-300-700-S sau echivalent dupa caracteristici                                                            | buc | 1,0000 |
| 7  | pret de piata | Atenuator de zgomot STS-IVR3BA 600-300-1250-S sau echivalent dupa caracteristici                                                           | buc | 1,0000 |
| 8  | pret de piata | Calorifer de racire cu freon DCF-2,0-14 Qx=10,55kWt, N=3,65 kWt sau echivalent dupa caracteristici                                         | buc | 1,0000 |
| 9  | pret de piata | Clapeta 400x300 cu electrofuziune Belimo                                                                                                   | buc | 2,0000 |
| 10 | pret de piata | Bloc compresor-condensat MOU-36HFN8 U Qx=10,55 kw, Qt=11,1 kw, N=3,5 kw, cu telecomanda sau echivalent dupa caracteristici                 | buc | 1,0000 |
| 11 | pret de piata | Unitate interna tip split clasa A+ RAV-GM110ATR-E Qx=9,5 kWt, Qt=11,2 kWt Toshiba sau echivalent dupa caracteristici                       | buc | 4,0000 |
| 12 | pret de piata | Unitate externa RAV-RM1101BTP-E Qx=9,5kWt, Qt=11,2 kWt Toshiba sau echivalent dupa caracteristici                                          | buc | 1,0000 |
| 13 | pret de piata | Sistema split Qx=6 kWt, Qt=6,5 kWt, unitate interna FTXM 50R, unitate externa RZAG 50 A, cu telecomanda sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 |
| 14 | pret de piata | Sistema split Qx=3,5 kWt, Qt=4 kWt, unitate interna FTXM 35R, unitate externa RZAG 35 A, cu telecomanda sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 |
| 15 | pret de piata | Ventilator TD 350/100 Soler&Palau L=100m3/h sau echivalent dupa caracteristici                                                             | buc | 1,0000 |
| 16 | pret de piata | Ventilator de fereastră 150/6 P L=70m3/h, N=0,018 kwt Vortice sau echivalent dupa caracteristici                                           | buc | 1,0000 |
|    |               | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                     |     |        |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5        |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 17 | VC18A      | Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, 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   |
| 18 | VC37A      | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari                                                                                                                                                                          | buc | 5,0000   |
| 19 | VC11A      | Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg                                                                                                                                                                                                              | buc | 2,0000   |
| 20 | 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 | 2,0000   |
|    |            | <b>Capitolul 3. Lucrari sanitare</b><br><b>Capitolul 3.1. Demontari</b>                                                                                                                                                                                                                     |     |          |
| 21 | RpIB12A    | Demontari calorifere                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 23,0000  |
| 22 | RpIC19A    | Demontarea tevi 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   | 200,0000 |
| 23 | RpVC41A    | Demontarea aparatului de aer conditionat Qx=25kWt                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,0000   |
| 24 | RpVC41A    | Demontarea aparatului de aer conditionat Qx=10kWt                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 2,0000   |
| 25 | RpVA35C    | Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm                                                                                                                                          | m2  | 144,4000 |
| 26 | RpVC52A    | Demontarea dulapului de climatizare - 130 kg - 1 buc.                                                                                                                                                                                                                                       | kg  | 130,0000 |
| 27 | RpVC52A    | Demontarea dulapului de climatizare - 84 kg - 2 buc.                                                                                                                                                                                                                                        | kg  | 168,0000 |
| 28 | TrB05B2-5  | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m                                                                                                                                                                                         | t   | 1,6000   |
| 29 | TrI1AA02C3 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3                                                                                                                                                                          | t   | 1,6000   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                               | 4   | 5        |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
|    |        |                                                                                                                                                                                                 |     |          |
| 30 | TsI50G | Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)                                                                                                            | t   | 1,6000   |
|    |        | <b>Capitolul 3.2. Incalzire</b>                                                                                                                                                                 |     |          |
| 31 | IB06A  | Radiatoare din bimetel H=500 mm, S=100 - 10 sectii                                                                                                                                              | buc | 1,0000   |
| 32 | IB06B  | Radiatoare din bimetel H=500 mm, S=100 - 12 sectii                                                                                                                                              | buc | 1,0000   |
| 33 | IB06B  | Radiatoare din bimetel H=500 mm, S=100 - 13 sectii                                                                                                                                              | buc | 4,0000   |
| 34 | IB06B  | Radiatoare din bimetel H=500 mm, S=100 - 14 sectii                                                                                                                                              | buc | 7,0000   |
| 35 | IB06B  | Radiatoare din bimetel H=500 mm, S=100 - 15 sectii                                                                                                                                              | buc | 12,0000  |
| 36 | IB20B  | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe pardosele                                                                                                                          | buc | 50,0000  |
| 37 | ID07A  | Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RTD-N D1/2)                                                                                        | buc | 25,0000  |
| 38 | 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)                                                     | buc | 25,0000  |
| 39 | ID01A  | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV coltar)                                                     | buc | 25,0000  |
| 40 | ID04A  | Dezaerator automat D15 mm                                                                                                                                                                       | buc | 25,0000  |
| 41 | ID04A  | Robinet de golire D15 mm                                                                                                                                                                        | buc | 10,0000  |
| 42 | 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 ASV-PV Danfoss D20 mm) sau echivalent dupa caracteristici | buc | 5,0000   |
| 43 | 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 ASV-M Danfoss D20 mm) sau echivalent dupa caracteristici  | buc | 5,0000   |
| 44 | IC35B  | Teava din polipropilena armata sau nearmata,                                                                                                                                                    | m   | 190,0000 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5        |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
|    |         | montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm - Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy (k=1,3 la fittinguri) sau echivalent dupa caracteristici                                            |     |          |
| 45 | IC35C   | Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm - Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy (k=1,3 la fittinguri) sau echivalent dupa caracteristici | m   | 410,0000 |
| 46 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm                                                                                                                                                         | m   | 190,0000 |
| 47 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm                                                                                                                                                         | m   | 410,0000 |
| 48 | 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   | 600,0000 |
| 49 | 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 (k=1,4 la fittinguri)                                                    | m   | 142,0000 |
| 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   | 142,0000 |
| 51 | RpSF50A | Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa                                                                                                                                                                                                         | m   | 142,0000 |
| 52 | IC42B   | Metal pentru elemente de sustinere                                                                                                                                                                                                                                               | kg  | 89,0000  |
| 53 | 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 | 1,0000   |
| 54 | IC40B   | Suport de prindere pentru colectoare                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,0000   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                    | 4   | 5        |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 55 | IA52A   | Cutie de amplasare a colectoarelor                                                                                                                                                   | buc | 1,0000   |
| 56 | 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 DN32)                    | buc | 2,0000   |
| 57 | 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 | 10,0000  |
| 58 | ID04A   | Robinet de golire D15 mm                                                                                                                                                             | buc | 2,0000   |
|    |         | <b>Capitolul 3.3. Ventilare. Conditionare</b>                                                                                                                                        |     |          |
|    |         | <b>Capitolul 3.3.1. Tevi conditionare</b>                                                                                                                                            |     |          |
| 59 | F E03 B | Teava de cupru diametrul 6,35 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracteristici  | m   | 51,0000  |
| 60 | F E03 C | Teava de cupru diametrul 9,52 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracteristici  | m   | 151,0000 |
| 61 | 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 sau echivalent dupa caracteristici  | m   | 26,0000  |
| 62 | F E03 D | Teava de cupru diametrul 15,88 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracteristici | m   | 115,0000 |
| 63 | 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 sau echivalent dupa caracteristici  | m   | 12,0000  |
|    |         | <b>Capitolul 3.3.2. Ventilare</b>                                                                                                                                                    |     |          |
| 64 | CL20A   | Regulator de debit 600x600x300                                                                                                                                                       | buc | 17,0000  |
| 65 | CL20A   | Regulator de debit 410x410x180                                                                                                                                                       | buc | 6,0000   |
| 66 | CL20A   | Regulator de debit 250x250x180                                                                                                                                                       | buc | 3,0000   |
| 67 | VB19A   | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor rectangular 600x600-ALCM)                                                                                                 | buc | 17,0000  |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                       | 4   | 5       |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|    |       |                                                                                                                                                                         |     |         |
| 68 | VB19A | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor recircular D400-ALCM)                                                                                        | buc | 11,0000 |
| 69 | VB19A | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor recircular D300-ALCM)                                                                                        | buc | 2,0000  |
| 70 | VB19A | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor recircular D250-ALCM)                                                                                        | buc | 7,0000  |
| 71 | VB19A | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Clapeta TVOM 100)                                                                                                    | buc | 3,0000  |
| 72 | CL20A | Grile de ventilatie metalica exterioara 600x350                                                                                                                         | buc | 1,0000  |
| 73 | CL20A | Grile de ventilatie metalica exterioara 600x600                                                                                                                         | buc | 8,0000  |
| 74 | VA02D | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1200x600 mm | m2  | 7,2000  |
| 75 | VA02C | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x300 mm  | m2  | 34,0000 |
| 76 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x300 mm                   | m2  | 17,6000 |
| 77 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x250 mm                   | m2  | 16,5000 |
| 78 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm                   | m2  | 9,8000  |
| 79 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x300 mm                   | m2  | 9,8000  |
| 80 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm                   | m2  | 23,4000 |
| 81 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de                                                                                                                                 | m2  | 4,4000  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                     | 4  | 5        |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
|    |        | ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x200 mm                                         |    |          |
| 82 | VA02B  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x300 mm | m2 | 4,8000   |
| 83 | VA02B  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm | m2 | 2,2000   |
| 84 | VA02B  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm | m2 | 4,0000   |
| 85 | IzH22A | Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al 13 mm sau echivalent dupa caracteristici                                                                     | m2 | 133,7000 |
| 86 | VA02B  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm | m2 | 27,0000  |
| 87 | VA02B  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm | m2 | 5,6000   |
| 88 | VA02B  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm | m2 | 2,8000   |
| 89 | VA02B  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm | m2 | 6,6000   |
| 90 | VA02B  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm | m2 | 15,6000  |
| 91 | VA02B  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm | m2 | 23,0000  |
| 92 | IzH22A | Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al 13                                                                                                           | m2 | 80,6000  |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                             | 4  | 5       |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|     |        | mm sau echivalent dupa caracteristici                                                                                                                                         |    |         |
| 93  | VA02B  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x300 mm                         | m2 | 7,2000  |
| 94  | VA02B  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm                         | m2 | 19,2000 |
| 95  | VA02B  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm                         | m2 | 0,5000  |
| 96  | IzH06A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm                                                 | m2 | 26,9000 |
| 97  | 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 | 26,9000 |
| 98  | 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 | 2,8300  |
| 99  | 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 | 8,1600  |
| 100 | VA02E  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm                              | m2 | 13,3400 |
| 101 | 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 | 0,9400  |
| 102 | IzH06A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm                                                 | m2 | 25,2700 |
| 103 | IzI23A | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte,                                    | m2 | 25,2700 |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                | 4   | 5       |
|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|     |       | diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB                                                                                                               |     |         |
| 104 | CL20A | Regulator de debit 200x100                                                                                                                       | buc | 4,0000  |
| 105 | CL20A | Regulator de debit 150x100                                                                                                                       | buc | 7,0000  |
| 106 | CL20A | Regulator de debit 250x200                                                                                                                       | buc | 16,0000 |
| 107 | CL20A | Regulator de debit 200x150                                                                                                                       | buc | 1,0000  |
| 108 | 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   | 58,0000 |
| 109 | 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   | 14,0000 |

**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        |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                 |                    |          |
| 1      | RpEJ08A                     | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp                                                           | m                  | 100,0000 |
| 2      | RpEJ09D                     | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp                                                                                                             | m                  | 100,0000 |
| 3      | RpCU05D1                    | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc                | 8,0000   |
| 4      | RpCU07A                     | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari                                                                           | buc                | 8,0000   |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                     |                    |          |
|        |                             | <b>Capitolul 2.1. Bloc Bzum TF-02-100-11</b>                                                                                                               |                    |          |
| 5      | 08-03-572-3                 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM TF-02-100-11     | buc                | 1,0000   |
| 6      | 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-63A                                                                                                            |     |        |
| 7  | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C63/4,5 kA                                        | buc | 1,0000 |
| 8  | RpEP18A     | Aplicarea inscriptiilor                                                                                                                  | buc | 1,0000 |
| 9  | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                                                       | buc | 1,0000 |
|    |             | <b>Capitolul 2.2. Panou de distributie din metal III PH-363-1 36</b>                                                                     |     |        |
| 10 | 08-03-573-6 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, Panou de distributie din metal III PH-363-1 36                       | buc | 2,0000 |
| 11 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Intrerupator de sarcina BH32-3P/63A | buc | 2,0000 |
| 12 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C40/4,5 kA                                        | buc | 1,0000 |
| 13 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C16/4,5 kA                                        | buc | 7,0000 |
| 14 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C10/4,5 kA                                        | buc | 6,0000 |
| 15 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B10/4,5 kA                                        | buc | 9,0000 |
| 16 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C5/4,5 kA                                         | buc | 3,0000 |
| 17 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA                                             | buc | 4,0000 |
| 18 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/10/30mA                                             | buc | 1,0000 |
| 19 | RpEP18A     | Aplicarea inscriptiilor                                                                                                                  | buc | 1,0000 |
|    |             | <b>Capitolul 2.3. Echipament de iluminat (de creat resursa)</b>                                                                          |     |        |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4       | 5        |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                            |         |          |
| 20 | 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, 5200Lm, 40W, 600x600x54 mm Eco-Panel 40W | 100 buc | 0,7200   |
| 21 | 08-03-594-10         | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 2600Lm, 20W, 300x600x54 mm Eco-Panel 20W                                                | 100 buc | 0,0200   |
| 22 | 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 LEDIP-40 510 Lm, 110x70 Eco-Spot 5W                                                       | 100 buc | 0,0200   |
| 23 | 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-20 3W Sirah 2023-3                                    | 100 buc | 0,0500   |
| 24 | 08-02-412-1 aplicati | Instalare banda LED FLS-3528-60LED (k=0,3 la salariu)                                                                                                                                                                      | 100 m   | 1,8000   |
| 25 | pret de piata        | Banda LED FLS-3528-60LED                                                                                                                                                                                                   | m       | 180,0000 |
|    |                      | <b>Capitolul 2.4. Cabluri</b>                                                                                                                                                                                              |         |          |
| 26 | 08-02-412-4          | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2                                                                 | 100 m   | 0,1000   |
| 27 | pret de piata        | Cablu VVG-LS-5*16,0                                                                                                                                                                                                        | m       | 10,0000  |
| 28 | 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   | 4,3000   |
| 29 | pret de piata        | Cablu VVG-LS-5*2,5                                                                                                                                                                                                         | m       | 230,0000 |
| 30 | pret de piata        | Cablu VVG-LS-5*1,5                                                                                                                                                                                                         | m       | 200,0000 |
| 31 | 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   | 13,1000  |
| 32 | pret de piata        | Cablu VVG-LS-3*2,5                                                                                                                                                                                                         | m       | 550,0000 |

| 1  | 2             | 3                                                                                   | 4       | 5        |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 33 | pret de piata | Cablu VVG-LS-4*1,5                                                                  | m       | 60,0000  |
| 34 | pret de piata | Cablu VVG-LS-3*1,5                                                                  | m       | 600,0000 |
| 35 | pret de piata | Cablu VVG-LS-2*1,5                                                                  | m       | 100,0000 |
|    |               | <b>Capitolul 2.5. Tevi (de creat resursa)</b>                                       |         |          |
| 36 | 08-02-409-1   | Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere | 100 m   | 8,0000   |
| 37 | 08-02-409-1   | Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere | 100 m   | 6,5000   |
| 38 | pret de piata | Otel rotund GOST2590-71 D20 mm                                                      | m       | 10,0000  |
| 39 | 08-02-472-2   | Platbanda din otel 4x25 mm                                                          | 100 m   | 0,1000   |
| 40 | 08-02-472-2   | Platbanda din otel 4x40 mm                                                          | 100 m   | 0,1500   |
| 41 | pret de piata | Elemente de prindere si suspensie                                                   | kg      | 100,0000 |
|    |               | <b>Capitolul 2.6. Articole electrice de instalare (de creat resursa)</b>            |         |          |
| 42 | 08-03-591-2   | Intreruptor monopolar 10A/230V IP20                                                 | 100 buc | 0,1600   |
| 43 | 08-03-591-5   | Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20                                             | 100 buc | 0,1200   |
| 44 | 08-03-591-2   | Intreruptor monopolar 10A/230V IP54                                                 | 100 buc | 0,0100   |
| 45 | 08-03-591-8   | Priza 1 loc IP-20                                                                   | 100 buc | 0,0200   |
| 46 | 08-03-591-8   | Priza 2 locuri IP-20                                                                | 100 buc | 0,0800   |
| 47 | 08-03-591-8   | Priza 2P+PE, In=16A IP-20 cu 4 locuri                                               | 100 buc | 0,0200   |
| 48 | 08-03-591-8   | Bloc de priza cu 6 locuri, dimensiuni 45x45 mm                                      | 100 buc | 0,1400   |
| 49 | 2451089       | Cutie pentru intreruptor si priza                                                   | buc     | 40,0000  |
|    |               | <b>Capitolul 2.7. Sisteme de pozare a cablurilor (de creat resursa)</b>             |         |          |
| 50 | 08-02-396-6   | Jgheab metalic perforat 300x50x3000 m cu capac                                      | 100 m   | 0,3000   |
| 51 | 08-02-396-6   | Jgheab metalic perforat 150x50x3000 m cu capac                                      | 100 m   | 0,4500   |
|    |               | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>                                                          |         |          |
|    |               | <b>Capitolul 3.1. Bloc Bzum TF-02-100-11</b>                                        |         |          |

| 1  | 2             | 3                                                                              | 4   | 5      |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 52 | pret de piata | BZUM TF-02-100-11                                                              | buc | 1,0000 |
| 53 | pret de piata | Intrerupator BH32-3P/63A                                                       | buc | 1,0000 |
| 54 | pret de piata | Automat BA 47-29 3P/C63/4,5 kA                                                 | buc | 1,0000 |
| 55 | pret de piata | Contor electric ZMG 310 CR                                                     | buc | 1,0000 |
|    |               | <b>Capitolul 3.2. Panou de distributie din metal III<sub>PH</sub>-363-1 36</b> |     |        |
| 56 | pret de piata | Panou de distributie din metal III <sub>PH</sub> -363-1 36                     | buc | 2,0000 |
| 57 | pret de piata | Intrerupator BH32-3P/63A                                                       | buc | 2,0000 |
| 58 | pret de piata | Automat BA 47-29 3P/C40/4,5 kA                                                 | buc | 1,0000 |
| 59 | pret de piata | Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA                                                 | buc | 7,0000 |
| 60 | pret de piata | Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA                                                 | buc | 6,0000 |
| 61 | pret de piata | Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA                                                 | buc | 9,0000 |
| 62 | pret de piata | Automat BA 47-29 1P/C5/4,5 kA                                                  | buc | 3,0000 |
| 63 | pret de piata | Declansator independent PH-47                                                  | buc | 1,0000 |
| 64 | pret de piata | Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA                             | buc | 4,0000 |
| 65 | pret de piata | Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA                             | 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       |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Rețele interioare de alimentare cu apă rece și caldă</b>                                                                                     |                    |         |
| 1      | SA14B                       | Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, la construcții industriale, (Teava PPR, D=20 mm)                                           | m                  | 20,0000 |
| 2      | SF01C                       | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic | m                  | 20,0000 |

| 1 | 2       | 3                                                                                                                                                                                     | 4   | 5       |
|---|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|   |         |                                                                                                                                                                                       |     |         |
| 3 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm                                                                                        | m   | 20,0000 |
| 4 | SD19B   | Robinet cu sfera PPR D 20 mm                                                                                                                                                          | buc | 4,0000  |
| 5 | SD04A   | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" - pentru bucatarie | buc | 1,0000  |
| 6 | SC05A   | Chiuvea din fou din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida - pentru bucatarie                              | buc | 1,0000  |
|   |         | <b>Capitolul 2. Retele interioare de canalizare</b>                                                                                                                                   |     |         |
| 7 | SB08C   | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC                                              | m   | 12,0000 |

**4. Termenul de efectuare a lucrărilor – 100 zile calendaristice**

**5. Termenul și condițiile de achitare:** fără avans, pe etape după finalizarea lucrărilor, în baza proceselor verbale de recepție a lucrărilor și a facturilor fiscale.

**CONTRACT – MODEL**