

## Vizualizare anunt

PUBLICAT  
 NR ANUNT: ADV1318771  
 TIP ANUNT: CUMPARARI DIRECTE  
 DATA CREARE: 03.10.2022 11:18  
 DATA PUBLICARE: 03.10.2022 11:19

### DATE IDENTIFICARE AUTORITATE CONTRACTANTA

Denumire oficiala: CONSILIUL JUDETEAN BRAILA CIF: 4205491

Adresa: Strada Independenței, Nr. 1 Tara: Romania

Tel: +40 239619600-249 Fax: +40 239619044 E-mail: achizitii publice@portal-braila.ro Punct(e)  
 de contact: ACHIZITII PUBLICE serviciul In atentie: : ACHIZITII PUBLICE serviciul

### ANUNT

Denumire contract:

Lucrari de reparatii curente in subsolul corpului de cladire A si corpul de cladire Centrala termica din So  
seaua Buzaului nr. 5A

Data limita depunere oferta:

12.10.2022 23:59

|                  |                  |                             |                   |                                           |
|------------------|------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| Tip anunt:       | Tip contract:    | Cod si denumire CPV:        | Valoare estimata: | Caiet de sarcini:                         |
| <u>Cumparari</u> | <u>contract:</u> | <u>45453000-7 -</u>         |                   | <b>Caiet de sarcini + Formular F3</b>     |
| <u>directe</u>   | <u>Lucrari</u>   | <u>Lucrari de reparatii</u> | <u>47.864,77</u>  | <b>+Liste de cantitati fara valori +</b>  |
|                  |                  | <u>generale si de</u>       | <u>RON</u>        | <b>Scrisoare inaintare + Formular of.</b> |
|                  |                  | <u>renovare (Rev.2)</u>     |                   | <b>financiara + Anexa Form.</b>           |
|                  |                  |                             |                   | <b>financiara in .pdf</b>                 |

Descriere contract:

Lucrari de reparatii curente in subsolul corpului de cladire A si corpul de cladire Centrala termica din So  
seaua Buzaului nr. 5A - conform caietului de sarcini

Conditii referitoare la contract:

Autoritatea contractantă invită operatorii economici să acceseze site-ul Consiliului Județean Brăila <http://www.portal-braila.ro/dm/portal.nsf>, Prima pagina /Informatii de interes public/Anunturi/Anunt publicitar, de unde pot descărca documentația privind cerințele achiziției. Oferta se va întocmi în conformitate cu cerințele impuse în Caietul de sarcini. Termenul de valabilitate al ofertei: 30 de zile.

Conditii de participare:

Ofertantul va depune următoarele documente: - Scrisoare de înaintare (Formularul nr. 1); - Propunerea tehnica; - Formular de oferta financiara (Formularul nr.2) + Anexa Formular oferta financiara; - Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv (Formularul F1); - Centralizatorul cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari ( Formularul F2); - Deviz oferta ( Formularele F3) + extrase de resurse ( Formularele C6, C7,C8,C9);

Criterii de atribuire:

Prețul cel mai scăzut

## Informatii suplimentare:

Termenul limită primire oferte: 12.10.2022 Ofertele vor fi transmise/depuse însoțite de Formularul nr. 1 - Scrisoare de Înaintare: - prin e-mail achizitii publice@portal-braila.ro; - la nr. de fax 0239-619044 sau - la Registratura Generală a Consiliului Județean Brăila, P-ța Independentei nr. 1. Solicități de clarificări la nr. fax 0239-619044 sau prin e-mail achizitii publice@portal-braila.ro, cu adresa scrisă, până la data de 07.10.2022. Răspunsurile la solicitările de clarificări vor fi postate pe site-ul instituției.

## Vizualizare anunt

PUBLICAT

NR ANUNT: ADV1318771

TIP ANUNT: CUMPARARI DIRECTE

DATA CREARE: 03.10.2022 11:18

DATA PUBLICARE: 03.10.2022 11:19

LISTA VERSIUNI ANUNT PUBLICITAR



## CAIET DE SARCINI

«Reparații curente în subsolul corpului de clădire A și corp de clădire Centrală termică la C.M.Z. Șos. Buzăului nr. 5A »

### 1. Generalități

Prin H.G.R. nr.532/2003, Protocolul cu Ministerul Aparării Naționale nr.3157/13525/2003, Hotărârea Consiliului Județean Brăila nr.162/27.10.2008, H.G.J. nr.319/2020, imobilul din Șoseaua Buzăului nr.5A, aparținând domeniului public al județului Brăila, a fost transmis în administrarea Centrului Militar Județean cu destinația de sediu administrativ.

- număr cadastral/număr topografic: 18991;
- număr carte funciară: 81878/Braila;

### 2. Obiectul contractului

Prezentul caiet de sarcini cuprinde specificațiile tehnice pentru lucrările de reparații în subsolul corpului de clădire A prin înlocuirea conductelor de scurgere din fontă cu conducte din PP pentru ape uzate și pluviale și la corpul de clădire al Centralei termice cu lucrări de igienizare și modernizare.

Se vor achiziționa lucrări de reparații, care constau în:

- Reparații în subsolul corpului de clădire A:
  - ✓ înlocuire conducte din fonta cu conducte din PP pentru canalizare interioară;
- Clădire Centrală termică:
  - ✓ Înlocuire tâmplărie interioară și exterioară;
  - ✓ Reparații pereți interiori, zugrăveli;
  - ✓ Demontare bazine interioare.
  - ✓ Desfacere postamenți bazine;
  - ✓ Demontare și montare hidrofor pe alt poziție.

### 3. EXECUȚIA LUCRĂRILOR

#### 3.1 Refacerea instalației interioare de preluare a apelor uzate;

Instalațiile de canalizare din subsolul corpului de clădire A: **Conductele colectoare** se montează aparent, sub tavanul subsolului, cu pantă, pentru a asigura scurgerea gravitațională a apei, în funcție de amplasarea receptorilor de ape uzate, condițiile constructive și poziția canalizării exterioare. În cazul amplasării aparente, sub tavanul subsolului, traseele vor trebui alese astfel încât să permită, pe întregul traseu, realizarea unei pante normale, fixarea ușoară și rațională a conductelor, vizitarea lor, și să nu stânjenească circulația.

Tuburile de canalizare și piesele de racordare din polipropilena PP se vor îmbina prin mufe prevăzute cu garnituri din cauciuc. Trecurile prin pereți sau planșee vor fi protejate cu un tub de protecție din PVC sau metal, cu 10-20mm mai mare ca diametrul exterior al tubului protejat, spațiul rămas liber umplându-se cu păsă minerală. Tubul de protecție va depăși peretele cu 10mm. La montarea tuburilor de scurgere, se vor respecta următoarele:

- reducerea la strictul necesar a numărului schimbărilor de direcție;
- racordurile la coloane sau colectoare la un unghi de 45°;



La montarea conductelor de scurgere montate aparent, se vor utiliza sustineri si bratari prefabricate, omologate sau cele propuse de furnizorul tubulaturii. Sustinerile propuse de contractorul lucrarii, vor fi supuse aprobarii.

La conductele din PP pentru canalizari se vor monta sustineri astfel:

- la traseele orizontale, la fiecare imbinare si minimum una pe metru de traseu;
- la traseele verticale (coloane):  $D = 110 \text{ mm}$  distanta intre sustinatori  $= 1,3 \text{ m}$ ;  
 $D = 75 \text{ mm}$  distanta intre sustinatori  $= 1,1 \text{ m}$ ;

#### Piese de curățire

Se vor prevedea tuburi cu piesa de curatire la schimbarile de directie, ramificatii greu accesibile pentru curatire, precum si traseele liniare lungi.

Pe coloanele de scurgere se vor prevedea tuburi cu piesa de curatire la baza coloanei si deasupra ultimei ramificatii. Inaltimea de montaj a pieselor de curatire pe coloane va fi de  $0,4/0,8 \text{ m}$  la pardoseala. De asemenea, se vor monta piese de curatire pe traseele orizontale. Montarea unor dispozitive de reținere terminală, cu diametre de  $50-200 \text{ mm}$ , prevăzută cu un ventil care închide secțiunea de trecere prin propria lui greutate și permite scurgerea apei numai într-un singur sens, spre canalizarea exterioară.

Instalațiile interioare de canalizare vor fi supuse următoarelor încercări:

- încercare de etanșeitate;
- încercare de functionare;
- încercarea de etanșeitate se va face controlind traseele conductelor si punctelor de imbinare.

În timpul încercării de etanșeitate, instalațiile se vor umple cu apa, după cum urmează:

- - instalatia de canalizare menajera pe inaltimea dintre nivelele la care se face racordarea obiectelor sanitare și a sifoanelor de pardoseală.

Încercarea de funcționare se va face prin punerea în funcțiune a obiectelor sanitare capabile sa realizeze debitul de calcul al instalatiei.

Cu prilejul încercării de functionare, se vor controla si pantele, piesele de curatire, sustinere, etc.

- *Rezultatele vor fi consemnate într-un proces verbal.*

Produsele trebuie sa corespunda normelor de calitate, asa cum s-a specificat anterior.

### 3.2 Usi, ferestre din Aluminiiu

- Tâmplăria din Al vopsită în culoare alb, va fi livrată în stare complet finisată. Prin tâmplărie finisată se înțelege, ca geamul să fie montat cu garnituri de etanșare pe ambele părți. Tâmplăria va fi echipată cu accesorii funcționale de calitate (balamale, broaște cu încuietore 3 chei, mânere, cremoane, etc.).

#### Caracteristici tehnice pentru uși:

- Împărțite în doua de o traversă, la partea de jos  $1/3$  cu  $2/3$  geam termizolant și 2 rânduri de garnituri (v. Anexa 1 si 2);
- mânere, balamale, broască prevăzute cu butuc 3 chei; Rezistența la deschidere/ închidere Repetată pt. uși (SREN 12400), min.100.000.
- prag din profil aluminiiu.
  - ușa să se încadreze în tipodimensiunea prevăzută;
  - de asemenea se va controla existența profilelor de etanșare atât pe conturul tocului cât și pe conturul cercevelei;
  - montarea corectă a geamului cu ajutorul baghetelor și cu garnituri de etanșare;

*Ferestre* – la ferestrele exterioare la deschiderile din partea superioara se vor monta 10 dispozitive mecanice cu actionare de la distanta,  $H=3,5 - 4 \text{ m}$ . (v. Anexa 3).

- ✓ Configurația ușilor și ferestrelor va fi conform Anexelor 1 și 2, respectiv Anexei 3, parte componentă din prezentul caiet de sarcini.
- ✓ Profilul tâmplăriei exterioare va fi prevăzut cu barieră termică.

### 3.2 Reparații tencuieli interioare și zugrăveli interioare:

#### Condiții tehnice pentru calitatea tencuielilor

Pe parcursul executării tencuielilor se vor verifica respectarea tehnologiilor de execuție, utilizarea tipurilor și compoziției mortarelor, precum și aplicarea straturilor succesive în grosimea prescrisă. Recepția pe fază de lucrări se face, în cazul tencuielilor interioare, prin verificarea:

- rezistenței mortarului;
- numărului de straturi aplicate și grosimile acestora;
- aderența la suport și între straturi (verificarea se realizează prin batere cu un ciocan de lemn în tencuială, apreciind sunetul obținut);
- planeitatea suporturilor și linearitatea muchiilor (bucată cu bucată).

Abaterile admisibile la recepția calitativă a tencuielilor sunt: Verificarea aspectelor tencuielilor se vor face vizual cercetând suprafața tencuită, forma muchiilor, iar planeitatea suprafeței se va verifica și cu dreptarul (de 2 m lungime) orientat pe toate direcțiile. Suprafețele tencuite trebuie să fie uniforme, să nu aibă denivelări, ondulații, fisuri, împușcături de var nestins, urme vizibile de reparații locale.

Gradul de netezire al suprafețelor tencuite se va verifica numai la cele gletuite (cu palma).

*Suprafețele reparate trebuie să fie uniforme ca prelucrare și culoare, să nu aibă denivelări, ondulații, fisuri, împușcături, urme vizibile de reparații locale și să fie la nivelul tencuielilor existente.*

### **Zugrăveli :**

După operațiunea de curățare a pereților și plafoanelor de vopseală veche, defectele trebuie reparate cu tencuială sau adeziv. Înainte de gletuire se va aplica un strat de amorsă, după care se aplică gletul. Suprafețele de tencuieli gletuite trebuie să fie plane și netede, fără desprinderi și fisuri. Toate fisurile și neregularitățile se chituiesc sau se șpăcluiesc cu pastă de aceeași compoziție cu a gletului. După uscare suprafețele reparate se șlefuiesc cu hîrtie de șlefuit, pereții de sus în jos după care *se aplica amorsa pentru var lavabil. Verificarea calitatii suportului pe care se aplica zugrăvelile și vopsitoriile se face în cadrul verificării executării acestui suport (tencuieli, ziduri, betoane, gleturi).*

- 1. Este interzis începerea executării operațiilor de zugrăveli și vopsitorii, înainte ca suportul să fi fost verificat cu atenție de către șeful punctului de lucru și încheierii cu beneficiarul a unui proces verbal privind îndeplinirea condițiilor de calitate și a operațiilor prevăzute în caietului de sarcini.**

Stratul suport trebuie să fie uscat, rezistent, precum și lipsit de impurități. Rosturile se șpăcluiesc și se armează după caz. Ulterior se lasă să se usuce bine. Materialul se distribuie uniform și se netezește cu șpaclu cu mâner. Zugrăvelile se vor aplica cu trafaletul în două straturi. Timpul de uscare înainte de stratul final este de aproximativ 24 de ore.

Verificarea zugrăvelilor se va face prin:

- examinarea vizuală a suprafețelor, urmărindu-se: aspectul general (ton de culoare uniform, fără pete, fără scurgeri, fără impurități înglobate, fără urme de bidinea, fără corecturi sau retușuri care să distoneze cu tonul general, etc).
- examinarea aderenței zugrăvelilor de stratul suport: o zugrăveală de calitate nu trebuie să se ia pe palmă la o frecare ușoară.

Bidoanele și vasele cu vopsea se vor închide etanș. La reluarea lucrului, vopseala va fi bine omogenizată.

Aplicarea peliculei de vopsea se va executa și conform indicațiilor producătorului vopselei de interior.

**Materiale:** Materialele utilizate la executarea zugrăvelilor și vopsitoriilor vor avea caracteristicile tehnice conform standardelor și normelor admise în România. Materialele livrate vor fi însoțite de certificatul de calitate.

### **3.3 Pardoseli**

**Reguli generale:** Pardoselile vor fi plane, orizontale și fără denivelări în aceeași încăpere și la trecerea de la o încăpere la alta. Stratul suport rigid trebuie să aibă suprafața plană și netedă. În zonele suprafeței unde apar neregularități care depășesc abaterile admisibile, corectarea suprafeței se va face prin spituirea, curățirea și spalarea sa, după care se va aplica un mortar de ciment, având același dozaj de ciment ca al stratului suport respectiv. Suprafața trebuie să fie plană și netedă (fără



asperitati, bavuri, granule ramase in relief sau adancituri); sub dreptarul de 2 m lungime se admit cel mult doua unde cu sageata maxima de 1 mm.

- C35/1982 Normativ pentru alcatuirea si executarea pardoselilor, modificarile si completarile acestuia -SR EN 13813;

- *Se recomandă vizitarea amplasamentului înainte de depunerea ofertei;*

**3.4 Structura echipei de execuție lucrări:** Având în vedere obiectul contractului și legislația în vigoare privind execuția lucrărilor de instalații electrice și sanitare, operatorii economici trebuie să asigure personal calificat care desfășoară activități pe șantier:

- este calificat pentru desfășurarea activităților care necesită autorizare;
- are toate abilitățile și competențele pentru execuția lucrărilor preconizate;
- este sănătos și în formă pentru execuția lucrărilor preconizate;
- contract de muncă/contract de colaborare/angajamente.

#### 4. Măsuri de protecția muncii și PSI

Pe toată durata lucrărilor se vor respecta prevederile Regulamentului privind protecția și igiena muncii în construcții aprobat de MLPAT prin Ordin 9/N/1993, Normativului C300/94 privind prevenirea și stingerea incendiilor pe durată execuției lucrărilor, Legea 90/96, Ordin 56/97 al Ministerului Muncii și Protecției Sociale, etc.

##### **Specificatii tehnice:**

La realizarea lucrărilor, se vor respecta următoarele prevederi legale și prescripții tehnice în vigoare:

- Legea 10/1995 – Legea calității în construcții;
- I9/94-Normativ pentru proiectarea si executarea instalatiilor sanitare-cap 6..7; 12; 13;
- STAS 1030-1985 Mortare obișnuite pentru zidărie și tencuială;
- C18/1983 Normativ pentru executarea tencuielilor umede;
- C6670/1970 - Normativ pentru executarea lucrărilor de zugrăveli și vopsitorii;
- C11/1982 Instrucțiuni tehnice privind compoziția și preprarea mortarelor de zidărie și tencuială;
- OG 34/2006- privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii;
- HG 273 din 14 iunie 1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora;
- P118 Normativ de siguranță la foc a construcțiilor;
- Ordin 9/N/1993 Regulamentului privind protecția și Igiena muncii în construcții;

5. **Termenul de execuție al lucrărilor: 25 zile** de la data comunicată în Ordinul de începere.

6. **Termenul de garanție a lucrărilor: 24 luni** de la data semnării Procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

7. **Garanția de bună execuție: 10%** din valoarea fără TVA a contractului.

#### 8. Recepția lucrării

Recepția lucrărilor se va face cantitativ și calitativ în conformitate cu Regulamentul de recepție a lucrărilor de construcții aferente acestora abrogate prin H.G.R. nr. 273/1994 cu completările și modificările ulterioare. Se vor efectua verificări ale lucrărilor atât în timpul execuției, cât și după terminarea lor.

La recepția la terminarea lucrărilor, executantul trebuie să probeze cu documente, calitatea materialelor puse în opera, execuția corectă a lucrărilor ascunse și rezultatele probelor prevăzute a se executa înainte și la terminarea lucrărilor.

În perioada de garanție, beneficiarul are obligația de a exploata instalația conform prevederilor Normativului C 247/93 cap.3. Dacă în perioada de garanție ,instalația nu realizează parametrii proiectați, beneficiarul are dreptul să ceară remedierea defectelor.

Recepția lucrărilor de zugrăveli și vopsitorii se va face după uscarea perfectă a acestora. Eventualele lucrări care nu respectă condițiile prevăzute în caietul de sarcini sau condiții de calitate vor fi refăcute sau remediate.

Se va întocmi Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

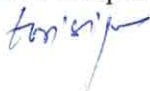
Dacă la sfârșitul perioadei de garanție nu există obiecții sau observații care să afecteze lucrarea conform destinației, se organizează recepția finală.

Se va întocmi Proces verbal de recepție finală la expirarea perioadei de garanție.

#### 9. Adjudecarea ofertei

Criteriul de evaluare a ofertelor este „prețul cel mai scăzut”.

Director Executiv,  
ing. Silviu Nisipeanu



Șef S.A.P.  
ing. Gheorghe Chiotoroiu



Întocmit,  
ing. Georgel Dragomir



1 1

1

1 1

Phone: 1, Mobile: 1

Auxa?

|           |             |
|-----------|-------------|
| Document: | 18 1 1      |
| Date:     | 31 Aug 2022 |
| Created   | k0135-0     |

**Usa intermediara: 1 buc.**

prag din profil plat de Al;

- butuc broasca cu trei chei, silduri si manere;

- trei balamale;

- sticla mata termoizolanta;

- dimensiunile sunt informative

**Usa intrare CT: 1 buc.**

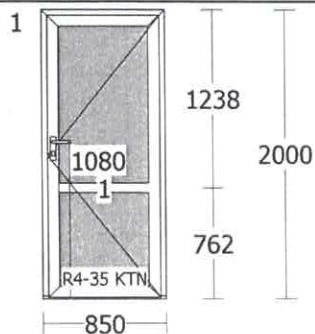
prag din profil plat de Al;

- butuc broasca cu trei chei, silduri si manere;

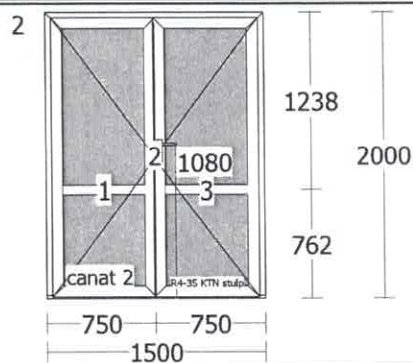
- trei balamale;

- sticla mata termoizolanta;

- dimensiunile sunt informative

**Position**

Area : 1.700 sq



Area : 3.000 sq

Total area: 4.700 sq ( 2 pcs.)

Total weight: 98.81 kg



1 1

1

1 1

Phone: 1, Mobile: 1

Aurora?

|           |             |
|-----------|-------------|
| Document: | 18 1 1      |
| Date:     | 31 Aug 2022 |
| Created   | k0135-0     |

**Usa intermediara: 1 buc.**

prag din profil plat de Al;

- butuc broasca cu trei chei, silduri si manere;

- trei balamale;

- sticla mata termoizolanta;

- dimensiunile sunt informative

**Usa intrare CT: 1 buc.**

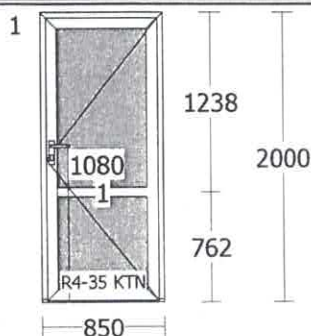
prag din profil plat de Al;

- butuc broasca cu trei chei, silduri si manere;

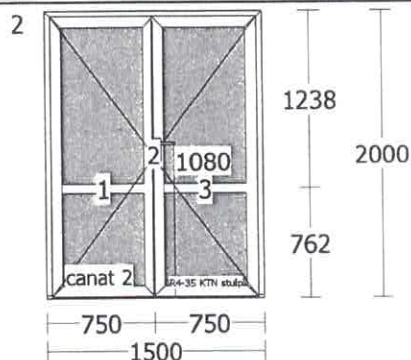
- trei balamale;

- sticla mata termoizolanta;

- dimensiunile sunt informative

**Position**

Area : 1.700 sq



Area : 3.000 sq

Total area: 4.700 sq ( 2 pcs.)

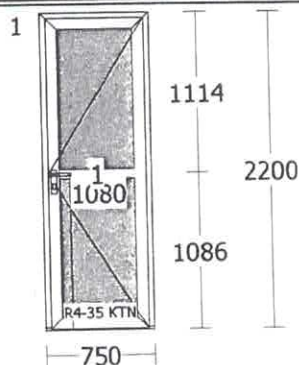
Total weight: 98.81 kg

Anexa 2

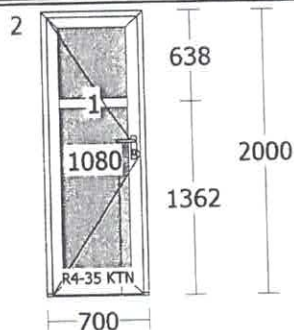
|           |               |
|-----------|---------------|
| Document: | 19 SAJ Braila |
| Date:     | 31 Aug 2022   |
| Created   | k0135-0       |

Usa magazie: 1 buc;  
 prag din profil plat de Al;  
 - butuc broasca cu trei chei, silduri si manere;  
 - trei balamale;  
 - dimensiunile sunt informative  
 Usi toalete: 2 buc;  
 prag din profil plat de Al;  
 - butuc broasca cu trei chei, silduri si manere;  
 - trei balamale;  
 - sticla mata de 6mm;  
 - panel alb 20 mm la partea de jos(grupuri sanitare);  
 - dimensiunile sunt informative

#### Position



Area : 1.650 sq



Area : 1.400 sq

Total area: 3.050 sq ( 2 pcs.)  
 Total weight: 59.74 kg

1 1

1

1 1

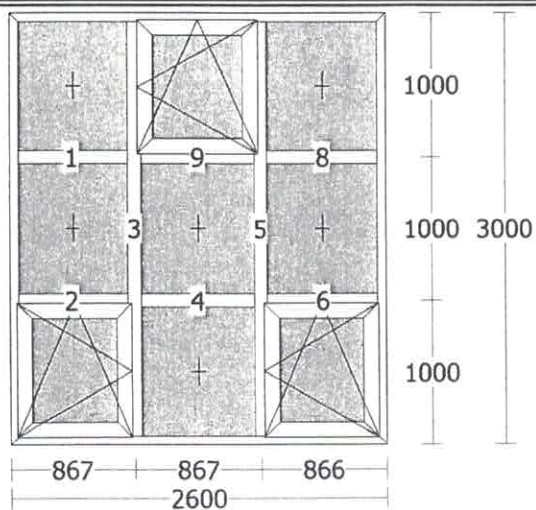
Phone: 1, Mobile: 1

*Auxa 3*

|           |             |
|-----------|-------------|
| Document: | 16 1 1      |
| Date:     | 31 Aug 2022 |
| Created   | k0135-0     |

Position

Amt.

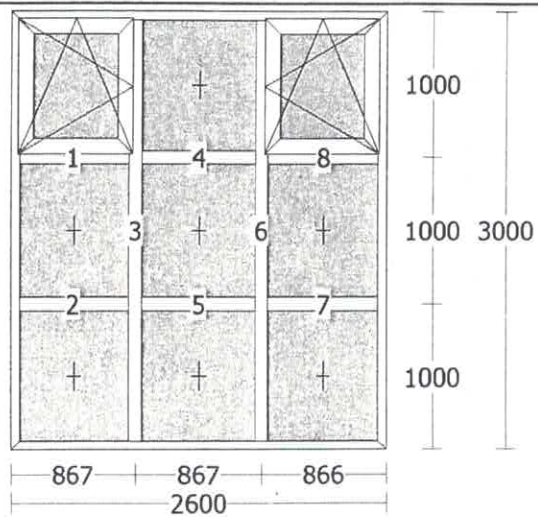
Price  
RONTotal  
RON


---

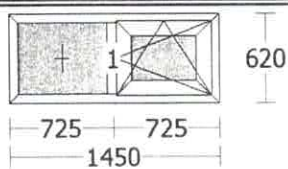
Area : 7.800 sq

---

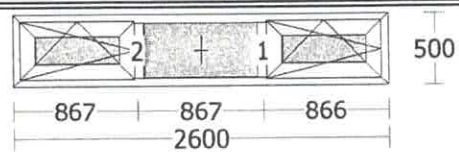




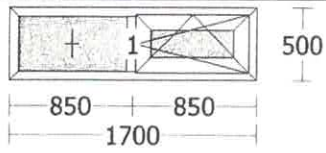
Area : 7.800 sq



Area : 0.899 sq



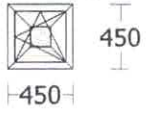
Area : 1.300 sq




---

Area : 0.850 sq

---




---

Area : 0.203 sq

---



---

Total area: 18.852 sq (6  
Total weight: 525.79 kg

---

Persoana juridica achizitoare  
Consiliul Judetean Braila

Formularul F3

Obiectivul: 0014 45310000 CMZ  
Obiectul: 0002 45000000 Reparatii curente corp cladire  
A+ centrala termica

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta CMZ012 Reparatii instalatia de canalizare  
subsol Corp cladire A

Categoria de lucrari: 0120

```
=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=   D E N U M I R E                PU MAN   VAL MAN   =
=                               A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                               PU TRA    VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI              GR./UA    GR.TOT.   T O T A L   =
=====
001 RPSB20B1          M              12.000
DEMONTARE TUB FONTA CANALIZ 75 MM*
```

```
002 RPSB20D1          M              36.500
DEMONTARE TUB FONTA CANALIZ 125 MM*
```

```
003   SB09F#          BUC.              6.000
PIESE LEG(COT,RED,PIESA CURAT MUFA
DUBLA,COMP DILAT) PE,PP,PP-R CANAL IMB
GRN CAUCDN=125MM
```

```
003 6721033          BUC.              2.000
CONECTOR,POLIPROPILENA IGNIFUGA,
DIAMETRUL D = 75 MM
```

```
003 6721035          BUC.              4.000
CONECTOR,POLIPROPILENA IGNIFUGA,
DIAMETRUL D = 125 MM
```

```
004   SB08E#          M              36.500
TEAVA PE,PP,PP-R PT CANAL,IMBIN CU GARN
CAUCIUC,MONT APAR SAU INGROP SUB PARD,DN
=110 MM
```

```
004 6700649          M              37.595
@TUB MUFA CANAL,POLIPROP IGNIF DN 110X5.3 L=6M
```

```
005   SB09E#          BUC.              37.000
PIESE LEG(COT,RED,PIESA CURAT MUFA
DUBLA,COMP DILAT) PE,PP,PP-R CANAL IMB
GRN CAUCDN=110MM
```

```
005 6704144          BUC.              12.000
```

COT MAT PLAST (PE,PP,PP-R,ETC) CANAL,  
IMBIN GARN CAUC D=110 MM

005 6712252 BUC. 4.000  
@COT POLIPROPILENA HTD LA 45 GRADE DN 75  
COD 62504041

005 6712263 BUC. 2.000  
@COT POLIPROPILENA HTD LA 30 GRADE DN  
110 COD 62504051

005 6713984 BUC. 2.000  
REDUCTIE EXCENTRICA PP TIP U 110- 75 MM  
NII 2167

005 6704165 BUC. 5.000  
MUFA DUBLA MAT PLAST (PE,PP,PP-R,ETC)  
CANAL,IMBIN GARN CAUC D=110 MM

005 6704151 BUC. 12.000  
PIESA CURATIRE MAT PLAST (PE,PP,PP-R,  
ETC) CANAL,IMBIN GARN CAUC D=110 MM

006 SB10E# BUC. 12.000  
PIESA LEG(RAMIFICATIE SIMPLA) PE,PP,PP-R,  
CANAL,IMBIN GARN CAUCIUC, DN=110 MM

006 6714912 BUC. 3.000  
@TEU POLIPROPILENA DN 110 COD 64100509

006 6721009 BUC. 3.000  
RAMIF DUBLA,CANAL,POLIPROP IGNIF,D1 =  
110; D2 = 75; D3 = 75

006 6721010 BUC. 4.000  
RAMIF DBL,CANAL,POLIPROP IGNIF,D1 =110;  
D2 = 110; D3 = 110

006 3270743 BUC. 2.000  
CLAPETA SENS UNIC PVC DN110

007 SB08D# M 12.000  
TEAVA PE,PP,PP-R PT CANAL,IMBIN CU GARN  
CAUCIUC,MONT APAR SAU INGROP SUB PARD,DN



=75 MM

007 6720175 BUC. 5.000  
TUB MUFA CANAL, POLIPROP IGNIF, DIAM 75 MM  
SI L = 250 MM

008 SB09D# BUC. 10.000  
PIESE LEG(COT, RED, PIESA CURAT MUFA  
DUBLA, COMP DILAT) PE, PP, PP-R CANAL IMB  
GRN CAUCDN=75MM

008 6721014 BUC. 7.000  
COT PT INSTAL CANALIZARE, POLIPROP IGNIF,  
D = 75 MM

008 6715501 BUC. 1.000  
@PIESA CURATIRE POLIPROP HTRE DN 75 COD  
62516005

008 6713478 BUC. 2.000  
@MUFA DUBLA POLIPROPILENA HTMM DN 75 COD  
62528005

009 SB30B# KG 42.000  
SUPORTI SUSTINERE CONDUCTE SI PIESE DE  
LEGATURA PT CANALIZARE, AVAND GREUTATEA  
DE 2,1 - 10 KG

009 4204135 BUC. 42.000  
BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 4"

009 5801822 BUC. 21.000  
@TIJE FILETATA

010 RPSF23D1 M 48.000  
EFECTUAREA PROBEI ETANSEITATE LA  
PRESIUNE SI SPALARE CONDUCTE DE APA DIN  
FONTA PRES.DIAM 100 MM

011 TRB05B12 TONA 3.600  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT.MATERIALE COMODE PESTE 25 KG  
DISTANTA 20M

012 TRA02A10 TONA 3.600  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 10 KM.

Cheltuieli directe din articole:

| GREUTATE | MATERIALE | MANOPERA | UTILAJ | TRANSPORT | TOTAL |
|----------|-----------|----------|--------|-----------|-------|
|----------|-----------|----------|--------|-----------|-------|

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Coeficient 9 (utilizator)

Total cheltuieli directe:

| GREUTATE | MATERIALE | MANOPERA | UTILAJ | TRANSPORT | TOTAL |
|----------|-----------|----------|--------|-----------|-------|
|----------|-----------|----------|--------|-----------|-------|

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

Ing.Dragomir Georgel

DEVIZIER

CONTRACTANT (OFERTANT)

Persoana juridica achizitoare  
Consiliul Judetean Braila

Formularul F3

Obiectivul: 0014 45310000 CMZ  
Obiectul: 0002 45000000 Reparatii curente corp cladire  
A+ centrala termica

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta CMZ015 Reparatii interioare cladire  
Centrala Termica

Categoria de lucrari: 0120

| = NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT = |
|-------------------------------------------------|
| = D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =              |
| = A R T I C O L PU UTI VAL UTI =                |
| = PU TRA VAL TRA =                              |
| = SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =   |

001 RPAF01A1 BUC. 3.000  
DEMONTAREA DE PE POSTAMENT A MOTOARELOR  
ELECTRICE PT.POMPE APE UZATE CU AX  
ORIZONT. PUTERE 2,7-5

002 RPSXE09B BUC. 3.000  
DEMONTARE REZERVOR TAMPON POMPA  
CENTRIFUGA BOILER CAZAN FIERT RUFE  
MASINA TOCAT MALAXOR SPALATOR

003 CL17A1 TONA 0.350  
DEMONTAREA CONSTRUCTIILOR METALICE  
PENTRU RECUPERAREA SUBANSAMBLELOR  
REFOLOSIBILE

004 RPSXF01 M 7.500  
GOLIRE INSTALATIE APA PENTRU REPARATII  
COMPLETARI INLOCUIRI

005 RPSXE09A BUC. 1.000  
DEMONTARE RECIPIENT HIDROFOR CU TOATE  
ARMATURILE

006 RPSXE01A BUC. 1.000  
RECIPIENT HIDROFOR TABLA OTEL CAPACIT  
SUB 2000 L.INCL.APARATE MASURA CONTROL  
SIGURANTA RACORDAT

007 RPSXE04 BUC. 1.000  
EFECTUAREA PROBEI HIDRAULICE SI  
VERIFICARI LA RECIPIENTUL DE HIDROFOR SI  
FUNCTIONAREA INSTALATIE

008 RPCT09B1 M.C. 2.350  
DEMOLAREA ELEMENTELOR DE BETON SIMPLU SI  
ARMAT CU MIJLOACE MANUALE CU DOZAJ PESTE

150 KG CIM.LA

009 RPCK02B1 MP. 6.200  
REPARARE STRAT SUPORT PT.PARDOS.DIN  
MORTAR CIMENT MARCA 100-T DE 3CM GROS.CU  
FATA DRISCUITA FIN

010 RPCT34A1 KG 550.000  
DEMONTAREA USILOR SI FERESTRELOR  
METALICE \*

011 CK21D# MP. 3.000  
Usi profiluri aluminiu,2 canaturi,supraf  
toc <= 7 mp,incl armaturi si accesorii,  
mont in zid de orice fel,la ctii cu H<=  
35 m  
Vezi Anexa\_1

011 6308041 MP. 3.000  
USI DIN ALUMINIU

011 AUT6702 ORA 0.060  
MACARA DE FEREASTRA 0,15TF

012 CK21A# MP. 6.300  
Usi profiluri aluminiu,1 canat,supraf  
toc <= 7 mp,incl armaturi si accesorii,  
mont in zid de orice fel,la ctii cu H<=  
35 m  
Vezi Anexa\_1+2

012 6308041 MP. 6.300  
USI DIN ALUMINIU

012 AUT6702 ORA 0.126  
MACARA DE FEREASTRA 0,15TF

013 CK19B# MP. 21.800  
Ferestre aluminiu cu unul sau mai multe  
canaturi,suprafata tocului intre 3,00 -  
6,00 mp,la ctii cu H<= 35 m  
Vezi Anexa\_3

013 6308018 MP. 21.800  
USI-FERESTRE CU DESCHIDERE SPRE INT.SI  
OSCILO-BATANTE TIP ALUMINIUM ALLIANCE  
SERIA A -TT IN 2 CANATE



013 AUT6702                      ORA                      0.436  
MACARA DE FEREASTRA 0,15TF

014 RPCJ13A1                      M                      181.800  
REP.TENC.INT.IN JURUL TOC.SI PERV.CU  
MORT.VAR CIM.MARCA 10-T CU SPALETII:  
DREPTI SUB 15CM LATIME

015 RPCJ75A1              [ 1] MP.                      228.000  
RASCHETAREA PERETILOR SI TAVANELOR

015 RPCJ12A1                      MP.                      70.300  
REP.TENC.INT.PE PORTIUNI MICI SI IZOLATE  
EXECUTATE CU MORT.VAR CIM.MARCA 25-T \*

30% din suprafata peretilor

016 RPCR24A1                      MP.                      228.000  
VOPSITORIE CU VOPSEA PE BAZA DE ACETAT  
POLIVINIL PT.INTERIOR PE TENCUIELI  
EXISTENTE

016 6104348                      L                      102.600  
@VOPSEA LAVABILA PT  
INTERIOR

017 6104393                      L                      45.600  
AMORSA VAR LAVABIL

018    CB47A1                      MP.                      160.000  
MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET  
TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE  
VERTICALE H<30,0M

019 RPCH09B1                      KG                      55.000  
CONSOLIDAREA SARPANTELOR EXECUTATE CU  
BULOANE \*

020    TRA01A10P                      TONA                      5.500  
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU  
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

021    TRA01A10                      TONA                      3.200  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 10 KM.

022    TRB05B11                      TONA                      3.200  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT

DIRECT.MATERIALE COMODE PESTE 25 KG  
DISTANTA 10M

Cheltuieli directe din articole:

| GREUTATE | MATERIALE | MANOPERA | UTILAJ | TRANSPORT | TOTAL |
|----------|-----------|----------|--------|-----------|-------|
|----------|-----------|----------|--------|-----------|-------|

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Coeficient 9 (utilizator)

Total cheltuieli directe:

| GREUTATE | MATERIALE | MANOPERA | UTILAJ | TRANSPORT | TOTAL |
|----------|-----------|----------|--------|-----------|-------|
|----------|-----------|----------|--------|-----------|-------|

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT  
  
~~Ing. Dragomir Georgel~~  
DEVIZIER

CONTRACTANT (OFERTANT)

SISTEM INFORMATIC PROIECTAT DE FIRMA I N F S E R V (Tel:2109807)

-----  
 Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)  
 -----

Lucrarea: CMZ

Deviz: CMZ012 Reparatii instalatia de canalizare subzol Corp cladire A

| Nr.<br>Crt. | Denumirea resursei materiale                                                              | U.M. | Consumuri<br>cuprinse<br>in oferta | Pret unitar<br>exclusiv TVA<br>RON | Valoare<br>exclusiv TVA<br>RON | Furnizor | Greutate<br>(tone) |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------------|
| 0           | 1                                                                                         | 2    | 3                                  | 4                                  | 5                              | 6        | 7                  |
| 1           | 3270743 CIAPETA SENS UNIC PVC DN110                                                       | BUC. | 2.00                               |                                    |                                |          | 0.004              |
| 2           | 4204135 BRATARI TEVI INSTALATI APA SI<br>GAZE 4"                                          | BUC. | 42.00                              |                                    |                                |          | 0.023              |
| 3           | 5801822 @TIFE FILETATA                                                                    | BUC. | 21.00                              |                                    |                                |          | 0.004              |
| 4           | 6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI<br>BETOANE DELA RETEA                           | M.C. | 0.48                               |                                    |                                |          | 0.480              |
| 5           | 6700649 @TUB MUFA CANAL,PPIGNIF 110X5.3<br>L=6M COD KM110/6M/10B                          | M    | 37.59                              |                                    |                                |          | 0.173              |
| 6           | 6704144 COT MAT PLAST (PE,PP,PP-R,ETC)<br>CANAL,IMBIN GARN CAUC D=110 MM                  | BUC. | 12.00                              |                                    |                                |          | 0.003              |
| 7           | 6704151 PIEASA CURATIRE MAT PLAST (PE,PP,<br>PP-R,ETC) CANAL,IMBIN GARN CAUC D<br>=110 MM | BUC. | 12.00                              |                                    |                                |          | 0.010              |
| 8           | 6704165 MUFA DUBLA MAT PLAST (PE,PP,PP-R,<br>ETC) CANAL,IMBIN GARN CAUC D=110<br>MM       | BUC. | 5.00                               |                                    |                                |          | 0.002              |
| 9           | 6712252 @COT POLIPROPYLENA HTD IA 45<br>GRADE DN 75 COD 62504041                          | BUC. | 4.00                               |                                    |                                |          | 0.001              |
| 10          | 6712263 @COT POLIPROPYLENA HTD IA 30<br>GRADE DN 110 COD 62504051                         | BUC. | 2.00                               |                                    |                                |          | 0.001              |
| 11          | 6713478 @MUFA DUBLA POLIPROPYLENA HTMM DN<br>75 COD 62528005                              | BUC. | 2.00                               |                                    |                                |          | 0.001              |
| 12          | 6713984 REDUCTIE EXCENTRICA PVC TIP U 110<br>- 75 MM NII 2167                             | BUC. | 2.00                               |                                    |                                |          | 0.000              |
| 13          | 6714912 @TEU POLIPROPYLENA DN 110 COD<br>64100509                                         | BUC. | 3.00                               |                                    |                                |          | 0.005              |
| 14          | 6715501 @PIESA CURATIRE POLIPROP HTRE DN<br>75 COD 62516005                               | BUC. | 1.00                               |                                    |                                |          | 0.001              |
| 15          | 6720175 TUB MUFA CANAL,POLIPROP IGNIF,<br>DIAM 75 MM SI L = 250 MM                        | BUC. | 5.00                               |                                    |                                |          | 0.002              |
| 16          | 6721009 RAMIF DUBLA,CANAL,POLIPROP IGNIF,<br>D1 =110; D2 = 75; D3 = 75                    | BUC. | 3.00                               |                                    |                                |          | 0.004              |
| 17          | 6721010 RAMIF DBL,CANAL,POLIPROP IGNIF,D1<br>=110; D2 = 110; D3 = 110                     | BUC. | 4.00                               |                                    |                                |          | 0.007              |
| 18          | 6721014 COT PT INSTAL CANALIZARE,POLIPROP<br>BUC.                                         | BUC. | 7.00                               |                                    |                                |          | 0.001              |

|           |         |                                                                               |      |      |  |  |       |
|-----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------|------|------|--|--|-------|
| 19        | 6721033 | IGNIF, D = 75 MM<br>CONECTOR, POLIPROPILENA IGNIFUGA,<br>DIAMETRUL, D = 75 MM | BUC. | 2.00 |  |  | 0.001 |
| 20        | 6721035 | CONECTOR, POLIPROPILENA IGNIFUGA,<br>DIAMETRUL, D = 125 MM                    | BUC. | 4.00 |  |  | 0.006 |
| 21        | 7309637 | CIORAMINA B                                                                   | KG   | 0.11 |  |  | 0.000 |
| 22        | 7325046 | HARTIE ABSORBANTA                                                             | KG   | 1.85 |  |  | 0.002 |
| 23        | 7345967 | SOLUTIE UNGUENTA                                                              | KG   | 3.25 |  |  | 0.003 |
| 24        |         | Diferenta pret materiale<br>(material marunt)                                 |      |      |  |  |       |
| T O T A L |         |                                                                               | RON  |      |  |  | 0.133 |
|           |         |                                                                               | EURO |      |  |  |       |

Oferant



Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: CMZ

Deviz: CMZ015 Reparatii interioare cladire Centrata Termica

| Nr. Crt. | Denumirea resursei materiale                                                                | U.M. | Consumuri cuprinse in oferta | Pret unitar exclusiv TVA RON | Valoare exclusiv TVA RON | Furnizor | Greutate (tone) |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|----------|-----------------|
| 0        | 1                                                                                           | 2    | 3                            | 4                            | 5                        | 6        | 7               |
| 1        | 2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500                                      | KG   | 333.01                       |                              |                          |          | 0.336           |
| 2        | 2100713 VAR PASTA PENTRU CONSTRUCTII TIP 2                                                  | M.C. | 0.39                         |                              |                          |          | 0.550           |
| 3        | 2100830 IPSOS PENTRU CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1                                         | KG   | 11.40                        |                              |                          |          | 0.012           |
| 4        | 2200056 PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 3 - 7 MM                                            | M.C. | 0.25                         |                              |                          |          | 0.397           |
| 5        | 2200513 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM                                   | M.C. | 2.03                         |                              |                          |          | 2.746           |
| 6        | 2918639 DULAPI FAG IMPREGNATI BALOTATI LUNGIME=1,8- 5M CLASA A                              | M.C. | 0.13                         |                              |                          |          | 0.102           |
| 7        | 2925412 PLACA PFL DURE STANDARD CALIT 1PATA NETEDA 1830X1700X6,0 S6986                      | M.C. | 0.02                         |                              |                          |          | 0.019           |
| 8        | 3306534 TEAVA INSTALATII ZINCATA FILET+ MUFĂ FILETATA UI - 25(1 ) OL 32 1 S 7656            | M    | 0.50                         |                              |                          |          | 0.001           |
| 9        | 4113843 REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477 20X 15 ZN F1                                      | BUC. | 1.00                         |                              |                          |          | 0.000           |
| 10       | 4115425 TEU FONTA MALEABILA B1 S476 DN= 20 3/4 ZN                                           | BUC. | 1.00                         |                              |                          |          | 0.000           |
| 11       | 4117899 COT FONTA MALEABILA AI S474 DN 15 1/2 ZN                                            | BUC. | 1.00                         |                              |                          |          | 0.000           |
| 12       | 4117954 COT FONTA MALEABILA AI S474 DN 25 1 ZN                                              | BUC. | 1.00                         |                              |                          |          | 0.000           |
| 13       | 4119263 COT RACORD OLANDEZ ETANSARE PLANA FILET INTERIOR SI EXTERIOR UA2 S483 DN 10 3/8 ZN  | BUC. | 1.00                         |                              |                          |          | 0.000           |
| 14       | 4119366 COT RACORD OLANDEZ ETANSARE PLANA FILET INTERIOR SI EXTERIOR UA2 S483 DN 40 11/2 ZN | BUC. | 2.00                         |                              |                          |          | 0.003           |
| 15       | 4123159 NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 20 3/4 ZN                                          | BUC. | 1.00                         |                              |                          |          | 0.000           |
| 16       | 4123599 DOP DIN FONTA MALEABILA T9 S487                                                     | BUC. | 1.00                         |                              |                          |          | 0.000           |

|    |         |                                                                                                              |      |        |       |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|
| 17 | 4508787 | DN 40 11/2 ZN<br>ROBINET CEP DOUA CAI NORMAL PU AM<br>PN=10 D= 20 120 N 5054                                 | BUC. | 1.00   | 0.004 |
| 18 | 5827594 | SURUB PENTRU FUNDATII GROSOLAN F<br>M 12X 200 GR. 4.8 S 2350                                                 | KG   | 28.60  | 0.029 |
| 19 | 5829126 | SURUB CAP INECAT CRESTAT<br>SEMIPECIS M 6X 30 GR. 4.8 S 2571                                                 | BUC. | 124.40 | 0.001 |
| 20 | 5840950 | PILULITA HEXAGONALA UZUAL S 922<br>OL37 A M 12                                                               | KG   | 16.50  | 0.019 |
| 21 | 5883110 | SAIBA PLATA PENTRU LEMN A M 22<br>OL34 S 7565                                                                | KG   | 11.00  | 0.013 |
| 22 | 5886942 | CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70<br>OL34 S 2111                                                               | KG   | 0.48   | 0.001 |
| 23 | 5904512 | OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT<br>STAS 2031 CLASA A                                                          | M.C. | 0.52   | 0.006 |
| 24 | 6001472 | HIRTIE SLEFUIT USCATA CU EN FOI<br>23X30 GR 6 S1581                                                          | BUC. | 14.30  | 0.000 |
| 25 | 6101572 | SPUMA DIN POLIURETAN                                                                                         | KG   | 15.05  | 0.015 |
| 26 | 6102815 | CHIT SILICONIC                                                                                               | KG   | 5.28   | 0.005 |
| 27 | 6104348 | @VOPSEA LAVABILA<br>PT INTERIOR                                                                              | L    | 102.60 | 0.171 |
| 28 | 6104393 | AMORSA VAR LAVABIL                                                                                           | L    | 45.60  | 0.000 |
| 29 | 6200755 | PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID<br>767                                                                      | L    | 0.30   | 0.000 |
| 30 | 6202741 | ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR<br>PENTRU LUCRARI DE CONSTR-MONTAJ                                               | KWH. | 26.74  | 0.000 |
| 31 | 6202818 | APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI<br>BETOANE DELA RETEA                                                      | M.C. | 5.33   | 5.332 |
| 32 | 6308018 | USI-FERESTRE CU DESCHIDERE SPRE<br>INT.SI OSCILO-BATANTE TIP<br>ALUMINIUM ALIANCE SERIA A -TT IN<br>2 CANATE | MP.  | 21.80  | 0.429 |
| 33 | 6308041 | USI DIN ALUMINIU TIP ALUTITAN                                                                                | MP.  | 9.30   | 0.184 |
| 34 | 7308164 | CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID)<br>STAS 102-63                                                               | KG   | 0.35   | 0.000 |
| 35 | 7326099 | INDICATOR NIVEL PENTRU HIDROFOR<br>0.70M                                                                     | BUC. | 1.00   | 0.004 |
| 36 | 7329015 | MANOMETRU UZ GENERAL CLASA 1,6 D=<br>160MM 0-40 BAR STAS 3589-78                                             | BUC. | 1.00   | 0.001 |

| Nr. Crt. | Denumirea resursei materiale                  | U.M. | Consumuri cuprinse in oferta | Pret unitar exclusiv TVA RON | Valoare exclusiv TVA RON | Furnizor | Greutate (tone) |
|----------|-----------------------------------------------|------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|----------|-----------------|
| 0        | 1                                             | 2    | 3                            | 4                            | 5                        | 6        | 7               |
| 37       | 7358004 VENTIL CU PLOTOR PENTRU UMPLUTOR DN40 | BUC. | 1.00                         |                              |                          |          | 0.020           |
| 38       | Diferenta pret materiale (material marunt)    |      |                              |                              |                          |          |                 |
|          | TOTAL                                         |      |                              | RON                          |                          |          | 10.402          |
|          |                                               |      |                              | EURO                         |                          |          |                 |

Ofertant

Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

Lucrarea: CMZ

Deviz: CMZ012 Reparatii instalatia de canalizare subsol Corp cladire A

| Nr.<br>Crt. | Denumirea meseriei                  | Consumuri (om-ore)<br>cu manopera directa | Tarif mediu<br>RON/ora | Valoare(exclusiv TVA)<br>RON<br>(2 x 3) | Procent<br>100% |
|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|-----------------|
| 0           | 1                                   | 2                                         | 3                      | 4                                       | 5               |
| 1           | 116 INSTALATOR SANITAR              | 52.755                                    |                        |                                         |                 |
| 2           | 199 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ | 17.759                                    |                        |                                         |                 |
| 3           | 227 SUDOR ELECTRIC                  | 2.100                                     |                        |                                         |                 |
| 4           | 2214 LACATUS CONSTRUCTII METALICE-B | 5.880                                     |                        |                                         |                 |
|             | T O T A L                           | 78.494                                    | RON                    |                                         |                 |
|             |                                     |                                           | EURO                   |                                         |                 |

Ofertant

Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

Lucrarea: CMZ

Deviz: CMZ015 Reparatii interioare cladire Centrata Termica

| Nr. Crt. | Denumirea meseriei                        | Consumuri (om-ore) cu manopera directa | Tarif mediu RON/ora | Valoare(exclusiv TVA) RON (2 x 3) | Procent 100% |
|----------|-------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------|
| 0        | 1                                         | 2                                      | 3                   | 4                                 | 5            |
| 1        | 102 BETONIST                              | 26.484                                 |                     |                                   |              |
| 2        | 107 DULGHER CONSTRUCTII                   | 103.859                                |                     |                                   |              |
| 3        | 116 INSTALATOR SANITAR                    | 60.025                                 |                     |                                   |              |
| 4        | 126 MOZAICAR                              | 7.378                                  |                     |                                   |              |
| 5        | 133 ZUGRAV VOPSIOR                        | 99.529                                 |                     |                                   |              |
| 6        | 134 ZIDAR                                 | 149.711                                |                     |                                   |              |
| 7        | 199 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ       | 172.678                                |                     |                                   |              |
| 8        | 206 ELECTRICIAN REPARATII-INTERTINERE     | 1.771                                  |                     |                                   |              |
| 9        | 227 SUDOR ELECTRIC                        | 0.273                                  |                     |                                   |              |
| 10       | 228 SUDOR GAZE                            | 1.456                                  |                     |                                   |              |
| 11       | 268 MONTATOR C-TII METALICE               | 27.200                                 |                     |                                   |              |
| 12       | 299 MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MASINI | 1.771                                  |                     |                                   |              |
| 13       | 2214 IACATUS CONSTRUCTII METALICE-B       | 34.029                                 |                     |                                   |              |
| 14       | 2227 SUDOR ELECTRIC-B                     | 0.346                                  |                     |                                   |              |
| 15       | 2228 SUDOR GAZE-B                         | 0.455                                  |                     |                                   |              |
|          | T O T A L                                 | 686.965                                | RON<br>EURO         |                                   |              |

Oferant



Lista consumurilor de ore de functionare a utilajelor de constructii (cantitati totale)

Lucrarea: CMZ

Deviz: CMZ012 Reparatii instalatia de canalizare subsoi Corp cladire A

| Nr. Crt. | Denumirea utilajului de constructii | Consumuri ore de functionare | Tarif orar RON/ ora functionare | Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3) |
|----------|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| 0        | 1                                   | 2                            | 3                               | 4                                  |
|          |                                     | 0.000                        | RON                             |                                    |
|          | TOTAL                               |                              | EURO                            |                                    |

Oferant

FORMULAR C8

Lista consumurilor de ore de functionare a utilajelor de constructii (cantitati totale)

Lucrarea: CMZ

Deviz: CMZ015 Reparatii interioare cladire Centrala Termica

| Nr.<br>Crt. | Denumirea utilajului de constructii                 | Consumuri<br>ore de functionare | Tarif orar<br>RON/<br>ora functionare | Valoare (exclusiv TVA)<br>RON<br>(2 x 3) |
|-------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| 0           | 1                                                   | 2                               | 3                                     | 4                                        |
| 1           | 6702 MACARA DE FERASTRA 0,15TF                      | 0.622                           |                                       |                                          |
| 2           | 6751 AUTOMACARA 5TF,HMA=6,5M,DESCHIDERE<br>MAX=5,5M | 3.570                           |                                       |                                          |
|             | T O T A L                                           | 4.192                           | RON                                   |                                          |
|             |                                                     |                                 | EURO                                  |                                          |

Oferant

FORMULAR C9

Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

Lucrarea: CMZ

Deviz: CMZ012 Reparatii instalatia de canalizare subsol Corp cladire A

| Nr.<br>Crt. | Tip de transport                                                                                                    | Elemente rezultate din analiza lucrarilor<br>ce urmeaza a fi executate |                 |                       |             | Tarif unitar<br>RON/<br>tona | Valoare(exclusiv TVA)<br>RON |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|------------------------------|------------------------------|
|             |                                                                                                                     | tone<br>transportate                                                   | km.<br>parcursi | ore de<br>functionare |             |                              |                              |
| 0           | 1                                                                                                                   | 2                                                                      | 3               | 4                     | 5           | 6                            |                              |
| 1.          | Transport auto (total) din care, pe categorii                                                                       | 3.600                                                                  |                 |                       |             |                              |                              |
|             | 1.001 TRAO2A10<br>TRANSPORTUL, RUTIER AL<br>MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR<br>CU AUTOCAMIONUL, PE DIST. = 10<br>KM. | 3.600                                                                  |                 |                       |             |                              |                              |
| 2.          | Transport pe cale ferata (total)<br>din care, pe categorii                                                          |                                                                        |                 |                       |             |                              |                              |
| 3.          | Alte transporturi (total)                                                                                           |                                                                        |                 |                       |             |                              |                              |
|             | T O T A L                                                                                                           | 3.600                                                                  |                 |                       | RON<br>EURO |                              |                              |

Oferant

Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

Lucrarea: CMZ

Deviz: CMZ015 Reparatii interioare cladire Centrala Termica

| Nr.<br>Clt. | Tip de transport                                                                                                   | Elemente rezultate din analiza lucrarilor<br>ce urmeaza a fi executate |                 |                       |   | Tarif unitar<br>RON/<br>tona | Valoare(exclusiv TVA)<br>RON |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|---|------------------------------|------------------------------|
|             |                                                                                                                    | tone<br>transportate                                                   | km.<br>parcursi | ore de<br>functionare |   |                              |                              |
| 0           | 1                                                                                                                  | 2                                                                      | 3               | 4                     | 5 | 6                            |                              |
| 1.          | Transport auto (total) din care, pe categorii                                                                      | 8.700                                                                  |                 |                       |   |                              |                              |
|             | 1.001 TRA01A10<br>TRANSPORTUL RUTIER AL<br>MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR<br>CU AUTOBASCULANTA PE DIST.=<br>10 KM. | 3.200                                                                  |                 |                       |   |                              |                              |
|             | 1.002 TRA01A10P<br>TRANSPORTUL RUTIER AL<br>PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU<br>AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM              | 5.500                                                                  |                 |                       |   |                              |                              |
| 2.          | Transport pe cale ferata (total)<br>din care, pe categorii                                                         |                                                                        |                 |                       |   |                              |                              |
| 3.          | Alte transporturi (total)                                                                                          |                                                                        |                 |                       |   |                              |                              |
|             | T O T A L                                                                                                          | 8.700                                                                  |                 |                       |   | RON<br>EURO                  |                              |

Oferant

OPERATORUL ECONOMIC

(denumire / sediu )

SCRISOARE DE ÎNAINȚARE

Către \_\_\_\_\_  
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Ca urmare a anunțului de publicitate nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_, privind  
achiziția directă ce are ca obiect \_\_\_\_\_ (denumirea  
achiziției publice),

noi \_\_\_\_\_ (denumirea/numele operatorului economic),  
adresa \_\_\_\_\_, telefon/fax/e-mail \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ vă transmitem atasat  
oferta cuprinzând propunera financiară și tehnică.

Avem speranța că oferta noastră este corespunzătoare și va satisface cerințele.

Data completării \_\_\_\_\_

Cu stimă,

Operator economic,

.....  
(semnătura autorizată)

.....



**FORMULAR nr. 2**  
(denumirea/numele ofertant)

**FORMULAR DE OFERTĂ FINANCIARĂ**

Către .....  
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului .....  
(denumirea/numele ofertantului) ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm lucrările .....  
(denumirea achizitiei) pentru suma de ..... lei fara TVA (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei) platibilă după recepția lucrărilor.

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să executăm lucrările în termenul..... solicitat de autoritatea contractantă. (se va indica anexa la formular)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă 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.

4. Precizăm că: (se bifează opțiunea corespunzătoare)  
☐ depunem ofertă alternativă, ale carei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”/”altă ofertă”.  
☒ nu depunem ofertă alternativă.

5. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică aceasta ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este acceptată ca fiind câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

6. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice ofertă primită.

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

.....  
(nume, prenume și semnătură),  
L.S.

în calitate de ..... legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele  
..... (denumirea/numele operatorului economic)

Anexa la Formularul de oferta

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Valoarea maximă a lucrărilor executate de subcontractant (% din prețul total oferat și valoare)                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2 | <p>Garanția de bună execuție va fi constituită:</p> <p><input type="checkbox"/> prin instrument de garantare emis de o societate de asigurări</p> <p><input type="checkbox"/> prin instrument de garantare emis de o instituție de credit</p> <p><input type="checkbox"/> prin rețineri succesive din facturi</p> <p>în cuantum de:</p> |
| 3 | Perioada de garanție acordată lucrărilor (luni calendaristice), pentru:                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4 | Perioada de mobilizare (numărul de zile calendaristice de la data primirii ordinului de începere a lucrărilor până la data începerii execuției)                                                                                                                                                                                         |