



# ACHIZIȚII PUBLICE

## Contract de prestări servicii Nr. 28-01/14

mun. Chișinău

«2» ianuarie 2014

„**MONCOMTEX**” SRL, IDNO 1004611003677, cu sediu UTA Găgăuzia, or. Comrat, str. Pobedî 26, în persoana **Directorului dl. Oleg MAVRODI**, acționînd în baza statutului, denumit în continuare „**Prestator**” pe de o parte, și

**SERVICIUL STARE CIVILĂ**, cu sediul în mun. Chișinău, str. Mihai Viteazul 11/1, reprezentat de **Directorul dna. Lucia CIOBANU**, acționînd în baza Regulamentului cu privire la Serviciul Stare Civilă, aprobat prin Hotărîrea Guvernului nr. 82 din 31 ianuarie 2008, numit în continuare „**Beneficiar**”, pe de altă parte

Prezentul contract este încheiat în urma desfășurării COP-ului nr. 14/00979, conform deciziei grupului de lucru pentru achiziții publice expuse în procesul verbal nr.24/14 din 01.04.2014, prin care „Prestatorul” a fost declarat învingător al procedurii pentru achiziționarea serviciilor de întreținere/reparație a climatizoarelor, cazanelor/boiler, sistemelor de ventilare, cît și achiziționarea climatizorului cu instalarea acestuia, denumit în continuare „serviciu”.

COD CPV: 50800000-3, 50531100-7, 44621220-7

Următoarele documente, anexe la prezentul contract, vor fi citite și vor fi interpretate ca fiind parte integrantă a prezentului contract:

Anexa nr.1 servicii de întreținere tehnică/deservire a climatizoarelor (Tabelul nr.1)

Anexa nr.2 servicii de montare a climatizatoarelor (Tabelul nr.2);

Anexa nr.3 servicii de întreținerea/deservirea tehnică a cazanelor (Tabelul nr.3);

Anexa nr.4 servicii de montare a cazanelor (Tabelul nr. 4);

Anexa nr.5 servicii de reparare a sistemului de încălzire (Tabelul nr.5, );

Anexa nr.6 servicii de întreținere tehnică a sistemului de încălzire și condiționare a aerului în sediul SSC str. Mihai Viteazul 11/1 (Tabelul nr.6, nr. 7);

Anexa nr.7 achiziționarea și montarea climatizorului în sediul SSC de pe str. Mihai Viteazul 11/1 (Tabelul nr.8).

### 1. Obiectul contractului

1. Prestatorul se obligă să presteze pe riscul său, la comanda Beneficiarului, serviciile de întreținerea tehnică și montare a climatizoarelor, cazanelor, iar Beneficiarul se obligă să recepționeze serviciile și să plătească prețul convenit conform prevederilor anexelor, parte integrantă a prezentului Contract.

2. Obiectul prezentului contract îl reprezintă serviciile de întreținere tehnică și montare a climatizoarelor (sistemului fan-coil), cazanelor (conform anexelor la prezentul contract).

3. Calitatea serviciilor prestate trebuie să corespundă cerințelor prevăzute față de serviciile date, standardelor de stat și internaționale, condițiilor tehnice, măsurilor de securitate cît și cerințelor convenite între părți.

### 2. Termenele și condițiile de prestare a serviciilor

1. Prestatorul se obligă să presteze serviciile în următorii termeni:

Anexa nr.1 pe parcursul anului, în termen maxim de 30 zile calendaristice din momentul primirii notificării scrise de la beneficiar.

Anexa nr.2 în termen maxim de 10 zile calendaristice din momentul primirii notificării scrise de la beneficiar.

Anexa nr.3 pe parcursul anului în termen maxim de 30 zile calendaristice din momentul primirii notificării scrise de la beneficiar.

Anexa nr.4 în termen maxim de 10 zile calendaristice din momentul primirii notificării scrise de la beneficiar.

Anexa nr.5 în termen maxim de 30 zile calendaristice din momentul primirii notificării scrise de la beneficiar.

Anexa nr.6 pe parcursul anului (sezonul iarnă-vară și vară-iarnă) în termen maxim de 25 zile calendaristice din momentul primirii notificării scrise de la beneficiar.

Anexa nr.7 în termen maxim de 5 zile calendaristice din momentul primirii notificării scrise de la beneficiar.

Termen minim de garanție, solicitat de beneficiar, pentru bunuri/servicii este de 12 luni din momentul semnării actului de prestare a serviciului.

2. Serviciile trebuie să corespundă specificațiilor tehnice minimale și obligatorii prevăzute în Anexă parte integrantă a prezentului Contract.

3. Prestatorul prestează servicii cu utilajul și transportul propriu.

### **3. Prețul și costul total al Contractului și condițiile de plată**

1. Prețul serviciilor prestate conform prezentului Contract este stabilit în lei moldovenești.

2. **Suma totală a prezentului Contract constituie 155 171,00Lei MD cu TVA.**

**(fără TVA 129 309,17 lei)**

În cazul necesității depășirii esențiale a specificației, Prestatorul este obligat să înștiințeze Beneficiarul în formă scrisă în termen de trei zile, cu anexarea actelor care confirmă necesitatea depășirii esențiale a devizului. (În prețul contractului sunt incluse toate cheltuielile legate de prestarea serviciului solicitat (transport, utilaj, macara).

3. Achitarea se efectuează în lei moldovenești, prin transfer pe contul bancar al Prestatorului în termen de 14 zile bancare, din data prezentării facturilor fiscale și actelor de primire-predare a serviciilor.

### **4. Condițiile de predare-primire**

1. Modul de predare-primire a serviciilor prestate se efectuează conform prevederilor prezentului contract.

2. Serviciile prestate, vor fi considerate predate de Prestator și primite de Beneficiar în momentul semnării actelor de primire-predare de către reprezentatul Prestatorului și reprezentanții Beneficiarului (Șefului OSC și concomitent persoanei responsabile de supravegherea executării contractului).

3. Predarea-primirea se efectuează în prezența reprezentanților împuterniciți de către părți.

### **5. Obligațiile părților**

#### **1. Obligațiile Prestatorului:**

1. A presta servicii de calitate convenită.

2. A presta servicii, în termenele prevăzute de prezentul contract.

3. A transmite rezultatul prestării serviciilor Beneficiarului.

A remedia, la cererea Beneficiarului, toate viciile constatate, care diminuează calitatea serviciilor prestate stabilită de Beneficiar, în termen de 5 zile din momentul primirii reclamației cu privire la viciile și abaterile constatate.

4. A înlătura toate viciile și abaterile de la prestarea serviciilor, constatate de Beneficiar în termen de un an, din cont propriu, în termen de 5 zile din momentul primirii reclamației cu privire la viciile și abaterile constatate.

5. A nu divulga, a nu folosi, în interes propriu precum și în interesul unor terțe persoane, direct sau indirect, informația cu privire la încheierea, executarea, modificarea și rezilierea prezentului contract.

6. A informa pe „Beneficiar” despre faptul că: respectarea indicațiilor Beneficiarului amenință trăinicia sau utilitatea serviciilor prestate.

#### **2. Obligațiile Beneficiarului:**

1. A recepționa serviciile prestate în termenii indicați în prezentul contract, iar în cazul depistării abaterilor de la calitatea serviciilor prestate, prevăzută de condițiile prezentului contract, care diminuează rezultatele serviciilor prestate sau alte neajunsuri, a comunica imediat Prestatorului.
2. Beneficiarul va comunica Prestatorului despre abaterile depistate la momentul identificării acestora pe parcursul prestării serviciilor.
3. A achita retribuiția conform prezentului contract.

### **3. Drepturile Beneficiarului:**

1. De a supraveghea în orice moment calitatea serviciilor prestate de Prestator.
2. De a cere rezilierea contractului și repararea prejudiciului, în cazul în care Prestatorul nu execută la timp prevederile prezentului contract sau prestează serviciile foarte lent, ceea ce nu permite finisarea prestării serviciilor în termenele stabilite.

### **6. Forța majoră**

1. Părțile sunt exonerate de răspundere pentru neîndeplinirea parțială sau integrală a angajamentelor conform prezentului Contract, dacă aceasta este cauzată de producerea unor cazuri de forță majoră.
2. Prin cazuri de forță majoră se subînțeleg: războaiele, calamitățile naturale, incendiile, inundațiile, cutremurele de pământ, modificările în legislație și dispozițiile Guvernului, grevele și alte circumstanțe, ce nu depind de activitatea părților.
3. Survenirea circumstanțelor de forță majoră, momentul dezlănțuirii și termenul de acțiune trebuie să fie confirmate prin certificatul cu privire la forță majoră, eliberat de organul competent din țara părții pentru care asemenea circumstanțe au avut loc.

### **7. Modificarea și rezilierea contractului**

1. Toate anexele, actele de modificare și completare la prezentul contract, trebuie să fie întocmite în formă scrisă și semnate de reprezentanții împuterniciți de părți, aceasta fiind parte integrantă a prezentului contract.
2. Vor fi obligatorii doar acele modificări care vor fi făcute de părți de comun acord.
3. Rezilierea contractului poate avea loc cu acordul comun al ambelor părți sau în mod unilateral în caz de:
  - a) Refuzul Prestatorului de a presta serviciile prevăzute în prezentul contract;
  - b) Nerespectarea de către Prestator a termenelor de prestare stabilite;
  - c) Nerespectarea de către Beneficiar a termenelor de plată a serviciilor;
  - d) Nesatisfacerea de către una din părți a pretențiilor, înaintate conform prezentului contract.
4. Partea inițiatoare a rezilierii contractului este obligată să comunice în timp de 10 zile celeilalte părți despre intențiile ei, cu expunerea cauzelor.
5. Partea înștiințată este obligată să răspundă în decurs de 10 zile la anunț. În caz că chestiunea nu va fi coordonată în termenele stabilite, partea inițiatoare are dreptul să declare Contractul reziliat, conform situației la data indicată în anunț.
6. Obligațiile contractuale existente la momentul rezilierii lui trebuie să fie satisfăcute necondiționat.
7. Contractul încetează în momentul executării de către părți a obligațiilor prevăzute de prezentul contract.

### **8. Reclamații și sancțiuni**

1. În cazul depășirii termenului de executare a lucrării Prestatorul achită o penalitate Beneficiarului, în mărime de 0,1 % din prețul contractului, pentru fiecare zi de depășire a termenului de executare a lucrării.
2. În urma expirării fără rezultat a termenului stabilit, pentru remedierea viciilor, Prestatorul achită o penalitate în mărime de 0,1% din prețul contractului pentru fiecare zi de depășire a termenului de executare a lucrării.
3. În cazul refuzului neîntemeiat de a-și onora obligațiile, pe perioada acțiunii contractului, partea respectivă achită o penalitate în mărime de 5% preț contract.
4. În cazul nerespectării condițiilor prezentului contract, partea în cauză compensează pagubele pricinuite și retribuiția cuvenită.

5. Părțile poartă răspundere, în conformitate cu legislația în vigoare, pentru divulgarea informației sau transmiterea unor terți, cu privire la încheierea, îndeplinirea, modificarea și rezilierea prezentului contract sau a contractelor adăugătoare.

6. Achitarea penalității și recuperarea prejudiciului nu eliberează părțile de onorarea obligațiilor prevăzute de prezentul contract.

### 9. Dispoziții finale

1. Litigiile care vor apărea în timpul executării contractului vor fi soluționate pe calea negocierilor dintre părți.

2. În caz de nesoluționare a litigiilor pe calea negocierilor, părțile vor lua măsuri anticipate de soluționare a litigiului; părțile vor expedia prin poștă, în formă scrisă, pretențiile sale cu înștiințarea despre primirea reclamațiilor de către partea care a încălcat prevederile contractului. Reclamațiile trebuie să conțină:

- Circumstanțele, temeiurile, actele anexate, care confirmă încălcarea prevederilor contractului.
- Propunerea de soluționare a litigiului.

3. Termenul de prezentare a răspunsului la reclamație este de 30 zile lucrătoare, în cazul neprezentării răspunsului se consideră că partea acceptă calea de soluționare a litigiului propusă în reclamație.

4. În caz de refuz a soluționării litigiului, cealaltă parte se adresează în instanța judiciară competentă a R.M., pentru soluționarea litigiului în cauză.

5. Prezentul contract reprezintă un acord de voință între părți, privind condițiile referitoare la obiectul contractului, care înlocuiește toate negocierile anterioare dintre părți indiferent de formă: verbală sau scrisă, referitoare la prezentul contract.

6. Orice modificări și completări la prezentul contract sunt valabile numai în cazul când acestea au fost făcute în scris și semnate de către reprezentanții împuterniciți pentru aceasta ai ambelor părți.

7. Părțile sînt obligate să comunice reciproc despre schimbarea adresei juridice, numerelor de telefon, telefax, în termen de 2 zile de la data schimbării.

8. Nici una dintre părți nu are dreptul să transmită obligațiunile și drepturile sale de contract unor terțe persoane, fără înștiințarea și acordul în scris al celeilalte părți.

9. Prezentul Contract este întocmit în două exemplare care se remit câte un exemplar:

1. Prestatorului
2. Beneficiarului.

10. Prezentul Contract se consideră încheiat la data semnării lui și intră în vigoare după înregistrarea acestuia la unitatea teritorială a Trezoreriei de Stat, fiind valabil pînă la 30.12.2014.

11. Prezentul contract poate fi completat cu anexe suplimentare, după necesitate, care vor fi parte integrantă a acestuia.

12. Prezentul contract este întocmit în limba de stat în 2 exemplare, cu aceeași putere juridică.

13. Responsabil pentru supravegherea executării contractului – STAN Samoil, șef secție gospodărie în cadrul Direcție exploatare și dezvoltare a organelor stare civilă 022-257-179.

### 10. Adresele și rechizitele părților

5859  
"PRESTATOR":

"Moncomtex" S.R.L.

UTA Găgăuzia, or. Comrat, str. Pobeda 26

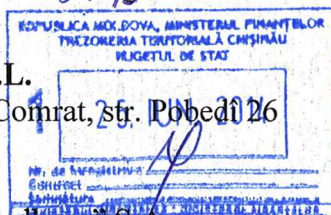
c/f 1004611003677

c/b 225171801467

BC „Moldova Agroindbank” S.A.,

AGRNMD2X761

Tel. 0298 2 77 17; 069344944



"BENEFICIAR":

Serviciul Stare Civilă

mun. Chișinău, str. M. Viteazul, 11/1, 05

c/f 1008601000400

c/t 240100000367605

c/b 226401

Ministerul Finanțelor

Trezoreria de Stat TREZMD2X/242.00

Tel/fax: 25-71-26; 29-26-92

113.17 € 67352  
113.03 € 8000  
113.48 - 270540  
113.45 - 25279  
242.00 - 26000  
155141  
J/mmy

Oleg MAVRODI



Lucia CIOBANU



**SPECIFICAȚIA**

**SERVICII DE ÎNTREȚINERE TEHNICĂ/DESERVIRE A CLIMATIZOARELOR**

Tabelul nr.1 Cantitatea și adresa de amplasare a climatizoarelor

113.18

| Nr. d/o                                                    | Denumirea subdiviziunii | Adresa                    | Climatizoare ce necesita deservire | Pret per deservire fara TVA | Pret per deservire cu TVA | Suma totală fara TVA | Suma totală cu TVA |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|
| 1                                                          | OSC Mun. Chisinau       | Str.M.Cibotarul           | 14                                 | 145,83                      | 175,00                    | 2 041,67             | 2 450,00           |
| 2                                                          | OSC Botanica            | Str.Dacia 37              | 6                                  | 145,83                      | 175,00                    | 875,00               | 1 050,00           |
| 3                                                          | OSC sect. Centru        | Str.Mateevici 25          | 4                                  | 145,83                      | 175,00                    | 583,33               | 700,00             |
| 4                                                          | OSC sect. Rîșcani       | Str. Miron Costin 7b      | 5                                  | 145,83                      | 175,00                    | 729,17               | 875,00             |
| 5                                                          | OSC sect. Ciocana       | Str. Mircea cel Batrin 3  | 7                                  | 145,83                      | 175,00                    | 1 020,83             | 1 225,00           |
| 6                                                          | OSC Anenii Noi          | Str.Tighina 8             | 3                                  | 150,00                      | 180,00                    | 450,00               | 540,00             |
| 7                                                          | OSC Basarabeasca        | Str.Karl Marks 55         | 4                                  | 150,00                      | 180,00                    | 600,00               | 720,00             |
| 8                                                          | OSC Briceni             | Str.Independentei 28      | 3                                  | 150,00                      | 180,00                    | 450,00               | 540,00             |
| 9                                                          | OSC Balti               | Str. Independents 26      | 14                                 | 150,00                      | 180,00                    | 2 100,00             | 2 520,00           |
| 10                                                         | OSC Cahul               | Bd.Victoriei 18           | 9                                  | 150,00                      | 180,00                    | 1 350,00             | 1 620,00           |
| 11                                                         | OSC Cantemir            | Str.Stefa Voda 18         | 8                                  | 150,00                      | 180,00                    | 1 200,00             | 1 440,00           |
| 12                                                         | OSC Calarasi            | Str.Biruintei 1           | 6                                  | 150,00                      | 180,00                    | 900,00               | 1 080,00           |
| 13                                                         | OSC Caușeni             | Str.Meșterul Radu 3       | 4                                  | 150,00                      | 180,00                    | 600,00               | 720,00             |
| 14                                                         | OSC Ceadir Lunga        | Str.Lenin 89              | 5                                  | 150,00                      | 180,00                    | 750,00               | 900,00             |
| 15                                                         | OSC Cimisiia            | Str.Decebal 9             | 5                                  | 150,00                      | 180,00                    | 750,00               | 900,00             |
| 16                                                         | OSC Comrat              | Str.Tretiacov 36          | 4                                  | 150,00                      | 180,00                    | 600,00               | 720,00             |
| 17                                                         | OSC Criuleni            | Str.31 august 108         | 6                                  | 150,00                      | 180,00                    | 900,00               | 1 080,00           |
| 18                                                         | OSC Dondușeni           | Str.Independentei 49      | 6                                  | 150,00                      | 180,00                    | 900,00               | 1 080,00           |
| 19                                                         | OSC Drochia             | Str.Independentei 17      | 4                                  | 150,00                      | 180,00                    | 600,00               | 720,00             |
| 20                                                         | OSC Dubasari            | Str.Pacii 10              | 3                                  | 150,00                      | 180,00                    | 450,00               | 540,00             |
| 22                                                         | OSC Falești             | Str. Stefan cel Mare,18   | 6                                  | 150,00                      | 180,00                    | 900,00               | 1 080,00           |
| 23                                                         | OSC Florești            | Str. Stefan cel Mare 63   | 5                                  | 150,00                      | 180,00                    | 750,00               | 900,00             |
| 24                                                         | OSC Glodeni             | Str.Tricolorului 30       | 4                                  | 150,00                      | 180,00                    | 600,00               | 720,00             |
| 25                                                         | OSC HTncești            | Str.31 august, 4          | 5                                  | 150,00                      | 180,00                    | 750,00               | 900,00             |
| 26                                                         | OSC Ialoveni            | Str.Alexandru cel Bun 17  | 4                                  | 150,00                      | 180,00                    | 600,00               | 720,00             |
| 27                                                         | OSC Leova               | Str.Independentei 5       | 5                                  | 150,00                      | 180,00                    | 750,00               | 900,00             |
| 28                                                         | OSC Nisporeni           | Str.Alexabdrul cel Bun 55 | 3                                  | 150,00                      | 180,00                    | 450,00               | 540,00             |
| 29                                                         | OSC Ocnita              | Str.Independentei 49      | 4                                  | 150,00                      | 180,00                    | 600,00               | 720,00             |
| 30                                                         | OSC Orhei               | Str.Tamara Ciobanu 4      | 4                                  | 150,00                      | 180,00                    | 600,00               | 720,00             |
| 31                                                         | OSC Rezina              | Str.Mihai Eminescu 1      | 5                                  | 150,00                      | 180,00                    | 750,00               | 900,00             |
| 32                                                         | OSC Rîșcani             | Str. Stefan cel Mare 1    | 4                                  | 150,00                      | 180,00                    | 600,00               | 720,00             |
| 33                                                         | OSC Sanatauca           | Satul Sanatauca           | 3                                  | 150,00                      | 180,00                    | 450,00               | 540,00             |
| 34                                                         | OSC STngerei            | Str.Presei 1              | 5                                  | 150,00                      | 180,00                    | 750,00               | 900,00             |
| 35                                                         | OSC Soroca              | Str. Independentei 74     | 3                                  | 150,00                      | 180,00                    | 450,00               | 540,00             |
| 36                                                         | OSC Strașeni            | Str. Stefan cel Mare 92   | 7                                  | 150,00                      | 180,00                    | 1 050,00             | 1 260,00           |
| 37                                                         | OSC Soldanești          | Str.Pacii 13              | 4                                  | 150,00                      | 180,00                    | 600,00               | 720,00             |
| 38                                                         | OSC Stefan Voda         | Str. Stefan cel Mare 31   | 6                                  | 150,00                      | 180,00                    | 900,00               | 1 080,00           |
| 39                                                         | OSC Taraclia            | Str.Lenin 138             | 3                                  | 150,00                      | 180,00                    | 450,00               | 540,00             |
| 40                                                         | OSC Telenești           | Str.31 august 11          | 6                                  | 150,00                      | 180,00                    | 900,00               | 1 080,00           |
| 41                                                         | OSC Ungheni             | Str.Nationala 9           | 4                                  | 150,00                      | 180,00                    | 600,00               | 720,00             |
| 42                                                         | OSC Varnita             | Str.Tighina 64            | 5                                  | 150,00                      | 180,00                    | 750,00               | 900,00             |
| 43                                                         | OSC Vulcanesti          | Str.Gagarin 40            | 4                                  | 150,00                      | 180,00                    | 600,00               | 720,00             |
| 44                                                         | Mun. Chișinau           | M. Viteazul, 11           | 5                                  | 150,00                      | 180,00                    | 750,00               | 900,00             |
| <b>Total "Climatizoare"</b>                                |                         |                           | <b>224</b>                         | <b>x</b>                    | <b>x</b>                  | <b>33 450,00</b>     | <b>40 140,00</b>   |
| <b>Materiale necesare pentru reparația climatizoarelor</b> |                         |                           |                                    |                             |                           |                      |                    |
| Freon                                                      |                         |                           | 25 kg                              | 150,00                      | 180,00                    | 3 750,00             | 4 500,00           |
| Bandaj                                                     |                         |                           | 5 m                                | 8,33                        | 10,00                     | 41,65                | 50,00              |

113.03

|                       |          |          |          |                  |                  |
|-----------------------|----------|----------|----------|------------------|------------------|
| Rulmenți              | 4 buc.   | 125,00   | 150,00   | 500,00           | 600,00           |
| Senzor căldură - frig | 2 buc.   | 125,00   | 150,00   | 250,00           | 300,00           |
| Siguranță             | 3 buc.   | 41,67    | 50,00    | 125,01           | 150,00           |
| Condensator           | 2 buc.   | 166,67   | 200,00   | 333,34           | 400,00           |
| <b>Total</b>          | <b>x</b> | <b>x</b> | <b>x</b> | <b>5 000,00</b>  | <b>6 000,00</b>  |
| <b>Total lot I</b>    |          |          |          | <b>38 450,00</b> | <b>46 140,00</b> |

#### Lista serviciilor.

##### 1. Verificarea vizuală la:

- prezența deteriorărilor mecanice și electrice;
- verificarea filtrelor de aer;
- verificarea schimbătoarelor de căldură a vaporizatorului în toate regimurile;
- 1. Verificarea lucrului climatizatoarelor în toate regimurile;
- 2. Verificarea lucrului jaluzelelor de ieșire și a mecanismului de acționare;
- 3. verificarea corectitudinii sistemului de indicații a regimurilor;
- 4. Dezasamblarea/asamblarea părților componente ale utilajului;
- 5. Curățarea schimbătorului de căldură a blocului interior;
- 6. Curățarea schimbătorului de căldură a blocului exterior (în caz de necesitate-presiuni ridicate și joase a contorului frigorific);
- 7. Curățarea grilei pentru aerul indecent și al filtrelor de aer;
- 8. Curățarea corpurilor blocurilor interioare și exterioare;
- 9. Verificarea căderilor de temperatură la intrarea/ieșirea vaporizatorului (în caz de necesitate-presiunii ridicate și joase a contorului frigorific);
- 10. Verificarea etanșeității sistemului de circulate a agentului frigorific și eventualele scurgeri;
- 11. Verificarea funcționării sistemului de drenare;
- 12. Verificarea legăturilor electrice și a roților ventilatoarelor;
- 13. Verificarea componentelor electrice: releu, aparat de reglare, clemelor de urgență;
- 14. Verificarea tensiunii electrice;
- 15. Diagnostica termofizică;
- 16. Verificarea curenților de lucru a compresorului (în caz de necesitate);
- 17. Diagnostica blocurilor electrice;
- 18. Verificarea fixărilor mecanice, rulmenților și ungerea lor în caz de necesitate;
- 19. Alcătuirea notei de constatare a defecțiunilor și semnarea la reprezentantul beneficiarului;
- 20. Reparațiile se vor efectua în baza unui deviz de reparație transmis în maximum 48 ore de la constatare, acceptat și aprobat de beneficiar.
- 21. Climatizoarele ce urmează a fi montate vor fi transportate de către operatorul economic;
- 22. În prețul ofertei urmează a fi incluse toate cheltuielile legate de prestarea serviciului solicitat (transport, utilaj, macara);

**PRESTATOR”:**

**“Moncomtex” S.R.L.**

**Oleg MAVRODI**



**“BENEFICIAR”:**

**Serviciul Stare Civilă**

**Lucia CIOBANU**



Anexa nr.2 la contractul 23-01/14  
din "2" februarie 2014

servicii de montare a climatizatoarelor

113.45

Tabelul nr.2

| Denumirea Subdiviziunii            | Lucrari                                    | materiale folosite         | Suma<br>Totală fara<br>TVA | Suma<br>totală cu<br>TVA |
|------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| OSC Falesti                        | Montaj Conditionere<br>3 buc<br><br>113.45 | Freon 3,8 kg               | 633,33                     | 760,00                   |
|                                    |                                            | suporturi 3 buc            | 400,00                     | 480,00                   |
|                                    |                                            | freonmagistrala 9mm - 9m   | 405,00                     | 486,00                   |
|                                    |                                            | freonmagistrala 6mm - 9m   | 307,50                     | 369,00                   |
|                                    |                                            | flex 9mm - 9m              | 112,50                     | 135,00                   |
|                                    |                                            | flex 6mm - 9m              | 67,50                      | 81,00                    |
|                                    |                                            | Cablu PVS 4x1 - 9m         | 90,00                      | 108,00                   |
|                                    |                                            | Cablu PVS 2x1,5 - 10m      | 75,00                      | 90,00                    |
|                                    |                                            | prize 3 buc                | 25,00                      | 30,00                    |
|                                    |                                            | drenaj 10m                 | 100,00                     | 120,00                   |
| Total                              |                                            |                            | 2 215,83                   | 2 659,00                 |
| OSC Chisinau str. M<br>Viteazul 11 | Montaj Conditionere<br>2 buc<br><br>113.45 | Freon 1,1 kg               | 183,33                     | 220,00                   |
|                                    |                                            | suporturi 1 buc            | 133,33                     | 160,00                   |
|                                    |                                            | freonmagistrala 9mm -2,5m  | 112,50                     | 135,00                   |
|                                    |                                            | freonmagistrala 6mm - 2,5m | 85,83                      | 103,00                   |
|                                    |                                            | flex 9mm - 2,5m            | 31,67                      | 38,00                    |
|                                    |                                            | flex 6mm - 2,5m            | 19,17                      | 23,00                    |
|                                    |                                            | Cablu PVS 4x1 - 3m         | 30,00                      | 36,00                    |
|                                    |                                            | Cablu PVS 2x1,5 - 5m       | 37,50                      | 45,00                    |
|                                    |                                            | prize 1 buc                | 8,33                       | 10,00                    |
|                                    |                                            | drenaj 5m                  | 37,50                      | 45,00                    |
| Total                              |                                            |                            | 679,17                     | 815,00                   |
| OSC Varnita                        | Montaj Conditionere<br>1 buc<br><br>113.45 | Freon 1,1 kg               | 183,33                     | 220,00                   |
|                                    |                                            | suporturi 1 buc            | 133,33                     | 160,00                   |
|                                    |                                            | freonmagistrala 9mm -2,5m  | 112,50                     | 135,00                   |
|                                    |                                            | freonmagistrala 6mm - 2,5m | 85,83                      | 103,00                   |
|                                    |                                            | flex 9mm - 2,5m            | 31,67                      | 38,00                    |
|                                    |                                            | flex 6mm - 2,5m            | 19,17                      | 23,00                    |
|                                    |                                            | Cablu PVS 4x1 - 3m         | 30,00                      | 36,00                    |
|                                    |                                            | Cablu PVS 2x1,5 - 5m       | 37,50                      | 45,00                    |
|                                    |                                            | prize 1 buc                | 8,33                       | 10,00                    |
|                                    |                                            | drenaj 5m                  | 37,50                      | 45,00                    |
| Total                              |                                            |                            | 679,17                     | 815,00                   |
| Total Lot II:                      |                                            |                            | 3 574,17                   | 4 289,00                 |

PRESTATOR:

"Moncomtex" S.R.L.

Oleg MAVRODI



"BENEFICIAR":

Serviciul Stare Civilă

Lucia CIOBANU



Servicii de întreținerea/deservirea tehnică a cazanelor

Tabelul nr.3

113.18

| Nr                                  | Denumirea beneficiarilor deservirii                           | Cantitatea | Pret per deservire fara TVA | Pret per deservire cu TVA | Suma totala fara TVA | Suma totala cu TVA |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|
| 1                                   | O.S.C. sect. Rlșcani str. Miron Coton, 7B, mun. Chisjnau      | 1          | 500,00                      | 600,00                    | 500,00               | 600,00             |
| 2                                   | O.S.C. sect. Botanica bd. Dacia, 37, mun. Chisjnau            | 2          | 500,00                      | 600,00                    | 1000,00              | 1 200,00           |
| 3                                   | O.S.C. sect. Centru str. Alexei Mateevici, 25. mun. Chisjnau  | 1          | 500,00                      | 600,00                    | 500,00               | 600,00             |
| 4                                   | O.S.C. mun. Chisjnau str. Maria Cibotaru, 1, mun. Chisjnau    | 1          | 500,00                      | 600,00                    | 500,00               | 600,00             |
| 5                                   | O.S.C. sect. Ciocana str. Mircea eel Batrin, 3, mun. Chisjnau | 1          | 500,00                      | 600,00                    | 500,00               | 600,00             |
| 6                                   | O.S.C. Anenii Noi str. Tighina, 8, Anenii Noi                 | 1          | 500,00                      | 600,00                    | 500,00               | 600,00             |
| 7                                   | O.S.C. Briceni str. Independentei, 28 Briceni                 | 1          | 500,00                      | 600,00                    | 500,00               | 600,00             |
| 8                                   | O.S.C. Ceadir-Lunga str. Lenin, 89, Ceadir-Lunga              | 1          | 500,00                      | 600,00                    | 500,00               | 600,00             |
| 9                                   | O.S.C. Edinet str. Independentei, 59 Edinet                   | 1          | 500,00                      | 600,00                    | 500,00               | 600,00             |
| 10                                  | O.S.C. Drochia str. Independentei, 17 Drochia                 | 1          | 500,00                      | 600,00                    | 500,00               | 600,00             |
| 11                                  | O.S.C. Florești str. Ștefan eel Mare, 63 Floresji             | 1          | 500,00                      | 600,00                    | 500,00               | 600,00             |
| 12                                  | O.S.C. Hincesti str. 31 August 1989, 4 Hincesti               | 1          | 500,00                      | 600,00                    | 500,00               | 600,00             |
| 13                                  | O.S.C. Ialoveni str. Alexandru eel Bun, 17, Ialoveni          | 1          | 500,00                      | 600,00                    | 500,00               | 600,00             |
| 14                                  | O.S.C. Ocnita str. Independents, 49 Ocnita                    | 1          | 500,00                      | 600,00                    | 500,00               | 600,00             |
| 15                                  | O.S.C. Orhei str. Tamara Ciobanu, 4 Orhei                     | 1          | 500,00                      | 600,00                    | 500,00               | 600,00             |
| 16                                  | O.S.C. Soroca str. Independents, 74 Soroca                    | 1          | 500,00                      | 600,00                    | 500,00               | 600,00             |
| 17                                  | O.S.C. Strașeni str. Ștefan eel Mare, 92 Strașeni             | 1          | 500,00                      | 600,00                    | 500,00               | 600,00             |
| 18                                  | O.S.C. Soldanesti str. Pacii, 13 Soldanesti                   | 1          | 500,00                      | 600,00                    | 500,00               | 600,00             |
| 19                                  | O.S.C. Ștefan Voda str. Ștefan eel Mare, 31 Ștefan Voda       | 1          | 500,00                      | 600,00                    | 500,00               | 600,00             |
| 20                                  | O.S.C. Criuleni str. 31 August 1989                           | 1          | 500,00                      | 600,00                    | 500,00               | 600,00             |
| 21                                  | O.S.C. Falesti str. Ștefan Cel Mare 31                        | 2          | 500,00                      | 600,00                    | 1 000,00             | 1 200,00           |
| 22                                  | O.S.C. Glodeni str. Tricolorului 30                           | 1          | 500,00                      | 600,00                    | 500,00               | 600,00             |
| 23                                  | O.S.C. Basarabeasca str. Karl Marx 55                         | 1          | 500,00                      | 600,00                    | 500,00               | 600,00             |
| <b>Total (deservirea cazanelor)</b> |                                                               | <b>25</b>  | <b>x</b>                    | <b>x</b>                  | <b>12 500,00</b>     | <b>15 000,00</b>   |

**Lista serviciilor (deservirea cazanelor).**

1. Verificarea montării corecte și etanșarea conectărilor coșului de fum.
2. Verificarea canalelor de ventilare admise și evacuare.
3. Verificarea vizuală a echipamentului, conectărilor lui, a sub ansamblurilor și blocurilor hidraulice (existența deteriorărilor mecanice, afumare, sgura, oxidari).
4. Verificarea scurgerilor de apă a părților hidraulice.
5. Curățarea detaliilor de praf.
6. Verificarea camerei de ardere, arzător, injectoarelor și a electrozilor.
7. Verificarea ventilatorului,, curățarea lui. verificarea funcțiilor de protecție.
8. Curățarea și verificarea componentelor electrice, firelor electrice și curățarea lor de praf.
9. Curățarea filtrelor (retur, apa rece).

10. Verificarea vasului de expansiune (presiunea membrane, conectarea lui cu sistemul).
11. Verificarea clapetei de gaz, a reglajelor la putere minimă și maximă.
12. Verificarea scurgerilor de gaz în ansamblul utilajului.
13. Verificarea funcționării corecte a utilajului în regim de încălzire și ACM.
14. Verificarea modulației gaz în diferite regimuri și temperaturi diferite.
15. Verificarea diferenței de temperatura tur-retur  $\Delta t = 200^\circ\text{C}$ .
16. Asamblarea capacelor și recapitularea cu persoanele răspunzătoare a regulilor de exploatare și tehnicii de securitate.
17. Alcătuirea notei de constatare a defecțiunilor și semnarea la reprezentantul beneficiarului;
18. Reparațiile se vor efectua în baza unui deviz de reparație transmis în maximum 48 ore de la constatare, acceptat de beneficiar.
19. În prețul ofertei urmează a fi incluse toate cheltuielile legate de prestarea serviciului solicitat (transport, utilaj, macara);

**PRESTATOR”:**  
**“Moncomtex” S.R.L.**

**Oleg MAVRODI**



**“BENEFICIAR”:**  
**Serviciul Stare Civilă**

**Lucia CIOBANU**



Anexa nr.4 la contractul 23-01/14  
din "2" iunie 2014

Servicii de montare a cazanelor

113,45

Tabelul nr.4

| Denumirea Subdiviziunii | Lucrari                             | materiale folosite                     | Suma<br>Totală fara<br>TVA, lei | Suma<br>totală cu<br>TVA, lei |
|-------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| OSC Glodeni             | Montaj cazan 1<br>buc<br><br>113.45 | olandez 32 2 buc                       | 116,67                          | 140,00                        |
|                         |                                     | olandez 20 2 buc                       | 83,33                           | 100,00                        |
|                         |                                     | furtun gaz                             | 133,33                          | 160,00                        |
|                         |                                     | robinet 1/2 2buc                       | 100,00                          | 120,00                        |
|                         |                                     | coturi ppr 90 20-5 buc 25-5buc 32-5buc | 25,00                           | 30,00                         |
|                         |                                     | mufe ppr                               | 25,00                           | 30,00                         |
|                         |                                     | bara ppr 20 - 2m 25-2m 32-2m           | 83,33                           | 100,00                        |
| OSC Basarabeasca        | Montaj cazan 1<br>buc<br>113.45     | Olandez ppr 25 2buc                    | 75,00                           | 90,00                         |
|                         |                                     | Olandez ppr 20 2buc                    | 83,33                           | 100,00                        |
|                         |                                     | robinet 1/2 2buc                       | 100,00                          | 120,00                        |
| Total lei               |                                     |                                        | 825,00                          | 990,00                        |

113,45

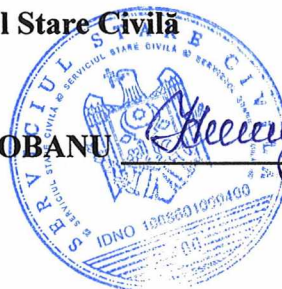
PRESTATOR":  
"Moncomtex" S.R.L.

Oleg MAVRODI



"BENEFICIAR":  
Serviciul Stare Civilă

Lucia CIOBANU



Lucrări de reparare a sistemului de încălzire

Tabelul nr.5

| Denumirea Subdiviziunii                     | Lucrari                        | materiale folosite     | Cant-a | Prêt fara TVA lei | pret cu TVA lei | Suma Totală fara TVA, lei | Suma totală cu TVA, lei |
|---------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|--------|-------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|
| OSC Edinet or. Edinet str. Independentii 59 | Reparatii sistem de incalzitre | Teava ppr 25           | 60     | 20,83             | 25,00           | 1 250,00                  | 1 500,00                |
|                                             |                                | Teava ppr 20           | 20     | 16,67             | 20,00           | 333,33                    | 400,00                  |
|                                             |                                | Teu ppr 25-20-25       | 12     | 3,33              | 4,00            | 40,00                     | 48,00                   |
|                                             |                                | Teu ppr 25-25-25       | 4      | 3,33              | 4,00            | 13,33                     | 16,00                   |
|                                             |                                | cot ppr 25             | 30     | 2,50              | 3,00            | 75,00                     | 90,00                   |
|                                             |                                | cot ppr 20             | 20     | 2,50              | 3,00            | 50,00                     | 60,00                   |
|                                             |                                | Mufe ppr 25            | 10     | 2,50              | 3,00            | 25,00                     | 30,00                   |
|                                             |                                | mufe ppr 20            | 10     | 2,50              | 3,00            | 25,00                     | 30,00                   |
|                                             |                                | robinet tur            | 6      | 75,00             | 90,00           | 450,00                    | 540,00                  |
|                                             |                                | robinet retur          | 6      | 75,00             | 90,00           | 450,00                    | 540,00                  |
|                                             |                                | olandez ppr 25         | 2      | 58,33             | 70,00           | 116,67                    | 140,00                  |
|                                             |                                | racord gaz             | 1      | 233,33            | 280,00          | 233,33                    | 280,00                  |
|                                             |                                | Disc metal             | 3      | 18,33             | 22,00           | 55,00                     | 66,00                   |
|                                             |                                | paclea+pasta           | 1      | 100,00            | 120,00          | 100,00                    | 120,00                  |
|                                             |                                | dubeli                 | 100    | 0,83              | 1,00            | 83,33                     | 100,00                  |
|                                             |                                | clipse                 | 100    | 2,50              | 3,00            | 250,00                    | 300,00                  |
|                                             |                                | robinet 20             | 2      | 66,67             | 80,00           | 133,33                    | 160,00                  |
|                                             |                                | robinet 25             | 3      | 79,17             | 95,00           | 237,50                    | 285,00                  |
|                                             |                                | filtru 25              | 1      | 33,33             | 40,00           | 33,33                     | 40,00                   |
|                                             |                                | Izolatie traseu        | 1      | 833,33            | 1 000,00        | 833,33                    | 1 000,00                |
|                                             |                                | robinet maevschi       | 6      | 20,83             | 25,00           | 125,00                    | 150,00                  |
|                                             |                                | racord radiator        | 18     | 20,83             | 25,00           | 375,00                    | 450,00                  |
|                                             |                                | servicii montaj        | 1      | 1 666,67          | 2 000,00        | 1 666,67                  | 2 000,00                |
|                                             |                                | servicii transport     | 1      | 416,67            | 500,00          | 416,67                    | 500,00                  |
| Total lei                                   |                                |                        |        |                   |                 | 7 370,83                  | 8 845,00                |
| OSC Glodeni                                 | Reparatii sistem de incalzitre | Mufa redusa            | 28     | 26,67             | 32,00           | 746,67                    | 896,00                  |
|                                             |                                | Teava ppr 32           | 52     | 29,17             | 35,00           | 1 516,67                  | 1 820,00                |
|                                             |                                | Teava ppr 25           | 36     | 23,33             | 28,00           | 840,00                    | 1 008,00                |
|                                             |                                | Teava ppr 20           | 28     | 19,17             | 23,00           | 536,67                    | 644,00                  |
|                                             |                                | Suport metalic         | 28     | 158,33            | 190,00          | 4 433,33                  | 5 320,00                |
|                                             |                                | Niplu redus ppr 32 90° | 10     | 5,83              | 7,00            | 58,33                     | 70,00                   |
|                                             |                                | Niplu redus ppr 32 45° | 8      | 5,83              | 7,00            | 46,67                     | 56,00                   |
|                                             |                                | Cot ppr 25 90°         | 4      | 4,17              | 5,00            | 16,67                     | 20,00                   |
|                                             |                                | Cot ppr 25 45°         | 4      | 4,17              | 5,00            | 16,67                     | 20,00                   |
|                                             |                                | Cot ppr 20 90°         | 6      | 3,33              | 4,00            | 20,00                     | 24,00                   |
|                                             |                                | Cot ppr 20 45°         | 6      | 3,33              | 4,00            | 20,00                     | 24,00                   |
|                                             |                                | Teu ppr 32/32/32       | 2      | 7,50              | 9,00            | 15,00                     | 18,00                   |
|                                             |                                | Teu ppr 32/1/2/32      | 1      | 32,50             | 39,00           | 32,50                     | 39,00                   |
|                                             |                                | Robinet                | 1      | 46,67             | 56,00           | 46,67                     | 56,00                   |
|                                             |                                | Clipse 2*32 ppr        | 30     | 4,17              | 5,00            | 125,00                    | 150,00                  |
|                                             |                                | Clipse 2*25 ppr        | 20     | 3,33              | 4,00            | 66,67                     | 80,00                   |
|                                             |                                | Clipse 2*20 ppr        | 10     | 2,50              | 3,00            | 25,00                     | 30,00                   |
|                                             |                                | Surup                  | 50     | 0,83              | 1,00            | 41,67                     | 50,00                   |

113.17

|                                                        |  |                                              |    |          |          |                  |                  |
|--------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|------------------|
|                                                        |  | Teu ppr 21/20/32                             | 18 | 8,33     | 10,00    | 150,00           | 180,00           |
|                                                        |  | Teu ppr 25/20/25                             | 6  | 6,67     | 8,00     | 40,00            | 48,00            |
|                                                        |  | Teu ppr 25/20/20                             | 4  | 6,67     | 8,00     | 26,67            | 32,00            |
|                                                        |  | Robinet ppr 32                               | 2  | 91,67    | 110,00   | 183,33           | 220,00           |
|                                                        |  | Piulita ppr 32 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> m | 2  | 81,67    | 98,00    | 163,33           | 196,00           |
|                                                        |  | Lucrari de montaj                            | -  | 5 166,67 | 6 200,00 | 5 166,67         | 6 200,00         |
| <b>Total lei</b>                                       |  |                                              |    |          |          | <b>14 334,17</b> | <b>17 201,00</b> |
| OSC Falesti                                            |  | Teava metal d20.m                            | 4  | 16,67    | 20,00    | 66,67            | 80,00            |
|                                                        |  | Teava metal d50, m                           | 3  | 41,67    | 50,00    | 125,00           | 150,00           |
|                                                        |  | paclea+pasta                                 | 1  | 8,33     | 10,00    | 8,33             | 10,00            |
|                                                        |  | robinet maevschi                             | 1  | 8,33     | 10,00    | 8,33             | 10,00            |
|                                                        |  | Cot metal 50, buc                            | 2  | 20,83    | 25,00    | 41,67            | 50,00            |
|                                                        |  | Filet metal d20, buc                         | 4  | 4,17     | 5,00     | 16,67            | 20,00            |
|                                                        |  | Filet metal d50, buc                         | 8  | 12,50    | 15,00    | 100,00           | 120,00           |
|                                                        |  | Pompa                                        | 1  | 4 166,67 | 5 000,00 | 4 166,67         | 5 000,00         |
|                                                        |  | Complect de separator                        | 1  | 237,50   | 285,00   | 237,50           | 285,00           |
|                                                        |  | Disc metal                                   | 3  | 16,67    | 20,00    | 50,00            | 60,00            |
|                                                        |  | Diubeli                                      | 10 | 12,50    | 15,00    | 125,00           | 150,00           |
|                                                        |  | Electrozi                                    | 1  | 20,83    | 25,00    | 20,83            | 25,00            |
|                                                        |  | Filtru d 50                                  | 1  | 208,33   | 250,00   | 208,33           | 250,00           |
|                                                        |  | Mufa metal d 50                              | 4  | 25,00    | 30,00    | 100,00           | 120,00           |
|                                                        |  | Robinet m-m d50                              | 3  | 208,33   | 250,00   | 625,00           | 750,00           |
|                                                        |  | Robinet m-m l/2                              | 2  | 23,33    | 28,00    | 46,67            | 56,00            |
| <b>Total lei</b>                                       |  |                                              |    |          |          | <b>5 946,67</b>  | <b>7 136,00</b>  |
| <b>Total Lot V "Reparatia sistemului de incalzire"</b> |  |                                              |    |          |          | <b>27 651,67</b> | <b>33 182,00</b> |

### VERIFICAREA SERVICIILOR DE REPARAȚIE A SISTEMEI DE ÎNCĂLZIRE.

Dupa reparatie sistema de incalzire se v-a supune urmatoarelor probe:

- proba la rece
- proba la cald
- proba de eficacitate

#### Proba la rece

Proba de presiune la rece are drept scop verificarea hidraulica la temperatura apei a rezistentei si etanseitatii elementelor instalatiei.

Proba de presiune la rece se poate executa pe parti din instalatie sau pe toata instalatia, aceasta din urma ramânând obligatorie în cazul în care s-au executat probe pe instalatie.

Probele la rece pe parti din instalatie sau pe întreaga instalatie se vor executa si prezenta reprezentantului Beneficiarului. Proba la rece se executa înainte de finisarea elementelor instalatiei, de închiderea lor în canale

nevizitabile, de înglobarea lor în elemente de constructii, de finisare a acestora.

Proba se va executa în perioadele de timp cu temperaturi mai mari de +5oC.

În vederea executarii probei la rece, se va asigura deschiderea completa a armaturilor de închidere si reglaj, verificarea punctelor de racordare a instalatiei la conducta de apa potabila si la pompage presiune.

Înainte de proba de presiune la rece instalatia va fi spalata cu apa potabila.

Spalarea instalatiei cuprinde racordarea conductei de ducere la conducta de apa potabila, umplerea instalatiei, racordarea conductei de întoarcere la jgheabul de golire la canalizare si mentinerea instalatiei sub jet continuu pâna când în apa golita din instalatie nu se mai observa impuritati (namol, nisip). Operatia se repeta cu schimbarea sensului de circulatie al apei. Golirea se face cu viteza mare de scurgere a apei prin deschiderea completa a ambelor organe de inchidere de pe racordul instalatiei.

Presiunea de proba se va determina functie de presiunea maxima de regim si de presiunea de executie a instalatiei.

Verificarea comportarii instalatiei la proba la rece poate fi începuta imediat dupa punerea ei sub presiune prin controlul rezistentei si etanseitatii tuturor îmbinarilor.

La îmbinarile sudate controlul se face prin ciocanire, iar la restul îmbinarilor prin examinarea cu ochiul liber.

Masurarea presiunii la proba va începe dupa cel puțin 5 ore de la punerea instalatiei sub presiune

si se va face cu un manometru înregistrator sau cu un manometru indicator Rezultatele probei la rece se vor considera corespunzatoare daca pe toata durata probei,

manometrul nu a indicat variații de presiune și dacă la instalație nu se constată fisuri, crăpături sau scurgeri de apă la îmbinări și presgarnituri.

În cazul constatării unor scaderi de presiune sau a defectiunilor enumerate mai sus se va proceda la remedierea acestora și se va repeta proba.

Dupa efectuarea probei, golirea de apă este obligatorie. Presiunea maximă de regim va fi de 5 bar, presiunea maximă de proba 6 bar.

#### **Proba la cald**

Proba la cald are drept scop, verificarea etanșeității și modului de comportare a elementelor instalației la dilatare și contractare a circulației agentului încălzitor.

Proba la cald se va executa la toată instalația de încălzire, indiferent de agentul încălzitor utilizat pe întreaga instalație sau pe părți de instalație care pot fi puse în funcțiune separat.

Proba la cald se va efectua în prezența delegatului beneficiarului, rezultatele consemnându-se într-un proces verbal.

Proba la cald va fi efectuată înainte de finalizarea (vopsirii, izolației) mascării sau închiderii elementelor instalațiilor în canale nevizitabile, dar numai după **proba la rece**.

Sursa de caldura va asigura debitul, presiunea și temperatura agentului încălzitor potrivit prevederilor proiectului instalației menționate în memoriu și breviarul de calcul.

O dată cu proba la cald se va efectua și reglajul instalației.

Robinetele cu dublu reglaj de la corpurile de încălzire vor fi poziționate la treptele de reglaj primar

Proba la cald comportă următoarele:

- după ce apa a atins în instalație nivelul corect, se ridică temperatura la 50°C și se menține la aceasta în limitele unei variații de  $\pm 5^\circ\text{C}$ .

- după 2 ore de funcționare se va face un control strict la toate corpurile de încălzire constatând gradul de încălzire la partea superioară și partea inferioară a acestora. Diferențe mai mari de 5°C între corpurile de încălzire nu se admit.

Lipsa de uniformitate a încălzirii se va corecta prin robinetele cu dublu reglaj amplasate pe fiecare corp de încălzire.

La racirea instalației se va examina din nou toată instalația spre a se controla din nou etanșitatea.

Dupa efectuarea probelor, instalația va fi golită, dacă până la intrarea în funcțiune există pericol de îngheț.

#### **Proba de eficacitate**

Această probă se efectuează cu scopul de a se verifica dacă se asigură în diverse încăperi temperaturile prescrise care au fost avute în vedere la proiectare.

Proba de eficacitate se va face prin măsurări efectuate în încăperile indicate de beneficiar.

Proba de eficacitate se va face cu întreaga instalație în funcțiune, în condiții normale de exploatare, la temperaturi scăzute ale aerului exterior, cât mai apropiate situației nominale.

Pentru probă se încălzește clădirea cu cel puțin 3 zile înainte de probă, iar 48 de ore înainte de probă agentul termic se reglează conform specificului de reglaj, în limita unor abateri de  $+2^\circ\text{C}$ .

Pe timpul probei instalația trebuie să funcționeze continuu și toate ușile și ferestrele să fie închise.

Rezultatele verificărilor se înregistrează în procesul verbal de recepție a servicii.

În prețul ofertei urmează a fi incluse toate cheltuielile legate de prestarea serviciului solicitat (transport, utilaj, macara).

**PRESTATOR":**  
**"Moncomtex" S.R.L.**

Oleg MAVRODI



**"BENEFICIAR":**  
**Serviciul Stare Civilă**

Lucia CIOBANU



Servicii de întreținere tehnică a sistemului de încălzire și condiționare a aerului sediul SSC str. Mihai Viteazul 11/1" 113.18

Tabelul nr.6

| Nr. d/o                            | Denumirea subdiviziunii | Adresa           | Fan-coil de deservit | Pret per deservire fara TVA | Pret per deservire cu TVA | Suma totala fara TVA | Suma totala cu TVA |
|------------------------------------|-------------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|
| 1                                  | Serviciul Stare Civila  | M. Viteazul 11/1 | 110                  | 116,67                      | 140,00                    | 12 833,33            | 15 400,00          |
| <b>Total „Deservirea Fan-Coil”</b> |                         |                  |                      |                             |                           | <b>12 833,33</b>     | <b>15 400,00</b>   |

Materiale necesare pentru deservirea si profilaxia sistemului de incalzire si conditoinare a aerului in oficiul SSC de pe str. M. Viteazul 11/1

Tabelul nr.7

| Nr           | Denumirea materialelor                     | Cant-a | Prêt fara TVA lei | pret cu TVA lei | Suma Totală fara TVA, lei | Suma totală cu TVA, lei |
|--------------|--------------------------------------------|--------|-------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|
| 1            | Ventilator Fan-coil Hidria                 | 3      | 2 916,67          | 3 500,00        | 8 750,00                  | 10 500,00               |
| 2            | Robinet cu bila 1/2, 3/4                   | 4      | 400,00            | 480,00          | 1 600,00                  | 1 920,00                |
| 3            | Termorobinet 1/2                           | 3      | 625,00            | 750,00          | 1 875,00                  | 2 250,00                |
| 4            | Dispozitiv de actionare a termorobinetului | 3      | 2 250,00          | 2 700,00        | 6 750,00                  | 8 100,00                |
| 5            | Filtru de Fan-coil                         | 5      | 500,00            | 600,00          | 2 500,00                  | 3 000,00                |
| 6            | Tablou de comanda la Fan-coil              | 2      | 1 916,67          | 2 300,00        | 3 833,33                  | 4 600,00                |
| 7            | Ramificator de aer 1/2                     | 2      | 1 500,00          | 1 800,00        | 3 000,00                  | 3 600,00                |
| 8            | Banda termoizolanta 10 m                   | 1      | 166,67            | 200,00          | 166,67                    | 200,00                  |
| <b>Total</b> |                                            |        |                   |                 | <b>28 475,00</b>          | <b>34 170,00</b>        |

1. Verificarea vizuală la :
  - prezența deteriorărilor mecanice și electrice;
  - verificarea filtrelor;
2. Verificarea funcționării fan-coloților în toate regimurile;
3. Verificarea funcționării jaluzelelor de ieșire;
4. Verificarea corectitudinii sistemului de indicații a regimurilor;
5. Dezasamblarea-asamblarea părților component ale utilajului;
6. Curățarea schimbătorului de căldură a fan-coloților;
7. Curățarea corpurilor blocurilor interioare și exterioare;
8. Verificarea căderilor de temperatură regimul vara-iarna;
9. Înlăturarea aerului din sistemă;
10. Înlăturarea scurgerilor de lichid din sistemă;
11. Verificarea sistemului de fixare a utilajului cu întărirea acesteia după necesitate;
12. Verificarea sistemului de conexiune la țevile de alimentare cu lichid;
13. Verificarea și înlăturarea scurgerilor din țevile de alimentare cu lichid a sistemului;
14. Verificarea și curățarea sistemului de drenaj;
15. În prețul ofertei urmează a fi incluse toate cheltuielile legate de prestarea serviciului solicitat (transport, utilaj, macara);
16. Alcătuirea notei de constatare a defecțiunilor si semnarea la reprezentantul beneficiarului;
17. Reparațiile se vor efectua in baza unui deviz de reparație transmis in maximum 48 ore de la constatare, acceptat de beneficiar.
18. În prețul ofertei urmează a fi incluse toate cheltuielile legate de prestarea serviciului solicitat (transport, utilaj, macara)

PRESTATOR":  
"Moncomtex" S.R.L.

Oleg MAVRODI

"BENEFICIAR":  
Serviciul Stare Civilă

Lucia CIOBANU

Anexa nr.7 la contractul 23-01/16  
din " 2 " iunie 2014

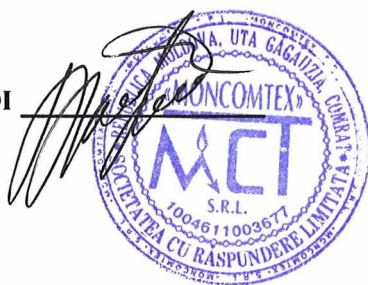
„Achizitii si montarea climatizorului in sediul SSC de pe str. M. Viteazul 11/1 ”

Tabelul nr.8

| №            | Denumirea locul montarii  | Cant-<br>a | Prêt fara<br>TVA lei | pret cu<br>TVA lei | Suma<br>Totală fara<br>TVA, lei | Suma<br>totală<br>cu<br>TVA,<br>lei |
|--------------|---------------------------|------------|----------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1            | Conditioner <u>242.00</u> | 1          | 5 000,00             | 6 000,00           | 5 000,00                        | 6 000,00                            |
| <b>Total</b> |                           |            |                      |                    | <b>5 000,00</b>                 | <b>6 000,00</b>                     |

**PRESTATOR”:**  
**“Moncomtex” S.R.L.**

Oleg MAVRODI



**“BENEFICIAR”:**  
**Serviciul Stare Civilă**

Lucia CIOBANU

