

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL



PROIECT DE HOTĂRÂRE
privind modificarea anexei conținând bunurile concesionate către
S.C. „Modern Calor” S.A. Botoșani

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BOTOȘANI

analizând propunerea domnului Primar Cosmin Ionuț Andrei privind modificarea anexei conținând bunurile concesionate către S.C. „Modern Calor” S.A. Botoșani, respectiv includerea în lista bunurilor concesionate S.C. „Modern Calor” S.A. Botoșani, a bunului de retur - „Cazan Abur Saturat”, debit nominal $D_n=6t/h$, presiune nominală $P_n=8$ Bar, tip GX 3500,

văzând raportul de specialitate al Serviciului Patrimoniu, precum și rapoartele de avizare ale comisiilor de specialitate ale Consiliului Local,

în baza dispozițiilor Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, Legii serviciului public de alimentare cu energie termică nr. 325/2006, cu modificările și completările ulterioare, coroborate cu cele ale art. 129 alin. (2) lit. c), alin. (6) lit. a), alin. (7) lit. n), art. 286 alin. (4) și art. 315 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrative, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul art. 196 alin (1) lit a) și ale art. 240 alin. (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 (1) Se aprobă includerea în lista bunurilor concesionate S.C. „Modern Calor” S.A. Botoșani, a bunului de retur - „Cazan Abur Saturat”, debit nominal $D_n=6t/h$, presiune nominală $P_n=8$ Bar, tip GX 3500.

Art. 2 Prin grija Direcției Dezvoltare Locală, Serviciului Contabilitate și Serviciului Patrimoniu se va actualiza lista bunurilor puse la dispoziția S.C. „Modern Calor” S.A. Botoșani, anexă la contractul de delegare a gestiunii Serviciului public de producere, transport, distribuție și furnizare energie termică produse în sistem centralizat în municipiului Botoșani nr. 13256 din 12.07.2010 modificat prin actele adiționale subsecvente.

Art. 3 Se aprobă mandatarea Primarului municipiului Botoșani să semneze actul adițional la Contractul de delegare a gestiunii Serviciului public de producere, transport, distribuție și furnizare energie termică produse în sistem centralizat în municipiului Botoșani nr. 13256 din 12.07.2010.

Art. 4 Primarul municipiului Botoșani, prin serviciile aparatului de specialitate, și S.C. „MODERN CALOR” S.A. Botoșani vor lua măsuri de ducere la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

INIȚIATOR,
Primar, Cosmin Ionuț Andrei,

AVIZAT PENTRU LEGALITATE,
Secretar general, Ioan Apostu

Nr. INT 1694 din 25.03.2022

Aprobat,
Primar
Cosmin Ionu Andrei




Referat de aprobare

Având în vedere proiectul de hotărâre privind modificarea anexei conținând bunurile concesionate către S.C. „Modern Calor” S.A. Botoșani, respectiv includerea în lista bunurilor concesionate S.C. „Modern Calor” S.A. Botoșani, anexă la act adițional la Contractul de a gestiunii Serviciului public de producere, transport, distribuție și furnizare energie termică produse în sistem centralizat în municipiului Botoșani nr. 13256 din 12.07.2010 a bunului de retur - „Cazan Abur Saturat”, debit nominal $D_n=6t/h$, presiune nominală $P_n=8$ Bar, tip GX 3500, și raportul de specialitate întocmit de Serviciul Patrimoniu, vă rugăm să aprobați supunerea spre dezbateră și aprobare în ședința Consiliului Local al Municipiului Botoșani a proiectului de hotărâre în forma prezentată

Întocmit,

Șef Serviciu Patrimoniu

Gherase Iulius Sebastian





Primăria
Municipiului
Botoșani

România
Județul Botoșani
Municipiul Botoșani

CF: 3372882

Serviciul Patrimoniu
Nr.INT 1695 din 25.03.2022

Avizat,
Primar
Cosmin Ionuț Andrei

Raport de specialitate

Proiectul de hotărâre supus atenției consiliului local propune modificarea anexei conținând bunurile concesionate către S.C. „Modern Calor” S.A. Botoșani, respectiv includerea în lista bunurilor concesionate S.C. „Modern Calor” S.A. Botoșani, a bunului de retur - „Cazan Abur Saturat”, debit nominal $D_n=6t/h$, presiune nominală $P_n=8$ Bar, tip GX 3500.

Lista bunurilor transmise în administrarea S.C. Modern Calor S.A. Botoșani se va actualiza prin act adițional la Contractul de a gestiunii Serviciului public de producere, transport, distribuție și furnizare energie termică produse în sistem centralizat în municipiului Botoșani nr. 13256 din 12.07.2010, cu includerea în lista bunurilor concesionate S.C. „Modern Calor” S.A. Botoșani, a bunului de retur - „Cazan Abur Saturat”, debit nominal $D_n=6t/h$, presiune nominală $P_n=8$ Bar, tip GX 3500.

Analizând proiectul de hotărâre inițiat de domnul Cosmin Ionuț Andrei, Primarul Municipiului Botoșani, am constatat că acesta a fost elaborat în conformitate cu prevederile legale, respectiv:

- Art 129 din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ;

(1) Consiliul local are inițiativă și hotărăște, în condițiile legii, în toate problemele de interes local, cu excepția celor care sunt date prin lege în competența altor autorități ale administrației publice locale sau centrale.

(2) Consiliul local exercită următoarele categorii de atribuții:

c) atribuții privind administrarea domeniului public și privat al comunei, orașului sau municipiului;

(6) În exercitarea atribuțiilor prevăzute la alin. (2) lit. c), consiliul local:

a) hotărăște darea în administrare, concesionarea, închirierea sau darea în folosință gratuită a bunurilor proprietate publică a comunei, orașului sau municipiului, după caz, precum și a serviciilor publice de interes local, în condițiile legii;

Art. 286

Domeniu public

(1) Domeniul public este alcătuit din bunurile prevăzute la art. 136 alin. (3) din Constituție, din cele stabilite în anexele nr. 2 - 4 și din orice alte bunuri care, potrivit legii sau prin natura lor, sunt de uz sau de interes public, și sunt dobândite de stat sau de unitățile administrativ-teritoriale prin unul dintre modurile prevăzute de lege.

(4) Domeniul public al comunei, al orașului sau al municipiului este alcătuit din bunurile prevăzute în anexa nr. 4, precum și din alte bunuri de uz sau de interes public local, declarate ca atare prin hotărâre a consiliului local, dacă nu sunt declarate prin lege ca fiind bunuri de uz sau de interes public național ori județean.

Anexa 4 Lista cuprinzând unele bunuri care aparțin domeniului public al comunei, al orașului sau al municipiului

4. rețelele de alimentare cu apă, canalizare, termoficare, stațiile de tratare și epurare a apelor uzate, cu instalațiile, construcțiile și terenurile aferente;

Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare:

Art. 1

(1) Prezenta lege stabilește cadrul juridic și instituțional unitar, obiectivele, competențele, atribuțiile și instrumentele specifice necesare înființării, organizării, gestionării, finanțării, exploatării, monitorizării și controlului furnizării/prestării reglementate a serviciilor comunitare de utilități publice.

(2) În înțelesul prezentei legi, serviciile comunitare de utilități publice, denumite în continuare servicii de utilități publice, sunt definite ca totalitatea activităților reglementate prin prezenta lege și prin legi speciale, care asigură satisfacerea nevoilor esențiale de utilitate și interes public general cu caracter social ale colectivităților locale, cu privire la:

d) alimentarea cu energie termică în sistem centralizat

Art. 8

(1) *Autoritățile administrației publice locale au competență exclusivă, în condițiile legii, în tot ceea ce privește înființarea, organizarea, gestionarea și funcționarea serviciilor de utilități publice, precum și în ceea ce privește crearea, dezvoltarea, modernizarea, reabilitarea și exploatarea bunurilor proprietate publică sau privată a unităților administrativ-teritoriale care compun sistemele de utilități publice.*

(3) *În exercitarea competențelor și atribuțiilor ce le revin în sfera serviciilor de utilități publice, autoritățile deliberative ale administrației publice locale asigură cadrul necesar pentru furnizarea serviciilor de utilități publice și adoptă hotărâri în legătură cu:*

a) elaborarea și aprobarea strategiilor proprii privind dezvoltarea serviciilor, a programelor de reabilitare, extindere și modernizare a sistemelor de utilități publice existente, precum și a programelor de înființare a unor noi sisteme, inclusiv cu consultarea operatorilor;

b) coordonarea proiectării și execuției lucrărilor tehnico-edilitare, în scopul realizării acestora într-o concepție unitară și corelată cu programele de dezvoltare economico-socială a localităților, de amenajare a teritoriului, urbanism și mediu;

c) asocierea cu alte unități administrativ-teritoriale în scopul înființării, organizării, gestionării și exploatării în interes comun a unor servicii de utilități publice, inclusiv pentru finanțarea și realizarea obiectivelor de investiții specifice sistemelor de utilități publice;

d) alegerea modalității de gestiune a serviciilor de utilități publice și darea în administrare sau, după caz, punerea la dispoziție a sistemelor de utilități publice destinate furnizării/prestării acestora;

Art. 8

(1) *Autoritățile administrației publice locale au competență exclusivă, în condițiile legii, în tot ceea ce privește înființarea, organizarea, gestionarea și funcționarea serviciilor de utilități publice, precum și în ceea ce privește crearea, dezvoltarea, modernizarea, reabilitarea și exploatarea bunurilor proprietate publică sau privată a unităților administrativ-teritoriale care compun sistemele de utilități publice.*

(2) *Autoritățile administrației publice locale au competențe partajate cu autoritățile administrației publice centrale și cu autoritățile de reglementare competente în ceea ce privește reglementarea, monitorizarea și controlul serviciilor comunitare de utilități publice.*

(3) *În exercitarea competențelor și atribuțiilor ce le revin în sfera serviciilor de utilități publice, autoritățile deliberative ale administrației publice locale asigură cadrul necesar pentru furnizarea serviciilor de utilități publice și adoptă hotărâri în legătură cu:*

a) elaborarea și aprobarea strategiilor proprii privind dezvoltarea serviciilor, a programelor de reabilitare, extindere și modernizare a sistemelor de utilități publice existente, precum și a programelor de înființare a unor noi sisteme, inclusiv cu consultarea operatorilor;

b) coordonarea proiectării și execuției lucrărilor tehnico-edilitare, în scopul realizării acestora într-o concepție unitară și corelată cu programele de dezvoltare economico-socială a localităților, de amenajare a teritoriului, urbanism și mediu;

c) asocierea cu alte unități administrativ-teritoriale în scopul înființării, organizării, gestionării și exploatării în interes comun a unor servicii de utilități publice, inclusiv pentru finanțarea și realizarea obiectivelor de investiții specifice sistemelor de utilități publice;

d) alegerea modalității de gestiune a serviciilor de utilități publice și darea în administrare sau, după caz, punerea la dispoziție a sistemelor de utilități publice destinate furnizării/prestării acestora;

Având în vedere cele expuse, în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ și ale Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare propunem adoptarea proiectului de hotărâre în forma prezentată.

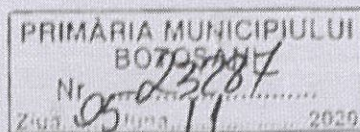
**Șef Serviciu Patrimoniu,
Gherase Iulius Sebastian**



**Consilier juridic
Claudia Cical**



Nr. 934 / 05.11.2020



F-08-06
ed.2, rev.0

Către,

Primăria Municipiului Botoșani

Referitor: „Achiziționare și montare cazan abur saturat – 1 buc., debit nominal $D_n=6t/h$, presiune nominală $P_n=8 \text{ Bar}$ ” executat în baza contractului nr. 26667/12.11.2014, încheiat între Municipiul Botoșani și S.C. Aquaterm S.R.L. Botoșani.

Investiția privind Achiziționarea și montarea cazanului de abur saturat Debit nominal $D_n=6t/h$, Presiune nominală $P_n=8 \text{ Bar}$ s-a derulat prin Programul Termoficare Căldură și Confort 2006-2015, având finanțarea asigurată în procent de 70% de la bugetul de stat și 30% de la bugetul local.

Contractul de execuție lucrări având ca obiect „Achiziționare și montare cazan abur saturat – 1 buc., debit nominal $D_n=6t/h$, presiune nominală $P_n=8 \text{ Bar}$ ” a fost încheiat la data de 12 noiembrie 2014, pe o durată de 6 luni, între Municipiul Botoșani în calitate de achizitor și S.C. Aquaterm S.R.L. în calitate de executant, fiind prelungit prin Act adițional până la data de 31 decembrie 2015.

În data de 8 iulie 2016 are loc recepția la terminarea lucrărilor cu o serie de obiecțiuni cuprinse în Anexele 1 și 2 la Procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 16997 din 8 iulie 2016, pe care îl anexăm. Menționăm că până la data întocmirii prezentei adrese nu a fost semnat niciun document privind rezolvarea obiecțiunilor cuprinse în Anexele 1 și 2 la Procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

În data de 8 noiembrie 2016 prin dispoziția nr. 1911 a Primarului Municipiului Botoșani se constituie comisia de recepție a punerii în funcțiune pentru obiectivul de investiții „Achiziționare și montare cazan abur saturat – 1 buc., debit nominal $D_n=6t/h$, presiune nominală $P_n=8 \text{ Bar}$ ”.

În perioada 21-23 noiembrie 2017 se efectuează proba de funcționare de casă necesară punerii în funcțiune a cazanului de abur ICI Caldaie Tip GX3500, în urma căreia se constată o serie de probleme la funcționare consemnate în adresa nr. 14324 din 29 noiembrie 2017, transmisă către Primăria Botoșani, pe care o anexăm.

În perioada 21-24 ianuarie 2020 se efectuează o nouă probă de funcționare de casă necesară punerii în funcțiune a cazanului de abur ICI Caldaie Tip GX3500, în urma căreia se constată o serie de

Solutia ta pe viitor!

probleme de funcționare consemnate în adresa nr. 963 din 3 februarie 2020, transmisă către Primăria
Boșani, pe care o anexăm.

Până la această dată nu a fost semnat Procesul verbal de punere în funcțiune a cazanului d
de tip ICI Caldaie Tip GX3500 și niciun document privind rezolvarea problemelor de funcționare
consemnate în adresele nr. 14324 din 29 noiembrie 2017 și nr. 963 din 3 februarie 2020. ???

Având în vedere faptul că în sezonul rece este nevoie de un cazan de abur rezervă, iar cazan
de abur GX6000 cu care funcționăm în prezent are un număr mare de ore de funcționare și se apropie
de sfârșitul duratei normate de funcționare, vă rugăm să faceți demersurile necesare punerii în funcțiune
pentru obiectivul de investiții menționat mai sus și predării către S.C. Modern Calor S.A.

Cu stimă,

Director General,
ec. Florin Sandu





PROCES-VERBAL DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRILOR

Nr. 16.897/08.07.2016

privind lucrarea „ Achiziționare și montare cazan abur saturat – 1 buc, debit nominal Dn = 6 t/h, presiune nominală Pn = 8 bar ”, executată în cadrul contractului nr. 26.667 din 12.11.2014, încheiat între Municipiul Botoșani și S.C. AQUATERM S.R.L. Botoșani pentru lucrările de montare și punere în funcțiune cazan.

1. Lucrările au fost executate la baza autorizației nr. 22, eliberată de Primăria municipiului Botoșani la 02.02.2015 cu valabilitate până la 02.02.2016.

2. Comisia de recepție și-a desfășurat activitatea în intervalul – 2016, fiind formată din:

1. Cornel Herghelgiu	Primăria mun. Botoșani	- Președinte
2. Sergiu Crăcană	SC MODERNCALOR SA Botoșani	- Membru
3. Adriana Bucătaru	SC MODERNCALOR SA Botoșani	- Membru
4. Gheorghe Durduc	Primăria mun. Botoșani	- Membru
5. Florin Mițu	Primăria mun. Botoșani	- Membru

3. Au mai participat la recepție:

..... 1. Florin Todirică	SC AQUATERM SRL	Proiectant
2. Sebastian Caziuc	SC AQUATERM SRL	Constructor

4. Constatările comisiei de recepție:

4.1. Din documentația scrisă și desemnată, necesar a fi prezentată, au lipsit sau sunt incomplete piesele cuprinse în lista-anexa nr. 1.

..... Piese incomplete – vezi anexa 1

4.2. Cantitățile de lucrări cuprinse în lista-anexa nr. 2 nu au fost executate.

..... Conform anexei 2

4.3. Lucrările cuprinse în lista-anexa nr. 3 nu respectă prevederile proiectului.

..... NU ESTE CAZUL

Valoarea de înregistrare a fondurilor fixe este la data recepției de 611.218,82 lei, (din care cazan 562.836,00 lei + contori 48.382,82 lei)

5. Comisia de recepție, în urma constatărilor făcute, propune:

..... ADMITEREA LA RECEPȚIE



6. Comisia de recepție motivează propunerea făcută prin:
Lucrările au executate conform proiectului. Termen de remediere a neconformităților 90
de zile

7. Comisia de recepție recomandă următoarele:
Exploatarea conform Documentației tehnice înaintate de proiectant. Se va urmări
remedierea neconformităților, consemnate în anexe, în perioada de 90 de zile.
.....

8. Presentul proces-verbal conținând 2 (două) file și 2 (două) anexe numerotate, cu
un total de 4 (patru) file, a fost încheiat astăzi 07.07.2016 la Primăria mun. Botoșani în 3
(trei) exemplare.

Comisia de recepție:

- | | |
|----------------------|--------------------|
| 1. Cornel Herghelgiu | - Președinte |
| 2. Sergiu Crăcană | - Membru |
| 3. Adriana Bucătaru | - Membru |
| 4. Gheorghe Durduc | - Membru |
| 5. Florin Mițu | - Membru |

Invitați:

- | | |
|---------------------|----------------|
| 1. Florin Todirică | - Membru |
| 2. Sebastian Caziuc | - Membru |





ANEXA 1

LA PROCESUL-VERBAL DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRILOR

Nr. 16.557./28.07.2016

privind lucrarea „ Achiziționare și montare cazan abur saturat – 1 buc, debit nominal Dn = 6 t/h, presiune nominală Pn = 8 bar ”

1. Din documentația scrisă și desenată prezentată lipsesc următoarele piese:

- Documentația tehnică (piese scrise și desenate), pentru arzător tip ERD 15, Hamorthy tradusă în limba română;
- Documentația tehnică pentru obținerea autorizației de funcționare și Autorizația de funcționare ISCIR a conductei Dn 150 mm de legătură cazan abur GX 3500 și distribuitor 7bari, conform PT ISCIR C10-2010;
- Documentația tehnică conectare cazan abur la sistemul DCS (sistemul de conducere distribuit) al centralei (caiet sarcini pag 9/31), preluarea parametrilor de funcționare ai cazanului: presiune(apă, abur, aer, combustibil), temperatură(abur, combustibil lichid și gaze arse), în sistemul DCS (caiet de sarcini pag. 11/31 și 12/31);
- Manuale de întreținere, rapoarte de operare în limba română pentru cazanul de abur și arzător;
- Documentația tehnică vizată de verificator de proiect alestat - Ie, pentru Sistemul de semnalizare și protecție la incendiu;
- Un exemplar digital pentru toată documentația obiectului de investiție (documentație proiectare, execuție, întreținere, operare, etc) conform caiet sarcini pag 17/31;

2. Documentația scrisă și desenată prezentată, se va completa cu următoarele documente:

- Setările convertizoarelor de frecvență aferente ventilatorului de aer arzător, pompă păcură arzător și pompe alimentare apă cazan.

Comisia de recepție:

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1. Cornel Hergheligiu | - Președinte |
| 2. Sergiu Crăcană | - Membru |
| 3. Adriana Bucătaru | - Membru |
| 4. Gheorghe Durduc | - Membru |
| 5. Florin Mițu | - Membru |

Invitați:

- | | |
|---------------------|----------------|
| 1. Florin Todirică | - Membru |
| 2. Sebastian Caziuc | - Membru |





ANEXA 2

LA PROCESUL-VERBAL DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRILOR
Nr. 16.997 / 08.07.2016

privind lucrarea „ Achiziționare și montare cazan abur saturat – 1 buc, debit nominal $D_n = 6$ t/h, presiune nominală $P_n = 8$ bar ”


Listă cu cantitățile de lucrări/echipamente care nu au fost executate:

- g) Lipsă dispozitiv de dozare chimicale format din rezervor de dozare, pompă de dozare, armături aferente;
- h) Lipsă dotări PSI pentru sală cazan, conform reglementări specifice PSI;
- i) Sistemul de semnalizare și detecție incendiu este executat, dar nefuncțional (senzorii nu sunt conectați la centrală, nu s-au făcut probe și teste);
- j) Nu este realizată conectarea parametrilor cazanului de abur la sistemul DCS al centralei prin adaptarea schemei de funcționare (preluarea parametrilor de funcționare ai cazanului: presiuni, temperaturi, debite în sistemul DCS al centralei);
- k) Nu sunt montate mecanismele de închidere-deschidere cu fuzibili și actuator a trapeilor pentru evacuarea fumului și gazelor fierbinți de la partea superioară a sălii cazanului;
- l) Readucerea terenului la starea inițială după montaj coș fum și realizarea căii de acces auto;

Comisia de recepție:

- | | |
|----------------------|--------------------|
| 1. Cornel Hergheligi | - Președinte |
| 2. Sergiu Crăcană | - Membru |
| 3. Adriana Bucătaru | - Membru |
| 4. Gheorghe Durduc | - Membru |
| 5. Florin Mișu | - Membru |

Invitați:

- | | |
|---------------------|----------------|
| 1. Florin Todrică | - Membru |
| 2. Sebastian Caziuc | - Membru |
- 

Nr. 14324/29.11.2017

Catre: Primaria Municipiului Botosani - Serviciul Investitii - Tel/Fax: 0231531595
Aquaterm SRL Botosani - 0231511518

**Observatii după efectuarea probei de functionare de casă
pe combustibil gaze naturale la cazanul de abur GX3500**

1. Observații după efectuarea probei de casă, pe combustibil gaze naturale, la cazanul de abur GX3500

După efectuarea probei de casă pe combustibil gaze naturale a cazanului de abur GX3500 de către SC Aquaterm SRL Botoșani, în perioada 21-11-2017 + 23-11-2017, prezentăm următoarele observații:

1. La tabloul de comandă al cazanului de abur GX3500 s-au constatat următoarele:

- nu se poate seta presiunea aburului
- nu se poate seta purja continuă
- valoarea conductivității apei indicată pe ecran nu este cea reală

2. Regulatorul de gaz menține o presiune a gazului de circa 0,16 bar în condițiile în care în documentația tehnică a cazanului este precizată o presiune de 0,2 bar.

3. Când s-a încercat realizarea parametrilor nominali de funcționare ai cazanului de abur solicitați prin Caietul de Sarcini, respectiv $Q_{\text{nominal abur}} = 6 \text{ t/h}$, $P_{\text{nominală abur}} = 8 \text{ bar}$; nu s-a obținut decât maxim $Q_{\text{abur}} = 5,9 \text{ t/h}$, $P_{\text{abur}} = 7,5 \text{ bar}$.

La acești parametri funcționarea cazanului de abur GX3500 este neregulată prezentând zgomote și vibrații suspecte în partea stângă front cazan, zonă ventilator aer.

Menționăm că în cursul probei s-a observat că la presiunea aburului de 6 bar și la debite sub 5 t/h zgomotele și vibrațiile au scăzut simțitor.

Considerăm necesar realizarea corectă a reglajului instalației de ardere a cazanului GX3500.

4. În cadrul probei de funcționare de casă s-a constatat că după setarea unor parametri la cazan atingerea acestora s-a realizat într-un ritm lent.

5. În cursul probei de funcționare de casă s-a observat că în cazul reducerii debitului de abur la 5 - 5,3 t/h, menținând $P_{\text{abur}} = 7,5 \text{ bar}$, presiunea a crescut treptat și la presiunea de 8 bar cazanul a declanșat prin protecția "presiune maximă cazan".

645E:
 5955,09
 899,46
 20.425,50
 4527,18
 5.955,08
 1938,26
 39.700,57

Proces – verbal
 Încheiat astăzi 08.12.2021

Referitor: „ Achiziționare și montare cazan abur saturat – 1 buc, debit nominal Dn = 6 t/h, presiune nominală Pn = 8 bar ”

În urma Notificării nr. 27.652 / 18.11.2021 înaintată de Municipiul Botoșani cu privire la efectuarea reluării probelor și efectuarea procedurilor de predare – primire, s-a constatat remedierea neconformităților din Anexa nr. 1 și Anexa nr. 2 la Procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 16.597 din 08.07.2016, pentru obiectivul de investiții mai susmenționat.

S-a constatat completarea documentelor lipsă din Anexa nr. 1

S-a constatat execuția lucrărilor consemnate în Anexa nr. 2.

Menționăm existența Raportului de inspecție emis de C.N.C.I.R. – S.A. sucursala SUCEAVA pentru Autorizarea funcționării cazanului.

Având în vedere cele constatate în teren se poate elibera garanția de bună execuție la acest obiectiv și predarea la Modern Calor SA în vederea exploatarei.



Exe. Petru Cătălin Fetcu
 serv. Inv. Florin Mîtu *stato*

SC AQUATERM SRL, Botoșani

