

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.



SOCIETATE ADMINISTRATA IN SISTEM DUALIST

str. Alexandru Ioan Cuza nr.5 , Targu Jiu, jud. Gorj; tel: 0253.205.411 ; fax: 0253.227.280
nr.ord.registrul comertului J 18/311/2012; cod fiscal RO30267310
cont virament RO 59 RZBR 0000 06001465 2248, Raiffeisen Bank -Targu Jiu

56 / 22.02.2014

Catre,

Agentia pentru Protectia Mediului Dolj

In atentia: Director Executiv-Monica Daniela Mateescu

Ca urmare a adresei dumneavoastra 727/23.01.2014, va transmitem punctul nostru de vedere.

Societatea Complexul Energetic Craiova- Sucursala Electrocentrale Craiova II are permanent in atentie respectare normelor de mediu si functionarea instalatiilor cu un impact minim asupra mediului inconjurator si incadrarea in prevederile legislatiei de mediu. In acest sens, asa cum stiti, SE Craiova II a derulat si deruleaza in continuare programe de investitii in vederea reducerii emisiilor de noxe si a emisiilor / spulberarilor de cenusa, atat de pe amplasamentul SE Craiova II, cat si de pe amplasamentul Depozitului de Zgura si Cenusa Valea Manastirii.

Pentru a sustine cele de mai sus, enumeram in cele ce urmeaza realizările SE Craiova II ce au legatura cu respectarea legislatiei de mediu:

- modernizare electrofiltre aferente blocurilor energetice 1 si 2, cu reducerea emisiilor de pulberi(cenusa) sub $50\text{mg}/\text{Nm}^3$;
- realizare instalatie de preparare si transport cenusa si zgura in tehnologia slamului dens, avand drept rezultat marirea stabilitatii DZC Valea Manastirii si reducerea considerabila a spulberarilor de cenusa de pe amplasamentul depozitului;
- realizare instalatie de reducere oxizi de azot la cazanele aferente blocurilor energetice 1 si 2, cu incadrarea in emisiile prevazute de legislatia in vigoare.

La data prezentei, este contractata si este in faza avansata de executie instalatia de desulfurare pentru cazanele blocurilor energetice. Finalizarea acestei lucrari va permite (in afara de reducerea oxizilor de sulf din gazele de ardere) o reducere suplimentara a emisiilor de pulberi cu aproximativ 25-50% fata de valorile actuale, valori ce se incadreaza oricum in limitele admise de legislatie.

Pentru reducerea poluarii cu cenusa (reducerea exfiltratiilor de pe cazanele aferente blocurilor energetice 1 si 2), SE Craiova II va realiza in anul 2014 lucrari de natura modernizarilor si/sau reparatiilor capitale, evidentiata in Planul de Masuri anexat.

Mentionam ca aceste lucrari se pot efectua doar la oprirea anuala a blocurilor energetice, in perioada iunie-octombrie 2014.

Cu stima,

Director Sucursala

Vasile Dan



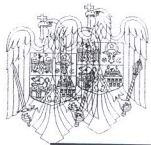
S. CEO – Sucursala Electrocentrale Craiova II

Plan de măsuri pentru diminuarea spulberărilor de cenușă

Nr. crt.	Măsura	Ținta	Termen
1	Modernizare PAR 1, 2 (preîncălzitor de aer rotativ) aferent cazan/bloc energetic nr. 1	Micșorarea pierderilor de presiune pe PAR cu ~ 50% și reducerea astfel a presiunii pe circuitele gaze amonte PAR care vor reduce corespunzător exfiltrațiile de cenușă	Octombrie 2014
2	Spălare PAR 1, 2 (preîncălzitor de aer rotativ) aferent cazan/bloc energetic nr. 2	Micșorarea pierderilor de presiune pe PAR cu ~ 30% și reducerea astfel a presiunii pe circuitele gaze amonte PAR care vor reduce corespunzător exfiltrațiile de cenușă	Martie 2014
3	Reparat canale/reducere neetanșeități canale gaze aferente cazan nr. 1 și cazan nr. 2	Redus cu ~ 80% exfiltrații de cenușă prin zonele afectate de eroziune sau coroziune	Iulie bloc 2 Octombrie bloc 1
4	Eliminare neetanșeități cazane aferente blocurilor energetice (uși vizitare, cutie gaze, camera focar)	Redus cu ~ 50% exfiltrații de cenușă prin zonele de îmbinare VAPO 2 – cutie gaze, uși vizitare cazan	Iulie bloc 2 Octombrie bloc 1

Director
Dan Vasile





Agenția pentru Protecția Mediului Dolj

Nr.: 727/23.01.2014
Către: S CEO SA- Sucursala Electrocentrale Craiova II
În atenția: Domnului Director Dan VASILE
Referitor la: Autorizare activitate producție energie electrică și termică

Stimată Doamnă,

În vederea soluționării sesizării domnului Ștefan Doru, înregistrată la APM Dolj cu nr. 727/21.01.2014, referitoare la poluarea cu pulberi cenușă generată de SE Craiova II, vă solicităm ca în termen de 30 de zile de la data primirii prezentei să prezentați la APM Dolj măsurile luate pentru reducerea poluării cu cenușă, datorată neetanșeităților cazanelor instalațiilor mari de ardere, pentru a fi impuse în AIM.

Nerespectarea termenului de depunere a documentelor solicitate atrage după sine respingerea solicitării de emitere a autorizației integrate conform prevederilor art. 15, alin. 3 din Ordinul MMGA nr 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a Autorizației Integrate de Mediu .

Cu stimă,

Director Executiv
Dr. Ing. Monica Daniela MATEESCU



Șef Serviciu Reglementări
Chimist Danuzia MAZILU

Întocmit
Ing. Florentina Crețu

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 1 din 1



Grefu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI DOLJ 727
INTRARE / IESIRE NR. 21
ZI 21 luna 01 an 2014



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBĂRILOR CLIMATICE
GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU – COMISARIATUL GENERAL
Serviciul Comisariatul Județean Dolj



Operator de date cu caracter personal, înregistrat la Autoritatea Națională de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal sub nr. 16625

Nr. înreg: 64 / 21.01.2014

Către: **Agentia pentru Protecția Mediului Dolj**
Referitor la : **sesizarea d-lui Stefan Doru**

AAA+M

Va transmitem sesizarea d-lui Stefan Doru referitoare la un fenomen de poluare generat de SE Craiova II . In cadrul procedurii de reglementare AIM , CJ Dolj al GNM a prezentat existenta acestui fenomen datorat neetanseitatilor instalatiei de ardere si a solicitat impunerea unor masuri in AIM .

COMISAR ȘEF
Gheorghe CALINCIU



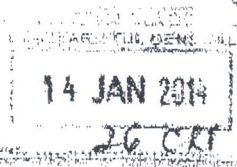
Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Intocmit: Stan Florin	comisar	21.01.2014	<i>[Signature]</i>

Str. Amaradia, nr. 93-95, et.3
Cod fiscal: 15378153

Tel: +40 251 418614, Fax: +40 251 419247
www.gnm.ro e-mail: cjdolj@gnm.ro

From: "stefan doru" <stefandoruandrei@yahoo.com>
Date: Mon, 13 Jan 2014 20:23:43 +0200
To: "gardamediu@gnm.ro" <gardamediu@gnm.ro>
Subject: poluare Craiova

*66076
14.01.2014*



GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN DOLJ
INTRARE/IEȘIRE

Nr- *64* data *17.01.2014*

Buna ziua.

Ma numesc Stefan Doru, locuiesc in Craiova, str. Parangului, nr. 94.

Va scriu si in numele vecinilor mei .

As vrea sa va aduc la cunostinta faptul ca la noi in cartier este o poluare de nedescris din cauza termocentralei din Cartier (Termocentrala 2)

Practic ninge cu cenusa, pe masini de pe o zi la alta se aterne un strat de cenuse.

A mai fost si pana in acest an cenusa dar in ultimul timp cantitatea de cenusa s-a marit considerabil . Rufele nu se pot usca afara etc.

As dori sa stiu ce masuri se pot lua pentru reducerea poluarii cu cenusa si daca agentia de mediu are cunostinta despre poluarea din Craiova, cartier Bariera Valcii.

*c. J. Doru
Asigurati si raspuns
prezentul pe cele
16.01.2014*

*Cms Stan Florin
By raspuns apr stinta si
gnm. Bm.
17.01
2014*

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.



SOCIETATE ADMINISTRATA IN SISTEM DUALIST

str. Alexandru Ioan Cuza nr.5, Targu Jiu, jud Gorj; tel: 0253.205.401; fax: 0253.227.280

nr.ord.registrul comertului J 18/311/2012; cod fiscal RO30267310

cont virament RO 59 RZBR 0000 06001465 2248. Raiffeisen Bank – Targu Jiu

www.ceoltenia.ro, mail: office@ceoltenia.ro



SUCURSALA ELECTROCENTRALE CRAIOVA II

534/07.04.2014



Către,

Agenția pentru Protecția Mediului Dolj

Referitor: Plan de măsuri pentru diminuarea pulberarilor de cenușă nr. 56/28.02.2014

Vă informăm prin prezenta că măsura „Spălare PAR 1, 2 (preîncălzitor de aer rotativ) aferent cazan/bloc energetic nr. 2“ a fost finalizată și a condus la micșorarea pierderilor de presiune și reducerea presiunii pe circuitele gaze amonte ceea ce a redus corespunzător exfiltrațiile de cenușă.

Vă transmitem anexat procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 4330/13.03.2014.

Director
Dan Vasile



S.E. Craiova 2

PROCES - VERBAL DE RECEPTIE LA TERMINAREA LUCRARILOR

Nr 4330/13.03.2014

1. Obiectul lucrării : **Curatire schimbatoare de caldura PAR 1+2 - K2**

Tipul lucrării : **serviciu** executată în cadrul contractului nr 36/ECC din 26.02.2014 încheiat între:

Societatea Complexul Energetic Oltenia-S.E. Craiova 2 si S.C. OIL DEPOL SERVICE SRL

2. Comisia de recepție și-a desfășurat activitatea în intervalul 27-28.02.2014

3. Constatările comisiei de recepție :

Lucrarea de curatire a schimbatoarelor de caldura s-a facut corespunzator in conformitate cu tehnologia de curatire a suprafetelor de schimb de caldura cu jet de apa de mare presiune.

5. Comisia de receptie, in urma constatarilor facute , propune :

Admiterea receptiei

6. Comisia de receptie motiveaza propunerea facuta prin :
Realizarea corespunzatoare a lucrării

7. Prezentul proces verbal contine 1 file si 0 anexe numerotate , cu un total 1 file , a fost incheiat astazi 13.03.2014 la S.E. Craiova II in 2 exemplare originale.

Comisia de receptie :

Director Operare : Stefan Dinca

Sef Serviciu Mecanic : Viorel Filip

Sef Sectie Termomecanica : Liviu Bogoslov

Serviciul Mecanic : Ionica Gheorghe

Sectia Termomecanica : Marian Mutila



SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.**SOCIETATE ADMINISTRATA IN SISTEM DUALIST**

str. Alexandru Ioan Cuza nr.5, Targu Jiu, jud Gorj; tel: 0253.205.401; fax: 0253.227.280

nr.ord.registrul comertului J 18/311/2012; cod fiscal RO30267310

cont virament RO 59 RZBR 0000 06001465 2248, Raiffeisen Bank - Targu Jiu

www.ceoltenia.ro, mail: office@ceoltenia.ro

**SUCURSALA ELECTROCENTRALE CRAIOVA II**

112/18.09.2014.



Către,

Cioly
Dover?

Agencia pentru Protecția Mediului Dolj

AAA
re

Referitor: Plan de măsuri pentru diminuarea spulberarilor de cenușă nr. 56/28.02.2014

Vă informăm prin prezenta că au fost finalizate următoarele măsuri care au condus la diminuarea spulberărilor de cenușă:

- Reparat canale/reducere neetanșeități canale gaze aferente cazan nr. 2;
- Eliminare neetanșeități cazane aferente blocului energetic nr. 2 (uși vizitare, cutie gaze, camera focar).

În prezent, lucrările menționate sunt în curs de execuție pentru blocul energetic nr. 1.

Cu stimă,

Director
Dan Vasile



[Handwritten signature]

Aprobat,
Director S.E. Craiova II

S. Dan Vasile



PROCES - VERBAL
DE RECEPTIE LA TERMINAREA LUCRĂRILOR
NR.34/27.06.2014

privind Obiectivul de investiții: „Menținerea siguranței în funcționare și respectarea condițiilor de mediu a capacităților de producție aferente Sucursalei Electrocentrale Craiova II” – Obiect: „Instalații termoelectrice” lucrarea “**Reparare canale gaze în limita cazan nr. 2 Lot 1 – Reparație tronsoane și compensatori canale gaze**” executată în cadrul contractului nr. 829/CEOSE/06.06.2014, încheiat între Societatea Complexul Energetic Oltenia și S.C. ENERGOMONTAJ S.A. București.

1. Lucrările au fost executate în baza, eliberată de, cu valabilitate până la **NU ESTE CAZUL**

2. Comisia de recepție și-a desfășurat activitatea în intervalul 25 - 27.06.2014 fiind formată din:

Președinte : Marian MOTOUCU

Membri : Constantin MOȘOIU

Ștefan DINCĂ

Grațian GHINESCU

Cristian BĂSESCU

Viorel FILIP

Adrian CÎRNEANU

Liviu BOGOSLOV

Cristian PĂTRAN

Iuliana PÎRVAN

Sabin DIACONU

3. Au mai participat la recepție: Marius BOBONETE – reprezentant SC ENERGOMONTAJ SA
Tudorel BALAURE
Marius GURAN

4. Constatările comisiei de recepție:

4.1. Din documentația scrisă și desenată, necesar a fi prezentată, au lipsit sau sunt incomplete piesele scrise în anexa nr.1 – **NU ESTE CAZUL**

4.2. Cantitățile de lucrări care nu au fost complet executate sunt cuprinse în lista-anexă nr.2
NU ESTE CAZUL

4.3 Lucrările cuprinse în anexa nr.3 nu respectă prevederile proiectului **NU ESTE CAZUL**

4.4 Valoarea lucrărilor recepționate este de **66.000,00 lei conform centralizator anexat**

5. Comisia de recepție, în urma constatărilor făcute, propune : **Admiterea recepției la terminarea lucrărilor**

6. Comisia de recepție motivează propunerea făcută prin:

Lucrările sunt executate în conformitate cu prevederile caietului de sarcini și respectă legislația în vigoare.

7. Comisia de recepție recomandă următoarele: **Respectarea instrucțiunilor de exploatare.**

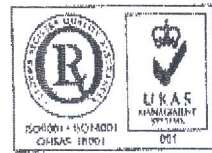
SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.**SOCIETATE ADMINISTRATA IN SISTEM DUALIST**

str. Alexandru Ioan Cuza nr.5, Targu Jiu, jud Gorj; tel: 0253.205.401; fax: 0253.227.280

nr.ord.registrul comertului J 18/311/2012; cod fiscal RO30267310

cont virament RO 59 RZBR 0000 06001465 2248, Raiffeisen Bank - Targu Jiu

www.ceoltenia.ro, mail: office@ceoltenia.ro

**SUCURSALA ELECTROCENTRALE CRAIOVA II**

16/07.01.2015



Către,

Agencia pentru Protecția Mediului Dolj**Referitor: Plan de măsuri pentru diminuarea spulberarilor de cenușă nr. 56/28.02.2014**

În anul 2014 s-au demarat lucrări de reparații și modernizare a grupurilor energetice nr. 1 și 2 care au condus la diminuarea spulberărilor de cenușă.

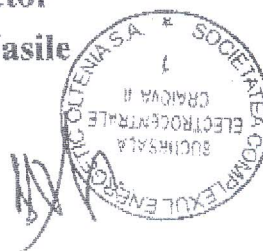
În acest sens s-au finalizat lucrările prevăzute în Planul de măsuri nr. 56/28.02.2014:

- Modernizare PAR 1, 2;
- Reparat canale/reducere neetanșeități canale gaze;
- Eliminare neetanșeități cazane (uși vizitare, cutie gaze, camera focar);

Anexat vă transmitem procesele verbale de recepție la terminarea lucrărilor.

Cu stimă,

Director
Dan Vasile



S.E. Craiova 2

PROCES - VERBAL DE RECEPTIE LA TERMINAREA LUCRARILOR

Nr. 4330 / 13.03.2014

1. Obiectul lucrării : **Curatire schimbatoare de caldura PAR 1+2 - K2**

Tipul lucrării : **serviciu** executată în cadrul contractului nr 36/ECC din 26.02.2014 încheiat între:

Societatea Complexul Energetic Oltenia-S.E. Craiova 2 și S.C. OIL DEPOL SERVICE SRL

2. Comisia de receptie și-a desfășurat activitatea în intervalul 27-28.02.2014.

3. Constatările comisiei de receptie :

Lucrarea de curatire a schimbatoarelor de caldura s-a facut corespunzator in conformitate cu tehnologia de curatire a suprafetelor de schimb de caldura cu jet de apa de mare presiune.

5. Comisia de receptie, in urma constatarilor facute , propune :

Admiterea receptiei

6. Comisia de receptie motiveaza propunerea facuta prin :

Realizarea corespunzatoare a lucrarii

7. Prezentul proces verbal contine 1 file si 0 anexe numerotate , cu un total 1 file , a fost incheiat astazi 13.03.2014 la S.E. Craiova II in 2 exemplare originale.

Comisia de receptie :

Director Operare : Stefan Dinca

Sef Serviciu Mecanic : Viorel Filip

Sef Sectie Termomecanica : Liviu Bogoslov

Serviciul Mecanic : Ionica Gheorghe

Sectia Termomecanica : Marian Mutila

OIL DEPOL SERVICE

Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A.
Sucursala Electrocentrale Craiova II

Aprobat.
Director S.E. Craiova II
Dn Vasile

**PROCES - VERBAL
DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRILOR
NR.54/24.09.2014**

privind Obiectivul de investiții: „Menținerea siguranței în funcționare și respectarea condițiilor de mediu a capacităților de producție aferente Sucursalei Electrocentrale Craiova II” – Obiect: Instalații termoelectrice lucrarea “Reparare canale gaze în limita cazan nr. 1 Lot 4 – Reparare compensatori din panza pentru etansare tiranți cutie gaze” executată în cadrul contractului nr. 856/CEOSE/11.06.2014, încheiat între Societatea Complexul Energetic Oltenia și S.C.T.M.U.C.B. S.A. București.

1. Lucrările au fost executate în baza eliberată de, cu valabilitate până la **NU ESTE CAZUL**

2. Comisia de recepție și-a desfășurat activitatea în intervalul 23 - 24.09.2014 fiind formată din:

Președinte : Marian MOTOUCU

Membri : Ștefan DINCĂ
Grațian GHINESCU
Cristian BĂSESCU
Viorel FILIP
Adrian CÎRNEANU
Liviu BOGOSLOV
Dana FIRAN
Cristian PĂTRAN

3. Au mai participat la recepție:-- Serban DUMITRU reprezentant SC TMUCB SA
Stefan ZANFIR

4. Constatările comisiei de recepție:

4.1. Din documentația scrisă și desenată, necesar a fi prezentată, au lipsit sau sunt incomplete piesele scrise în anexa nr.1 – **NU ESTE CAZUL**

4.2. Cantitățile de lucrări care nu au fost complet executate sunt cuprinse în lista-anexă nr.2 **NU ESTE CAZUL**

4.3. Lucrările cuprinse în anexa nr.3 nu respectă prevederile proiectului **NU ESTE CAZUL**

4.4. Valoarea lucrărilor recepționate este de 17.824,87 lei conform centralizator anexat

5. Comisia de recepție, în urma constatărilor făcute, propune: Admiterea recepției la terminarea lucrărilor

6. Comisia de recepție motivează propunerea făcută prin:

Lucrările sunt executate în conformitate cu prevederile caietului de sarcini și respectă legislația în vigoare.

7. Comisia de recepție recomandă următoarele: Respectarea instrucțiunilor de exploatare.

8. Prezentul proces verbal conținând 1 filă și 2 anexe numerotate, cu un total de 3 file, a fost încheiat astăzi 24.09.2014 la S.E.Craiova II în 4(patru) exemplare

Comisia de recepție

Președinte : Marian MOTOUCU
Membri : Ștefan DINCĂ
Grațian GHINESCU
Cristian BĂSESCU
Viorel FILIP
Adrian CÎRNEANU
Liviu BOGOSLOV
Dana FIRAN
Cristian PĂTRAN
An mai participat: Serban DUMITRU
Stefan ZANFIR

Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A.
Sucursala Electrocentrale Craiova II

1444/18.12.2014

Aprobat,
Director S.E. Craiova II
Dan Vasile

**PROCES - VERBAL
DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRILOR
NR. 96/15.12.2014**

privind Obiectivul de investiții: „Menținerea siguranței în funcționare și respectarea condițiilor de mediu a capacităților de producție aferente Sucursalei Electrocentrale Craiova II” – Obiect: „Instalații termoelectrice” lucrarea “Reparare canale gaze în limita cazan nr. 1: Lot 1 – Reparare pereti metalici canale gaze”; Lot 2 – Reparare deflectorii canale gaze” și Lot 3 – Reparare compensatori metalici cu lire, executată în cadrul contractului nr. 866/CEOSE/11.06.2014, încheiat între Societatea Complexul Energetic Oltenia și S.C.T.M.U.C.B. S.A. București.

1. Lucrările au fost executate în baza, eliberată de, cu valabilitate până la - **NU ESTE CAZUL**

2. Comisia de recepție și-a desfășurat activitatea în data de 15.12.2014 fiind formată din:

Președinte : Ștefan DINCĂ

Membri : Gratiu GHINESCU
Cristian BĂSESCU
Viorel FILIP
Adrian CÎRNEANU
Liviu BOGOSLOV
Cristian PĂTRAN

3. Au mai participat la recepție:– Serban DUMITRU reprezentant SC TMUCB SA
Ștefan ZANFIR
Tudorel BALAURE

4. Constatările comisiei de recepție:

4.1. Din documentația scrisă și desenată, necesar a fi prezentată, au lipsit sau sunt incomplete piesele scrise în anexa nr.1 – **NU ESTE CAZUL**

4.2. Cantitățile de lucrări care nu au fost complet executate sunt cuprinse în lista-anexă nr.2 - **NU ESTE CAZUL**

4.3 Lucrările cuprinse în anexa nr.3 nu respectă prevederile proiectului - **NU ESTE CAZUL**

4.4 Valoarea contractului pentru Lot 1 este de 74937,88 lei, Lot 2 este de 32867.39 lei, Lot 3 este de 14305,48 lei, iar valoarea lucrărilor recepționate este de:

Lot 1 – 62636,34 lei conform :

- situație de plată nr.1 Lot 1(14274/15.12.2014) în valoare de 62636,34 lei
- Rest: 12301,54 lei

Lot 2 - 32310,75 lei conform:

- situație de plată nr.1 Lot 2 (11798/15.10.2014) în valoare de 10600.19 lei
- situație de plată nr.2 Lot 2 (14275/15.12.2014) în valoare de 21710.56 lei
Rest : 556,64 lei

Lot 3 – 13887,08 lei conform:

- situație de plată nr.1 Lot 3(11797/15.10.2014) în valoare de 9072.37 lei
- situație de plată nr.2 Lot 3 (14276/15.12.2014) în valoare de 4814,71 lei
- Rest : 418, 40 lei

5. Comisia de recepție, în urma constatărilor făcute, propune : **Admiterea recepției la terminarea lucrărilor**

6. Comisia de recepție motivează propunerea făcută prin:

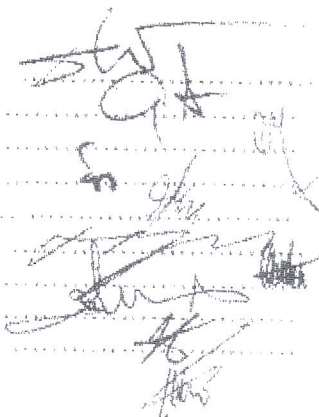
Lucrările sunt executate în conformitate cu prevederile caietului de sarcini și respectă legislația în vigoare.

7. Comisia de recepție recomandă următoarele: **Respectarea instrucțiunilor de exploatare.**

8. Prezentul proces verbal conținând 2 file și 0 anexe numerotate, cu un total de 2 file, a fost încheiat astăzi 15.12.2014 la S.E.Craiova II în 4(patru) exemplare pentru contractul 866/CEOSE/11.06.2014.

Comisia de recepție

Președinte : Ștefan DINCĂ
Membri : Grațian GHINESCU
Cristian BĂSESCU
Viorel FILIP
Adrian CÎRNEANU
Liviu BOGOSLOV
Cristian PĂTRAN
Au mai participat: Serban DUMITRU
Stefan ZANFIR
Tudorel BALAURE



Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A.
Sucursala Electrocentrale Craiova II

Approbat,
Director S.E. Craiova II
Dan Vasile

PROCES - VERBAL
DE RECEPTIE LA TERMINAREA LUCRĂRILOR
NR.34/27.06.2014

privind Obiectivul de investiții „Menținerea siguranței în funcționare și respectarea condițiilor de mediu a capacităților de producție aferente Sucursalei Electrocentrale Craiova II” - Obiect: „Instalații termoelectrice” lucrarea „Reparare canale gaze în limita cazan nr. 2 Lot 1 – Reparație tronsoane și compensatori canale gaze” executată în cadrul contractului nr. 829/CEOSE/06.06.2014, încheiat între Societatea Complexul Energetic Oltenia și S.C. ENERGO MONTAJ S.A. București.

1. Lucrările au fost executate în baza eliberată de cu valabilitate până la **NU ESTE CAZUL**

2. Comisia de recepție și-a desfășurat activitatea în intervalul 25 - 27.06.2014 fiind formată din:

Președinte : Marian MOTOȘU

Membri : Constantin MOȘOIU

Ștefan DINCĂ

Grațian GHINESCU

Cristian BĂSESCU

Viorel FILIP

Adrian CÎRNEANU

Livia BOGOSLOV

Cristian PĂTRAN

Iuliana PÎRVAN

Sabin DIACONU

3. Au mai participat la recepție: Marius BOBONETE – reprezentant SC ENERGO MONTAJ SA
Tudorel BALAURE
Marius GURAN

4. Constatările comisiei de recepție:

4.1. Din documentația scrisă și desenată, necesar a fi prezentată, au lipsit sau sunt incomplete piesele scrise în anexa nr.1 - **NU ESTE CAZUL**.

4.2. Cantitățile de lucrări care nu au fost complet executate sunt cuprinse în lista-anexă nr.2 **NU ESTE CAZUL**.

4.3. Lucrările cuprinse în anexa nr.3 nu respectă prevederile proiectului **NU ESTE CAZUL**.

4.4. Valoarea lucrărilor recepționate este de **66.000,00 lei conform centralizator anexat**

5. Comisia de recepție, în urma constatărilor făcute, propune : **Admiterea recepției la terminarea lucrărilor**

6. Comisia de recepție motivează propunerea făcută prin:

Lucrările sunt executate în conformitate cu prevederile caietului de sarcini și respectă legislația în vigoare.

7. Comisia de recepție recomandă următoarele: **Respectarea instrucțiunilor de exploatare.**

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.
Sucursala Electrocentrale Craiova II



PROCEDURA OPERATIONALA
*Verificari profilactice protectii tehnologice, blocaje, masura,
semnalizari, elemente de reglare CAZAN 525 t/h*

COD: PO-SEC-AMC-002

EDIȚIA: 0

REVIZIA: 0

C. E. Oltenia
Sucursala Electrocentrale Craiova II
Laborator AMC

Data :11.07.2014

Proces Verbal

Referitor: Pierderi de presiune pe circuitele de gaze de ardere PAR 1-2 cazan 2

S-au determinat cu ajutorul aparatului portabil pentru masura presiuni mici tip BETA GAUGE model 330 nr. inv.1434140 urmatoarele valori de pierderi de presiune :

A)-PAR1 cazan 2 parte gaze ardere- ΔP gaze=94 mmcol H₂O

B)- PAR2 cazan 2 parte gaze ardere- ΔP gaze=92 mmcol H₂O

Obs. Valorile sunt masurate la un debit de 470 t/h abur viu (~90% din Debitul nominal)

La acest debit valoarea pierderii de presiune pentru un preincalzitor curat este conform manual de ΔP gaze= ΔP gaze nom X 470/525=114X0.90=102 mmcol H₂O

Pierderile de presiune sunt mai mici decat valoarea de proiect ceea ce denota o stare de curatenie buna a PAR dupa spalare si implicit o reducere a emisiilor de cenusa din cazanul 2.

Laborator AMC

Nume...Olteanu

Prenume...Nicolae.....

Semnatura.....

Sectia Termomecanica

Nume...Mutila

Prenume...Marian.....


Semnatura.....

Sef Sectie Temomecanica

Bogoslov Liviu

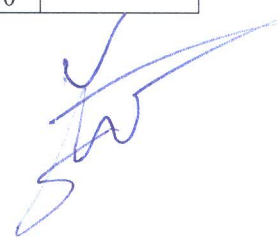
Sef laboratorAMC

Hoanca Ionut

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A. Sucursala Electrocentrale Craiova II		
	PROCEDURA OPERATIONALA <i>Verificari profilactice protectii tehnologice, blocaje, masura, semnalizari, elemente de reglare CAZAN 525 t/h</i>	COD: PO-SEC-AMC-002
		EDIȚIA: 0 REVIZIA: 0

C. E. Oltenia
Sucursala Electrocentrale Craiova II
Laborator AMC

Data :11.07.2014



Proces Verbal

Referitor: Pierderi de presiune pe circuitele de gaze de ardere PAR 1-2 cazan 2

S-au determinat cu ajutorul aparatului portabil pentru masura presiuni mici tip BETA GAUGE model 330 nr. inv.1434140 urmatoarele valori de pierderi de presiune :

- A)-PAR1 cazan 2 parte gaze ardere- ΔP gaze=94 mmcol H2O
- B)- PAR2 cazan 2 parte gaze ardere- ΔP gaze=92 mmcol H2O

Obs. Valorile sunt masurate la un debit de 470 t/h abur viu (~90% din Debitul nominal)

La acest debit valoarea pierderii de presiune pentru un preincalzitor curat este conform manual de ΔP gaze= ΔP gaze nom X 470/525=114X0.90=102 mmcol H2O

Pierderile de presiune sunt mai mici decat valoarea de proiect ceea ce denota o stare de curatenie buna a PAR dupa spalare si implicit o reducere a emisiilor de cenusa din cazanul 2.

Laborator AMC

Nume...Olteanu

Prenume...Nicolae.....

Semnatura.....

Sectia Termomecanica

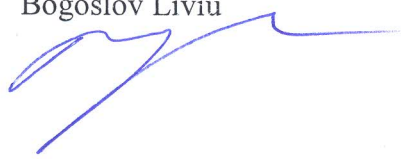
Nume...Mutila

Prenume...Marian.....

Semnatura.....

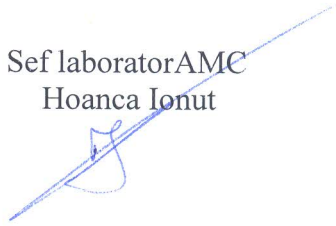
Sef Sectie Temomecanica


Bogoslov Liviu

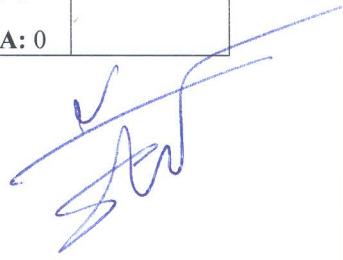


Sef laboratorAMC

Hoanca Ionut



SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A. Sucursala Electrocentrale Craiova II		
	PROCEDURA OPERATIONALA	COD: PO-SEC-AMC-002
	<i>Verificari profilactice protectii tehnologice, blocaje, masura, semnalizari, elemente de reglare CAZAN 525 t/h</i>	EDITIA: 0
		REVIZIA: 0



C. E. Oltenia
 Sucursala Electrocentrale Craiova II
 Laborator AMC

Data :18.04.2014

Proces Verbal

Referitor: Pierderi de presiune pe circuitele de gaze ardere PAR 1-2 cazan 2

S-au determinat cu ajutorul aparatului portabil pentru masura presiuni mici tip BETA GAUGE model 330 nr. inv. 1434140 urmatoarele valori de pierderi de presiune :

- A)-PAR1 cazan 2 parte gaze ardere- ΔP gaze=122 mmcol H₂O
- B)- PAR2 cazan 2 parte gaze ardere- ΔP gaze=127 mmcol H₂O

Obs. Valorile sunt masurate la un debit de 450 t/h abur viu (~86% din Debitul nominal)

La acest debit valoarea pierderii de presiune pentru un preincalzitor curat este conform manual de ΔP gaze= ΔP gaze nom X 450/525=114X0.87=100 mmcol H₂O

Pierderile de presiune sunt mai mari cu~25% decat pentru un preincalzitor curat.

Laborator AMC

Nume...Olteanu

Prenume...Nicolae.....

Semnatura.....

Sectia Termomecanica

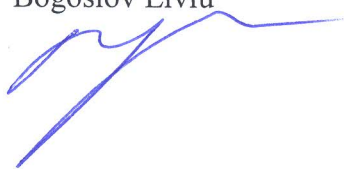
Nume...Mutila

Prenume...Marian.....

Semnatura.....

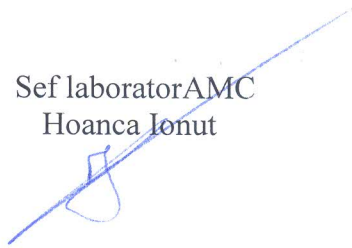
Sef Sectie Temomecanica


Bogoslov Liviu



Sef laboratorAMC

Hoanca Ionut



SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A. Sucursala Electrocentrale Craiova II		
	PROCEDURA OPERATIONALA	COD: PO-SEC-AMC-002
	<i>Verificari profilactice protectii tehnologice, blocaje, masura, semnalizari, elemente de reglare CAZAN 525 t/h</i>	EDITIA: 0
		REVIZIA: 0

u
AS

C. E. Oltenia
Sucursala Electrocentrale Craiova II
Laborator AMC

Data :18.04.2014

Proces Verbal

Referitor: Pierderi de presiune pe circuitele de gaze ardere PAR 1-2 cazan 2

S-au determinat cu ajutorul aparatului portabil pentru masura presiuni mici tip BETA GAUGE model 330 nr. inv. 1434140 urmatoarele valori de pierderi de presiune :

- A)-PAR1 cazan 2 parte gaze ardere- ΔP gaze=122 mmcol H2O
- B)- PAR2 cazan 2 parte gaze ardere- ΔP gaze=127 mmcol H2O

Obs. Valorile sunt masurate la un debit de 450 t/h abur viu (~86% din Debitul nominal)

La acest debit valoarea pierderii de presiune pentru un preincalzitor curat este conform manual de ΔP gaze= ΔP gaze nom X $450/525=114 \times 0.87=100$ mmcol H2O

Pierderile de presiune sunt mai mari cu ~25% decat pentru un preincalzitor curat.

Laborator AMC

Nume... Olteanu

Prenume... Nicolae.....

Semnatura.....

Sectia Termomecanica

Nume... Mutila

Prenume... Marian.....

Semnatura..... *Mutila*

Sef Sectie Temomecanica

Bogoslov Liviu

Bogoslov Liviu

Sef laborator AMC

Hoanca Ionut

Hoanca Ionut