



# COMPANIA NATIONALA DE TRANSPORT AL ENERGIEI ELECTRICE "TRANSELECTRICA" S.A.

Nr. 5584 /11.02.2016

**SE APROBA,  
Directorat**

**Ion Toni TEAU  
Președinte Directorat**

**Octavian LOHAN  
Membru Directorat**

**Ion SMEEIANU  
Membru Directorat**

## PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ

**Intocmirea, validarea, actualizarea si incetarea Conventiei dintre  
Transelectrica si o PRE privind masurarea si agregarea valorilor masurate  
aprobrate pe piata angro de energie electrica**

**COD: TEL-09.23**

Revizie : 3  
Exemplar nr.:

**Aviz CTES numarul: 12/2016**

**Avizat: Director Directia masurare OMEPA – Petru- Cătălin LISMAN  
Director Directia Juridica si Contencios – Radu Stefan CERNOV  
Director Directia Comerciala – Gheorghe Cristian VISAN  
Inspector Sef Departament Management Integrat – Stefan MARIN**

**Întocmit: Daniel STEFANESCU  
Șef BMRPPEE – Directia masurare OMEPA**

### **Drept de proprietate**

Prezenta procedură este proprietatea **Companiei de Transport al Energiei Electrice  
TRANSELECTRICA SA**. Multiplicarea și utilizarea parțială sau totală a acestui document  
este permisă numai cu acordul scris al conducerii **TRANSELECTRICA SA**

**~ Ianuarie 2016~**



**PROCEDURA OPERATIONALA**  
Intocmirea, validarea, actualizarea si incetarea  
Conventiei dintre CNTEE Transelectrica SA si o PRE  
privind masurarea si agregarea valorilor masurate  
aprobrate pe piata angro de energie electrica

**Cod:TEL - 09.23**

**Pag 2/ 29**

**Rev. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10**

### LISTA DE CONTROL A REVIZILOR

**Documentul actualizat:**

1. Intocmirea, validarea, actualizarea si incetarea Conventiei dintre CNTEE Transelectrica SA si o PRE privind masurarea si agregarea valorilor masurate aprobate pe piata angro de energie electrica
2. Cod: TEL – 09.23

Nr. rev.	Conținutul reviziei	Autorul reviziei		
		Nume prenume	Data	Semnătura
0	Elaborare inițială	Stefanescu Daniel	Nov. 2010	
1	Actualizare cu structura Transelectrica si noile reglementari pe piata de energie.	Stefanescu Daniel	Iunie 2011	
2	Modificare documentatie conform observatiilor primite de la participantii la piata . Actualizare cu structura Transelectrica si noile reglementari pe piata de energie.	Stefanescu Daniel	Ianuarie 2015	
3	-Modificare cap.5.3.1- DJC analizeaza si avizeaza doar Conventia nu si anexele sale -la cap.4.4 – nu va mai aparea numarul reglementarii aferente codului de masurare -Anexa 3 la Conventie nu mai este aprobata de directorat si vizata de DJC fiind aprobata la nivelul DM OMEPA -Corectare denumire PO TEL-03.01 -Trimiterea in text la anexe se va face mentionand si codul formularului	Stefanescu Daniel	Ianuarie 2016	
4				
5				



**PROCEDURA OPERATIONALA**  
Intocmirea, validarea, actualizarea si incetarea  
Conventiei dintre CNTEE Transelectrica SA si o PRE  
privind masurarea si agregarea valorilor masurate  
aprobate pe piata angro de energie electrica

**Cod:TEL - 09.23**

**Pag 3/ 29**

**Rev. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10**

## 1. SCOP

- Stabilirea responsabilitatilor partilor semnatare, a condițiilor și a documentației necesare pentru întocmirea, validarea, actualizarea și încetarea Convenției de măsurare și agregare a valorilor măsurate aprobate pe piața angro de energie electrică încheiata între CNTEE Transelectrica SA și o PRE.;
- Stabilirea responsabilitatilor partilor semnatare, a condițiilor și a documentației necesare pentru obținerea accesului de către părțile interesate calificate la vizualizarea datelor măsurate și agregate proprii.

## 2. DOMENIU DE APLICARE

Prezenta procedură se aplică de către personalul autorizat al Părții Responsabile cu Echilibrarea, C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. – Directia Comerciala, DJC și DM OMEPA.

## 3. DEFINIȚII ȘI PRESCURTĂRI

### 3.1 Definiții

Termenii generali utilizați în prezenta procedură operațională au semnificația din Codul Comercial al Pieței Anglo de Energie Electrică, denumit în continuare în text pe scurt “Cod comercial”, respectiv Codul de Măsurare a Energiei Electrice denumit în continuare în text pe scurt “Cod măsurare”.

### 3.2 Prescurtări

3.2.1 DM OMEPA - Directia de masurare a energiei electrice din cadrul CNTEE Transelectrica SA denumita in continuare OMEPA

3.2.2 PRE - Parte responsabila cu echilibrarea

3.2.3 OTS-OPE - Operatorul pietei de echilibrare denumit in continuare OPE

3.2.4 OD - Operatorul de decontare al pietei de echilibrare SC OPCOM

SA

3.2.5 RET - Rețea Electrică de Transport

3.2.6 PRE partenerere - Partile responsabile cu echilibrarea care sunt partenerere de schimb de energie electrica pe contur

3.2.7 DC - Directia Comerciala din cadrul CNTEE Transelectrica SA

3.2.8 DJC - Directia Juridica si Contencios din cadrul CNTEE

Transelectrica SA



**PROCEDURA OPERATIONALA**  
Intocmirea, validarea, actualizarea si incetarea  
Conventiei dintre CNTEE Transelectrica SA si o PRE  
privind masurarea si agregarea valorilor masurate  
aprobate pe piata angro de energie electrica

**Cod:TEL - 09.23**

**Pag 4/ 29**

**Rev. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10**

3.2.9 DPE – BMRPPEE - Directia Piete de Energie electrica - Biroul Monitorizare si Relatii Participanti la Piete de energie Electrica din cadrul DM OMEPA

3.2.10 DPE – SSTPA - Directia Piete de Energie electrica - Serviciul Sistem Telecontorizare Piata Anglo din cadrul DM OMEPA

3.2.11 SESMLM OMEPA –Serviciul de exploatare sisteme masurare si laborator metrologie OMEPA

3.2.12 ENTSO-E – European network of transmission system operators for electricity

3.2.13 Conventia - Convenția de măsurare și agregare a valorilor măsurate aprobate pe piața angro de energie electrică incheiata intre CNTEE Transelectrica SA si o PRE

3.2.14 UNO-DEN – Unitatea Operationala – Dispecerul Energetic National

#### **4. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ**

Prezenta procedură este conformă cu următoarele documente:

- 4.1 Legea 123/16.07.2012 - Legea energiei electrice si a gazelor naturale;
- 4.2 Legea 127/01.10.2014 – Lege pentru modificarea si completarea Legii energiei; electrice si a gazelor naturale nr.123/2012 si a Legii petrolului nr.236/2004;
- 4.3 PO TEL-03.01 - Elaborarea procedurilor si instructiunilor de lucru;
- 4.4 Codul de Măsurare a Energiei Electrice cu modificarile si completarile ulterioare aplicabil, in vigoare la data semnarii conventiei ;
- 4.5 Codul Comercial al Pieței Anglo de energie electrică – Ordin 25/22.10.2004 (ANRE);
- 4.6 Convenția de asumare a responsabilității echilibrării;
- 4.7 Ordinul ANRE nr. 35/25.11.2010 - Ordin privind stabilirea unor reguli referitoare la piata de echilibrare de energie electrica;
- 4.8 Ordinul ANRE nr.105/22.10.2014 – Ordin pentru aprobarea Procedurii privind schimbarea furnizorului de energie electrica de catre clientul final si pentru modificarea anexei la Ordinul presedintelui ANRE nr.35/2010 privind stabilirea unor reguli referitoare la piata de echilibrare a energiei electrice;
- 4.9 Ordinul ANRE nr.59/2015 – Ordin pentru aprobarea Regulilor privind preluarea energiei electrice livrate in retelele electrice, produsa in perioada de probe a capacitatilor de productie;


#### **5. RESPONSABILITĂȚI**

**5.1 Directoratul CNTEE Transelectrica SA** are responsabilitatea de a:

5.1.1 aproba Conventia incheiata intre CNTEE Transelectrica SA si PRE in calitate de reprezentant al operatorului de transport si sistem;

**5.2 Directia Comerciala** are responsabilitatea de a:

5.2.1 anunța operativ OMEPA pe e-mail (documentatia semnata si scanata) si ulterior in scris privind modificarea listei cu PRE înscrise pe piața de echilibrare precum si componenta fiecărei PRE (avand marcate modificarile fata de lista anterioara);

	<b>PROCEDURA OPERATIONALA</b> Intocmirea, validarea, actualizarea si incetarea Conventiei dintre CNTEE Transelectrica SA si o PRE privind masurarea si agregarea valorilor masurate aprobate pe piata angro de energie electrica	<b>Cod:TEL - 09.23</b>
		<b>Pag 5/ 29</b>
		<b>Rev. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</b>

5.2.2 anunța operativ OMEPA in scris privind modificarea listei cu unitati dispecerizabile (avand marcate modificarile fata de lista anterioara);

5.2.3 notifica OMEPA privind incetarea oricarei conventii de asumarea responsabilitatii a unei PRE;

5.2.4 inscrie un titular de licenta ca PRE numai dupa incheierea conventiei de masurare si agregare a valorilor măsurate aprobate pe piața angro de energie electrică cu CNTEE Transelectrica SA.

### 5.3 Directia Juridica si Contencios are responsabilitatea de a:

5.3.1 analiza si aviza Conventia ;

5.3.2 coordona termenele si continutul Conventiei cu Conventia de asumarea responsabilitatii incheiata de acelasi PRE cu CNTEE Transelectrica SA;

### 5.4 Directorul Directiei de Masurare OMEPA are responsabilitatea de a:

5.4.1 aviza Conventia incheiata intre CNTEE Transelectrica SA si PRE precum si Anexa 3 la Conventie (formular cod TEL 09.23.06).

### 5.5 DPE-BMRPPEE are responsabilitatea de a:

5.5.1 verifica din punct de vedere procedural Conventia;

5.5.2 ține evidența și arhiva cu Convențiile validate;

5.5.3 anunța la DC validarea / încetarea unei Convenții;

5.5.4 anunța la DC modificarea componentei unei PRE care are o Conventie validata de OMEPA;

5.5.5 comunica la OD și la OPE codurile de identificare ENTSO-E aferente unui PRE pentru transmiterea electronică a datelor;

5.5.6 revizui prezenta procedură operațională ori de câte ori este cazul ;

5.5.7 asigura servicii de tip call center participantilor la piata; Telefoane de contact: 021/3035745, 021/3035879, 021/3035908, e-mail: clienti.omepa@transelectrica.ro.

### 5.6 Partea Responsabila cu Echilibrarea are responsabilitatea de a:

5.6.1 întocmi documentația aferentă Convenției conform prezentei proceduri;

5.6.2. intocmi corect formulele de calcul puse la dispozitia OMEPA - pentru agregarea valorilor de masurare pe diverse niveluri conform prevederilor Codului Comercial;

5.6.3 depune la timp documentatia completa si solicita la OMEPA validarea Convenției;


5.6.4 depune o copie (cu mentiunea conform cu originalul) dupa acordul UNO-DEN pentru punerea sub tensiune in vederea inceperii probelor de functionare in cazul in care solicita incheierea unei Conventii conform Ordinului ANRE 59/2015;

5.6.5 depune o copie (cu mentiunea conform cu originalul) dupa certificatul de conformitate, in cazul in care depune documentatia pentru o unitate dispecerizabila care urmeaza sa fie certificata in acest sens de catre UNO-DEN.

5.6.6 actualiza documentația aferentă Convenției validate ori de câte ori solicită modificări in termenele specificate in prezenta procedura;

5.6.7 solicita la OMEPA încetarea Convenției.

## 6. MODUL DE LUCRU

	<b>PROCEDURA OPERATIONALA</b> Intocmirea, validarea, actualizarea si incetarea Conventiei dintre CNTEE Transelectrica SA si o PRE privind masurarea si agregarea valorilor masurate aprobate pe piata angro de energie electrica	<b>Cod:TEL - 09.23</b>
		<b>Pag 6/ 29</b>
		<b>Rev. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</b>

## 6.1. Generalitati

6.1.1 PRE care solicita validarea/actualizarea/incetarea Conventiei precum si PRE care sunt afectate de aceasta solicitare au responsabilitatea de a transmite la timp si corect la OMEPA documentatia aferenta fiecareia dintre acestea, cu modificarile aferente;

Toate consecințele produse pe Piață ca urmare a nerespectarii acestui principiu, revin în exclusivitate PRE implicate;

6.1.2 La intocmirea sau modificarea subanexelor aferente Anexei2 (formular cod TEL 09.23.02) respectiv Anexei 3 (formular cod TEL 09.23.06) la Conventie se vor respecta urmatoarele reguli:

- Fiecare anexa va avea specificat conform exemplului data de la care este valabila si data la care isi pierde valabilitatea;

- Codurile ENTSO-E OMEPA de 16 caractere sunt emise de OMEPA dupa depunerea documentatiei complete si analiza acesteia. Acestea vor fi trecute pe documentatie si comunicate prin e-mail la PRE de catre OMEPA-BMRPPE;

- Notatiile marcate cu albastru reprezinta denumirea prescurtata a unitatii dispecerizabile data de CNTEE Transelectrica DC;

- In cazul in care operator de masurare este CNTEE Transelectrica SA iar contoarele sunt telecitite de OMEPA se vor specifica clar coordonatele punctului de decontare (care trebuie sa coincida cu coordonatele publicate pe browser-ul www100) in urmatoare ordine:statia electrica, tensiunea electrica, denumirea celulei. Se va specifica clar ca aceste valori sunt telecitite de OMEPA;

- In cazul in care operator de masurare este CNTEE Transelectrica SA iar contoarele nu sunt telecitite de OMEPA se vor specifica clar coordonatele punctului de decontare in urmatoare ordine:statia electrica, tensiunea electrica, denumirea celulei. Se va specifica codul ENTSO-E OMEPA si cine transmite aceste valori in format XML la OMEPA;


- In cazul in care operator de masurare este CNTEE Transelectrica SA, contoarele sunt telecitite de OMEPA insa punctul de decontare difera de punctul de masurare, se vor specifica clar coordonatele punctului de decontare in urmatoare ordine:statia electrica, tensiunea electrica, denumirea celulei. Se va specifica codul ENTSO-E OMEPA aferent punctului de decontare si cine transmite aceste valori calculate in format XML la OMEPA;

- In cazul in care nu este CNTEE Transelectrica SA operator de masurare se va specifica doar o denumire generica a valorii preagregate/agregate sau masurate in functie de operatorul de masurare. In aceste cazuri trebuie mentionat codul ENTSO-E OMEPA precum si cine transmite datele in format XML catre OMEPA;

- Fiecare cod ENTSO-E OMEPA are alocate 2 fisiere notate cu (A+) si (A-). In cele 2 fisiere se introduc valori conform urmatoarelor conventii: Energia activa se noteaza cu litera 'A', iar regula folosita pentru punctele de masurare/calcul este *urmatoarea*:energia care intra in bara fata de punctul de masurare este notata cu semnul minus, iar cea care iese din bara fata de punctul de masurare este notata cu semnul plus;

- La nivel de VMA UD regula folosita prin conventie este:energia care este livrata catre SEN este cu semnul minus (A-) si reprezinta productia, iar cea care este primita din SEN este cu semnul plus (A+) si reprezinta consumul;

- La nivel de valori preagregate regula folosita prin conventie este:energia care este livrata catre SEN este cu semnul minus (A-), iar cea care este primita din SEN este cu semnul plus (A+);

	<b>PROCEDURA OPERATIONALA</b> Intocmirea, validarea, actualizarea si incetarea Conventiei dintre CNTEE Transelectrica SA si o PRE privind masurarea si agregarea valorilor masurate aprobate pe piata angro de energie electrica	<b>Cod:TEL - 09.23</b>
		<b>Pag 7/ 29</b>
		<b>Rev. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</b>

- La nivel de valori agregate pe titular de licenta (productia fiecarui producator/consumul fiecarui furnizor) regula folosita prin conventie este:energia care este livrata de PRE catre SEN este cu semnul minus (A-), iar cea care este primita din SEN este cu semnul plus (A+);
- La nivel de valori agregate pe PRE(productia PRE/consumul PRE) regula folosita prin conventie este:productia agregata a PRE este cu semnul minus (A-), iar consumul agregat pe PRE este cu semnul plus (A+);
- La nivel de valori preagregate/agregate in cazul schimbului de energie intre doua retele electrice raportate la una dintre retele (cea care transmite formulele) regula folosita prin conventie este:energia care este livrata de reseaua la care ne raportam catre alta retea este cu semnul plus (A+) iar energia primita de aceasta retea de la o alta retea este cu semnul minus (A-);
- Valorile introduse in fisierele A+ si A- nu pot fi valori negative deoarece sistemul de calcul nu permite acest lucru. In consecinta, trebuie sa rezulte ca toate valorile obtinute din calcule sunt mai mari sau egale cu 0;
- Notatiile care apar la indicele formulelor sunt:

XXXX sau BBBB – denumire prescurtata ptr un titular de licenta din cadrul PRE;

ELBN – zona de licenta a Electrica ENEL Distributie Banat;

ELTN – zona de licenta a Electrica Distributie Transilvania Nord;

ELTS – zona de licenta a Electrica Distributie Transilvania Sud;

ELMD – zona de licenta a Electrica EON Moldova;

ELDG – zona de licenta a Electrica ENEL Distributie Dobrogea;

ELMN – zona de licenta a Electrica Distributie Muntenia Nord;

ELMS – zona de licenta a Electrica ENEL Distributie Muntenia Sud;

ELOT – zona de licenta a Electrica Oltenia CEZ Distributie;

RET – zona de licenta a Retelei de Transport;

In cazul cand apar si alte zone de licenta in afara de cele mentionate mai sus se vor stabili 4 caractere reprezentative simbolizand denumirea zonei de licenta, notatia respectiva urmand a se folosi in toate documentele ulterioare.

## 6.2. Intocmirea subanexelor aferente Anexei 2/Anexei 3


- La intocmirea subanexelor aferente Anexei 2/Anexei 3 PRE va respecta regulile mentionate la cap.6.1.2 precum si modelul de la cap.7.5.

## 6.3. Modificarea subanexelor aferente Anexei 2/Anexei 3

- In cazul in care in Anexa 2 (formular cod TEL 09.23.02) la un anumit punct din formular apar noi anexe de felul Anexa 2.d (unde d este numarul punctului din formularul Anexa 2) aceste modificari trebuie mentionate posat cu culoare dandu-se o alta denumire noii anexe aparute;

- In cazul in care o anexa care a fost depusa la inscriere se modifica, pe anexa initiala se va nota data incetarii valabilitatii acesteia, iar pe noua anexa se va specifica data de la care aceasta intra in vigoare urmand ca atunci cand va fi iar modificata sa se noteze data la care isi va inceta si ea la randul ei valabilitatea;

-Anexele depuse la inscriere si care nu se modifica pe luna august conform exemplului din formularul TEL 09.23.05 raman valabile in continuare si pe luna august ele neavand notata inca data incetarii valabilitatii. Aceste anexe care raman valabile si care nu mai trebuie trimise inca o data de catre PRE ptr luna august conf. exemplu trebuie mentionate insa in adresa de insotire a anexelor care se modifica. In aceasta adresa trebuie deasemenea mentionate care sunt anexele care se modifica, de la ce data intra in vigoare

	<b>PROCEDURA OPERATIONALA</b> Intocmirea, validarea, actualizarea si incetarea Conventiei dintre CNTEE Transelectrica SA si o PRE privind masurarea si agregarea valorilor masurate aprobate pe piata angro de energie electrica	<b>Cod:TEL - 09.23</b>
		<b>Pag 8/ 29</b>
		<b>Rev. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</b>

acestea precum si faptul ca modificarile sunt marcate posat si care este culoarea cu care sunt posate;

Deasemenea, daca este cazul vor fi mentionate si anexele care isi inceteaza definitiv valabilitatea si nu mai sunt inlocuite de o anexa (cu acelasi numar de anexa) care are posate modificarile;

- Ceea ce se modifica fata de anexa precedenta trebuie marcat posat cu culoare. OMEPA va introduce in sistemul de calcul doar modificarile marcate in formule. Culoarea trebuie aleasa astfel incat prin copiere sa apara clar ceea ce este marcat in formulele originale. Toate modificarile vor fi marcate posat numai cu o singura culoare;

- In cazul in care o anexa este complet noua (nu a mai fost depusa la inscrierea ca PRE) aceasta va fi marcata si prin posarea denumirii ei ;

- In cazul in care modificarea consta in eliminarea unor termeni din formule se vor marca posat cu culoare si totodata vor fi taiati cu o linie acesti termeni conform exemplului. La fel si in cazul in care dispare o anexa continutul acesteia va apare posat si taiat si va fi mentionata si in Anexa 2 (formular cod TEL 09.23.02).

#### **6.4. Intocmirea si validarea Convenției**

6.4.1 PRE înțelege și acceptă că dreptul de a solicita inscrierea ca parte responsabilă cu echilibrarea poate fi obținut numai după încheierea Convenției cu CNTEE Transelectrica SA;

6.4.2 O Convenție validată dintre o PRE și CNTEE Transelectrica SA asigură:

- accesul PRE la pachetul de servicii OMEPA ;

6.4.3 Conținutul, structura, modul de întocmire și formatul de redactare ale Convenției sunt precizate în prezenta procedură pe baza reglementărilor în vigoare;

6.4.4 Pentru întocmirea Convenției, PRE va completa Convenția tip (vezi pct. 7.1) precum și funcție de caz formularele pentru anexele la Convenție (vezi pct. 7.2, 7.3, 7.4 respectiv pct. 7.7, 7.8, 7.9, 7.10);


6.4.5 Pentru validarea Convenției, PRE întocmește Convenția conform acestei proceduri și depune 2 exemplare în original la OMEPA în termenul reglementat. OMEPA prin DPE-BMRPPEE verifică conformitatea procedurală a Convenției înaintate de PRE și în caz afirmativ o validează. DPE-BMRPPEE va verifica și completa în acest sens fișa de verificare conform modelului din formularul TEL 09.23.10 la procedura . După avizarea data de Direcția juridică și contencios și semnarea acesteia de către reprezentantul PRE și CNTEE Transelectrica SA, Convenția intră în vigoare ;

În caz negativ, OMEPA întocmește o notă de neconformitate la Convenție și o transmite printr-o scrisoare la PRE spre conformare;

6.4.6 Structura Convenției este următoarea:

- Convenția de măsurare și agregare a valorilor măsurate aprobate;
- Anexa 1 (formular cod TEL 09.23.01) – Se depune dacă e necesară transmiterea prin XML la OMEPA a datelor aferente PRE de către un alt operator de măsurare; În acest caz , operatorul de măsurare respectiv va folosi gratuit softul de conversie a datelor din format Excel în format XML pus la dispoziție de OMEPA;
- Anexa 2 (formular cod TEL 09.23.02) + subanexe - Informații tehnice și administrativ-organizatorice privind măsurarea energiei electrice în cadrul PRE; Formulele de agregare pentru Titulari de Licență trebuiesc aprobate de toate părțile implicate, conform celor stipulate în Anexa 2 (se va menționa în clar numele persoanei care semnează documentul);



	<b>PROCEDURA OPERATIONALA</b> Intocmirea, validarea, actualizarea si incetarea Conventiei dintre CNTEE Transelectrica SA si o PRE privind masurarea si agregarea valorilor masurate aprobate pe piata angro de energie electrica	<b>Cod:TEL - 09.23</b>
		<b>Pag 9/ 29</b>
		<b>Rev. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</b>

- Anexa 3 (formular cod TEL 09.23.06) – Protocol de acces la datele de decontare +subanexe;

In cazul in care doreste accesul la vizualizare date, PRE este obligata sa completeze si sa semneze un Protocol de acces la date precum si anexele la Protocolul de acces la vizualizare si sa depuna la OMEPA aceste documente ca anexe la Conventie in vederea validarii. Anexele la Protocolul de acces trebuie actualizate de PRE atunci cand apar modificari ale acestora;

6.4.7 Etapele de intocmire a documentatiei sunt indicate la cap.8.7. PRE trebuie sa depuna documentatia completa conform termenelor din cap.8.6;

6.4.8 Termenul de incepere a analizei documentatiei se considera data de inregistrare la OMEPA a depunerii documentatiei complete in original de catre PRE;

6.4.9 Documentatia poate intra in vigoare in orice zi a unei luni calendaristice;

6.4.10 Intocmirea documentatiei va respecta modelul indicat la cap. 7.5. Aici este indicat un exemplu fictiv de completare a anexelor la Convenție pentru o PRE anonimă care se înscrie la Piață.

## **6.5. Actualizarea Convenției**

6.5.1 Evenimentele din activitatea PRE care implică modificări ale Convenției validate trebuie actualizate de PRE conform prevederilor prezentei proceduri. Eventualele dezechilibre produse pe Piață în cazul în care nu se actualizează o Convenție validată cad în responsabilitatea PRE răspunzătoare de acestea;

6.5.2 PRE care solicita actualizarea Conventiei precum si PRE care sunt afectate de aceasta solicitare au responsabilitatea de a transmite la OMEPA documentația actualizată însoțită de o scrisoare în care se menționează care sunt informațiile noi, evidențiate (marcate) cu culoare, conform modelului. OMEPA va lua în considerare numai informațiile marcate poșat cu culoare;


6.5.3 In cazul in care doreste modificarea accesului la date, PRE solicitanta precum si PRE afectate de aceasta solicitare sunt obligate sa actualizeze anexele la Protocolul de acces la vizualizare date ori de cate ori este necesar, odata cu actualizarea Conventiei

6.5.4 Etapele de intocmire a documentatiei sunt indicate la cap.8.7. PRE trebuie sa depuna documentatia completa in original conform termenelor din cap.8.6;

6.5.5 Termenul de incepere a analizei documentatiei se considera data de inregistrare la OMEPA a depunerii documentatiei complete in original de catre PRE. OMEPA prin DPE-BMRPPEE va verifica si completa in acest sens fisa de verificare conform modelului din formularul TEL 09.23.10 la procedura;

6.5.6 Documentatia poate intra in vigoare in orice zi a unei luni calendaristice;

6.5.7 Intocmirea documentatiei va respecta modelul fictiv indicat la capitolul 7.6 . Aici este indicat un exemplu fictiv de actualizare a unei Convenții validate pentru aceeasi PRE anonimă pentru care modul de completare al Conventiei este indicat la cap. 7.5 si care isi actualizeaza informatiile din Conventie ;

	<b>PROCEDURA OPERATIONALA</b> Intocmirea, validarea, actualizarea si incetarea Conventiei dintre CNTEE Transelectrica SA si o PRE privind masurarea si agregarea valorilor masurate aprobate pe piata angro de energie electrica	<b>Cod:TEL - 09.23</b>
		<b>Pag 10/ 29</b>
		<b>Rev. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</b>

## 6.6. Incetarea Convenției

6.6.1 Conventia poate inceta la solicitarea scrisa a PRE sau atunci cand DC comunica revocarea ca PRE a titularului de licenta sau OMEPA comunica incetarea Conventiei. In ultimul caz, OMEPA anunta PRE de incetarea Conventiei.

6.6.2 Diagrama incetarii Conventiei este prezentata in cap.8.5;

## 6.7. Accesul unei PRE la vizualizarea propriilor date

6.7.1 Orice PRE care are în vigoare o Convenție validată cu OMEPA are dreptul de a solicita la OMEPA accesul la vizualizarea datelor și totodată obligația de a verifica conformitatea valorilor măsurate aprobate și a valorilor agregate proprii, conform Codului Comercial;

6.7.2 Accesul la vizualizarea datelor proprii se face în baza unei cereri scrise însoțită de documentația aferentă, specificată la punctele 7.7 ,7.8 respectiv 7.9 si/sau 7.10 ;

6.7.3 PRE este obligata sa actualizeze anexele la Protocolul de acces la vizualizare date ori de cate ori este necesar, odata cu actualizarea Conventiei;

6.7.4 În cazul în care PRE solicitanta precum si PRE afectate de aceasta solicitare nu actualizeaza anexele la Protocolul de acces vizualizare date la timp, toate consecințele produse pe Piață revin în exclusivitate PRE-urilor implicate.

6.7.5 Dupa aprobarea cererii de vizualizare date, PRE va putea instala softul www100 pentru vizualizarea datelor conform celor mentionate la cap.8.8.

## 7. ÎNREGISTRĂRI

7.1 Convenția tip de măsurare și agregare a valorilor măsurate aprobate (formular TEL 09.23.00);

7.2 Anexa Nr. 1 la „Convenția de măsurare-agregare a Valorilor Măsurate Aprobate nr...../.....” (formular TEL 09.23.01);

7.3 Anexa 2 la Conventia de masurare agregare a *Valorilor Masurate Aprobate* nr...../....(formular TEL 09.23.02);

7.4 Anexa 2.5 la Conventia de masurare agregare a *Valorilor Masurate Aprobate* nr...../.....(formular TEL 09.23.03);

7.5 Model completare initiala Anexa la „Convenția de măsurare-agregare a *Valorilor Măsurate Aprobate* nr. .../.....” (formular TEL 09.23.04);

7.6 Model completare adresa insotire si modificare Anexa la Conventia de masurare agregare a *Valorilor Masurate Aprobate* nr.../..... (formular TEL 09.23.05);


7.7 ANEXA 3 la Conventia de masurare agregare a *Valorilor Masurate Aprobate* nr..reprezentand protocolul de acces la datele de decontare (formular TEL 09.23.06);

7.8 Anexa 3.1 la Conventia de masurare agregare a *Valorilor Masurate Aprobate* nr....(formular TEL 09.23.07);

7.9 Anexa 3.2 la Conventia de masurare agregare a *Valorilor Masurate Aprobate* nr....(formular TEL 09.23.08);

7.10 Anexa 3.3 la Conventia de masurare agregare a *Valorilor Masurate Aprobate* nr..(formular TEL 09.23.09);

7.11 Fisa de verificare la documentatia depusa de PRE(formular TEL 09.23.10);

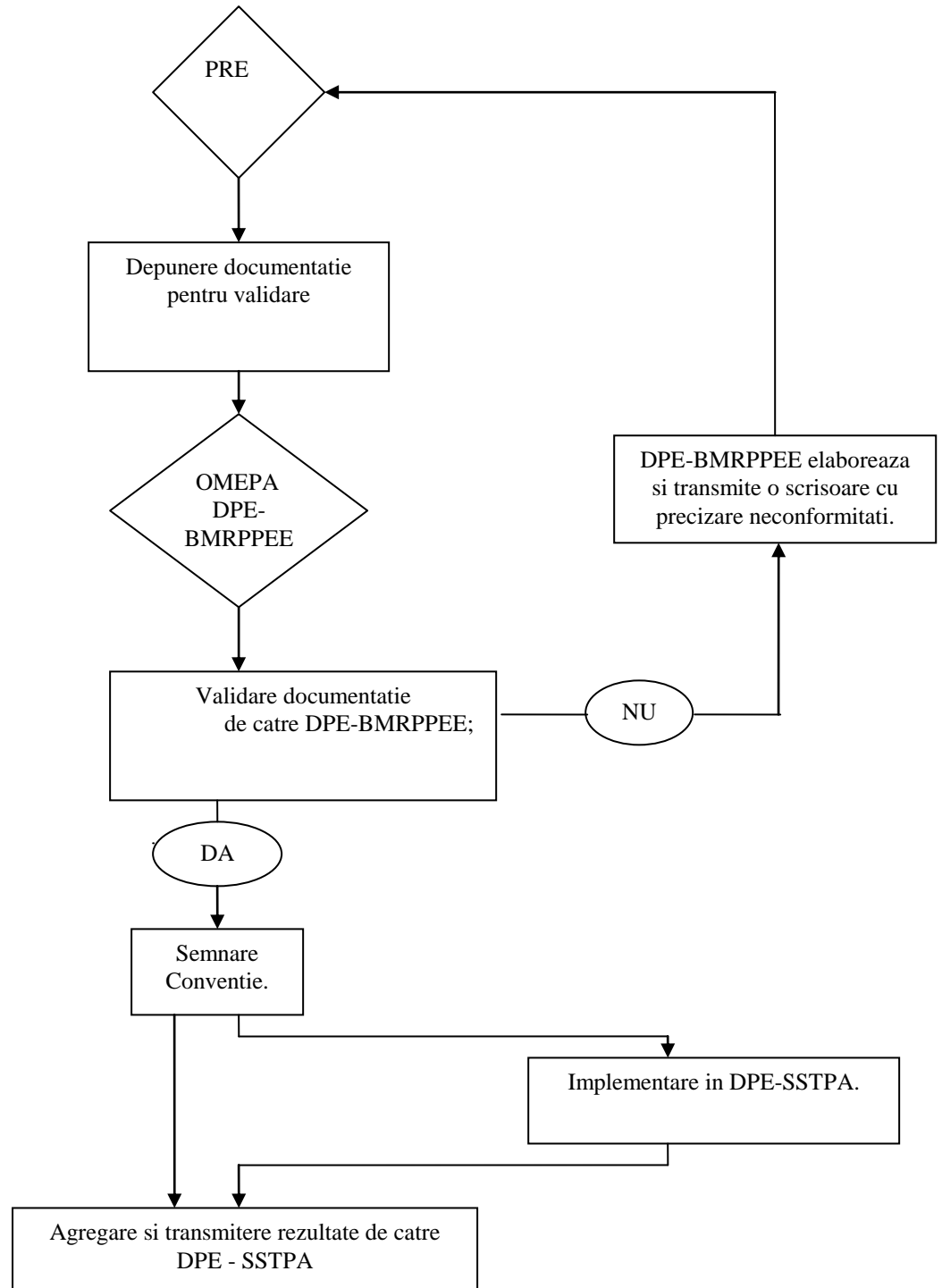
	<p align="center"><b>PROCEDURA OPERATIONALA</b> Intocmirea, validarea, actualizarea si incetarea Conventiei dintre CNTEE Transelectrica SA si o PRE privind masurarea si agregarea valorilor masurate aprobate pe piata angro de energie electrica</p>	<b>Cod:TEL - 09.23</b>
		<b>Pag 11/ 29</b>
		<b>Rev. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</b>

## **8. ANEXE**

- 8.1 Diagrama pentru atestare ca PRE din punct de vedere al masurarii energiei electrice;
- 8.2 Diagrama pentru actualizare Conventia Validata caz 1;
- 8.3 Diagrama pentru actualizare Conventia Validata caz 2;
- 8.4 Diagrama pentru actualizare Conventia Validata caz 3;
- 8.5 Diagrama incetare Conventie;
- 8.6 Relația OMEPA –DC;
- 8.7 Diagrama intocmirii documentatiei in vederea validarii sau actualizarii Conventiei;
- 8.8 Instrucțiune instalare www100;

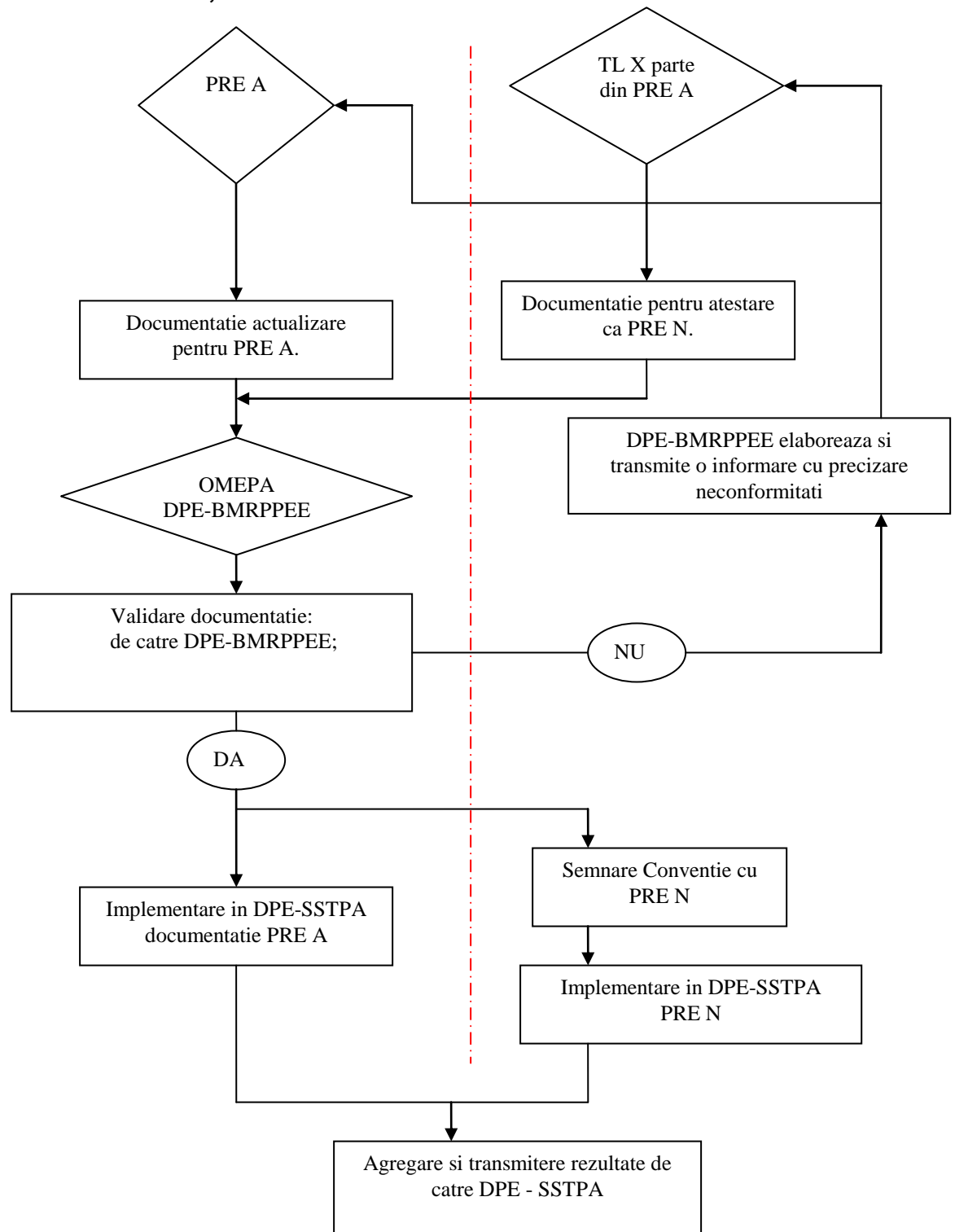


**Anexa 8.1 Diagrama pentru atestare ca PRE din punct de vedere al masurarii energiei electrice.**





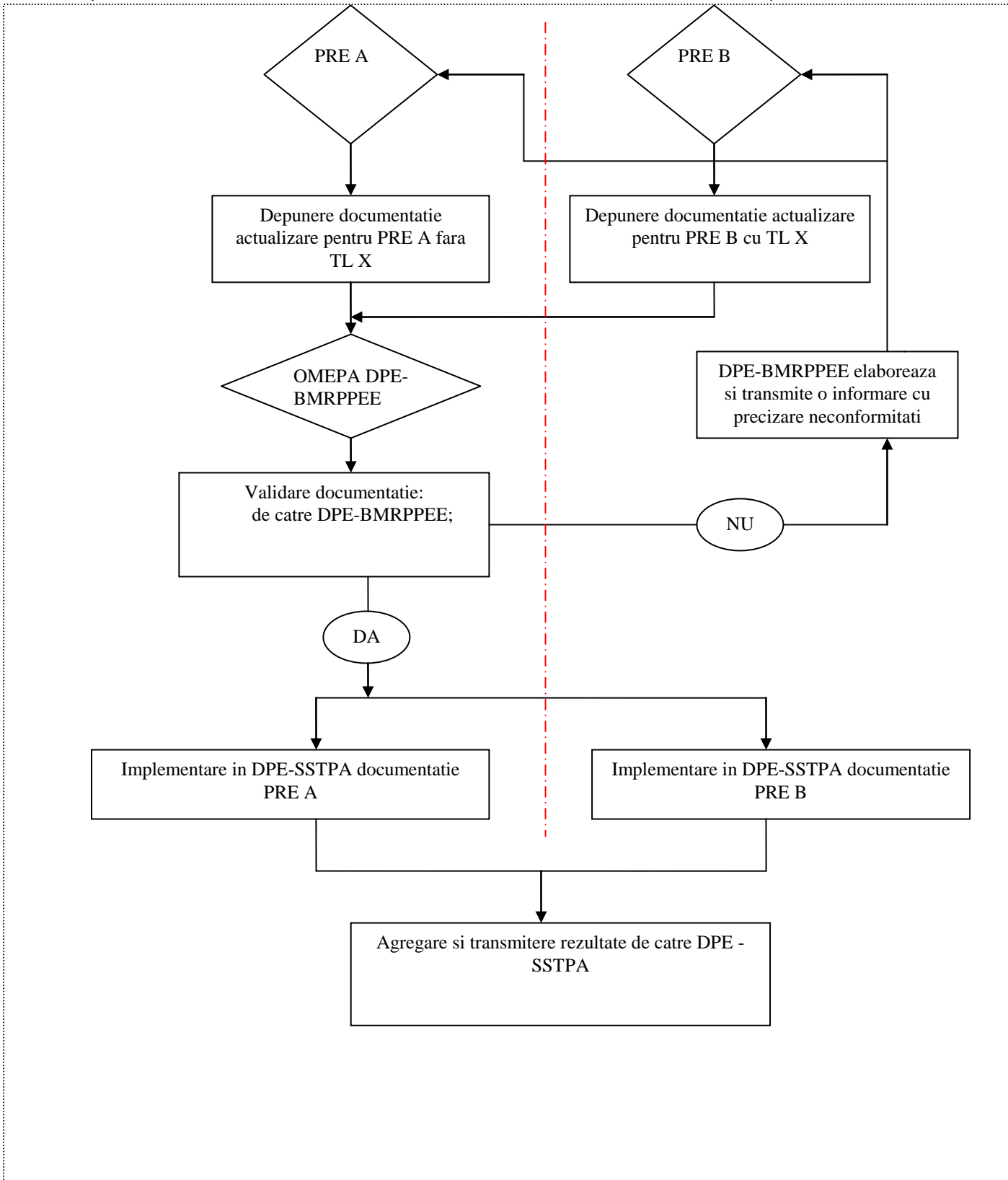
**Anexa 8.2 Diagrama pentru actualizare Conventia Validata.Tipuri de actualizare  
Caz 1. Un Titular de Licenta, notat TL X,dintr-un PRE cu conventia validata, notat  
PRE A, formeaza un nou PRE,**





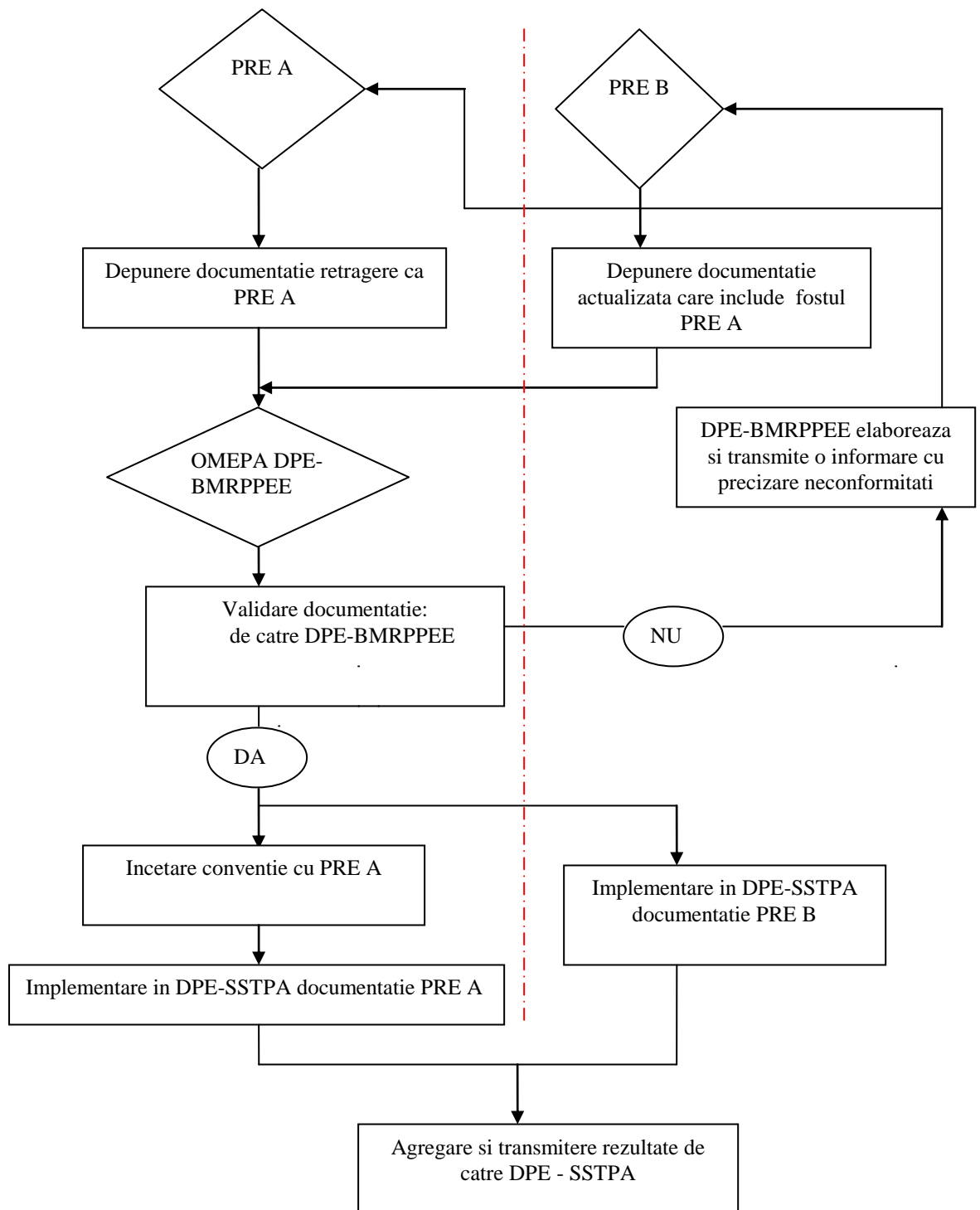
**Anexa8.3 Diagrama pentru actualizare Conventia Validata.Tipuri de actualizare.**

**Caz 2. Un Titular de Licenta, notat cu TL X dintr-un PRE cu Conventia Validata,notat PRE A se va inscrie la un alt PRE cu Conventia Validata,notat PRE B.**

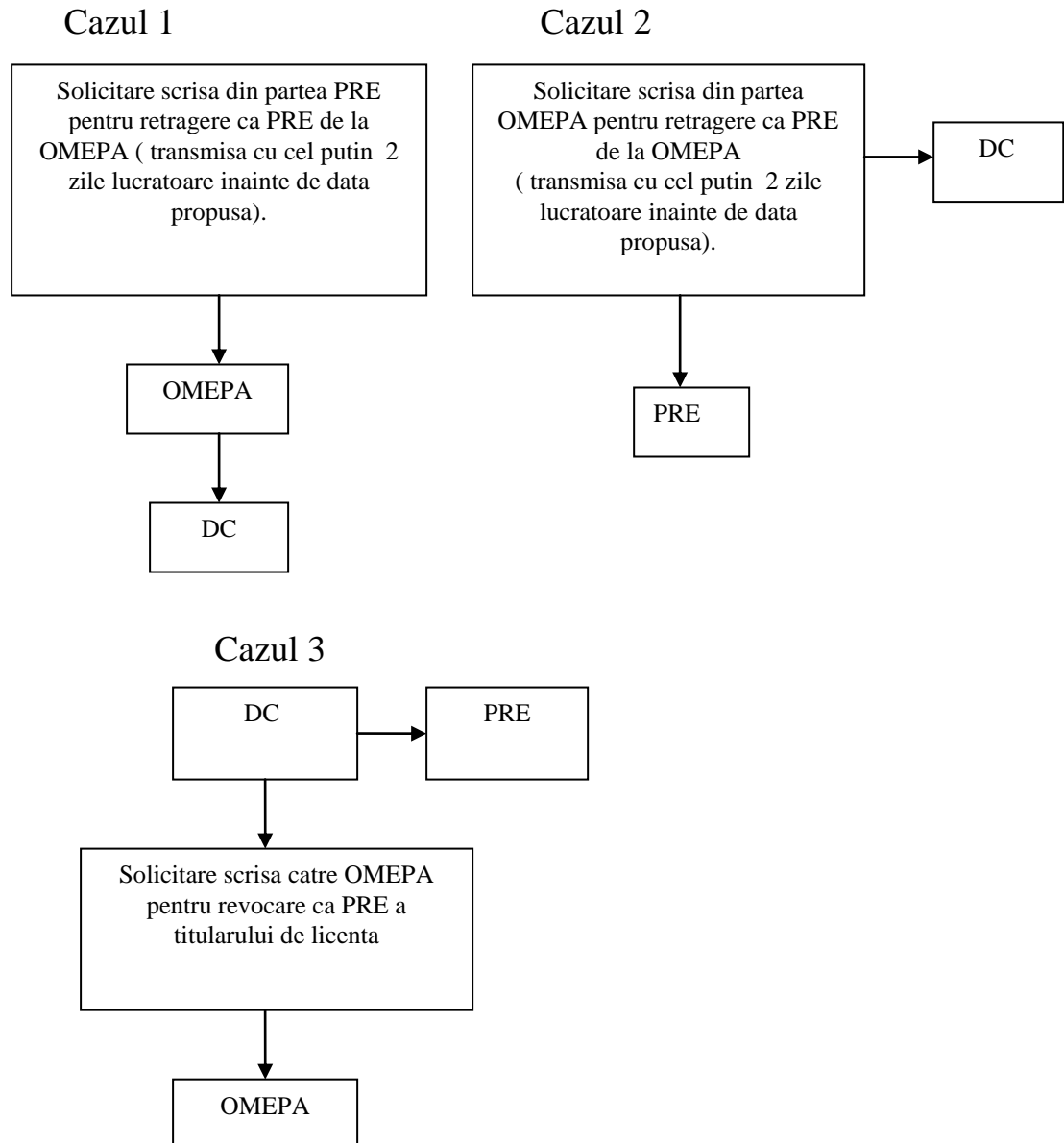




**Anexa 8.4 Diagrama pentru actualizare Conventia Validata.Tipuri de actualizare  
Caz 3. Un PRE cu Conventia Validata, notat cu PRE A se inscrie intr-un alt PRE cu  
Conventia Validata, notat PRE B.**



**Anexa 8.5 Diagrama incetare Conventie.**

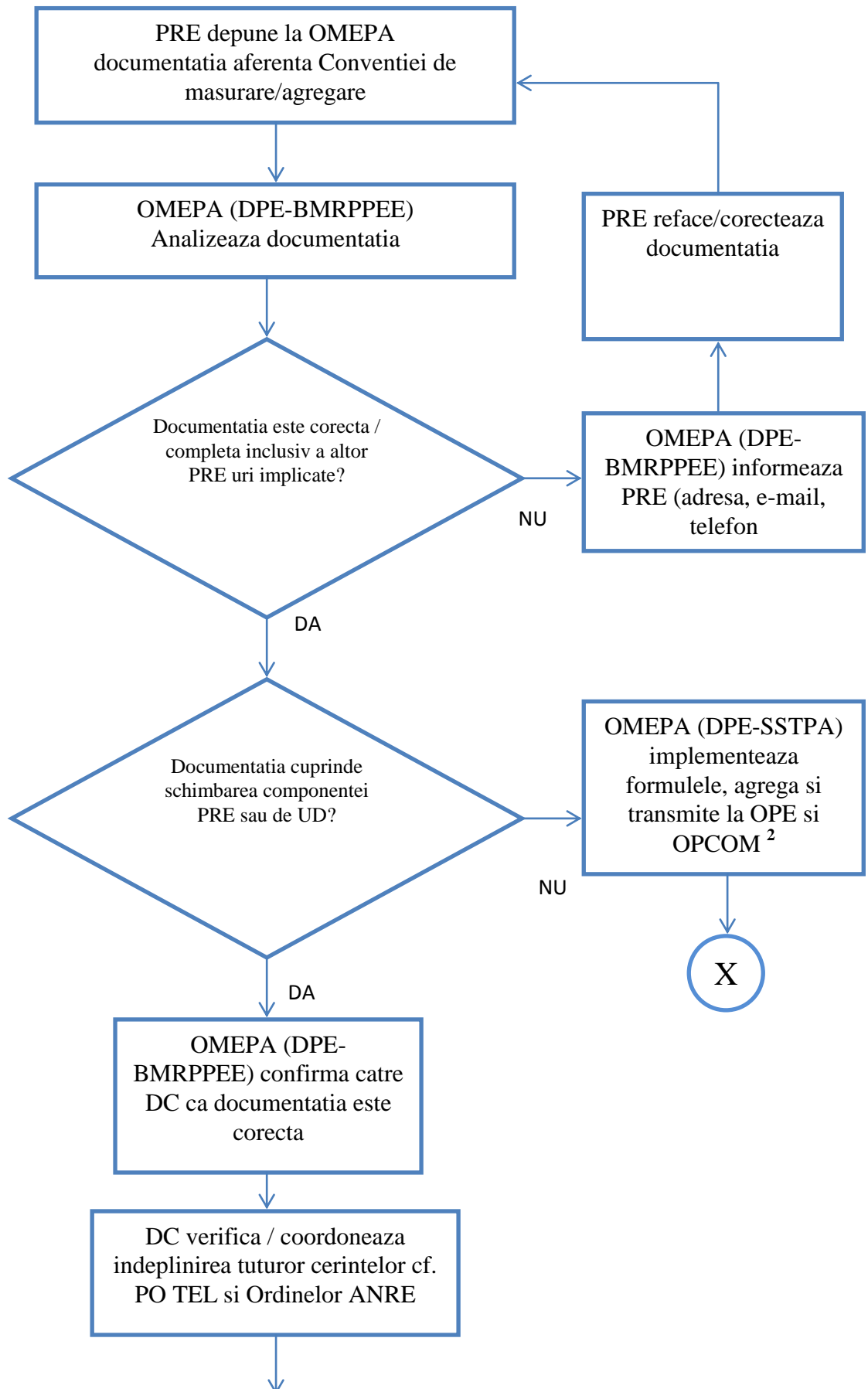







Anexa 8.6

Relatia OMEPA –DC.



	<b>PROCEDURA OPERATIONALA</b> Intocmirea, validarea, actualizarea si incetarea Conventiei dintre CNTEE Transelectrica SA si o PRE privind masurarea si agregarea valorilor masurate aprobate pe piata angro de energie electrica	<b>Cod:TEL - 09.23</b>
		<b>Pag 18/ 29</b>
		<b>Rev. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</b>

DC actualizeaza si publica/difuzeaza Lista UD, Lista PRE conform modificarilor din Conventiile de masurare/agregare fiecare aplicabila din data de .....<sup>1</sup>

OMEPA (DPE-BMRPPEE) emite coduri ENTSO-E

OMEPA (DPE-BMRPPEE) transmite codurile ENTSO-E catre PRE, OPE, OPCOM

OMEPA (DPE-BMRPPEE) transmite documentatia (anexele la Conventia de masurare/agregare) catre DPE-SSTPA

OMEPA (DPE-SSTPA) implementeaza formulele, agrega si transmite la OPE si OPCOM

X

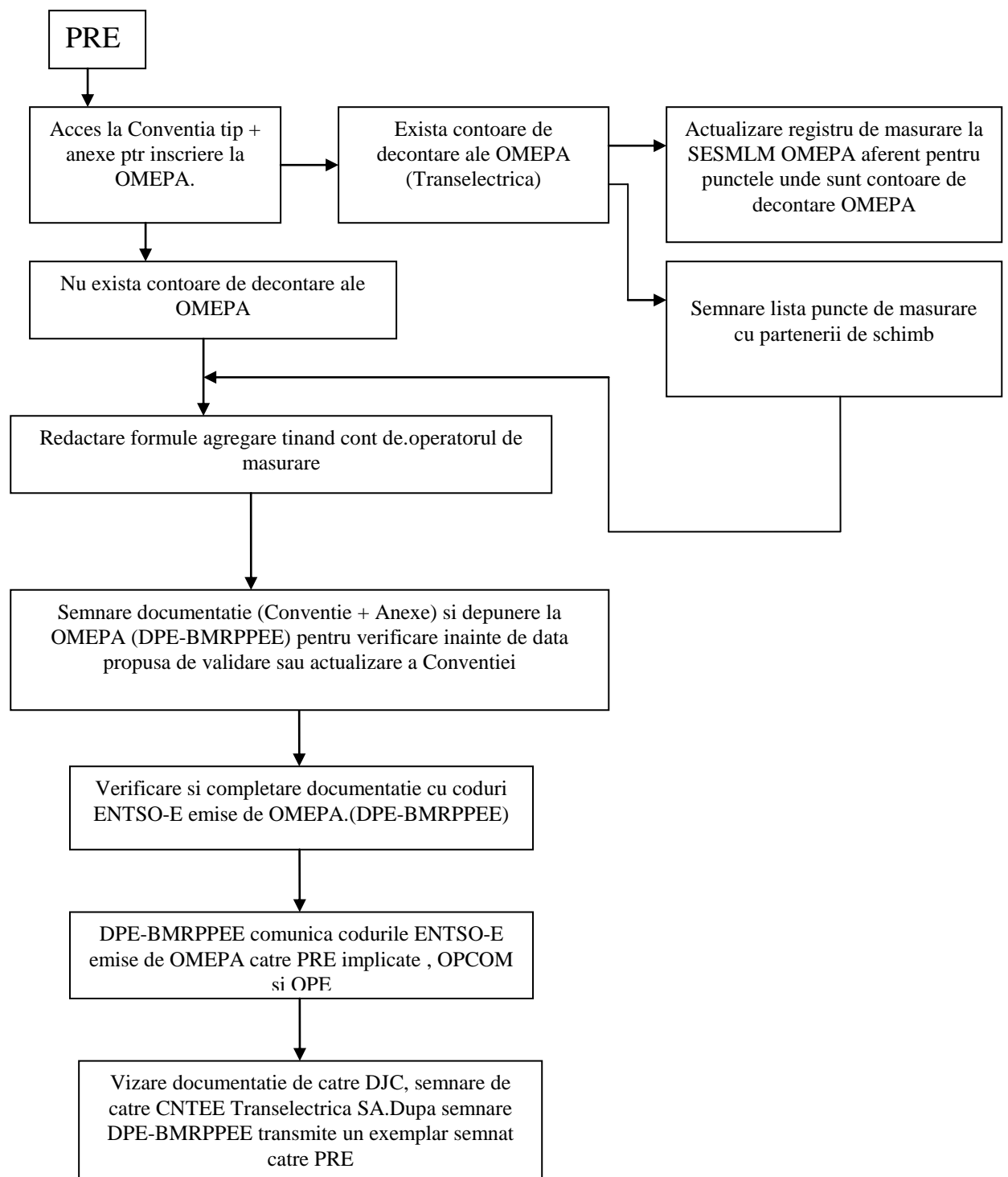
**Nota<sup>1</sup>**: - Data de la care se aplica Conventia de masurare/agregare este de **minimum 2 zile lucratoare** de la data transmiterii catre partile implicate a Listei UD, Listei PRE (transmitere in scris) de catre DC.


**Nota<sup>2</sup>**: - Data de la care se aplica Conventia de masurare/agregare este de **minimum 2 zile lucratoare** de la data la care documentatia a fost verificata de OMEPA si este corespunzatoare. (in cazul in care nu avem modificare de lista de PRE sau lista de UD)

- OPE si OMEPA **au dreptul** de a accepta modificarea formulei de agregare si dupa acest termen, cu conditia ca informatia sa poata fi procesata fara amanarea procesului de colectare a datelor masurate .



**Anexa 8.7 Diagrama intocmirii documentatiei in vederea validarii sau actualizarii Conventiei**



	<b>PROCEDURA OPERATIONALA</b> Intocmirea, validarea, actualizarea si incetarea Conventiei dintre CNTEE Transelectrica SA si o PRE privind masurarea si agregarea valorilor masurate aprobate pe piata angro de energie electrica	<b>Cod:TEL - 09.23</b>
		<b>Pag 20/ 29</b>
		<b>Rev. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</b>

## Anexa 8.8 Instrucțiune instalare www100 (Captive Browser)

### Condiții prealabile

Pentru a putea utiliza aplicația „meter2cash® www100”, următoarele componente trebuie să fie disponibile, instalate și testate:

1. PC Windows. Pentru o utilizare minimală, este necesar ca sistemul să fie cel puțin Pentium II cu 64 MB RAM (funcție de versiunea sistemului de operare), 1 GB hard disk, monitor color (SVGA), tastatură și mouse. Pentru o utilizare eficientă este recomandată utilizarea sistemului de operare Windows XP, iar sistemul să fie cel puțin Pentium IV cu 256 MB RAM, 40 GB hard disk, monitor color minim 17”, tastatură și mouse.
2. O conexiune la Internet fie printr-un modem (min 28.8 kbps) sau prin rețeaua companiei.
3. Un cont de Internet.
4. Microsoft® Internet Explorer versiune 5.5 sau mai mare (versiunile mai vechi pot funcționa, dar nu au fost testate)
5. Un nume de utilizator și o parolă asigurate de furnizorul de servicii pentru acces la sistemul „meter2cash® www100”
6. O adresă de URL pusă la dispoziție de furnizorul de servicii pentru sistemul „www100”.



### NOTĂ

Toate descrierile din acest document pentru modificările asupra setărilor efectuate asupra Internet Explorer se

### Descărcare program


Aplicația meter2cash® www100 poate fi descărcată (download) prin Internet în felul următor:

Conectați-vă la Internet în mod obișnuit printr-un browser (ex. Internet Explorer).

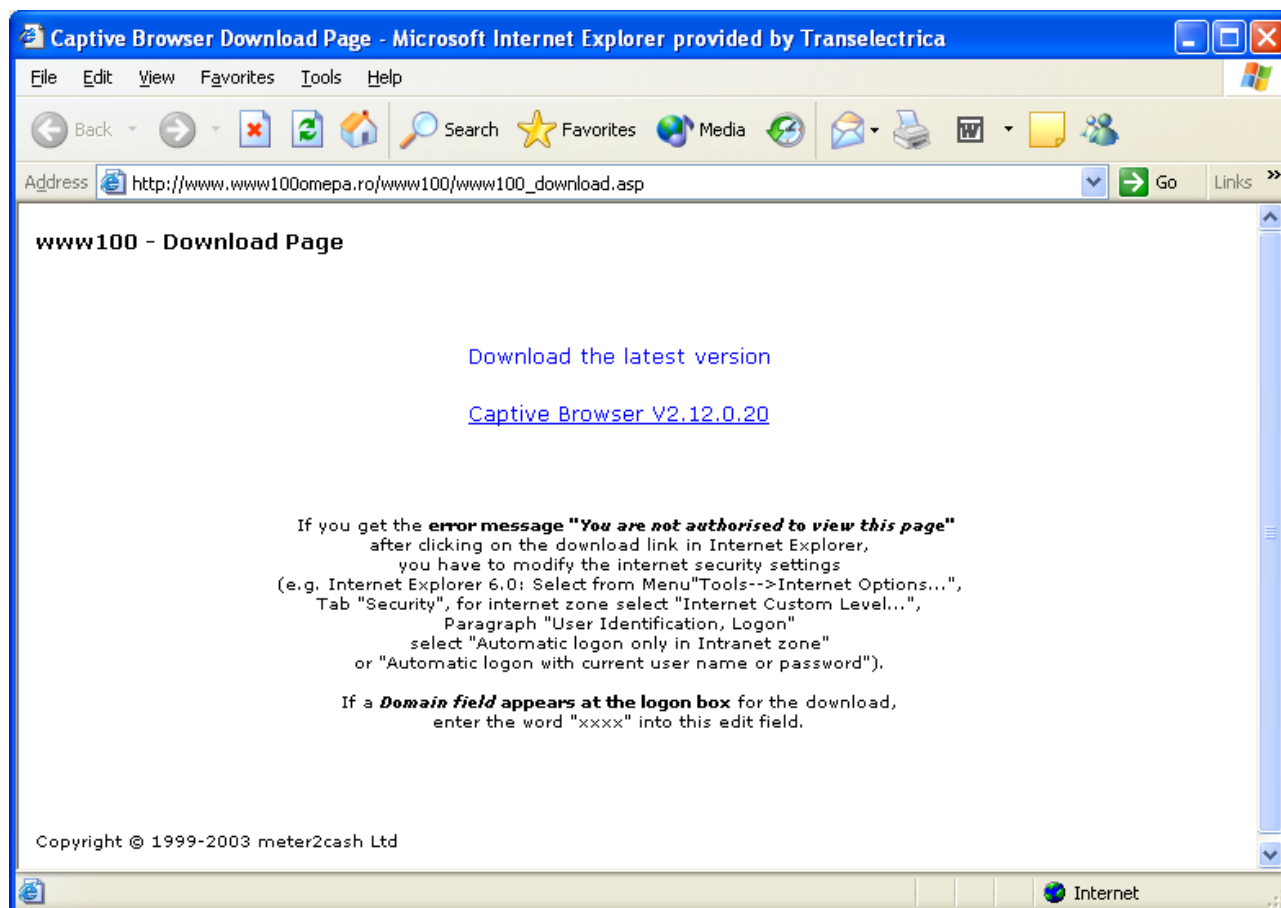
În browser, introduceți adresa:

**HTTP://www.www100omepa.ro/www100/www100\_download.asp**




	<b>PROCEDURA OPERATIONALA</b> Intocmirea, validarea, actualizarea si incetarea Conventiei dintre CNTEE Transelectrica SA si o PRE privind masurarea si agregarea valorilor masurate aprobate pe piata angro de energie electrica	<b>Cod:TEL - 09.23</b>
		<b>Pag 21/ 29</b>
		<b>Rev. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</b>

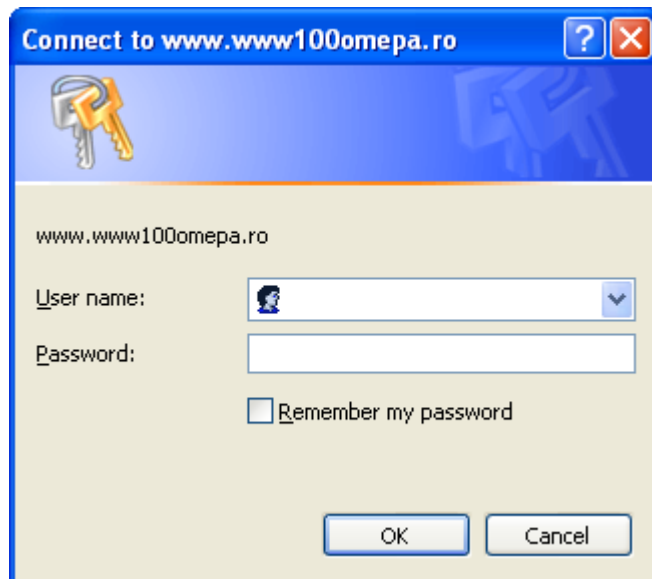
Va fi afișată următoarea pagină:



Procesul de download este protejat prin introducerea numelui de utilizator: „OMEPA” și a parolei „Transwww”. Numele și parola nu sunt identice cu cele ce vor fi folosite în „Captive Browser”.

	<b>PROCEDURA OPERATIONALA</b> Intocmirea, validarea, actualizarea si incetarea Conventiei dintre CNTEE Transelectrica SA si o PRE privind masurarea si agregarea valorilor masurate aprobate pe piata angro de energie electrica	<b>Cod:TEL - 09.23</b>
		<b>Pag 22/ 29</b>
		<b>Rev. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</b>

După executarea unui clic pe link-ul „[Captive Browser V2...](#)” va fi afișată următoarea o fereastră de autentificare:



Dacă pe sistemul pe care se face descărcarea programului este instalat un manager de download, în cazul în care acesta nu acceptă autentificarea, va trebui dezactivat temporar.

Dacă în loc de fereastra de autentificare apare mesajul de eroare „*You are not authorized to view this page*” (Nu sunteți autorizat să vedeți această pagină), va trebui să schimbați setările de securitate din Internet. Pentru aceasta, în Internet Explorer, selectați opțiunea „*Internet Options...*” din meniul *Tools* și apoi clic pe opțiunea „*Security*”. Selectați butonul „*Custom Level...*” pentru zona „*Internet*”. Va fi afișată o nouă fereastră în care, în secțiunea „*User Authentication*” va trebui să selectați „*Automatic logon with current username and password*” sau „*Automatic logon only in Intranet zone*”.

Dacă va fi afișat următorul mesaj de eroare: „*Your current security settings do not allow this file to be downloaded*”, va trebui să schimbați setările de securitate. În aceeași fereastră, selectați „*Enable*” în secțiunea „*Downloads*”.

Efectuați autentificarea prin introducerea în câmpul „*User name*” a numelui de utilizator „*OMEPA*” și a parolei „*Transwww*” în câmpul „*Password*”. După confirmare prin apăsarea pe butonul **OK** va apare fereastra:

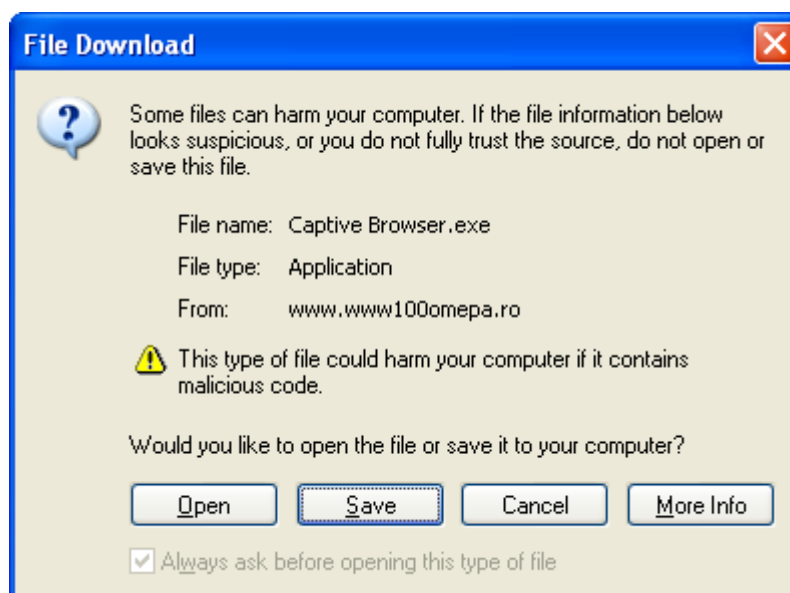


**PROCEDURA OPERATIONALA**  
Intocmirea, validarea, actualizarea si incetarea  
Conventiei dintre CNTEE Transelectrica SA si o PRE  
privind masurarea si agregarea valorilor masurate  
aprobate pe piata angro de energie electrica

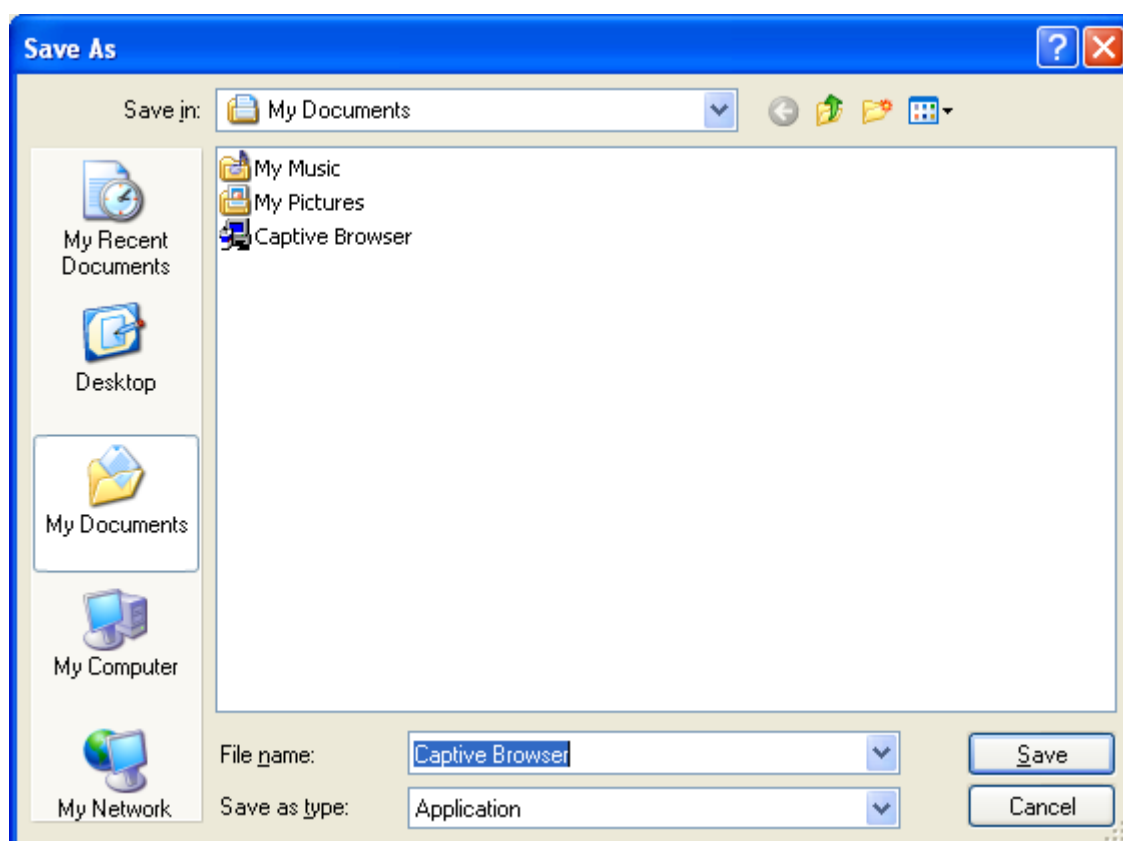
**Cod:TEL - 09.23**


**Pag 23/ 29**

**Rev. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10**



Selectați butonul „Save”. Va fi afișată următoarea fereastră.



	<b>PROCEDURA OPERATIONALA</b> Intocmirea, validarea, actualizarea si incetarea Conventiei dintre CNTEE Transelectrica SA si o PRE privind masurarea si agregarea valorilor masurate aprobate pe piata angro de energie electrica	<b>Cod:TEL - 09.23</b>
		<b>Pag 24/ 29</b>
		<b>Rev. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</b>

Trebuie să specificați locația în care va fi copiat programul meter2cash@www100.

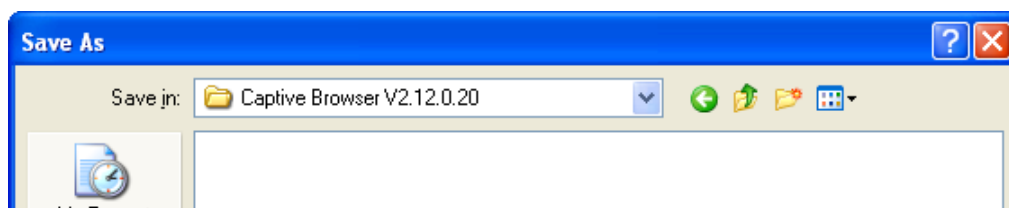
Fișierul are aproximativ 1.8 MB. În locația specificată trebuie să fie suficient spațiu pentru a copia programul.



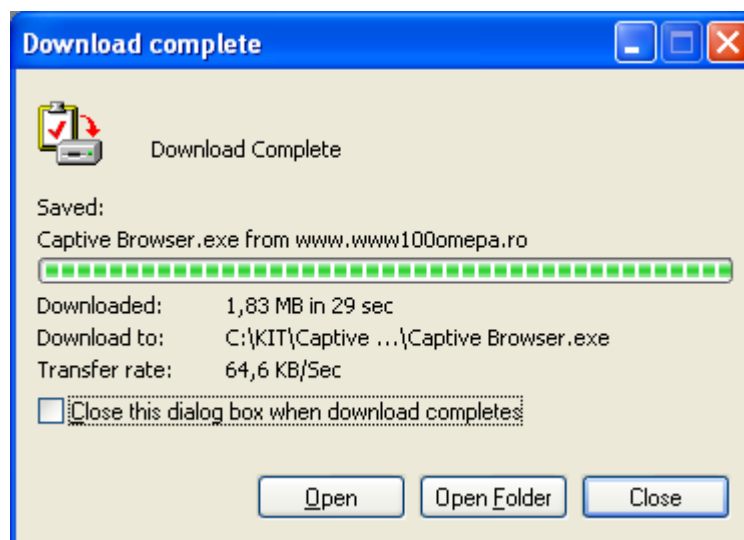
### NOTĂ

Ulterior, programul „Captive Browser” detectează eventualele versiuni noi ce sunt disponibile pe server. Acestea vor putea fi download-ate direct din „Captive Browser”.

Pentru o evidență ușoară a versiunii, este recomandat ca locația în care se va face copierea să aibă un nume adecvat (ex. „Captive Browser V2.12.0.20”).



Când download-ul este complet va apare următoarea fereastră:



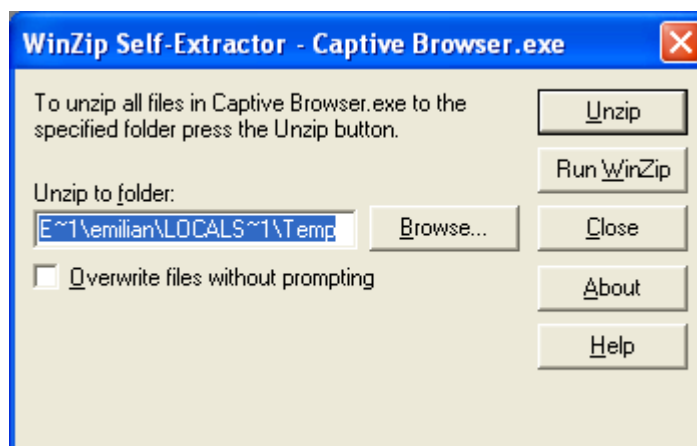
Pentru a dezarhiva aplicația, efectuați clic pe butonul „Open”.

În capitolul următor vor fi prezentate instrucțiunile necesare pentru instalarea programului.

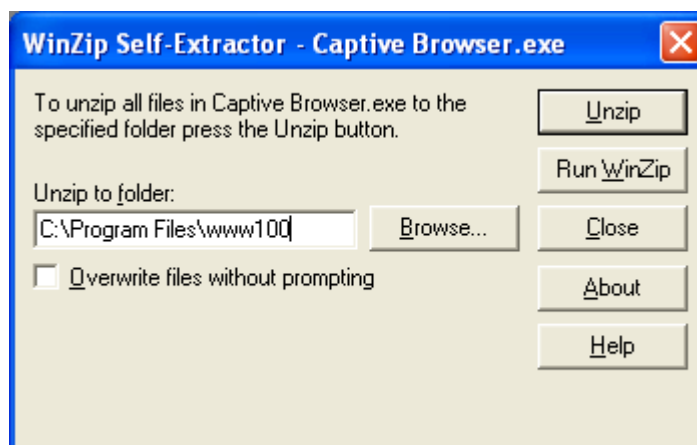
### Instalare program

Lansați în execuție arhiva ZIP auto-extractibilă (fișierul copiat).

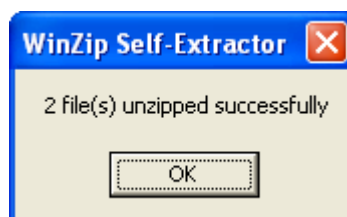




Pentru dezarhivare, în câmpul „*Unzip to folder*”, este necesară introducerea unui folder unde va fi instalată aplicația (ex. C:\Program Files\www100). Folderul poate fi selectat și prin apăsarea butonului „*Browse*”. În cazul în care nu există, folderul specificat va fi creat automat.




Apăsați butonul „*Unzip*”. Vor fi extrase fișierele, după care va fi afișat mesajul:



Clic pe butonul „*OK*” pentru confirmare și apoi clic pe butonul „*Close*”.

Fișierele extrase sunt „*CaptiveBrowser.exe*” și „*CaptiveBrowser.mld*”. Primul este fișierul program și al doilea este fișierul de traduceri.

Deschideți locația în care sunt copiate fișierele și creați un shortcut pentru programul *CaptiveBrowser.exe*. Plasați shortcut-ul pe desktop sau în locația „*Start Menu/Programs*”.

	<p align="center"><b>PROCEDURA OPERATIONALA</b> Intocmirea, validarea, actualizarea si incetarea Conventiei dintre CNTEE Transelectrica SA si o PRE privind masurarea si agregarea valorilor masurate aprobate pe piata angro de energie electrica</p>	<b>Cod:TEL - 09.23</b>
		<b>Pag 26/ 29</b>
		<b>Rev. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</b>

Acum se poate porni aplicația.

## Pornire program meter2cash® www100

### NOTE

Dacă serverul www100 este plasat pe Intranet și este utilizat un server de proxy pentru accesul la Internet, serverul trebuie să fie adăugat la lista de excepții. În caz contrar nu va fi posibilă conectarea la server.

Aceste setări trebuie să fie făcute în mod normal de departamentul dumneavoastră de IT. Dacă aceste setări nu sunt făcute, din meniul „Internet Explorer” selectați opțiunea „Tools ⇨ Internet Options...” și apoi pagina „Connections”. Clic pe butonul „LAN Settings...” și clic pe butonul „Advanced...” din zona „Proxy Server”. Introduceți numele serverului de proxy în câmpul „Exceptions”. Se poate introduce atât numele serverului cât și adresa de IP a acestuia. Dacă se utilizează o adresă de IP, trebuie să aveți în vedere că aceasta poate fi atribuită de un server de DHCP și ea se poate schimba. În acest caz, este mai bine să introduceți numele serverului sau un domeniu de adrese de IP, cum ar fi: 139.16.\*.\*

Aplicația Captive Browser se poate porni și fără fișierul de limbaj (fișierul MLD). În acest caz, aplicația va rula numai în limba Engleză. În meniul „Language” nu vor fi disponibile alte limbi.

Programul „meter2cash® www100” poate fi pornit ca orice altă aplicație care rulează sub sistemul de operare „Microsoft® Windows”.

Programului „meter2cash® www100” îi este asociat următorul simbol:



Programul poate fi pornit cu dublu-clic pe acest simbol.

### Prima conectare

Dacă conexiunea la Internet se face prin dialup, iar la momentul pornirii aplicației nu este nici-o conexiune activată, va fi afișată fereastra de conectare prin dialup.



**PROCEDURA OPERATIONALA**  
Intocmirea, validarea, actualizarea si incetarea  
Conventiei dintre CNTEE Transelectrica SA si o PRE  
privind masurarea si agregarea valorilor masurate  
aprobate pe piata angro de energie electrica

**Cod:TEL - 09.23**

**Pag 27/ 29**

**Rev. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10**

Dacă conexiunea la Internet se face printr-un server de proxy la care trebuie să vă conectați, va apare fereastra corespunzătoare de autentificare.

După conectarea la Internet, va fi afișată fereastra de conectare:

*Data Server (Server de date)*

Adresa serverului www100. Acesta este www.www100omepa.ro

*User Name (Nume utilizator)*

Numele utilizatorului. Acesta este cel agreat prin protocolul de acces la date.

*Password (Parolă)*

Parola utilizatorului. Parola implicita este „Transwww”.

*SSL Data Transfer (Transfer date în mod SSL)*

Prin marcarea opțiunii se va folosi o conectare securizată. Acest mod de conectare va fi specificat de administratorul de sistem. Dacă se selectează un mod greșit, nu se poate realiza conexiunea.

Exemplu de autentificare:

După completarea datelor de conectare și autentificare se efectuează clic pe butonul „Login”.



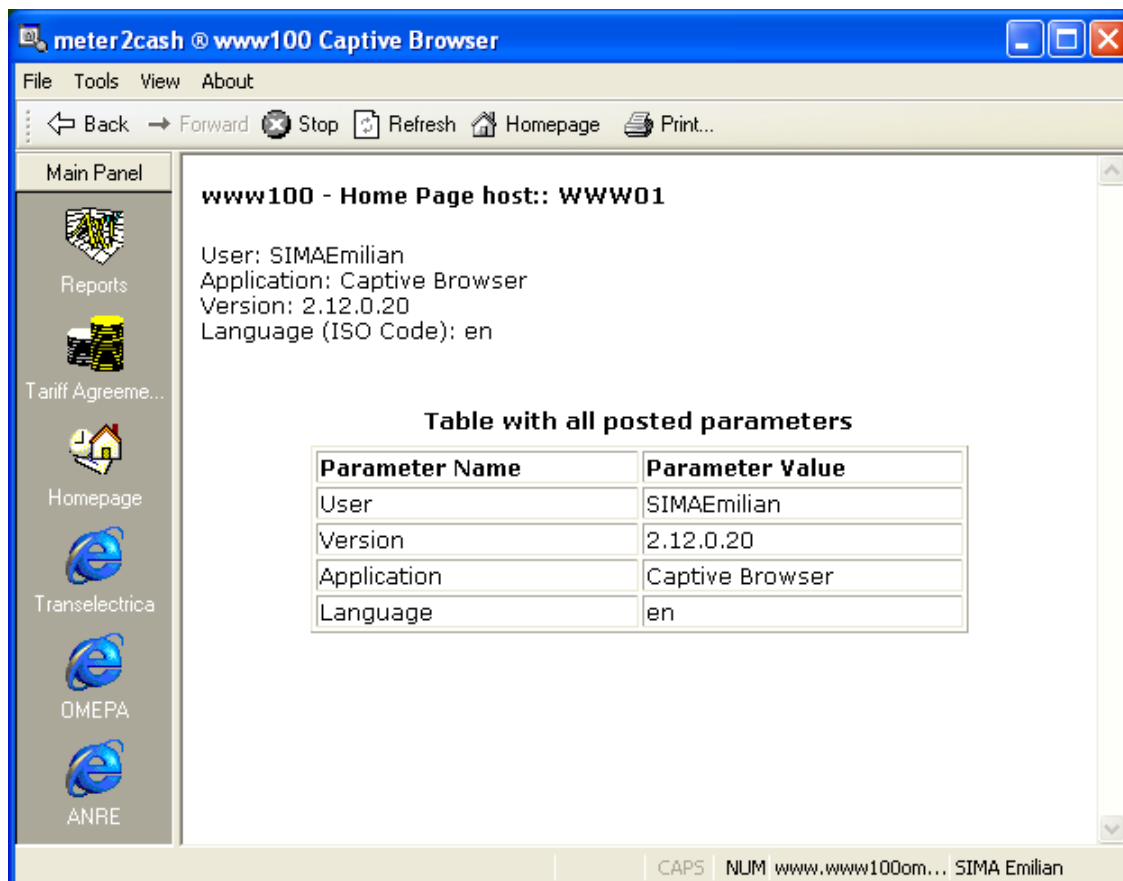
**PROCEDURA OPERATIONALA**  
Intocmirea, validarea, actualizarea si incetarea  
Conventiei dintre CNTEE Transelectrica SA si o PRE  
privind masurarea si agregarea valorilor masurate  
aprobate pe piata angro de energie electrica

**Cod:TEL - 09.23**

**Pag 28/ 29**

**Rev. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10**

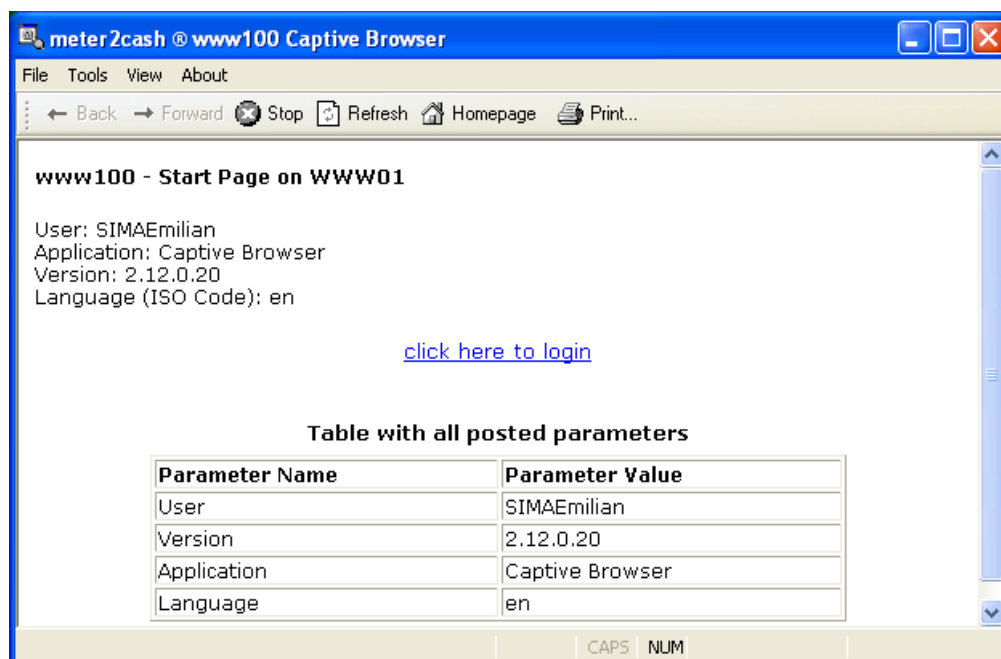
Dacă se reușește conectarea va apare o fereastră de genul:



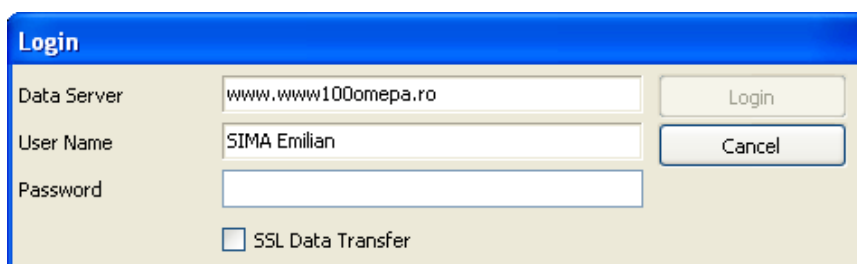
După conectare trebuie schimbată parola. Vezi „www100 User Manual”.

### **Conectare curentă**

După pornirea Captive Browser și conectarea la Internet, va fi afișată pagina de start „homepage” a lui Captive Browser.



Efectuați click pe „*click here to login*”. Va apare fereastra de autentificare în care vor fi deja completate câmpurile „Data Server” și „User Name” cu ultimele valori folosite.



Introduceți parola și apăsați pe „*Login*”.

Sistemul www100 va verifica dacă folosiți ultima versiune de Captive Browser. Dacă nu, www100 vă va cere să copiați ultima versiune a acestuia.

Dacă nu vă puteți conecta, efectuați clic pe legătura „*Login*” sau în orice loc în fereastra „Captive Browser” pentru a reafișa fereastra de conectare.