

**Note lunare pentru stabilirea și redistribuirea costurilor sau veniturilor  
suplimentare provenite din echilibrarea sistemului**

- Nota lunară de regularizare pentru stabilirea costurilor sau veniturilor suplimentare provenite din echilibrarea sistemului
- Nota de informare pentru decontarea lunară a redistribuirii costurilor sau veniturilor suplimentare provenite din echilibrarea sistemului pentru Părțile Responsabile cu Echilibrarea
- Nota de informare pentru decontarea lunară a redistribuirii costurilor sau veniturilor suplimentare provenite din echilibrarea sistemului pentru CN Transelectrica SA
- Explicații privind modul de calcul al informațiilor cuprinse în fiecare Notă lunară



Data publicării:  
Data livrării:  
Participant: OTS  
Numărul rulării:  
Data rulării:

**Nota lunară de regularizare  
pentru stabilirea costurilor sau veniturilor  
suplimentare provenite din echilibrarea sistemului**

Costurile efective ale OTS pentru echilibrarea sistemului (+) (lei)	Costurile OTS pentru pornirile UD și opririle CD (+) (lei)	Obligațiile de plata nete ale PRE către OTS pentru dezechilibrele PRE (±) (lei)	Obligațiile de plata ale PPE pentru dezechilibrele de la notificare ale UD și CD (-) (lei)	Obligațiile de plata ale PPE pentru livrarea parțială a a energiei de echilibrare (-) (lei)	Costuri (+) / Venituri (-) suplimentare provenite din echilibrarea sistemului (lei)
1	2	3	4	5	6
$CE_{EchSist}$		$OPN_{OTS}$	$VP_{DDN,OTS,I}$	$VP_{lună,OTS}$	$S_{res}$



Data publicării:  
Data livrării:  
Participant: PRE  
Numărul rulării:  
Data rulării:

**Nota de informare pentru decontarea lunară a  
redistribuirii costurilor / veniturilor suplimentare  
provenite din echilibrarea sistemului**

Valoarea drepturilor de încasare (+)/ obligațiilor de plată (-) rezultate din redistribuirea veniturilor/ costurilor suplimentare (lei)	Sumă dezechilibre negative  (MWh)	Sumă dezechilibre pozitive  (MWh)
1	2	3

---

$S_i$

$S_i$  reprezintă:

a) Valoarea drepturilor de încasare ale PRE dacă $S_{res} < 0$	$OI \sum_{t=1} Dez.Neg_t$  Pentru intervalele de dispecerizare în care $DEZ_{sistem} > 0$	$OI \sum_{t=1} Dez.Poz_t$  Pentru intervalele de dispecerizare în care $DEZ_{sistem} < 0$
b) Valoarea obligațiilor de plată ale PRE dacă $S_{res} > 0$	$OI \sum_{t=1} Dez.Neg_t$  Pentru intervalele de dispecerizare în care $DEZ_{sistem} < 0$	$OI \sum_{t=1} Dez.Poz_t$  Pentru intervalele de dispecerizare în care $DEZ_{sistem} > 0$



Data publicării:  
 Data livrării:  
 Participant: OTS  
 Numărul rulării:  
 Data rulării:

**Nota de informare pentru decontare lunară aferentă  
 redistribuirii costurilor sau veniturilor suplimentare  
 provenite din echilibrarea sistemului**

Denumire PRE	Valoarea drepturilor de încasare (+) sau a obligațiilor de plată (-) rezultate din redistribuirea costurilor sau veniturilor suplimentare (lei)	Sumă dezechilibre negative  (MWh)	Sumă dezechilibre pozitive  (MWh)
1	2	3	4
PRE <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>		
	a) Valoarea obligațiilor de plată ale OTS dacă S <sub>res</sub> <0	Ol ∑ Dez.Neg <sub>t</sub> t=1  Pentru intervalele de dispecerizare în care DEZ <sub>sistem</sub> >0	Ol ∑ Dez.Poz <sub>t</sub> t=1  Pentru intervalele de dispecerizare în care DEZ <sub>sistem</sub> <0
	b) Valoarea drepturilor de încasare ale OTS dacă S <sub>res</sub> >0	Ol ∑ Dez.Neg <sub>t</sub> t=1  Pentru intervalele de dispecerizare în care DEZ <sub>sistem</sub> <0	Ol ∑ Dez.Poz <sub>t</sub> t=1  Pentru intervalele de dispecerizare în care DEZ <sub>sistem</sub> >0
PRE <sub>2</sub>			
PRE <sub>n</sub>			
TOTAL LUNĂ	$\sum_{i=1}^n S_i$		

## **Nota lunară de regularizare pentru stabilirea costurilor sau veniturilor suplimentare provenite din echilibrarea sistemului**

Nota lunară de regularizare pentru stabilirea costurilor sau veniturilor suplimentare provenite din echilibrarea sistemului cuprinde următoarele informații, pe coloane:

### Col. 1

Valoarea costurilor efective ale CN Transelectrica SA pentru echilibrarea sistemului în luna de livrare ( $CE_{Echilib}$ ), care se preia din Col. 7 din *Nota lunară de regularizare pentru costurile efective pentru echilibrarea sistemului și a costurilor pentru managementul restricțiilor de rețea pe Piața de Echilibrare*

### Col. 2

Valoarea costurilor CN Transelectrica SA pentru toate pornirile UD și opririle CD din luna de livrare ( $OLP_{OTS}^{UD+CD}$ ) care se preia (cu semnul minus) din Col. 7 din *Nota de informare pentru decontarea lunară a CN Transelectrica SA pe Piața de Echilibrare*

### Col. 3

Valoarea obligațiilor de plată nete ale Părților Responsabile cu Echilibrarea către CN Transelectrica SA pentru dezechilibrele Părților Responsabile cu Echilibrarea din luna de livrare ( $OPN_{OTS}$ ), se determină cu următoarea formulă:

$$OPN_{OTS} = DLIDN_{OTS} + OLPDP_{OTS}$$

unde:

- $DLIDN_{OTS}$  - valoarea totală a obligațiilor lunare de încasare ale CN Transelectrica SA de la toate Părțile Responsabile cu Echilibrarea, care se preia (cu semnul minus) din Col. 4 din *Nota de informare pentru decontare lunară a CN Transelectrica SA aferentă dezechilibrelor PRE*
- $OLPDP_{OTS}$  - valoarea totală a drepturilor lunare de plată ale CN Transelectrica SA către toate Părțile Responsabile cu Echilibrarea, care se preia (cu semnul plus) din Col. 5 din *Nota de informare pentru decontare lunară a CN Transelectrica SA aferentă dezechilibrelor PRE*

#### Col. 4

Valoarea obligațiilor de plată (cu semnul minus) ale Participanților la Piața de Echilibrare către CN Tranelectrica SA pentru dezechilibrele de la notificare ale UD și CD din luna de livrare ( $VP_{DDN,OTS,I}$ ), care se preia din Col. 2 din *Nota de informare pentru decontarea lunară a CN Tranelectrica SA aferentă Dezechilibrelor de la Notificare*

#### Col. 5

Valoarea obligațiilor de plată (cu semnul minus) ale Participanților la Piața de Echilibrare către CN Tranelectrica SA pentru livrarea parțială a energiei de echilibrare din luna de livrare ( $VP_{lună,OTS}$ ), care se preia din Col. 2 din *Nota de informare pentru decontarea lunară a drepturilor de încasare ale CN Tranelectrica SA de la PPE aferente penalităților PPE pentru livrarea parțială a energiei de echilibrare*

#### Col. 6

Valoarea costurilor sau veniturilor suplimentare provenite din echilibrarea sistemului din luna de livrare ( $S_{res}$ ) se determină cu următoarea formulă:

$$S_{res} = CE_{EchSist} + OLP_{OTS}^{UD,CD} + OPN_{OTS} + VP_{DDN,OTS,I} + VP_{lună,OTS}$$

Dacă  $S_{res} > 0$ ,  $S_{res}$  reprezintă costul suplimentar din echilibrarea sistemului;

Dacă  $S_{res} < 0$ ,  $S_{res}$  reprezintă venitul suplimentar din echilibrarea sistemului;

**Nota de informare pentru decontarea lunară a redistribuirii către  
Partea Responsabilă cu Echilibrarea a  
veniturilor/costurilor suplimentare provenite din echilibrarea sistemului**

Nota de informare pentru decontarea lunară a redistribuirii către Partea Responsabilă cu Echilibrarea a veniturilor/costurilor suplimentare provenite din echilibrarea sistemului cuprinde următoarele informații pe coloane:

Col. 1

Valoarea drepturilor de încasare (+)/obligațiilor de plată (-) ale Părții Responsabile cu Echilibrarea rezultate din redistribuirea veniturilor/costurilor suplimentare provenite din echilibrarea sistemului, se determină cu următoarea formulă:

$$S_i = \left( C_{tot,i} / \sum_{i=1}^n C_{tot,i} \right) \times S_{res}$$

unde:

$S_i$  – reprezintă valoarea redistribuită către Partea Responsabilă cu Echilibrarea respectivă,

$S_{res}$  – venitul/costul suplimentar provenit din echilibrarea sistemului care trebuie redistribuit pentru luna de livrare,

$C_{tot,i}$  – contribuția la dezechilibrul sistemului a respectivei Părți Responsabile cu Echilibrarea din luna de livrare se determină cu următoarea formulă:

a) pentru luna de livrare pentru care se înregistrează venit suplimentar din echilibrarea sistemului:

$$C_{tot,i} = \sum_{t=1}^{Ol} DezNeg_{it} + \sum_{t=1}^{Ol} DezPoz_{it}$$

unde:

- $DezNeg_{it}$  – este dezechilibrul negativ (în modul) al respectivei Părți Responsabile cu Echilibrarea în intervalul de dispecerizare  $t$ , în care  $DEZ_{sistem} > 0$  și are valoarea 0 în intervalul de dispecerizare  $t$  în care  $DEZ_{sistem} < 0$ ;
- $DezPoz_{it}$  – este dezechilibrul pozitiv al respectivei Părți Responsabile cu Echilibrarea în intervalul de dispecerizare  $t$ , în care  $DEZ_{sistem} < 0$  și are valoarea 0 în intervalul de dispecerizare  $t$  în care  $DEZ_{sistem} > 0$ ;
- $Ol$  – este numărul de ore al lunii de livrare.
- $n$  – numărul de părți responsabile cu echilibrarea.

- b) pentru luna de livrare pentru care se înregistrează cost suplimentar din echilibrarea sistemului:

$$C_{tot,i} = \sum_{t=1}^{ol} DezNeg_{it} + \sum_{t=1}^{ol} DezPoz_{it},$$

unde:

- $DezNeg_{it}$  – este dezechilibrul negativ (în modul) al respectivei Părți Responsabile cu Echilibrarea în intervalul de dispecerizare  $t$ , în care  $DEZ_{sistem} < 0$  și are valoarea 0 în intervalul de dispecerizare  $t$ , în care  $DEZ_{sistem} > 0$ ;
- $DezPoz_{it}$  – este dezechilibrul pozitiv al respectivei Părți Responsabile cu Echilibrarea în intervalul de dispecerizare  $t$ , în care  $DEZ_{sistem} > 0$  și are valoarea 0 în intervalul de dispecerizare  $t$ , în care  $DEZ_{sistem} < 0$ .

### Col.2

- a) În situația în care, în luna de livrare, s-a înregistrat venit suplimentar din echilibrarea sistemului, cuprinde suma dezechilibrelor negative ale respectivei Părți Responsabile cu Echilibrarea, în toate intervalele de dispecerizare în care  $DEZ_{sistem} > 0$ .
- b) În situația în care, în luna de livrare, s-a înregistrat cost suplimentar din echilibrarea sistemului, cuprinde suma dezechilibrelor negative ale respectivei Părți Responsabile cu Echilibrarea, în toate intervalele de dispecerizare în care  $DEZ_{sistem} < 0$ .

### Col.3

- a) În situația în care, în luna de livrare, s-a înregistrat venit suplimentar din echilibrarea sistemului, cuprinde suma dezechilibrelor pozitive ale respectivei Părți Responsabile cu Echilibrarea, în toate intervalele de dispecerizare în care  $DEZ_{sistem} < 0$ .
- b) În situația în care, în luna de livrare, s-a înregistrat cost suplimentar din echilibrarea sistemului, cuprinde suma dezechilibrelor pozitive ale respectivei Părți Responsabile cu Echilibrarea, în toate intervalele de dispecerizare în care  $DEZ_{sistem} > 0$ .



**Nota de informare pentru decontarea lunară a redistribuirii veniturilor/costurilor  
suplimentare provenite din echilibrarea sistemului  
pentru CN Transelectrica SA**

Nota de informare pentru decontarea lunară a redistribuirii veniturilor/costurilor suplimentare provenite din echilibrarea sistemului corespunzătoare CN Transelectrica SA cuprinde următoarele informații pe coloane:

Col. 1

Denumirea Părților Responsabile cu Echilibrarea

Col. 2

- a) În situația în care, în luna de livrare, s-a înregistrat venit suplimentar din echilibrarea sistemului, sunt obligații lunare de plată ale CN Transelectrica SA către Partea Responsabilă cu Echilibrarea care a contribuit la reducerea dezechilibrului sistemului, a căror valoare se preia (cu semnul minus) din Col. 1 din *Nota de informare pentru decontarea lunară a redistribuirii veniturilor/costurilor suplimentare provenite din echilibrarea sistemului.*
- b) În situația în care, în luna de livrare, s-a înregistrat cost suplimentar din echilibrarea sistemului, sunt drepturi lunare de încasare ale CN Transelectrica SA de la Partea Responsabilă cu Echilibrarea care a contribuit la amplificarea dezechilibrului sistemului, a căror valoare se preia (cu semnul plus) din Col. 1 din *Nota de informare pentru decontarea lunară a redistribuirii veniturilor/costurilor suplimentare provenite din echilibrarea sistemului.*

Col. 3

Suma dezechilibrelor negative, care se preia din Col. 2 din *Nota de informare pentru decontarea lunară a redistribuirii veniturilor/costurilor suplimentare provenite din echilibrarea sistemului.*

Col. 4

Suma dezechilibrelor pozitive, care se preia din Col. 3 din *Nota de informare pentru decontarea lunară a redistribuirii veniturilor/costurilor suplimentare provenite din echilibrarea sistemului.*