

**Note de informare pentru decontare a  
tranzacțiilor realizate pe Piața de Echilibrare**

- Nota de informare pentru decontare zilnică pe Piața de Echilibrare pentru Participanții la Piața de Echilibrare
  
- Nota de informare pentru decontare lunară pe Piața de Echilibrare pentru Participanții la Piața de Echilibrare
  
- Nota de informare pentru decontare lunară pe Piața de Echilibrare pentru CN Transelectrica SA
  
- Explicații privind modul de calcul al valorilor cuprinse în fiecare Notă de informare pentru decontare pe Piața de Echilibrare



Data publicării:  
 Ziua de livrare:  
 Participant:  
 Număr rulare:  
 Dată rulare:

### Nota de informare pentru decontarea zilnică pe Piața de Echilibrare

Tip reglaj	Cantitatea de energie de echilibrare livrata la creștere de putere (MWh)	Valoarea drepturilor zilnice de încasare pentru energia de echilibrare livrata la creștere de putere (lei)	Cantitatea de energie de echilibrare livrata la reducere de putere (-) (MWh)	Valoarea obligațiilor zilnice de plată pentru energia de echilibrare livrata la reducere de putere (-) (lei)
1	2	3	4	5
Reglaj secundar	$Q_{PPE,d}^{creșRS}$	$DZI_{PPE,d}^{creșRS}$	$- Q_{PPE,d}^{redRS}$	$- OZP_{PPE,d}^{redRS}$
Reglaj terțiar rapid	$Q_{PPE,d}^{creșRTR}$	$DZI_{PPE,d}^{creșRTR}$	$- Q_{PPE,d}^{redRTR}$	$- OZP_{PPE,d}^{redRTR}$
Reglaj terțiar lent	$Q_{PPE,d}^{creșRTL}$	$DZI_{PPE,d}^{creșRTL}$	$- Q_{PPE,d}^{redRTL}$	$- OZP_{PPE,d}^{redRTL}$
TOTAL ZI	$Q_{PPE,d}^{creș}$	$DZI_{PPE,d}^{creș}$	$- Q_{PPE,d}^{red}$	$- OZP_{PPE,d}^{red}$



Data publicării:  
Luna de livrare:  
Participant:  
Numărul rulării:  
Lista rulărilor:

### Nota de informare pentru decontarea lunară pe Piața de Echilibrare

Tip reglaj	Cantitatea lunară de energie de echilibrare livrată la creștere de putere (MWh)	Valoarea drepturilor lunare de încălzire pentru energia de echilibrare livrată la creștere de putere (lei)	Cantitatea lunară de energie de echilibrare livrată la reducere de putere (-) (MWh)	Valoarea obligațiilor lunare de plată pentru energia de echilibrare livrată la reducere de putere (-) (lei)	Valoarea drepturilor lunare de încălzire pentru pornirile UD și opririle CD (lei)	Valoarea totală a drepturilor lunare de încălzire (lei)	Valoarea totală a obligațiilor lunare de plată (-) (lei)
1	2	3	4	5	6	7	8
Reglaj secundar	$Q_{PPE}^{creșRS}$	$DLI_{PPE}^{creșRS}$	$- Q_{PPE}^{redRS}$	$- OLP_{PPE}^{redRS}$			
Reglaj terțiar rapid	$Q_{PPE}^{creșRTR}$	$DLI_{PPE}^{creșRTR}$	$- Q_{PPE}^{redRTR}$	$- OLP_{PPE}^{redRTR}$			
Reglaj terțiar lent	$Q_{PPE}^{creșRTL}$	$DLI_{PPE}^{creșRTL}$	$- Q_{PPE}^{redRTL}$	$- OLP_{PPE}^{redRTL}$			
Porniri UD și opriri CD					$DLI_{PPE}^{pUD,oCD}$		
<b>TOTAL LUNĂ</b>	$Q_{PPE}^{creș}$	$DLI_{PPE}^{creș}$	$- Q_{PPE,d}^{red}$	$- OLP_{PPE}^{red}$	$DLI_{PPE}^{pUD,oCD}$	$DLI_{PPE}$	$- OLP_{PPE}^{red}$



Data publicării:  
 Luna de livrare:  
 Participant: OTS  
 Numărul rulării:  
 Lista rulărilor:

### Nota de informare pentru decontarea lunară a OTS pe Piața de Echilibrare

Participant la PE	Tip reglaj	Cantitatea lunară de energie de echilibrare livrată la creștere de putere (MWh)	Valoarea obligațiilor lunare de plată ale OTS pentru energia de echilibrare livrată la creștere de putere (-) (lei)	Cantitatea lunară de energie de echilibrare livrată la reducere de putere (MWh)	Valoarea drepturilor lunare de încasare ale OTS pentru energia de echilibrare livrată la reducere de putere (lei)	Valoarea obligațiilor lunare de plată ale OTS pentru pornirile UD și opririle CD ale PPE (-) (lei)	Valoarea totală a obligațiilor lunare de plată ale OTS (-) (lei)	Valoarea totală a drepturilor lunare de încasare ale OTS (lei)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PPE <sub>1</sub>	RS	$Q_{PPE1}^{creșRS}$	$- OLP_{PPE1}^{creșRS}$	$Q_{PPE1}^{redRS}$	$DLI_{PPE1}^{redRS}$			
	RTR	$Q_{PPE1}^{creșRTR}$	$- OLP_{PPE1}^{creșRTR}$	$Q_{PPE1}^{redRTR}$	$DLI_{PPE1}^{redRTR}$			
	RTL	$Q_{PPE1}^{creșRTL}$	$- OLP_{PPE1}^{creșRTL}$	$Q_{PPE1}^{redRTL}$	$DLI_{PPE1}^{redRTL}$			
	Porniri UD și opriri CD					$- OLP_{PPE1}^{pUD,oCD}$		
	TOTAL	$Q_{PPE1}^{creș}$	$- OLP_{PPE1}^{creș}$	$Q_{PPE1}^{red}$	$DLI_{PPE1}^{red}$		$- OLP_{PPE1}$	$DLI_{PPE1}^{red}$
PPE <sub>2</sub>								
...								
PPE <sub>n</sub>								
TOTAL LUNĂ			$- OLP_{OTS}^{creș}$		$DLI_{OTS}^{red}$	$- OLP_{OTS}^{pUD,oCD}$	$- OLP_{OTS}$	$DLI_{OTS}^{red}$

## Nota de informare pentru decontarea zilnică pe Piața de Echilibrare

Nota de informare pentru decontarea zilnică pe Piața de Echilibrare pentru tranzacțiile definitive realizate de Unitățile Dispecerizabile (UD) și Consumurile Dispecerizabile (CD) ale fiecărui Participant la Piața de Echilibrare cuprinde următoarele informații, pe coloane:

### Col. 1

Tip reglaj

### Col. 2

Cantitatea totală de energie de echilibrare efectiv livrată de un Participant la Piața de Echilibrare în intervalul de dispecerizare  $i$  din ziua  $d$ , ca tranzacții definitive la Creștere de Putere ale tuturor UD, respectiv la Reducere de Putere ale tuturor CD, pe tipuri de reglaje:

- REGLAJ SECUNDAR: 
$$Q_{PPE,d}^{creșRS} = \sum_{i=1}^{24} q_{UDk,i}^{creșRS}$$
- REGLAJ TERȚIAR RAPID: 
$$Q_{PPE,d}^{creșRTR} = \sum_{i=1}^{24} q_{UDk,i}^{creșRTR} + \sum_{i=1}^{24} q_{CDl,i}^{redRTR}$$
- REGLAJ TERȚIAR LENT: 
$$Q_{PPE,d}^{creșRTL} = \sum_{i=1}^{24} q_{UDk,i}^{creșRTL} + \sum_{i=1}^{24} q_{CDl,i}^{redRTL}$$

unde:

$d$  = ziua,

$k$  = numărul de UD ale Participantului la Piața de Echilibrare

$l$  = numărul de CD ai Participantului la Piața de Echilibrare,

$i$  = intervalul de dispecerizare

Cantitatea totală de energie de echilibrare efectiv livrată de un Participant la Piața de Echilibrare în ziua  $d$ , ca tranzacții definitive la Creștere de Putere ale tuturor UD, respectiv la Reducere de Putere ale tuturor CD, se determină cu formula:

$$Q_{PPE,d}^{creș} = Q_{PPE,d}^{creșRS} + Q_{PPE,d}^{creșRTR} + Q_{PPE,d}^{creșRTL}$$

### Col. 3

Valoarea totală a drepturilor de încasare ale unui Participant la Piața de Echilibrare de la OTS pentru cantitățile de energie de echilibrare efectiv livrate, în intervalul de dispecerizare  $i$  din ziua  $d$ , ca tranzacții definitive la Creștere de Putere ale tuturor UD, respectiv la Reducere de Putere ale tuturor CD, pe tipuri de reglaje:

- REGLAJ SECUNDAR: 
$$DZI_{PPE,d}^{creşRS} = \sum_{i=1}^{24} (q_{UDk,i}^{creşRS} * p_{m,i})$$

unde:

$p_{m,i}$  = preţul marginal pentru energia de echilibrare corespunzătoare reglajului secundar de Creştere de Putere al UD, în intervalul de dispecerizare  $i$  din ziua  $d$ ;

- REGLAJ TERTIAR RAPID: 
$$DZI_{PPE,d}^{creşRTR} = \sum_{i=1}^{24} (q_{UDk,i}^{creşRTR} * p_{k,of,i}) + \sum_{i=1}^{24} (q_{CDl,i}^{redRTR} * p_{l,of,i})$$

- REGLAJ TERTIAR LENT: 
$$DZI_{PPE,d}^{creşRTL} = \sum_{i=1}^{24} (q_{UDk,i}^{creşRTL} * p_{k,of,i}) + \sum_{i=1}^{24} (q_{CDl,i}^{redRTL} * p_{l,of,i})$$

unde:

$p_{k,of,i}$  = preţul de ofertă pentru energia de echilibrare corespunzătoare reglajului terţiar rapid/lent de Creştere de Putere al UD<sub>k,i</sub> în intervalul de dispecerizare  $i$  din ziua  $d$ ;

$p_{l,of,i}$  = preţul de ofertă pentru energia de echilibrare corespunzătoare reglajului terţiar rapid/lent de Reducere de Putere al CD<sub>l,i</sub> în intervalul de dispecerizare  $i$  din ziua  $d$ .

Valoarea totală a drepturilor de încasare ale PPE de la OTS pentru cantităţile de energie de echilibrare efectiv livrate în ziua  $d$ , ca tranzacţii definitive la Creştere de Putere ale UD şi la Reducere de Putere ale CD, ale unui PPE, pe tipuri de reglaje, se determină cu formula:

$$DZI_{PPE,d}^{creş} = DZI_{PPE,d}^{creşRS} + DZI_{PPE,d}^{creşRTR} + DZI_{PPE,d}^{creşRTL}$$

#### Col. 4

Cantitatea totală de energie de echilibrare efectiv livrată de un Participant la Piaţa de Echilibrare, în intervalul de dispecerizare  $i$  din ziua  $d$ , ca tranzacţii definitive la Reducere de Putere ale tuturor UD, respectiv la Creştere de Putere ale tuturor CD, pe tipuri de reglaje:

- REGLAJ SECUNDAR: 
$$Q_{PPE,d}^{redRS} = \sum_{i=1}^{24} q_{UDk,i}^{redRS}$$

- REGLAJ TERȚIAR RAPID: 
$$Q_{PPE,d}^{redRTR} = \sum_{i=1}^{24} q_{UDk,i}^{redRTR} + \sum_{i=1}^{24} q_{CDl,i}^{creşRTR}$$

- REGLAJ TERȚIAR LENT: 
$$Q_{PPE,d}^{redRTL} = \sum_{i=1}^{24} q_{UDk,i}^{redRTL} + \sum_{i=1}^{24} q_{CDl,i}^{creşRTL}$$

unde:

$d$  = ziua,

$k$  = numărul de UD ale PPE

$l$  = numărul de CD ai PPE,

$i$  = intervalul de dispecerizare

Cantitea totală de energie de echilibrare efectiv livrată de un Participant la Piața de Echilibrare în ziua  $d$ , ca tranzacții definitive la Reducere de Putere ale tuturor UD, respectiv la Creștere de Putere ale tuturor CD, se determină cu formula:

$$Q_{PPE,d}^{red} = Q_{PPE,d}^{redRS} + Q_{PPE,d}^{redRTR} + Q_{PPE,d}^{redRTL}$$

#### Col. 5

Valoarea totală a obligațiilor de plată ale unui Participant la Piața de Echilibrare către OTS pentru cantitățile de energie de echilibrare efectiv livrate, în intervalul de dispecerizare  $i$  din ziua  $d$ , ca tranzacții definitive la Reducere de Putere ale tuturor UD, respectiv la Creștere de Putere ale tuturor CD, pe tipuri de reglaje:

- REGLAJ SECUNDAR: 
$$OZP_{PPE,d}^{redRS} = \sum_{i=1}^{24} (q_{UDk,i}^{redRS} * p_{m,i})$$

unde:

$p_{m,i}$  = prețul marginal pentru energia de echilibrare corespunzătoare reglajului secundar de Reducere de Putere al UD, în intervalul de dispecerizare  $i$  din ziua  $d$ ;

- REGLAJ TERTIAR RAPID: 
$$OZP_{PPE,d}^{redRTR} = \sum_{i=1}^{24} (q_{UDk,i}^{redRTR} * p_{k,of,i}) + \sum_{i=1}^{24} (q_{CDl,i}^{creșRTR} * p_{l,of,i})$$

- REGLAJ TERTIAR LENT: 
$$OZP_{PPE,d}^{redRTL} = \sum_{i=1}^{24} (q_{UDk,i}^{redRTL} * p_{k,of,i}) + \sum_{i=1}^{24} (q_{CDl,i}^{creșRTL} * p_{l,of,i})$$

unde:

$p_{k,of,i}$  = prețul de ofertă pentru energia de echilibrare corespunzătoare reglajului terțiar rapid/lent de Creștere de Putere al UD $_{k,i}$  în intervalul de dispecerizare  $i$  din ziua  $d$ ;

$p_{l,of}$  = prețul de ofertă pentru energia de echilibrare corespunzătoare reglajului terțiar rapid/lent de Reducere de Putere al CD $_{l,i}$  în intervalul de dispecerizare  $i$  din ziua  $d$ .

Valoarea totală a obligațiilor de plată ale unui Participant la Piața de Echilibrare către OTS pentru cantitățile de energie de echilibrare efectiv livrate în ziua *d*, ca tranzacții definitive la Reducere de Putere ale UD și la Creștere de Putere ale CD, se determină cu formula:

$$OZP_{PPE,d}^{red} = OZP_{PPE,d}^{redRS} + OZP_{PPE,d}^{redRTR} + OZP_{PPE,d}^{redRTL}$$



## Nota de informare pentru decontarea lunară pe Piața de Echilibrare

Nota de informare pentru decontarea lunară pe Piața de Echilibrare pentru tranzacțiile definitive realizate de Unitățile Dispecerizabile (UD) și Consumurile Dispecerizabile (CD) ale fiecărui Participant la Piața de Echilibrare va cuprinde următoarele informații, pe coloane:

### Col. 1

Tip reglaj

### Col. 2

Cantitatea totală de energie de echilibrare efectiv livrată în luna respectivă, de un Participant la Piața de Echilibrare, la Creștere de Putere ca tranzacții definitive ale tuturor UD, respectiv la Reducere de Putere ale tuturor CD, pe tipuri de reglaje:

- REGLAJ SECUNDAR: 
$$Q_{PPE}^{creșRS} = \sum_{d=1}^{31} Q_{PPE,d}^{creșRS}$$
- REGLAJ TERȚIAR RAPID: 
$$Q_{PPE}^{creșRTR} = \sum_{d=1}^{31} Q_{PPE,d}^{creșRTR}$$
- REGLAJ TERȚIAR LENT: 
$$Q_{PPE}^{creșRTL} = \sum_{d=1}^{31} Q_{PPE,d}^{creșRTL}$$

Cantitatea totală de energie de echilibrare efectiv livrată în luna respectivă, de un Participant la Piața de Echilibrare, la Creștere de Putere ca tranzacții definitive ale tuturor UD, respectiv la Reducere de Putere ale tuturor CD, se determină cu formula:

$$Q_{PPE}^{creș} = Q_{PPE}^{creșRS} + Q_{PPE}^{creșRTR} + Q_{PPE}^{creșRTL}$$

### Col. 3

Valoarea drepturilor lunare de încasare ale unui Participant la Piața de Echilibrare de la OTS pentru cantitățile de energie de echilibrare efectiv livrate, ca tranzacții definitive la Creștere de Putere ale tuturor UD, respectiv la Reducere de Putere ale tuturor CD, pe tipuri de reglaje:

- REGLAJ SECUNDAR: 
$$DLI_{PPE}^{creșRS} = \sum_{d=1}^{31} DZI_{PPE,d}^{creșRS}$$
- REGLAJ TERȚIAR RAPID: 
$$DLI_{PPE}^{creșRTR} = \sum_{d=1}^{31} DZI_{PPE,d}^{creșRTR}$$

$$\text{REGLAJ TERȚIAR LENT: } DLI_{PPE}^{\text{creșRTL}} = \sum_{d=1}^{31} DZI_{PPE,d}^{\text{creșRTL}}$$

Valoarea totală a drepturilor lunare de încasare ale unui Participant la Piața de Echilibrare de la OTS pentru cantitățile de energie de echilibrare efectiv livrate, ca tranzacții definitive la Creștere de Putere ale UD și la Reducere de Putere ale CD, se determină cu formula:

$$DLI_{PPE}^{\text{creș}} = DLI_{PPE}^{\text{creșRS}} + DLI_{PPE}^{\text{creșRTR}} + DLI_{PPE}^{\text{creșRTL}}$$

#### Col. 4

Cantitatea totală de energie de echilibrare efectiv livrată în luna respectivă, de un Participant la Piața de Echilibrare, la Reducere de Putere ca tranzacții definitive ale tuturor UD, respectiv la Creștere de Putere ale tuturor CD, pe tipuri de reglaje:

$$\text{REGLAJ SECUNDAR: } Q_{PPE}^{\text{redRS}} = \sum_{d=1}^{31} Q_{PPE,d}^{\text{redRS}}$$

$$\text{REGLAJ TERȚIAR RAPID: } Q_{PPE}^{\text{redRTR}} = \sum_{d=1}^{31} Q_{PPE,d}^{\text{redRTR}}$$

$$\text{REGLAJ TERȚIAR LENT: } Q_{PPE}^{\text{redRTL}} = \sum_{d=1}^{31} Q_{PPE,d}^{\text{redRTL}}$$

Cantitatea totală de energie de echilibrare efectiv livrată în luna respectivă, de un Participant la Piața de Echilibrare, ca tranzacții definitive la Reducere de Putere ale tuturor UD, respectiv la Creștere de Putere ale tuturor CD, se determină cu formula:

$$Q_{PPE}^{\text{red}} = Q_{PPE}^{\text{redRS}} + Q_{PPE}^{\text{redRTR}} + Q_{PPE}^{\text{redRTL}}$$

#### Col. 5

Valoarea obligațiilor lunare de plată ale unui Participant la Piața de Echilibrare către OTS pentru cantitățile de energie de echilibrare efectiv livrate, ca tranzacții definitive la Reducere de Putere ale tuturor UD, respectiv la Creștere de Putere ale tuturor CD, pe tipuri de reglaje:

$$\text{REGLAJ SECUNDAR: } OLP_{PPE}^{\text{redRS}} = \sum_{d=1}^{31} OZP_{PPE,d}^{\text{redRS}}$$

$$\text{REGLAJ TERTIAR RAPID: } OLP_{PPE}^{\text{redRTR}} = \sum_{d=1}^{31} OZP_{PPE,d}^{\text{redRTR}}$$

- REGLAJ TERTIAR LENT: 
$$OLP_{PPE}^{redRTL} = \sum_{d=1} OZP_{PPE,d}^{redRTL}$$

Valoarea totală a obligațiilor lunare de plată ale unui Participant la Piața de Echilibrare către OTS pentru cantitățile de energie de echilibrare efectiv livrate, ca tranzacții definitive la Reducere de Putere ale UD și la Creștere de Putere ale CD, se determină cu formula:

$$OLP_{PPE}^{red} = OLP_{PPE}^{redRS} + OLP_{PPE}^{redRTR} + OLP_{PPE}^{redRTL}$$

Col. 6

Valoarea totală a drepturilor lunare de încasare ale unui Participant la Piața de Echilibrare de la OTS pentru toate pornirile UD și opririle CD realizate,  $(DLI_{PPE}^{pUD,oCD})$ , în luna respectivă.

Col. 7

Valoarea totală a drepturilor lunare de încasare ale unui Participant la Piața de Echilibrare de la OTS  $(DLI_{PPE})$  pentru cantitățile de energie de echilibrare efectiv livrate, ca tranzacții definitive la Creștere de Putere ale UD și la Reducere de Putere ale CD și pentru pornirile UD și opririle CD, determinată ca sumă a valorilor drepturilor lunare de încasare din Col. 3 și Col. 6:

Col. 8

Valoarea totală a obligațiilor lunare de plată ale unui Participant la Piața de Echilibrare către OTS  $(OLP_{PPE}^{red})$  pentru cantitățile de energie de echilibrare efectiv livrate, ca tranzacții definitive la Reducere de Putere ale UD și la Creștere de Putere ale CD, egală cu valoarea obligațiilor de plată din Col. 5

## **Nota de informare pentru decontarea lunară a CN Transelectrica SA pe Piața de Echilibrare**

Nota de informare pentru decontarea lunară a ale CN Transelectrica SA pe Piața de Echilibrare pentru tranzacțiile definitive realizate de Unitățile Dispecerizabile (UD) și Consumurile Dispecerizabile (CD) ale fiecărui Participant la Piața de Echilibrare cuprinde următoarele informații, pe coloane:

### Col. 1

Participanți la Piața de Echilibrare deținători de UD și/sau CD

### Col. 2

Tip reglaj

### Col. 3

Cantitățile totale de energie de echilibrare efectiv livrate în luna respectivă, la Creștere de Putere ca tranzacții definitive ale tuturor UD, respectiv la Reducere de Putere ale tuturor CD, ale fiecărui Participant la Piața de Echilibrare, pe tipuri de reglaje ( $Q_{PPE}^{creșRS}$ ,  $Q_{PPE}^{creșRTR}$ ,  $Q_{PPE}^{creșRTL}$ ) și total ( $Q_{PPE}^{creș}$ ), egale cu cantitățile corespunzătoare din Col. 2 din *Nota de informare pentru decontarea lunară pe Piața de Echilibrare* aferentă Participantului la Piața de Echilibrare respectiv.

### Col. 4

Valorile obligațiilor lunare de plată ale CN Transelectrica SA către fiecare Participant la Piața de Echilibrare pentru energia de echilibrare efectiv livrată, la Creștere de Putere ca tranzacții definitive ale tuturor UD, respectiv la Reducere de Putere ale tuturor CD, pe tipuri de reglaje ( $OLP_{PPE}^{creșRS}$ ,  $OLP_{PPE}^{creșRTR}$ ,  $OLP_{PPE}^{creșRTL}$ ) și pe total ( $OLP_{PPE}^{creș}$ ), egale cu valorile corespunzătoare (cu semnul minus) din Col. 3 din *Nota de informare pentru decontarea lunară pe Piața de Echilibrare* aferentă Participantului la Piața de Echilibrare respectiv.

Valoarea totală a obligațiilor lunare de plată ale CN Transelectrica SA către toți Participanții la Piața de Echilibrare pentru energia de echilibrare efectiv livrată de toți Participanții la Piața de Echilibrare la Creștere de Putere a UD și la Reducere de Putere a CD se determină cu formula:

$$OLP_{OTS}^{creș} = \sum_1^n OLP_{PPE}^{creș}$$

### Col. 5

Cantitățile totale de energie de echilibrare efectiv livrate în luna respectivă, la Reducere de Putere ca tranzacții definitive ale tuturor UD, respectiv la Creștere de Putere ale tuturor CD, ale

fiecărui Participant la Piața de Echilibrare, pe tipuri de reglaje ( $Q_{PPE}^{redRS}$ ,  $Q_{PPE}^{redRTR}$ ,  $Q_{PPE}^{redRTL}$ ) și total ( $Q_{PPE}^{red}$ ), egale cu cantitățile corespunzătoare din Col. 4 din *Nota de informare pentru decontarea lunară pe Piața de Echilibrare* aferentă Participantului la Piața de Echilibrare respectiv.

#### Col. 6

Valorile drepturilor lunare de încasare ale CN Transelectrica SA de la toți Participanții la Piața de Echilibrare pentru energia de echilibrare efectiv livrată, la Reducere de Putere ca tranzacții definitive ale tuturor UD, respectiv la Creștere de Putere ale tuturor CD, pe tipuri de reglaje ( $DLI_{PPE}^{redRS}$ ,  $DLI_{PPE}^{redRTR}$ ,  $DLI_{PPE}^{redRTL}$ ) și pe total ( $DLI_{PPE}^{red}$ ), egale cu valorile corespunzătoare (cu semnul plus) din Col. 5 din *Nota de informare pentru decontarea lunară pe Piața de Echilibrare* aferentă Participantului la Piața de Echilibrare respectiv.

Valoarea totală a drepturilor lunare de încasare ale CN Transelectrica SA de la toți Participanții la Piața de Echilibrare pentru energia de echilibrare efectiv livrată de toți Participanții la Piața de Echilibrare la Reducere de Putere a UD și la Creștere de Putere a CD se determină cu formula:

$$DLI_{OTS}^{red} = \sum_1^n DLI_{PPE}^{red}$$

#### Col. 7

Valorile obligațiilor lunare de plată ale CN Transelectrica SA către fiecare Participant la Piața de Echilibrare pentru pornirile UD și opririle CD ( $OLP_{PPE}^{pUD,oCD}$ ) realizate, egale cu valorile corespunzătoare (cu semnul minus) din Col. 6 din *Nota de informare pentru decontarea lunară pe Piața de Echilibrare* aferentă Participantului la Piața de Echilibrare respectiv.

Valoarea totală a obligațiilor lunare de plată ale CN Transelectrica SA către toți Participanții la Piața de Echilibrare pentru pentru pornirile UD și opririle CD tuturor Participanților la Piața de Echilibrare se determină cu formula:

$$OLP_{OTS}^{pUD,oCD} = \sum_1^n OLP_{PPE}^{pUD,oCD}$$

#### Col. 8

Valorile totale ale obligațiilor lunare de plată ale CN Transelectrica SA către fiecare Participant la Piața de Echilibrare pentru energia de echilibrare efectiv livrată, ca tranzacții definitive la Creștere de Putere ale tuturor UD, respectiv la Reducere de Putere ale tuturor CD cât și pentru pornirile UD și opririle CD ( $DLI_{PPE}$ ), calculate ca sumă a valorilor obligațiilor lunare de plată ale CN Transelectrica SA din Col.4 și Col. 7

Col. 9

Valorile totale ale drepturilor lunare de încasare ale CN Transelectrica SA de la fiecare Participant la Piața de Echilibrare pentru energia de echilibrare efectiv livrată ca tranzacții definitive la Reducere de Putere ale UD, respectiv la Creștere de Putere ale CD egale cu valorile drepturilor lunare de încasare ale CN Transelectrica SA din Col. 6