

**Note de informare pentru decontare a dezechilibrelor
Părților Responsabile de Echilibrare**

- Nota de Informare pentru decontare zilnică a dezechilibrelor Părților Responsabile de Echilibrare

- Nota de Informare pentru decontare lunară a dezechilibrelor Părților Responsabile de Echilibrare

- Nota de Informare pentru decontare lunară a dezechilibrelor Părților Responsabile de Echilibrare pentru CN Transelectrica SA

- Explicație privind modul de calcul al valorilor cuprinse în fiecare Notă de Informare pentru decontare a dezechilibrelor Părților Responsabile de Echilibrare



Data publicării:
Data livrării:
PRE:
Număr rulare:
Data rulării:

**Nota de informare pentru decontare zilnică a
dezechilibrelor PRE**

Interval de dispecerizare	Dezechilibre cantitative		Preț excedent (lei/MWh)	Preț deficit (lei/MWh)	Drepturi de încasare (lei)	Obligații de plată (-) (lei)
	pozitive (MWh)	negative (-) (MWh)				
1	2	3	4	5	6	7
1	DezPoz _i		P _{exc}	P _{def}	DIDIDP _i	
2		- DezNeg _j	P _{exc}	P _{def}		- OI DP DN _j
...						
24						
TOTAL ZI	DezPoz _d	- DezNeg _d			DZIDP _d	- OZPDN _d



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

**Nota de informare pentru decontare lunară pentru
dezechilibrele PRE**

Dezechilibrele lunare cantitative pozitive cantitate (MWh)	Dezechilibrele lunare cantitative negative (-) cantitate (MWh)	Valoarea drepturilor lunare de încasare pentru dezechilibrele pozitive (lei)	Valoare obligațiilor lunare de plată pentru dezechilibrele negative (-) (lei)	Dezechilibrul lunar net (MWh)
1	2	3	4	5
DezPoz	- DezNeg	DLIDP	- OLPDN	DezNet



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

**Nota de informare pentru decontare lunară a OTS
afertă dezechilibrelor PRE**

PRE	Dezechilibre cantitative lunare PRE pozitive (MWh)	Dezechilibre cantitative lunare PRE negative (-) (MWh)	Valoarea drepturilor lunare de încasare ale OTS (lei)	Valoarea obligațiilor lunare de plată ale OTS (-) (lei)
1	2	3	4	5
PRE ₁	DezPoz _{PRE1}	- DezNeg _{PRE1}	DLIDN _{PRE1}	- OLPDP _{PRE1}
PRE ₂				
...				
PRE _n				
TOTAL LUNĂ	DezPoz _{PRE}	- DezNeg _{PRE}	DLIDN _{OTS}	- OLPDP _{OTS}

**Nota de informare pentru decontarea zilnică a Dezechilibrelor
Părților Responsabile cu Echilibrarea**

- Dezechilibrele cantitative orare unei Părți Responsabile cu Echilibrarea (exclusiv Partea Responsabilă cu Echilibrarea - Schimburi Neplanificate) se determină ca diferență între Poziția Netă Măsurată (PNM) și Poziția Netă Contractuală (PNC):

$$DeZ_{PRE} = PNM - PNC$$

- Dezechilibrele cantitative orare ale Părți Responsabile cu Echilibrarea - Schimburi Neplanificate se determină ca diferență între Poziția Netă Contractuală (PNC) și Poziția Netă Măsurată (PNM):

$$DeZ_{PRE-SN} = PNM - PNC$$

- Prețul de deficit, în intervalul de dispecerizare i din ziua d , se determină cu următoarea formulă:

$$PDef_i = C_{EchSist,i} / (\sum q_{i,j}^{cres}),$$

unde:

- $C_{EchSist,i}$ - costurile pentru echilibrarea sistemului în intervalul de dispecerizare i ;
- $q_{i,j}^{cres}$ - reprezintă cantitatea efectiv livrată, corespunzătoare tranzacției definitive j pentru furnizarea Creșterii de Putere în intervalul de dispecerizare i .

- Prețul de excedent, în intervalul de dispecerizare i din ziua d , se determină cu următoarea formulă:

$$PEXC_i = V_{EchSist,i} / (\sum q_{i,j}^{red}),$$

unde:

- $V_{EchSist,i}$ - veniturile rezultate pentru echilibrarea sistemului în intervalul de dispecerizare i ;
- $q_{i,j}^{red}$ - reprezintă cantitatea efectiv livrată, corespunzătoare tranzacției definitive j pentru furnizarea Reducerii de Putere în intervalul de dispecerizare i .

Nota de informare pentru decontarea zilnică a Dezechilibrelor Părții Responsabile cu Echilibrarea cuprinde următoarele informații, pe coloane:

Col. 1

Interval de dispecerizare

Col. 2

Dezechilibrul cantitativ pozitiv, orar, al Părții Responsabile cu Echilibrarea, în intervalul de dispecerizare i , din ziua d , se determină cu următoarea formulă:

$$\text{DezPoz}_i = \text{PNM}_i - \text{PNC}_i, \text{ unde } \text{PNM}_i - \text{PNC}_i > 0$$

Dezechilibrul cantitativ pozitiv al Părții Responsabile cu Echilibrarea, în ziua d , se determină cu următoarea formulă:

$$\text{DezPoz}_d = \sum_i^n \text{DezPoz}_i$$

Col. 3

Dezechilibrul cantitativ negativ orar al Părții Responsabile cu Echilibrarea, în intervalul de dispecerizare j din ziua d , se determină cu următoarea formulă:

$$\text{DezNeg}_j = \text{PNM}_j - \text{PNC}_j, \text{ unde } \text{PNM}_j - \text{PNC}_j < 0$$

Dezechilibrul cantitativ negativ zilnic al Părții Responsabile cu Echilibrarea, în ziua d , se determină cu următoarea formulă:

$$\text{DezNeg}_d = \sum_j^{24-n} \text{DezNeg}_j$$

Col.4

Prețul orar de deficit, în intervalul de dispecerizare i din ziua d .

Col.5

Prețul orar de excedent, în intervalul de dispecerizare i din ziua d .

Col. 6

Valoarea drepturilor orare de încasare ale Părții Responsabile cu Echilibrarea de la OTS, în intervalul de dispecerizare i din ziua d , se determină cu următoarea formulă:

$$DIDIDP_i = \text{DezPoz}_i * P\text{Exc}_i$$

Valoarea drepturilor zilnice de încasare ale Părții Responsabile cu Echilibrarea de la OTS, în ziua d , se determină cu următoarea formulă:

$$DZIDP_d = \sum_i^n (\text{DezPoz}_i * P\text{Exc}_i)$$

Col. 7

Valoarea obligațiilor orare de plată ale Părții Responsabile cu Echilibrarea către OTS, în fiecare interval de dispecerizare j din ziua d , se determină cu următoarea formulă:

$$OIDPDN_j = \text{DezNeg}_j * P\text{Def}_j$$

Valoarea obligațiilor zilnice de plată ale Părții Responsabile cu Echilibrarea către OTS, în ziua d , se determină cu următoarea formulă:

$$OZPDN_d = \sum_j^{24-n} (\text{DezNeg}_j * P\text{Def}_j)$$

Nota de informare pentru decontarea lunară a dezechilibrelor Părții Responsabile cu Echilibrarea

Nota de informare pentru decontarea lunară a dezechilibrelor unei Părții Responsabile cu Echilibrarea cuprinde următoarele informații, pe coloane:

Col. 1

Dezechilibrele cantitative pozitive lunare ale Părții Responsabile cu Echilibrarea se determină cu următoarea formulă:

$$\text{DezPoz} = \sum_{d=1}^{31} \text{DezPoz}_d$$

Col. 2

Dezechilibrele cantitative negative lunare ale Părții Responsabile cu Echilibrarea se determină cu următoarea formulă:

$$\text{DezNeg} = \sum_{d=1}^{31} \text{DezNeg}_d$$

Col. 3

Valoarea drepturilor lunare de încasare ale Părții Responsabile cu Echilibrarea de la OTS pentru dezechilibrele cantitative pozitive lunare se determină cu următoarea formulă:

$$\text{DLIDP} = \sum_{d=1}^{31} \text{DZIDP}_d$$

Col. 4

Valoarea obligațiilor lunare de plată ale Părții Responsabile cu Echilibrarea de la OTS pentru dezechilibrele cantitative negative lunare se determină cu următoarea formulă:

$$\text{OLPDN} = \sum_{d=1}^{31} \text{OZPDN}_d$$

Col. 5

Dezechilibrul net lunar al Părții Responsabile cu Echilibrarea se determină cu următoarea formulă:

$$\text{DezNet} = \text{DezPoz} + \text{DezNeg}$$

Nota de informare pentru decontare lunară a OTS aferentă dezechilibrelor Părților Responsabile cu Echilibrarea

Nota de informare pentru decontare lunară a OTS aferentă dezechilibrelor Părților Responsabile cu Echilibrarea cuprinde următoarele informații, pe coloane:

Col. 1

Partea Responsabilă cu Echilibrarea

Col. 2

Dezechilibrele cantitative pozitive lunare ale fiecărei Părți Responsabile cu Echilibrarea ($DezPoz_{PRE}$) sunt egale cu dezechilibrele corespunzătoare din Col. 1 din *Nota de informare pentru decontarea lunară a dezechilibrelor* aferentă Părții Responsabile cu Echilibrarea respective.

Dezechilibrele cantitative pozitive lunare ale tuturor Părților Responsabile cu Echilibrarea se determină cu următoarea formulă:

$$DezPoz_{PRE} = \sum_{1}^{n} DezPoz_{PRE1}$$

Col. 3

Dezechilibrele cantitative negative lunare ale fiecărei Părți Responsabile cu Echilibrarea ($DezNeg_{PRE}$) sunt egale cu dezechilibrele corespunzătoare din Col. 2 din *Nota de informare pentru decontarea lunară a dezechilibrelor* aferentă Părții Responsabile cu Echilibrarea respective.

Dezechilibrele cantitative pozitive lunare ale tuturor Părților Responsabile cu Echilibrarea se determină cu următoarea formulă:

$$DezNeg_{PRE} = \sum_{1}^{n} DezNeg_{PRE1}$$

Col. 4

Valoarea drepturilor lunare de încasare ale OTS ($DLIDN_{PRE1}$) de la fiecare Parte Responsabilă cu Echilibrarea pentru dezechilibrele negative lunare proprii, este egală cu valoarea (cu semnul plus) din Col. 4 din *Nota de informare pentru decontarea lunară a dezechilibrelor* aferentă fiecărei Părți Responsabile cu Echilibrarea.

Valoarea totală a drepturilor lunare de încasare ale OTS, de la toate Părțile Responsabile cu Echilibrarea pentru dezechilibrele negative lunare ale acestora, se determină cu următoarea formulă:

$$DLIDN_{OTS} = \sum_{1}^{n} DLIDN_{PRE1}$$

Col. 5

Valoarea obligațiilor de plată ale OTS ($OLPDP_{PRE1}$) către fiecare Parte Responsabilă cu Echilibrarea pentru dezechilibrele pozitive lunare proprii, este egală cu valoarea (cu semnul minus) din Col. 3 din *Nota de informare pentru decontarea lunară a dezechilibrelor PRE* aferentă fiecărei Părți Responsabile cu Echilibrarea.

Valoarea totală a obligațiilor lunare de plată ale OTS, către toate Părțile Responsabile cu Echilibrarea pentru dezechilibrele pozitive lunare ale acestora, se determină cu următoarea formulă:

$$OLPDP_{OTS} = \sum_{1}^{n} OLPDP_{PRE1}$$