



**Transelectrica®**  
Societate Administrată în Sistem Dualist

---

**RAPORT de MONITORIZARE**  
**Servicii de sistem**  
**Luna decembrie 2023**

---

## Abrevieri

ANRE – Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei

HHI – Indexul Herfindahl-Hirschman

PRE – Parte Responsabilă cu Echilibrarea

PE – Piața de Echilibrare

OTS – Operatorul de Transport și de Sistem

SEN – Sistemul Electroenergetic Național

UD – unitate dispecerizabilă

NF – notificare fizică

DEN – Dispecerul Energetic Național

C1 – Cota de piață a celui mai mare participant la piață

C3 – Suma cotelor de piață a primilor 3 participanți

NPS – Numărul minim al producătorilor reziduali

TTC – Capacitate Totală de Transfer

NTC – Capacitatea Netă de Transfer pe liniile de interconexiune

ATC – Capacitatea Disponibilă de Transfer

Transelectrica, în calitate de Operator de Transport și de Sistem, operează și supraveghează activitatea desfășurată pe 3 categorii de piețe: piața de echilibrare, piața de servicii de sistem și piața de alocare de capacități de transfer pe liniile de interconexiune.

Utilizând înregistrările din bazele de date ale celor 3 piețe, Transelectrica realizează rapoarte periodice. O parte din datele conținute de aceste rapoarte (cele care nu au caracter confidențial) sunt publicate pe site-ul **[www.transelectrica.ro](http://www.transelectrica.ro)**.



## Servicii de sistem

- Contractele încheiate între Furnizorii de servicii de sistem și C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. au acoperit 89,35% din necesarul DEN.
- În raport sunt prezentate volumele solicitate de C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. prin DEN, cantitățile licitate, precum și cantitățile asigurate de producători.
- 11 participanți la piața de echilibrare au furnizat servicii de sistem: CE Oltenia S.A., Hidroelectrica S.A., Bepco S.R.L., Electro Energy Sud, Electrogrup S.A., Nova Gas&Power S.A., Electrocentrale Craiova S.A., AOT Energy, Megalodon S.R.L., OMV Petrom S.A. și Electrocentrale București.
- Pierderile în rețeaua de transport au fost contractate pe piața organizată de OPCOM SA \*), cantitatea totală achiziționată incluzând și cantitățile tranzacționate de către C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. pe PZU, PI și PE.

\*) Achizițiile au fost realizate în baza Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 153 din 11 noiembrie 2022 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 27/2022 privind măsurile aplicabile clienților finali din piața de energie electrică și gaze naturale în perioada 1 aprilie 2022 – 31 martie 2023, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative din domeniul energiei și modificarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 119/2022 modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 27/2022 privind măsurile aplicabile clienților finali din piața de energie electrică și gaze naturale în perioada 1 aprilie 2022 – 31 martie 2023, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative din domeniul energiei.

# Servicii de sistem

## Date statistice



### Prețuri medii [lei/hMW] și Costuri [lei]

Rezerve	Prețuri medii ponderate [lei/hMW]	Cost Servicii contractate [lei]	Penalizări pentru servicii contractate și nerealizate [lei]	Costuri totale STS [lei]
Reglaj secundar la vârf /în afara vârfului de consum*	96.10	27,265,980.00	63,000.00	27,202,980.00
Reglaj Tertiari Rapid Creștere	36.12	13,546,300.00	12,854.00	13,533,446.00
Reglaj Tertiari Rapid Scădere	16.59	4,007,860.00	73,960.00	3,933,900.00
Pierderi în rețea (PCCB)	450.00	30,112,246.80	0.00	30,112,246.80
Pierderi în rețea (total)**	462.86	42,631,293.53	0.00	42,631,293.53

### Cantități [hMW/h]

Rezerve				Energii de reglaj disponibile			Participanți	
Solicitate	Contractate	Realizate	Nerealizate	med	min	max	Numar	HHI
*500,00/500,00	*373,55/386,87	*373,23/385,65	*0,32/1,22	*414.34/421.10	*162,00/162,00	*553,00/542,00	4	4822
504.17	504.17	503.63	0.54				9	3958
350.00	324.51	318.80	5.71				7	3032
90	90	90	0.00				**)	**)
0	0	0.00	0.00					

\* Banda de reglaj secundar la vârf /în afara vârfului

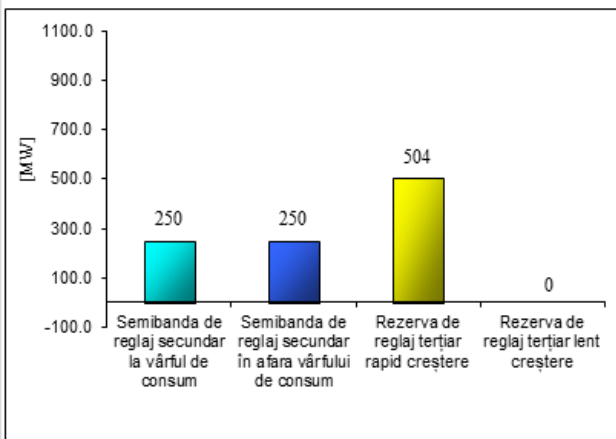
\*\*\* Includ pierderile în rețea contractate prin PCCB, PZU, PE, intraday.

Prețurile medii au fost calculate prin raportarea costurilor totale ale serviciilor de sistem, la cantitățile realizate.

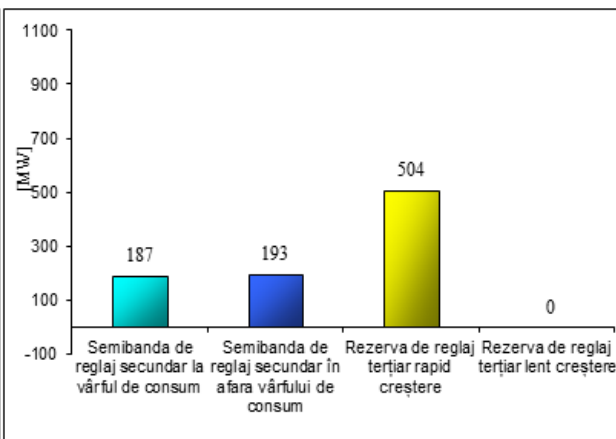
Pierderile în rețea au fost contractate cu OPCOM SA \*\*)

\*\* Achizițiile au fost realizate în baza OUG 153/2022.

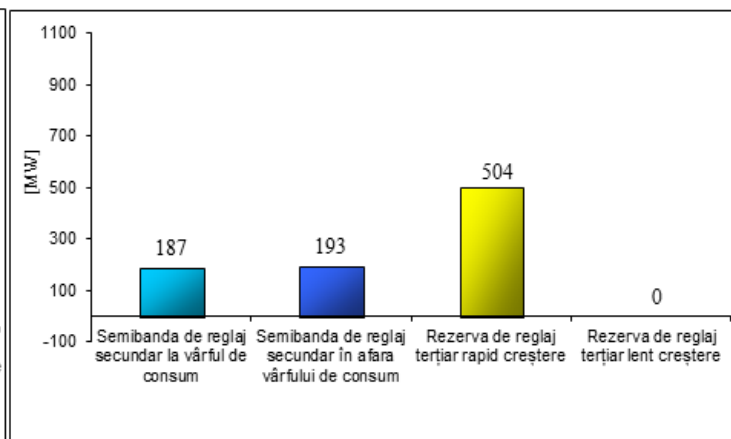
### Cantități medii solicitate [hMW/h]



### Cantități medii contractate [hMW/h]



### Cantități medii realizate [hMW/h]



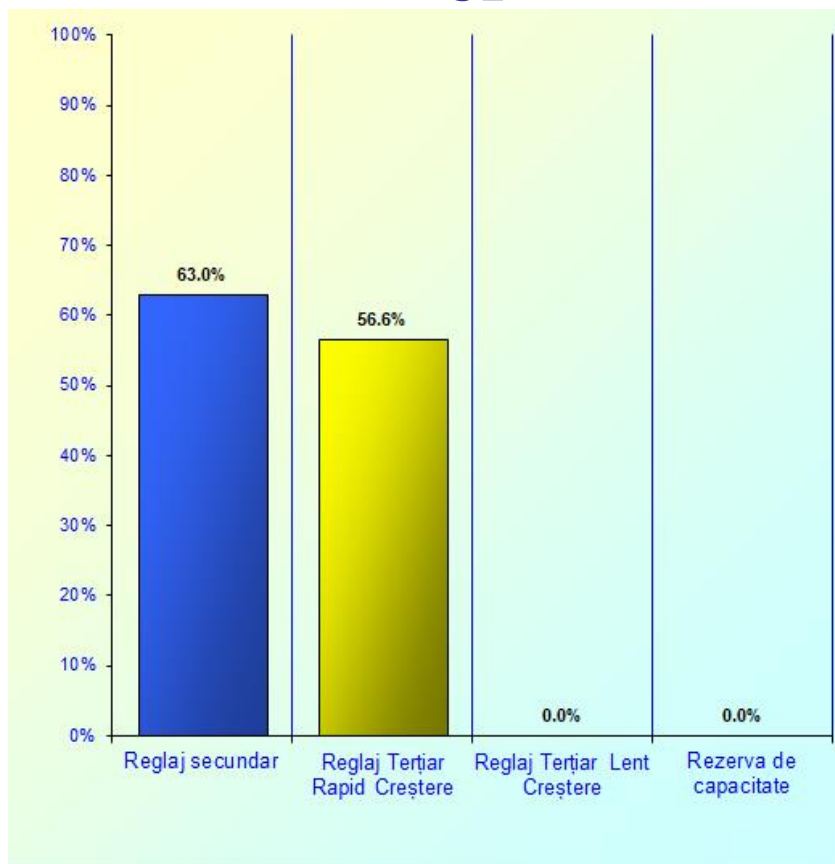
În luna decembrie 2023 s-au încheiat contracte STS ca urmare a licitațiilor zilnice organizate de C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. Cantitățile necesare a fi achiziționate pentru BRS, respectiv RTR la creștere și scădere, s-au menținut la nivelul celor din luna precedentă. În cazul RTL nu s-au organizat licitații.



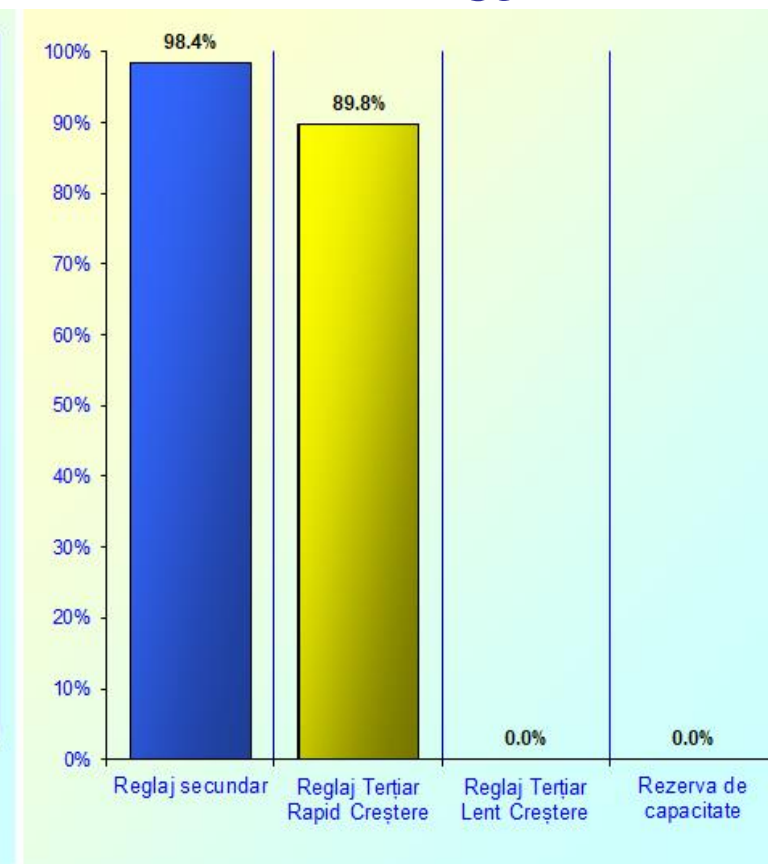
**Transelectrica®**  
Societate Administrată în Sistem Dualist

## Cota de Piață a Celui/Celor 3 mai mari Participanți la Piața Serviciilor de Sistem (Rezerve contractate la creștere)

### C1



### C3



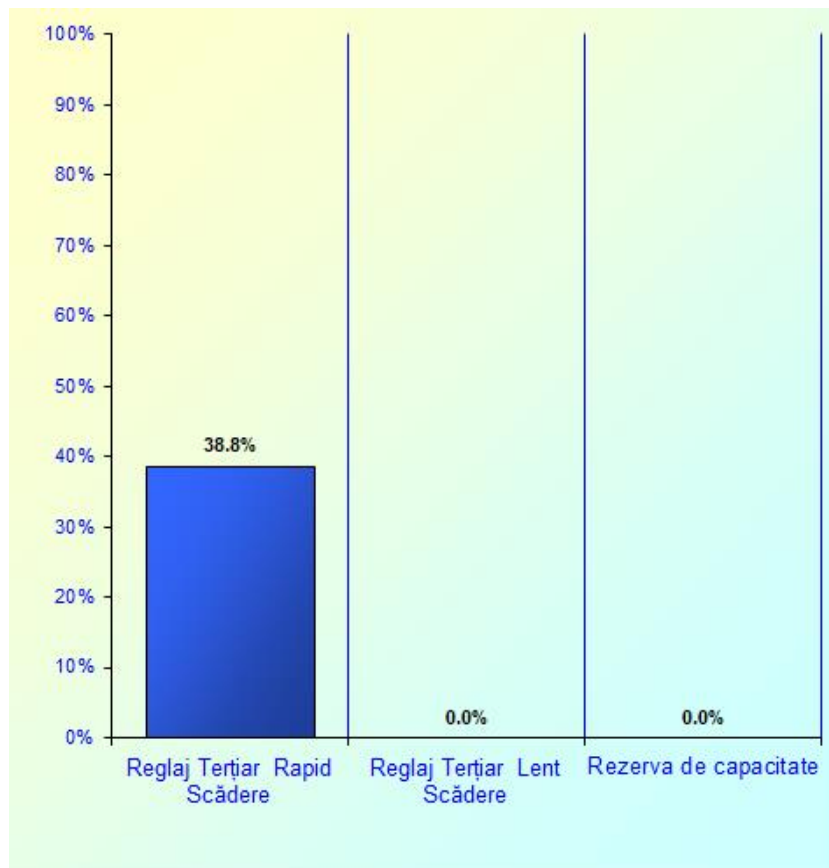
Public

# Servicii de sistem

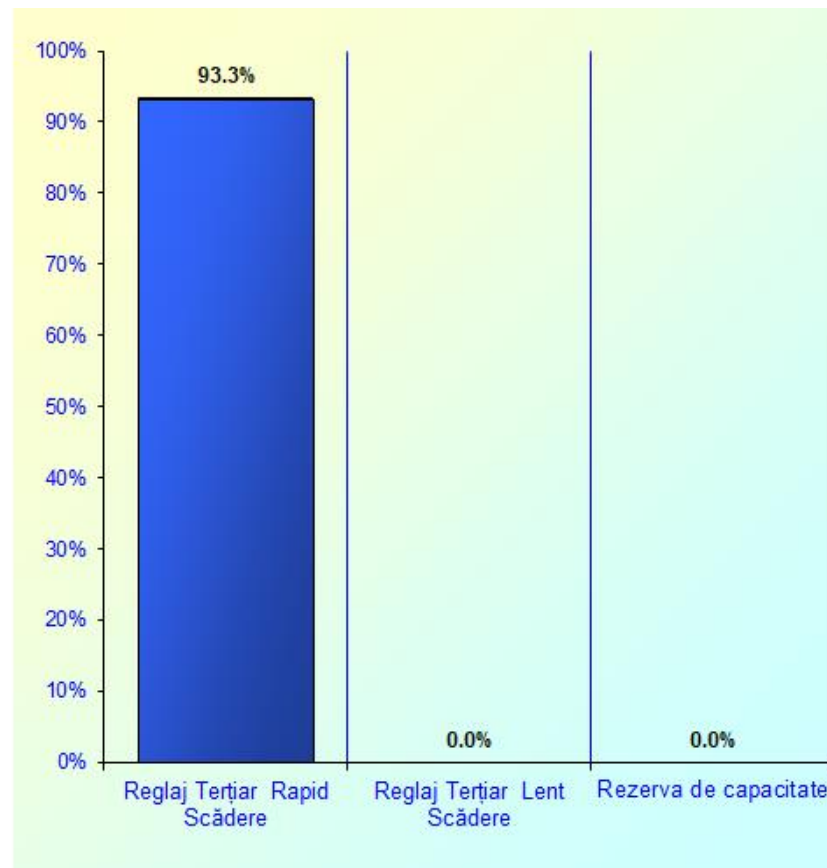


## Cota de Piață a Celui/Celor 3 mai mari Participanți la Piața Serviciilor de Sistem (Rezerve contractate la scădere)

C1



C3



Public





# Servicii de sistem



**Transelectrica®**

Societate Administrată în Sistem Dualist

## Preț de închidere a licitației [lei/hMW] – rezerva reglaj terțiar rapid la creștere

RTR creștere ziua	decembrie 2023																								Max
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	35.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
2	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	35.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
3	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	35.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
4	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
5	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	35.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
6	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	35.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
7	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	35.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
8	29.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	35.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
9	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
10	29.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	35.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
11	29.00	25.00	25.00	25.00	25.00	29.00	35.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
12	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
13	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
14	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
15	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
16	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
17	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
18	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
19	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	35.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
20	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	35.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
21	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	35.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
22	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	35.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
23	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	35.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
24	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	35.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
25	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	35.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
26	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	35.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
27	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	35.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
28	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
29	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
30	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	35.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00
31	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	35.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	29.00	40.00

Prețurile de închidere la licitațiile organizate în luna decembrie 2023 pentru rezerva de reglaj terțiar rapid la creștere s-au situat între 25 lei/hMW și 40 lei/hMW, în 45,3% din intervalele orare din lună, prețul fiind de 40 lei/hMW. În 14 intervale din lună (1,8%), s-a înregistrat cel mai mic preț din an, 25 lei/hMW.

# Servicii de sistem



## Prețul de închidere a licitației [lei/hMW] – rezerva reglaj terțiar rapid la scădere

RTR scădere	decembrie 2023																								
ziua	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Max
1	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
2	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
3	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
4	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
5	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
6	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
7	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
8	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
9	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
10	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
11	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	20.00	20.00	20.00	20.00
12	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
13	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
14	15.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	20.00
15	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	20.00
16	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	15.00	15.00	15.00	15.00	20.00
17	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
18	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	20.00
19	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
20	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
21	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	20.00
22	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	20.00
23	15.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	20.00	20.00	20.00
24	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
25	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
26	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
27	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	20.00
28	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	20.00
29	15.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	20.00
30	15.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
31	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00

Prețurile de închidere la licitațiile organizate în luna decembrie 2023 pentru rezerva de reglaj terțiar rapid la scădere s-au situat între 15 lei/hMW și 20 lei/hMW, în majoritatea intervalelor orare din lună (55,51%), prețul fiind de 15 lei/hMW. Prețul maxim de 20 lei/hMW s-a înregistrat în 235 din intervalele orare din lună (31,59%).



**Email: [Monitorizare.Piata@transelectrica.ro](mailto:Monitorizare.Piata@transelectrica.ro)**

**Fax: 021 3035630**