



Transelectrica®
Societate Administrată în Sistem Dualist

RAPORT de MONITORIZARE

Servicii de sistem

Luna iulie 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**.

Servicii de sistem

- Contractele încheiate între Furnizorii de servicii de sistem și C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. au acoperit 94,04% 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.
- 10 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.
- 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.



Transelectrica®

Societate Administrată în Sistem Dualist

Servicii de sistem

Date statistice

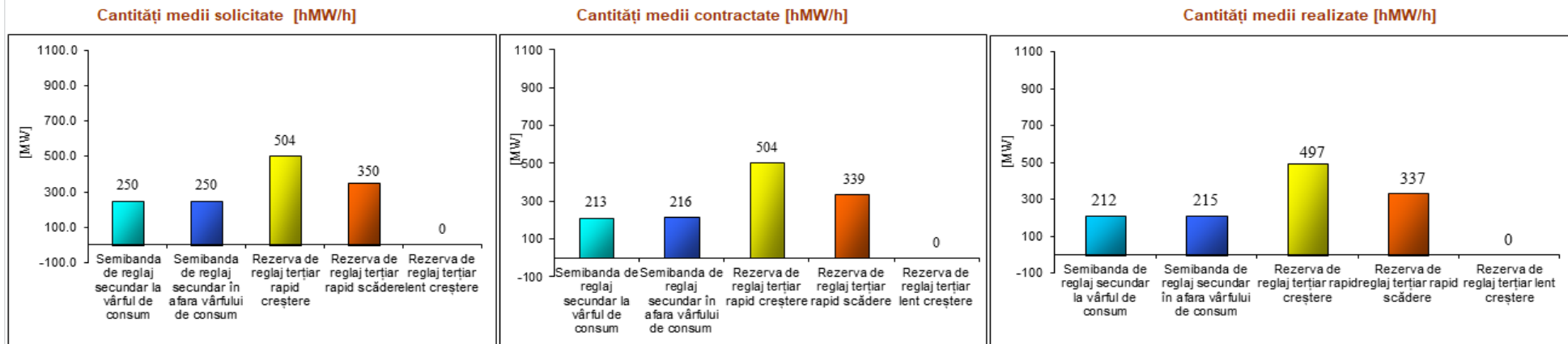
Prețuri medii [lei/hMW] și Costuri [lei]					Cantități [hMW/h]							Participanți	
Rezerve	Prețuri medii ponderate [lei/hMW]	Cost Servicii contractate [lei]	Penalizări pentru servicii contractate și nerealizate [lei]	Costuri totale STS [lei]	Rezerve				Energii de reglaj disponibile			Numar	HHI
					Solicitate	Contractate	Realizate	Nerealizate	med	min	max		
Reglaj secundar la vârf /în afara vârfului de consum*	80.16	25,637,520.00	113,360.00	25,524,160.00	*500,00/500,00	*425,76/432,85	*423,85/730,95	*1,91/1,90	*470.37/476.17	*400,00/386,00	*704,00/707,00	4	5872
Reglaj Tertiari Rapid Creștere	37.11	13,917,700.00	185,238.00	13,732,462.00	504.17	504.17	497.33	6.84				8	4441
Reglaj Tertiari Rapid Scădere	17.06	4,306,904.00	29,299.00	4,277,605.00	350.00	339.44	337.05	2.39				6	5194
Reglaj Tertiari Lent Creștere	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0	0
Pierderi în rețea (PCCB)	450.00	23,522,378.40	0.00	23,522,378.40	70	70	70	0.00				**)	**)

* Banda de reglaj secundar la vârf /în afara vârfului

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.



În luna iulie 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 la scădere s-au menținut la nivelul celor din luna precedentă. În cazul RTL nu s-au organizat licitații.

Notă: în raportul final se vor completa datele privind cantitatea totală achiziționată pentru CPT .

Public

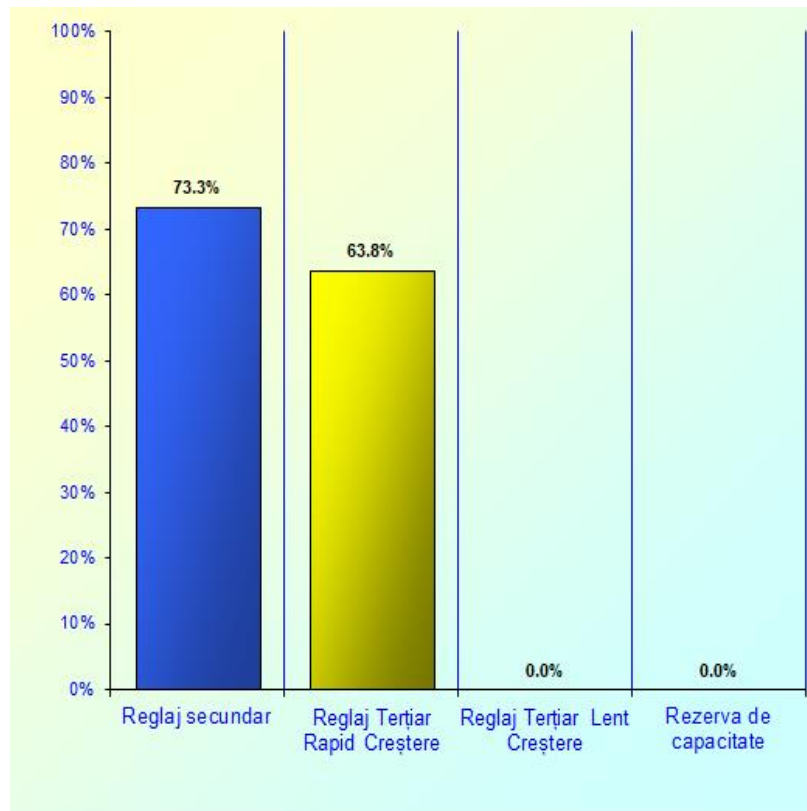


Transelectrica®
Societate Administrată în Sistem Dualist

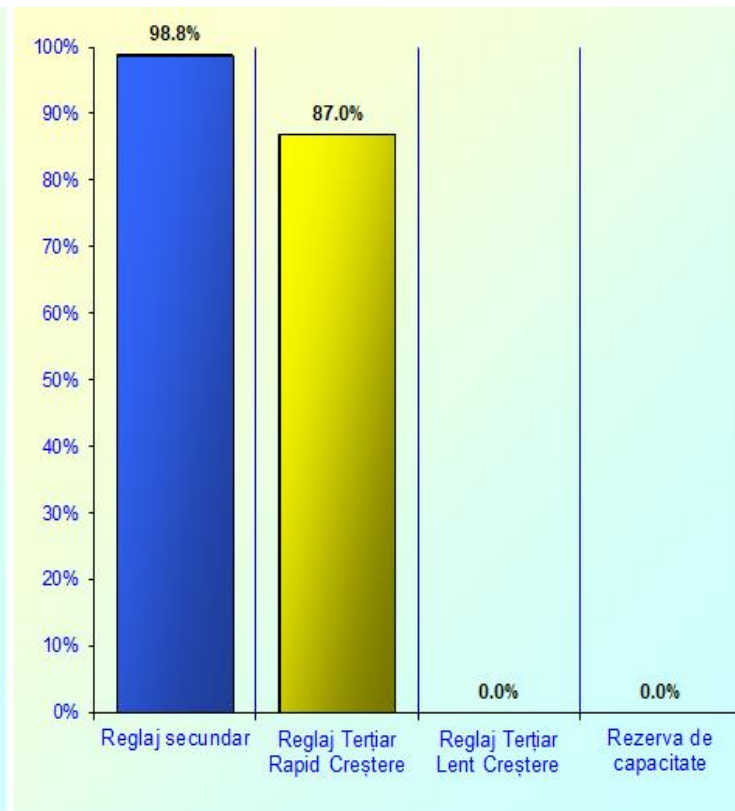
Servicii de sistem

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

C1

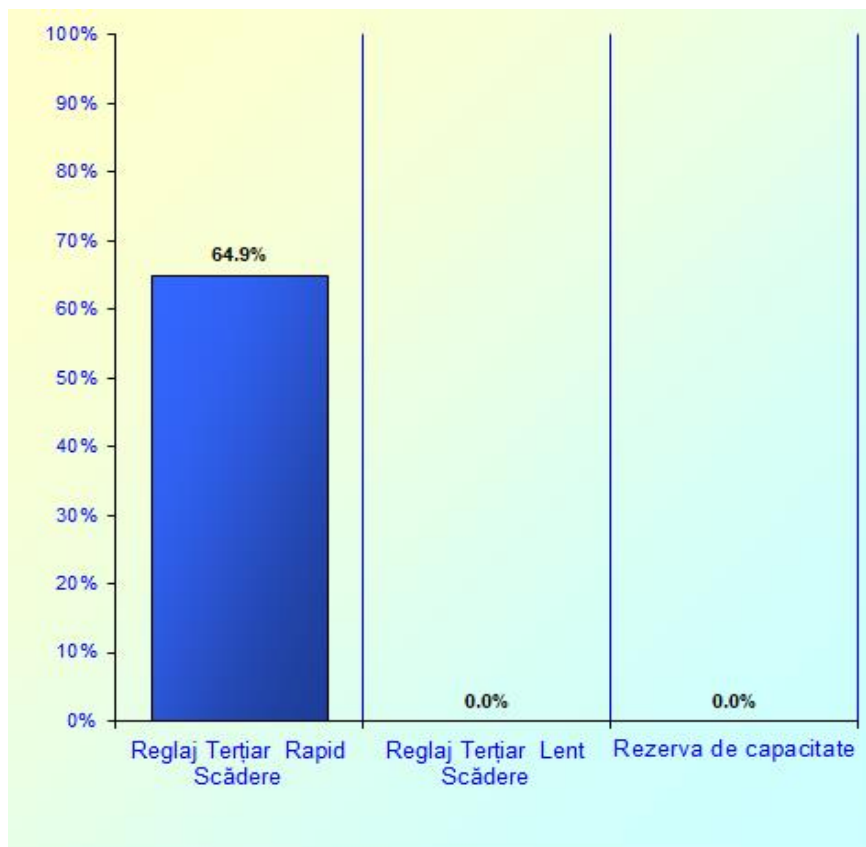


C3

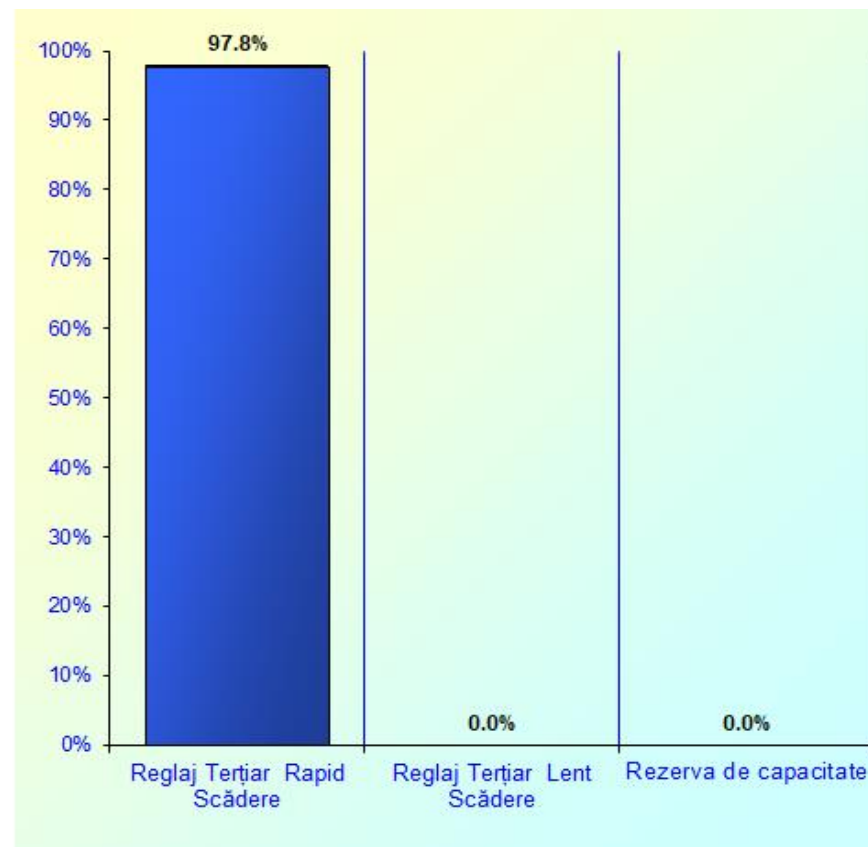


Cota de Piață a Celui/Celor 3 mai mari Participanți la Piața Serviciilor de Sistem (Rezerve contractate la scădere)

C1



C3





Prețul de închidere a licitației [lei/hMW] – rezerva reglaj
secundar

[illegible]

Prețurile de închidere la licitațiile organizate în luna iulie 2023 pentru banda de rezervă de reglaj secundar s-au situat între 80 lei/hMW și 90 lei/hMW, în majoritatea intervalelor orare din lună (98,66%), prețul fiind de 80 lei/hMW. Prețul maxim de 90 lei/hMW s-a înregistrat în 10 din intervalele orare din lună (1,34%).



Transelectrica®

Societate Administrată în Sistem Dualist

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

RTR creștere	iulie 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	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
2	35.00	29.00	29.00	29.00	29.00	35.00	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	35.00	40.00
3	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	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
4	35.00	29.00	29.00	29.00	29.00	35.00	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	35.00	40.00
5	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	40.00
6	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	40.00
7	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	40.00
8	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	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	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	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	35.00	40.00
11	35.00	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
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	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	40.00	40.00	40.00	40.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	40.00	35.00	50.00
14	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	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	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
17	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	35.00	40.00
18	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	40.00
19	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	35.00	40.00
20	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	35.00	40.00
21	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	35.00	40.00
22	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	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	50.00	50.00	50.00	50.00	40.00	35.00	50.00
23	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	40.00	40.00	40.00	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	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	35.00	40.00
25	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
26	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	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	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
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	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
31	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

Prețurile de închidere la licitațiile organizate în luna iulie 2023 pentru rezerva de reglaj terțiar rapid la creștere s-au situat între 29 lei/hMW și 50 lei/hMW, în majoritatea intervalelor orare din lună (49,33%), prețul fiind de 40 lei/hMW. Prețul maxim de 50 lei/hMW s-a înregistrat în 9 din intervalele orare din lună (1,21%).



Transelectrica®
Societate Administrată în Sistem Dualist

Servicii de sistem

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

RTR scădere	iulie 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	17.00	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	17.00
2	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
3	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
4	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
5	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
6	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
7	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
8	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
9	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
10	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
11	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
12	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
13	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
14	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
15	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
16	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
17	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
18	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	20.00
19	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
20	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
21	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
22	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
23	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
24	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
25	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
26	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
27	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
28	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
29	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
30	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
31	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00

Prețurile de închidere la licitațiile organizate în luna iulie 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 (84,01%), prețul fiind de 17 lei/hMW. Prețul maxim de 20 lei/hMW s-a înregistrat în 48 din intervalele orare din lună (6,45%).



Email: Monitorizare.Piata@transelectrica.ro

Fax: 021 3035630