



Transelectrica®
Societate Administrată în Sistem Dualist

RAPORT de MONITORIZARE

Servicii tehnologice de sistem

Luna iulie 2021

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, în conformitate cu Codul Comercial, operează și supraveghează activitatea desfășurată pe 3 categorii de piețe: piața de echilibrare, piața de servicii tehnologice 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 săptămânale și lunare. O parte din datele conținute de aceste rapoarte (cele care nu au caracter confidențial) sunt publicate pe site-ul **www.transelectrica.ro**.

Servicii tehnologice de sistem

- Contractele încheiate între Furnizorii de STS și C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. au acoperit 99,19% din necesarul UNO – DEN.
- În raport sunt prezentate volumele solicitate de C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. prin UNO – DEN, cantitățile licitate, precum și cantitățile asigurate de producători.
- 7 participanți la piața de echilibrare au furnizat servicii de sistem tehnologice: CE Hunedoara S.A., CE Oltenia S.A., Hidroelectrica S.A., Bepco S.R.L., Electro Energy Sud , OMV Petrom S.A. și Electrocentrale București.
- Pierderile în rețeaua de transport au fost contractate pe PCCB cu: Next Energy Partners (C196/2020), OMV Petrom S.A. (C42, C107, C476/2020), Hidroelectrica S.A. (C41, C60, C167/2020), Nuclearelectrica S.A. (C44/2020), Entrex Services S.R.L. (CC28/2021), cantitatea totală achiziționată incluzând și cantitățile tranzacționate de către C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. pe PZU, PI și PE.

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*	76.49	28,174,615.50	54,580.00	28,120,035.50
Reglaj Tertiar Rapid Creștere	47.20	22,033,200.00	77,861.00	21,955,339.00
Reglaj Tertiar Rapid Scădere	12.44	2,407,803.00	0.00	2,407,803.00
Reglaj Tertiar Lent Creștere	0.00	0.00	0.00	0.00
Pierderi în rețea (PCCB)	258.82	9,607,507.17	0.00	9,607,507.17
Pierderi în rețea (total)**	369.38	27,932,391.86	0.00	27,932,391.86

* Banda de reglaj secundar la vârf /în afara vârfului

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

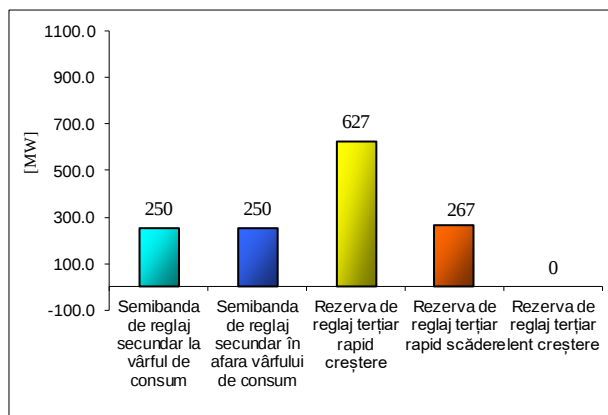
Prețurile medii au fost calculate prin raportarea costurilor totale ale STS la cantitățile realizate.

Pierderile în rețea au fost contractate cu Next Energy Partners(C196/2020), OMV Petrom (C42, C107, C476/2020),

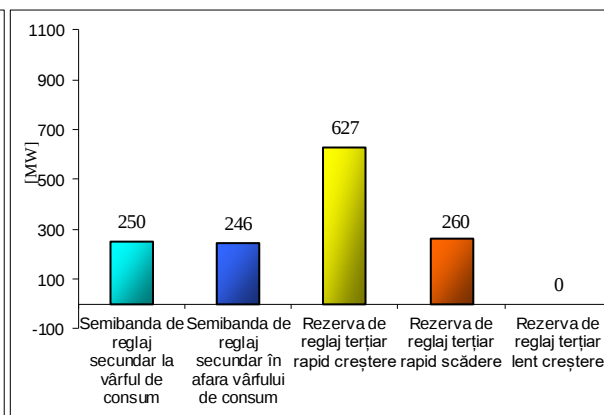
Hidroelectrica SA (C41, C60, C167/2020), Nuclearelectrica SA (C44/2020), Entrex Services SRL (CC28/2021).

Cantități [hMW/h]				Energii de reglaj disponibile			Participanți	
Rezerve								
Solicitate	Contractate	Realizate	Nerealizate	med	min	max	Numar	HHL
*500,00/500,00	*500,00/491,56	*499,03/490,66	*0,97/0,90	*517,09/507,37	*470,00/390,00	*730,00/692,00	3	4192
627.42	627.42	625.18	2.24				6	6071
266.53	260.08	260.08	0.00				5	3417
0.00	0.00	0.00	0.00				0	0
50	50	50	0.00				5	2406

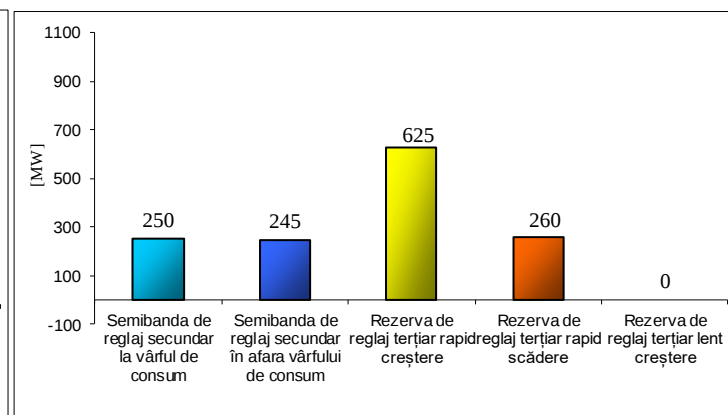
Cantități medii solicitate [hMW/h]



Cantități medii contractate [hMW/h]



Cantități medii realizate [hMW/h]



În luna iulie 2021 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 s-au menținut la nivelul celor din luna precedentă. Cantitățile necesare a fi achiziționate pentru RTR la creștere au crescut, iar cele pentru RTR la scădere au scăzut față de luna anterioară, pe fondul creșterii numărului de zile lucrătoare. În cazul RTL nu s-au organizat licitații.

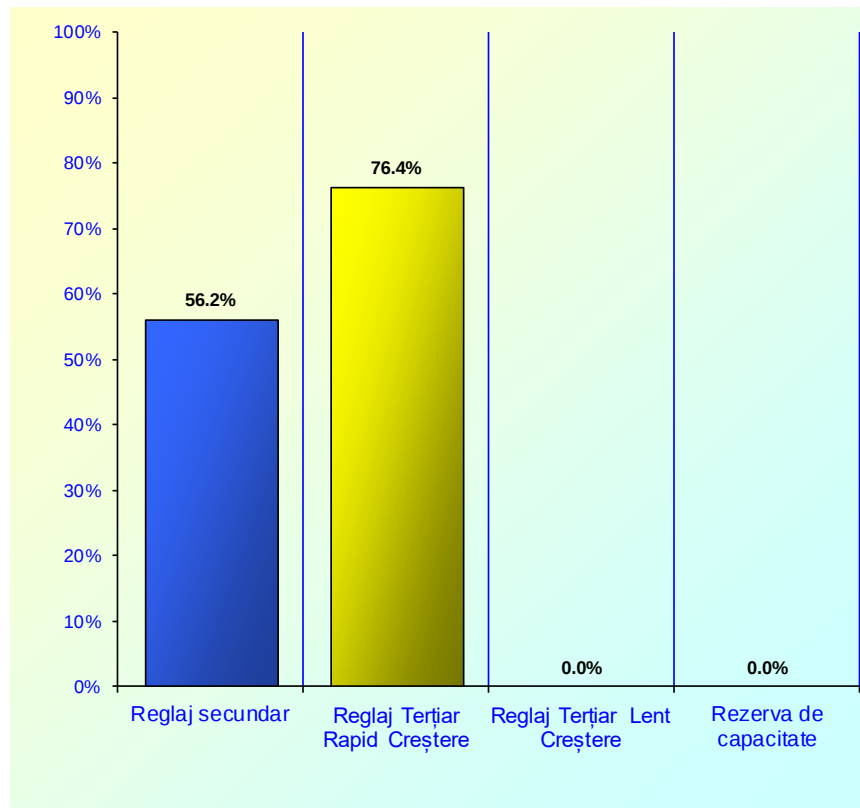


Transelectrica®
Societate Administrată în Sistem Dualist

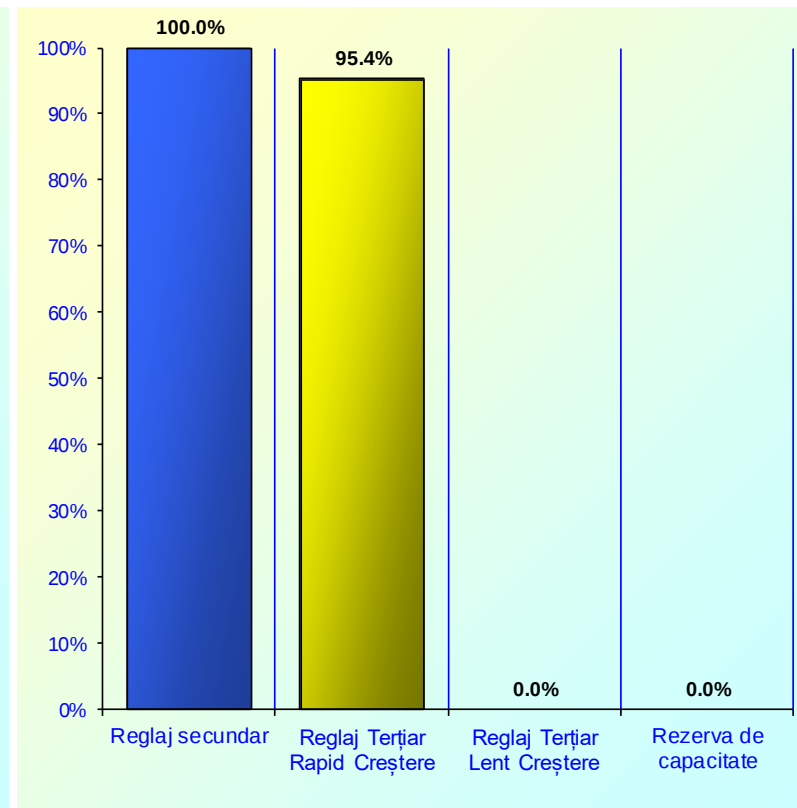
Servicii tehnologice de sistem

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

C1



C3



Public

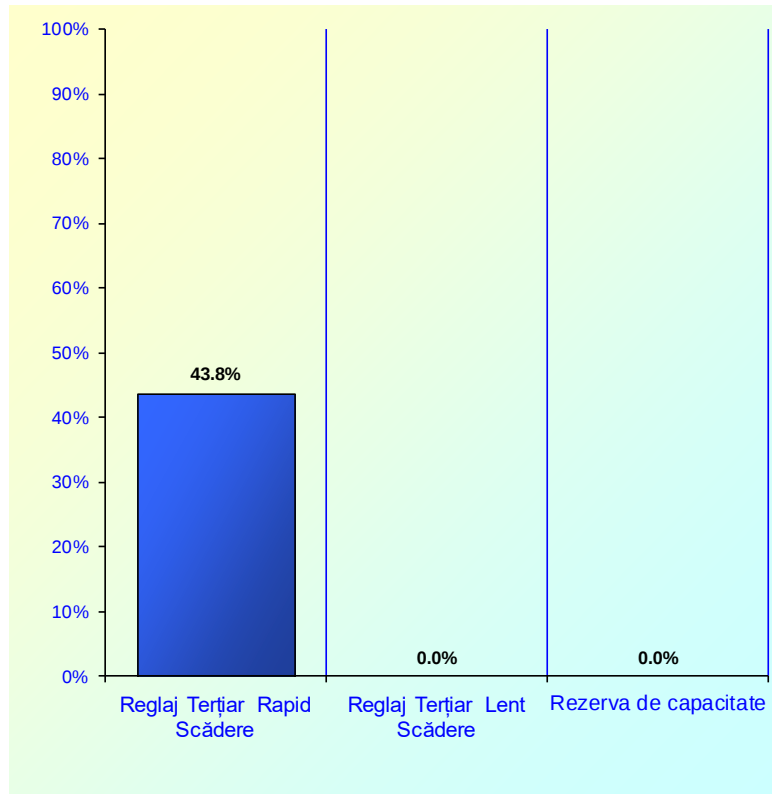


Transelectrica®
Societate Administrată în Sistem Dualist

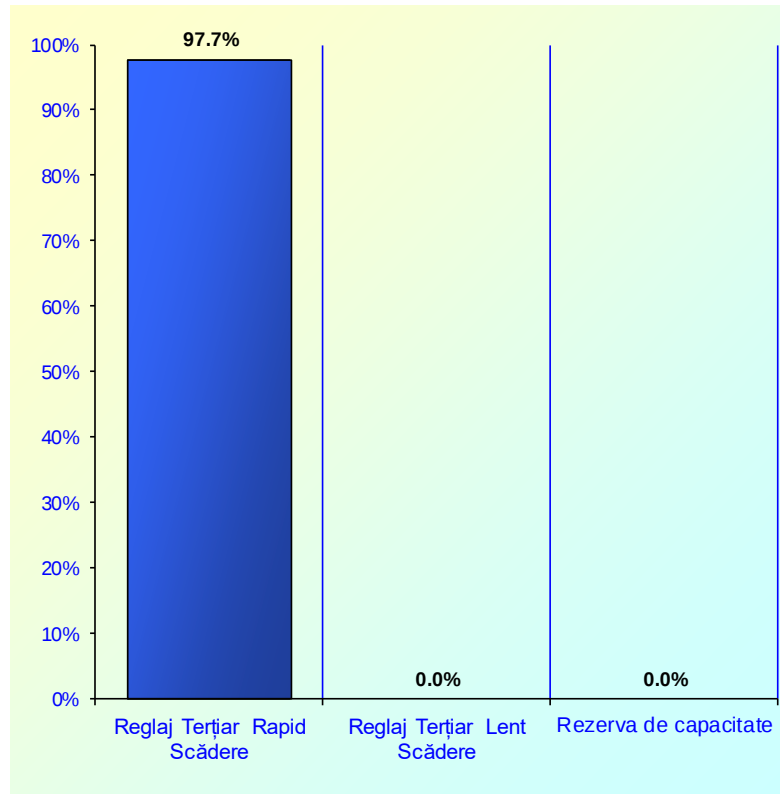
Servicii tehnologice de sistem

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

C1



C3



Public

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

BRS	Iulie 2021																								
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	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	60.00	65.00	80.00	80.00	125.00	112.00	116.00	118.00	112.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	104.00	125.00
2	60.00	63.45	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	77.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	116.00	116.00
3	65.00	69.45	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	73.00	74.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	75.00	99.00	112.00	117.00	104.00	117.00
4	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	65.00	65.00	94.00	103.00	110.00	95.00	110.00
5	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	86.00	102.00	100.00	96.00	95.00	93.00	88.00	87.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	102.00
6	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	68.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	74.00	80.00
7	60.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	65.00	80.00	80.00	77.00	75.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	141.00	141.00
8	80.00	78.00	65.00	60.00	60.00	60.00	60.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	145.00	145.00
9	80.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	68.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	117.00	117.00
10	80.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	60.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	80.00	80.00	80.00	80.00	65.00	65.00	65.00	65.00	71.00	76.00	70.00	65.00	80.00
11	80.00	81.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	84.00	118.00	130.00	142.00	139.00	142.00
12	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	121.00	121.00
13	80.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	65.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	135.00	135.00
14	80.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	66.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	119.00	119.00
15	80.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	111.00	111.00
16	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
17	80.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	78.00	80.00	80.00	80.00	69.45	80.00
18	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
19	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	98.00	98.00
20	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	85.45	85.45
21	80.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	60.00	60.00	65.00	66.00	65.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	69.00	75.00	65.00	65.00	80.00
22	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	80.00	110.00	125.00	123.00	88.00	125.00
23	80.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	60.00	60.00	88.00	103.00	102.00	95.00	91.00	93.00	96.00	94.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	92.00	103.00
24	80.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	73.00	77.00	74.00	65.00	80.00
25	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
26	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	92.00	92.00
27	80.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	66.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	120.00	120.00
28	80.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	65.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	124.00	124.00
29	80.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	60.00	62.45	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	145.00	145.00
30	80.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	142.00	142.00
31	80.00	64.45	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	61.00	60.00	63.00	69.00	71.00	64.00	60.00	66.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	84.00	84.00

Prețurile de închidere la licitațiile organizate în luna iulie 2021 pentru banda de rezervă de reglaj secundar s-au situat între 60 lei/hMW și 145 lei/hMW, în majoritatea intervalelor orare din lună (58,47%), prețul fiind de 80 lei/hMW. Prețul maxim de 145 lei/hMW s-a înregistrat în două intervale orare din lună (intervalul orar 24 din zilele de 08.07.2021 și 29.07.2021).



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

[illegible]

Prețurile de închidere la licitațiile organizate în luna iulie 2021 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 (70,83%), pretul fiind de 50 lei/hMW.

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

RTR scădere	iulie 2021																								
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	10.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
2	10.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
3	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	15.00	15.00
4	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	20.00	20.00	15.00	15.00	15.00	12.00	12.00	15.00	15.00	20.00
5	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
6	10.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
7	10.00	15.00	12.00	12.00	12.00	15.00	15.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	15.00
8	10.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
9	10.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
10	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	12.00	12.00	12.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	15.00
11	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	17.00	15.00	15.00	15.00	10.00	10.00	15.00	15.00	17.00
12	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	15.00	15.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	15.00
13	10.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
14	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
15	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	12.00	12.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	12.00
16	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	12.00	12.00	12.00	12.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	12.00
17	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	15.00
18	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	12.00	12.00	17.00	17.00	17.00
19	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	12.00
20	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
21	12.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	15.00
22	10.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	15.00
23	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
24	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	15.00	15.00
25	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	15.00	15.00
26	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	12.00	15.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	15.00
27	12.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	15.00
28	10.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
29	10.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
30	10.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
31	12.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	15.00	15.00

Prețurile de închidere la licitațiile organizate în luna iulie 2021 pentru rezerva de reglaj terțiar rapid la scădere s-au situat între 10 lei/hMW și 20 lei/hMW, în majoritatea intervalelor orare din lună (68,28%), prețul fiind de 12 lei/hMW. Prețul maxim de 20 lei/hMW s-a înregistrat în două din intervalele orare din lună (0,27%).



Email: Monitorizare.Piata@transelectrica.ro

Fax: 021 3035630