



Transelectrica®
Societate Administrată în Sistem Dualist

RAPORT de MONITORIZARE

Servicii de sistem

Luna iulie 2024

Abrevieri

ANRE – Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei

FSE – Furnizor de Servicii de Echilibrare

GFR/UFR – grup furnizor / unitate furnizoare de rezerve

HHI – Indexul Herfindahl-Hirschman

PRE – Parte Responsabilă cu Echilibrarea

PE – Piața de Echilibrare

OTS – Operatorul de Transport și de Sistem

SEN – Sistemul Electroenergetic Național

NF – notificare fizică

DEN – Dispecerul Energetic Național

RRFa – Rezerva de restabilire a frecvenței activată în mod automat

RRFm – Rezerva de restabilire a frecvenței activată în mod manual

RI – Rezerva de înlocuire

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 95,50% din necesarul DEN la creștere de putere și respectiv 71,28% la reducere de putere.
- 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 FSE au furnizat servicii de sistem: CE Oltenia S.A., Hidroelectrica S.A., Bepco S.R.L., Electro Energy Sud, Nova Gas&Power S.A., Electrocentrale Craiova S.A., AOT Energy, Megalodon S.R.L., OMV Petrom, Energy Innovative Solutions, True Energy Management.
- 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 cu modificările și completările ulterioare.

Servicii de sistem

Date statistice



Transelectrica®

Societate Administrată în Sistem Dualist

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]
RRFa creștere, la vârf /în afara vârfului de consum*	64.99	6,983,395.00	83,980.00	6,899,415.00
RRFa reducere, la vârf /în afara vârfului de consum*	64.22	7,185,050.00	88,518.00	7,096,532.00
RRFm creștere	36.29	13,611,740.00	71,364.66	13,540,375.34
RRFm reducere	16.00	2,239,816.25	4,000.00	2,235,816.25
RI creștere	0.00	0.00	0.00	0.00
RI reducere	0.00	0.00	0.00	0.00

* RRFa la vârf /în afara vârfului

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

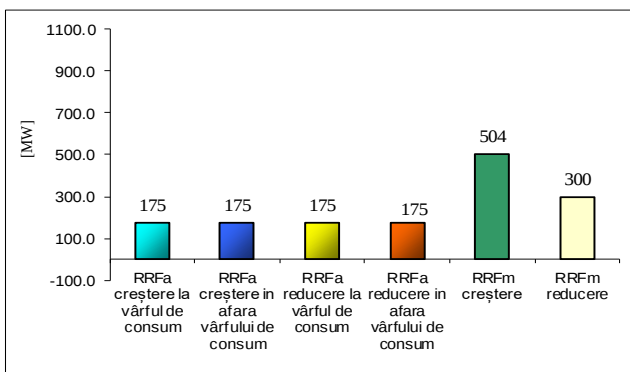
Cantități [hMW/h]

Rezerve				Energii de reglaj disponibile		
Solicitate	Contractate	Realizate	Nerealizate	med	min	max
*175,00/175,00	*150,5/140,09	*148,70/138,40	*1,80/1,69	*161,14/153,62	*86,00/85,00	*194,00/296,00
*175,00/175,00	*152,3/149,03	*150,61/147,07	*1,65/1,96	*225,48/205,58	*85,00/85,00	*301,00/296,00
504.17	504.17	501.53	2.63			
300.00	188.19	187.85	0.34			
0.00	0.00	0.00	0.00			
0.00	0.00	0.00	0.00			

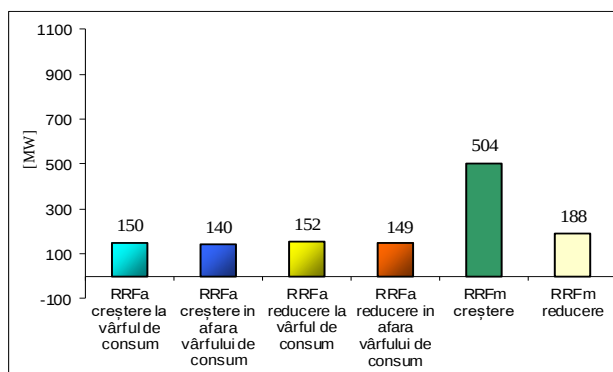
Participanți

Numar	HHI
6	5410
5	4208
9	4749
7	3922
0	0
0	0

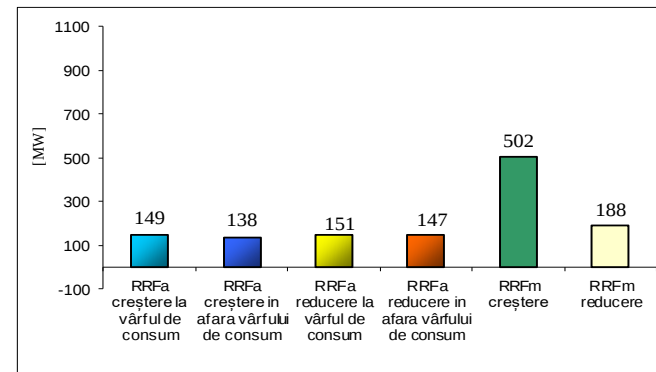
Cantități medii solicitate [hMW/h]



Cantități medii contractate [hMW/h]



Cantități medii realizate [hMW/h]



În luna iulie 2024 s-au încheiat contracte STS ca urmare a licitațiilor zilnice organizate de C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. Începând cu luna iulie, cantitățile necesare pentru RRFa s-au achiziționat separat pentru creștere, respectiv reducere de putere. Cantitățile necesare a fi achiziționate pentru RRFm la creștere, respectiv reducere, s-au menținut la nivelul lunii anterioare. În cazul RI nu s-au organizat licitații.

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

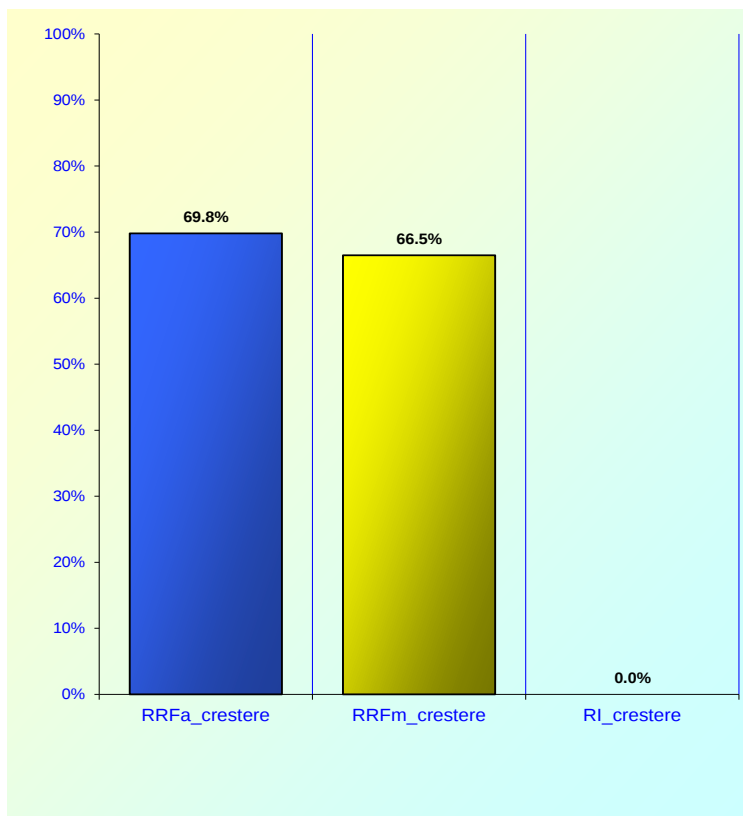


Transelectrica®
Societate Administrată în Sistem Dualist

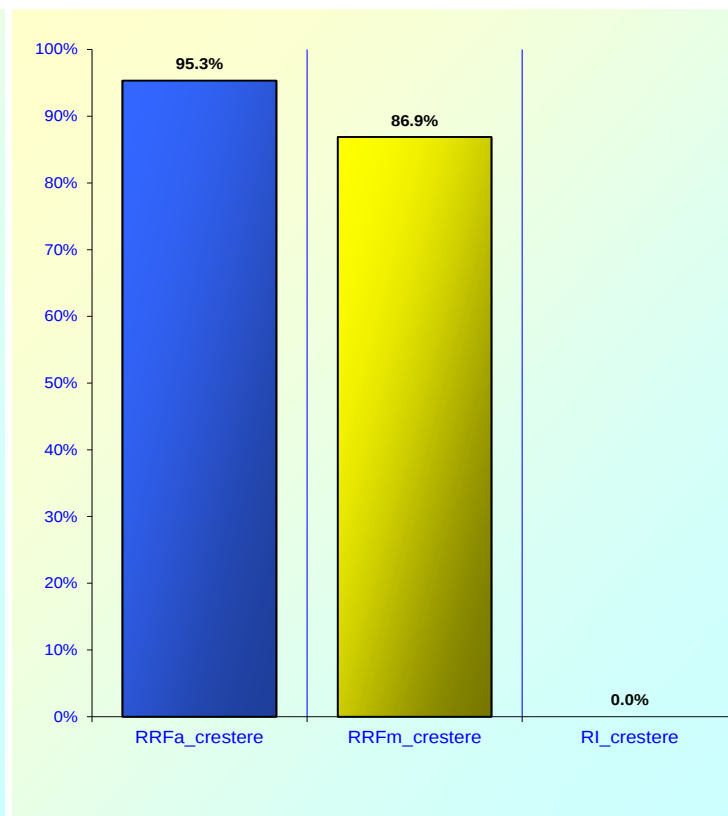
Servicii de sistem

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

C1



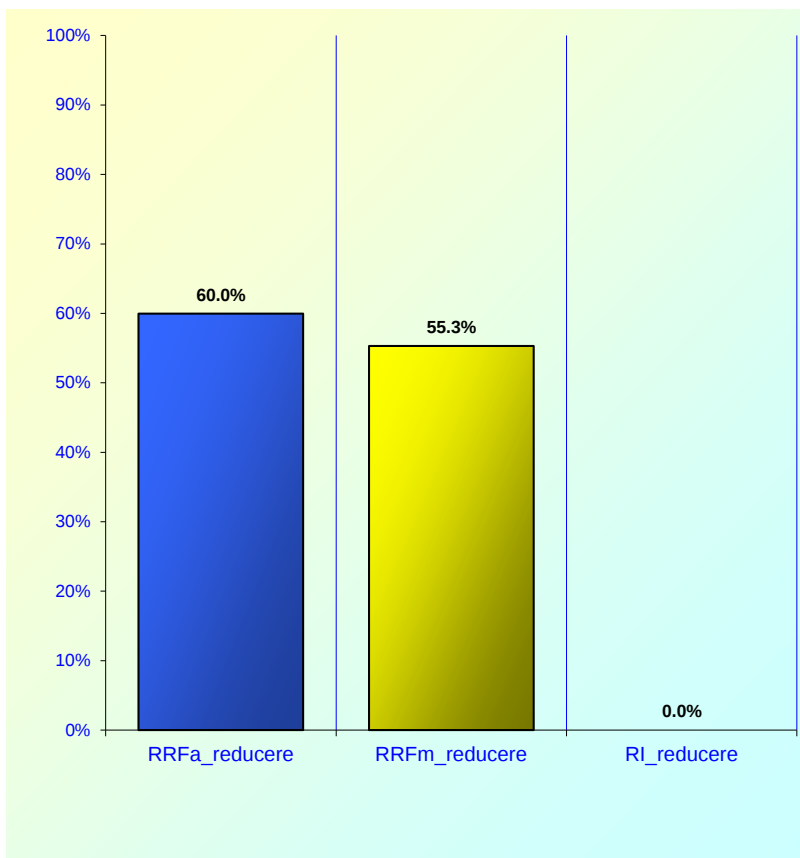
C3



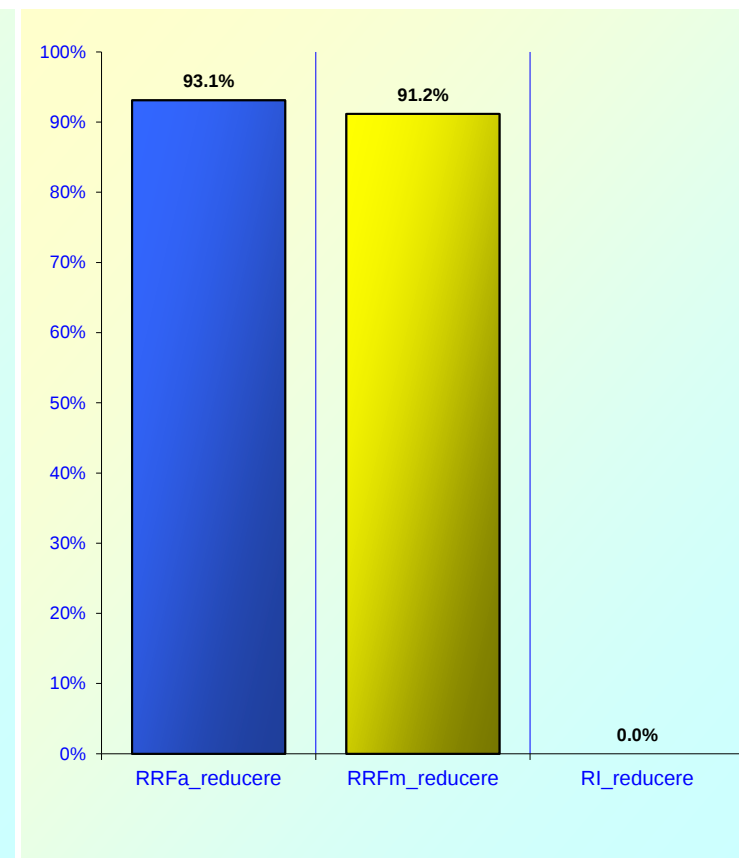
Public

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] – RRFa creștere

Prețurile de închidere la licitațiile organizate în luna iulie 2024 pentru RRFa la creștere s-au situat între 64 lei/hMW și 65 lei/hMW, în majoritatea intervalelor orare din lună (99,19%), prețul fiind de 65 lei/hMW.



Pretul de închidere a licitației [lei/hMW] – RRFa scădere

[illegible]

Prețurile de închidere la licitațiile organizate în luna iulie 2024 pentru RRFa la scădere s-au situat între 60 lei/hMW și 65 lei/hMW, în majoritatea intervalelor orare din lună (84,68%), prețul fiind de 65 lei/hMW.

Prețul de închidere a licitației [lei/hMW] – RRFm la creștere

RRFm creștere	Iulie 2024																								
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	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
2	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
3	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
4	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
5	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
6	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
7	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
8	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
9	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
10	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
11	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
12	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
13	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	29.00	37.94
14	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	29.00	37.94
15	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	29.00	37.94
16	29.00	35.00	35.00	29.00	29.00	29.00	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	29.00	37.94
17	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
18	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
19	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
20	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94
21	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94
22	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94
23	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
24	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
25	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
26	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
27	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	29.00	37.94
28	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	29.00	37.94
29	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
30	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94
31	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	37.94	35.00	37.94

Prețurile de închidere la licitațiile organizate în luna iulie 2024 pentru RRFm la creștere s-au situat între 29 lei/hMW și 37,94 lei/hMW, în majoritatea intervalelor orare din lună (59,54%), prețul fiind de 37,94 lei/hMW.



Email: Monitorizare.Piata@transelectrica.ro

Fax: 021 3035630