



Transelectrica®
Societate Administrată în Sistem Dualist

RAPORT de MONITORIZARE

Servicii de sistem

Luna februarie 2025

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

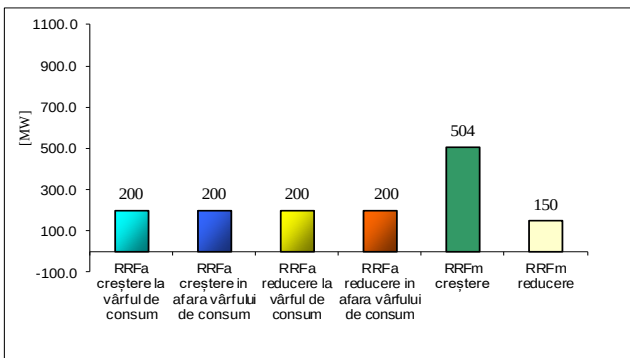
- Contractele încheiate între Furnizorii de servicii de sistem și C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. au acoperit 100% din necesarul DEN la creștere de putere și respectiv 100% la reducere de putere.
- În raport sunt prezentate volumele solicitate de C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. prin DEN, cantitățile licitate, precum și cantitățile asigurate de producători.
- 16 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., Nova PS 170, AOT Energy, Megalodon S.R.L., OMV Petrom, Energy Innovative Solutions, True Energy Management, Elektra Green Power, Elektra Wind Power, Ground Investment Corp, Monsson S.R.L., Electrocentrale Craiova S.A.
- Începând cu luna septembrie 2024, la licitațiile organizate pentru acoperirea necesarului de servicii de sistem se aplică metoda “pay as bid”, participanții primind în cazul acceptării totale sau parțiale a cantității oferite, prețul de ofertă.
- Pierderile în rețeaua de transport au fost acoperite prin achiziții de pe piețele organizate la nivelul operatorilor de piață (inclusiv PZU, PI, PE) și piața contractelor bilaterale negociate direct.

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		
RRFa creștere, la vârf /în afara vârfului de consum*	62.21	8,360,816.45	94,935.00	8,265,881.45	*200,00/200,00	*200,00/200,00	*198,54/197,14	*1,46/2,86	*216,00/217,02	*155,00/119,00	*296,00/316,00	8	2426
RRFa reducere, la vârf /în afara vârfului de consum*	64.54	8,670,343.00	210,168.00	8,460,175.00	*200,00/200,00	*200,00/200,00	*193,87/195,92	*6,13/4,08	*225,23/212,58	*142,00/146,00	*314,00/306,00	8	2249
RRFm creștere	35.83	12,137,836.00	34,926.00	12,102,910.00	504.17	504.17	502.67	1.49				9	3861
RRFm reducere	15.32	1,544,010.75	23,537.00	1,520,473.75	150.00	150.00	147.65	2.35				10	2708
RI creștere	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0	0
RI reducere	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0	0
Pierderi în rețea (contracte)	485.58	21,536,269.44	0.00	21,536,269.44	66	66	66	0.00				6	2355
Pierderi în rețea (total)	671.57	48,331,813.49	0.00	48,331,813.49									

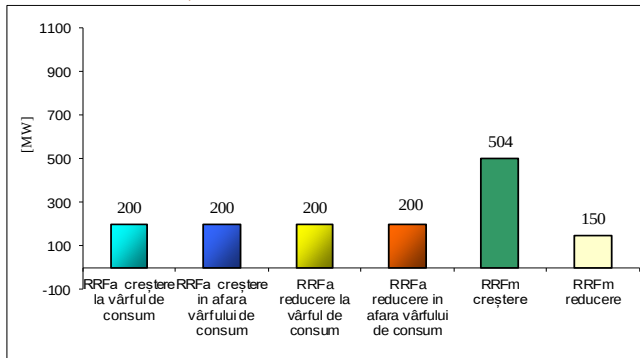
* RRFa la vârf /în afara vârfului de consum

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

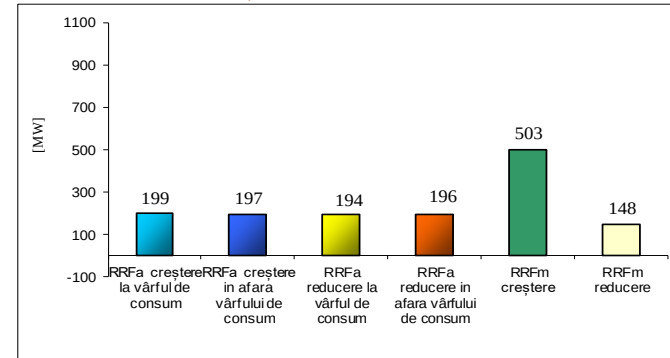
Cantități medii solicitate [hMW/h]



Cantități medii contractate [hMW/h]



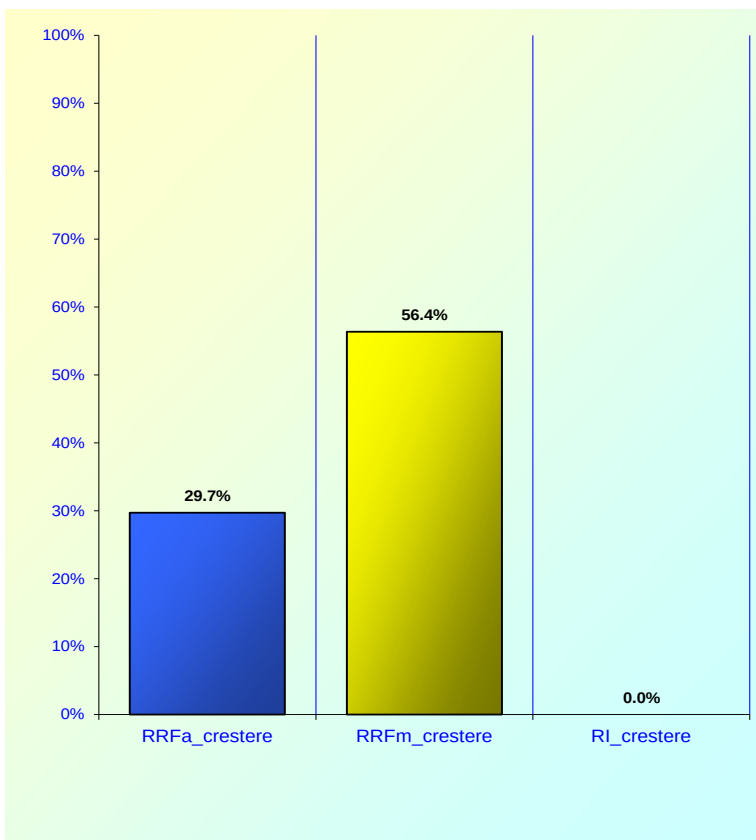
Cantități medii realizate [hMW/h]



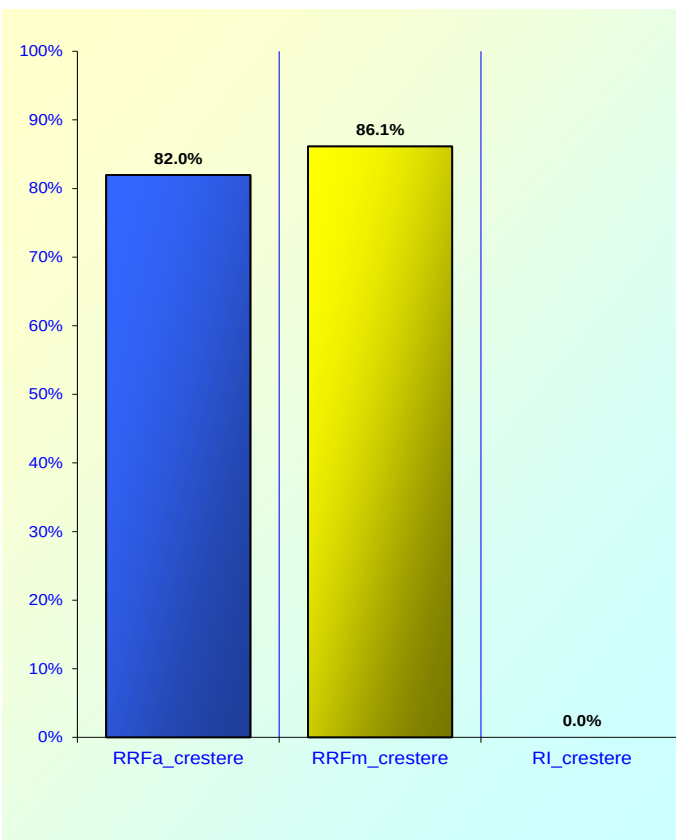
În luna februarie 2025 s-au încheiat contracte STS ca urmare a licitațiilor zilnice organizate de C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. Cantitățile necesare a fi achiziționate pentru RRFa și RRFm la creștere, respectiv reducere, s-au menținut la nivelul lunii anterioare. În cazul RI nu s-au organizat licitații.

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

C1



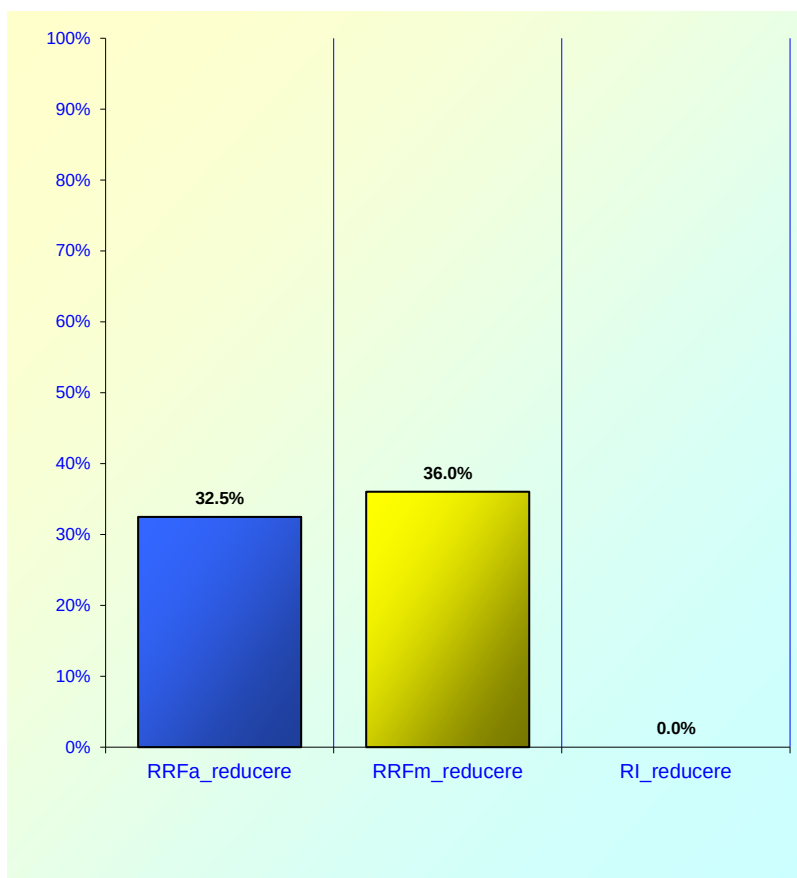
C3



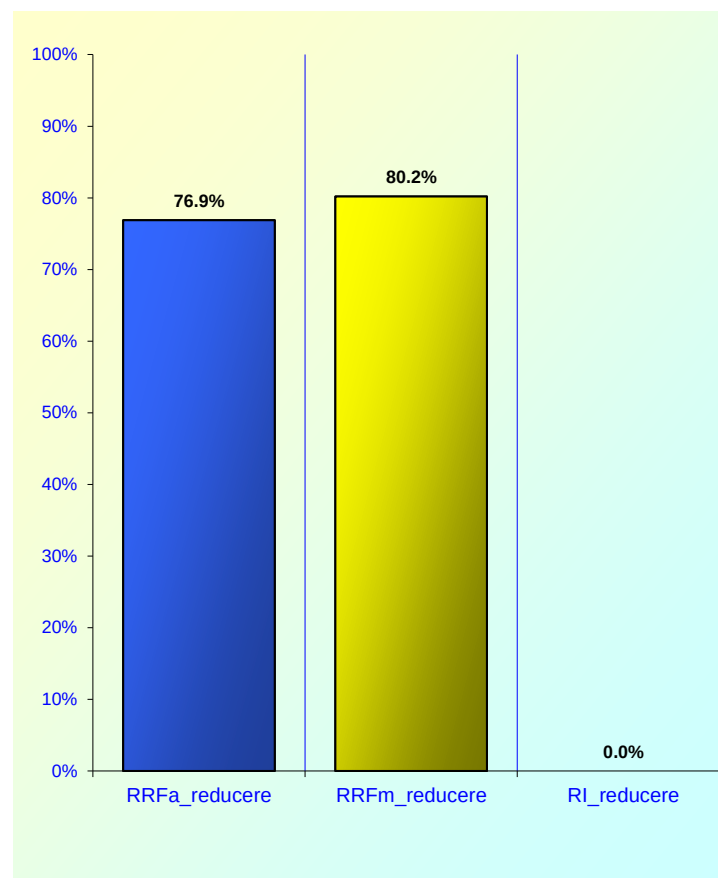
Public

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

C1



C3





Prețul mediu de ofertă (ponderat la cantitatea contractată) [lei/hMW] – RRFa creștere

RRfa creștere	februarie 2025																									
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	63.61	63.61	63.61	63.61	63.61	63.61	63.61	63.70	63.70	63.70	63.70	63.60	63.60	63.60	63.60	63.70	63.70	63.84	63.84	63.84	63.84	63.70	63.65	63.65	63.84	
2	63.61	63.61	63.61	63.61	63.61	63.61	63.70	63.70	63.70	63.70	63.70	63.64	63.64	63.64	63.64	63.70	63.70	64.79	64.79	64.79	64.79	63.70	63.70	63.65	64.79	
3	63.89	63.90	63.90	63.90	63.90	63.95	64.09	64.94	65.85	65.75	64.33	63.86	63.84	63.86	63.86	64.33	64.33	65.37	64.21	64.21	64.02	63.95	63.91	63.86	65.85	
4	63.59	63.57	63.57	63.57	63.63	63.63	63.67	63.77	63.85	63.87	63.63	63.55	63.53	63.50	63.50	63.63	63.63	63.77	63.88	63.88	63.84	63.65	63.61	63.61	63.88	
5	63.57	63.57	63.57	63.57	63.57	63.57	63.61	63.66	63.95	63.97	63.74	63.55	63.54	63.51	63.50	63.56	63.63	63.76	63.81	63.81	63.76	63.66	63.61	63.61	63.97	
6	63.22	63.21	63.21	63.21	63.21	63.21	63.27	63.26	63.26	63.50	63.72	63.58	63.30	63.30	63.28	63.15	63.15	63.28	63.40	63.46	63.46	63.40	63.32	63.26	63.26	63.72
7	63.21	63.21	63.21	63.21	63.21	63.21	63.26	63.26	63.51	63.52	63.38	63.20	63.20	63.18	63.15	63.15	63.28	63.40	63.46	63.46	63.40	63.30	63.26	63.26	63.52	
8	63.20	63.21	63.21	63.21	63.21	63.21	63.25	63.26	63.35	63.32	63.25	63.20	63.20	63.20	63.20	63.20	63.25	63.25	63.32	63.32	63.32	63.34	63.27	63.27	63.35	
9	63.23	63.23	63.23	63.23	63.23	63.23	63.29	63.27	63.27	63.27	63.27	63.22	63.22	63.22	63.22	63.22	63.27	63.27	63.34	63.34	63.34	63.34	63.27	63.27	63.34	
10	63.23	63.22	63.22	63.22	63.22	63.22	63.24	63.29	63.30	63.55	63.57	63.43	63.22	63.22	63.20	63.17	63.17	63.30	63.45	63.51	63.51	63.45	63.31	63.27	63.27	63.57
11	63.22	63.22	63.22	63.24	63.24	63.25	63.30	63.29	64.78	64.97	63.83	63.22	63.22	63.20	63.17	63.17	63.30	64.23	64.80	64.81	64.23	63.31	63.27	63.27	64.97	
12	63.05	63.05	63.05	63.05	63.05	63.07	63.16	63.34	63.83	63.26	63.16	63.04	63.04	63.01	62.96	62.96	63.17	63.26	63.37	63.35	63.31	63.19	63.13	63.13	63.83	
13	63.05	63.05	63.05	63.05	63.05	63.05	63.13	63.34	63.38	63.29	63.16	63.04	63.04	62.96	62.96	63.04	63.16	63.16	64.97	64.70	63.25	63.17	63.13	63.13	64.97	
14	62.76	62.76	62.76	62.76	62.76	62.76	62.77	62.76	62.77	62.77	62.77	62.77	62.77	62.77	62.77	62.77	62.77	62.77	62.77	62.77	62.77	62.77	62.76	62.76	62.77	
15	61.71	61.78	61.77	61.77	61.77	61.77	61.77	61.89	61.89	62.10	62.10	61.89	61.89	61.74	61.74	61.75	61.74	61.89	62.04	62.10	62.10	62.10	61.98	61.89	61.90	62.10
16	61.77	61.77	61.77	61.77	61.77	61.77	61.92	61.92	61.90	62.10	61.89	61.89	61.74	61.74	61.74	61.74	61.89	62.07	62.11	62.11	62.11	61.98	61.89	61.89	62.11	
17	61.69	61.66	61.66	61.66	61.66	61.70	61.91	62.16	62.26	62.26	61.87	61.69	61.53	61.53	61.57	61.69	61.87	61.87	62.43	62.41	62.11	62.05	61.87	61.87	62.43	
18	61.62	61.62	61.57	61.57	61.60	61.66	61.81	62.05	62.18	62.65	61.82	61.64	61.49	61.49	61.54	61.64	61.82	61.82	62.38	62.38	62.08	62.01	61.81	61.81	62.65	
19	60.15	60.15	60.13	60.13	60.13	60.15	60.29	60.47	60.56	60.61	60.27	60.14	60.14	60.14	60.14	60.14	60.27	60.27	60.63	60.63	60.47	60.42	60.27	60.27	60.63	
20	60.17	60.15	59.60	59.61	59.61	60.21	60.30	60.48	60.59	60.66	60.32	60.15	60.15	60.15	60.15	60.15	60.32	60.32	60.64	60.64	60.50	60.44	60.30	60.30	60.66	
21	60.09	60.10	59.58	59.58	59.58	60.11	60.22	60.40	60.60	60.53	60.26	60.11	60.11	60.11	60.11	60.11	60.26	60.26	60.58	60.58	60.49	60.31	60.22	60.22	60.60	
22	60.42	60.51	60.03	60.03	60.03	60.51	60.57	60.57	60.73	60.73	60.57	60.51	60.51	60.51	60.51	60.51	60.57	60.73	60.73	60.73	60.73	60.57	60.57	60.57	60.73	
23	60.77	60.77	60.29	60.29	60.29	60.77	60.84	60.84	60.99	60.99	60.84	60.77	60.77	60.77	60.77	60.77	60.84	60.99	60.99	60.99	60.99	60.99	60.84	60.84	60.99	
24	60.68	60.68	60.14	60.14	60.14	60.68	60.84	61.02	63.16	62.22	60.87	60.69	60.69	60.69	60.69	60.69	60.87	60.87	62.85	62.85	61.59	60.93	60.84	60.84	63.16	
25	60.33	60.33	59.79	59.79	59.79	60.34	60.49	60.64	60.73	60.68	60.52	60.34	60.34	60.34	60.34	60.34	60.52	60.52	60.77	60.79	60.70	60.55	60.49	60.49	60.79	
26	60.33	60.33	59.79	59.79	59.79	60.33	60.49	60.67	60.79	60.66	60.52	60.34	60.34	60.34	60.34	60.34	60.52	60.52	60.75	60.75	60.75	60.55	60.49	60.49	60.79	
27	60.68	60.70	60.18	60.18	60.18	60.70	60.84	61.26	62.83	61.59	60.87	60.74	60.74	60.74	60.74	60.74	60.87	60.87	62.53	62.53	61.59	60.93	60.84	60.84	62.83	
28	60.70	60.70	60.18	60.18	60.18	60.70	60.84	61.89	63.38	63.71	60.94	60.80	60.80	60.80	60.80	60.80	60.87	60.87	61.59	61.59	61.59	60.97	60.84	60.84	63.71	

[illegible]



RFRa scădere ziua	februarie 2025																											
	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	64.05	64.05	64.05	64.05	64.05	64.05	63.97	63.97	63.97	63.97	63.97	64.07	64.07	64.07	64.07	63.97	63.97	63.97	63.83	63.83	63.83	63.83	63.97	63.97	63.97	64.07		
2	64.05	64.05	64.05	71.10	71.10	71.10	70.34	66.09	66.09	66.09	66.09	67.04	67.04	71.29	71.29	70.82	70.82	69.01	69.01	69.01	69.01	70.34	70.34	70.34	71.29			
3	64.07	64.05	64.05	64.05	64.05	64.05	63.97	63.79	63.68	63.70	64.00	64.16	64.20	64.60	64.60	64.00	64.00	63.78	63.66	63.66	63.70	63.81	63.89	63.89	64.60			
4	63.96	63.98	63.98	63.98	63.98	63.98	63.98	63.90	63.72	63.65	63.63	63.95	64.11	64.15	64.21	64.21	63.95	63.95	63.73	63.69	63.69	63.73	63.82	63.90	63.90	64.21		
5	63.98	63.98	63.98	63.98	63.98	63.98	63.90	63.81	63.75	63.73	63.96	64.21	64.40	64.87	65.16	64.18	63.95	63.74	63.69	63.69	63.74	63.80	63.90	63.90	65.16			
6	63.98	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	63.90	63.90	63.65	63.73	63.87	64.21	64.21	64.59	64.21	64.21	63.95	63.75	63.69	63.69	63.75	63.78	63.90	63.90	64.59			
7	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	63.90	63.90	63.65	63.63	63.77	64.11	64.11	64.15	64.21	64.21	63.95	63.75	63.69	63.69	63.75	63.82	63.90	63.90	64.21			
8	64.00	63.98	63.98	63.98	63.98	63.98	63.90	63.90	63.76	63.76	63.90	64.00	64.00	64.00	64.00	64.00	63.90	63.90	63.76	63.76	63.76	63.79	63.93	63.93	64.00			
9	64.01	64.01	64.01	64.01	70.30	70.30	69.54	69.54	69.54	69.54	69.54	70.49	70.49	70.49	70.49	70.49	63.93	63.93	63.79	63.79	63.79	63.79	63.93	63.93	70.49			
10	64.01	64.03	64.03	64.03	64.03	64.03	63.93	63.93	64.27	64.38	64.15	63.81	63.81	63.77	63.71	63.71	63.97	64.17	64.23	64.23	64.17	64.01	63.93	63.93	64.38			
11	70.50	70.50	70.49	66.24	66.24	66.24	65.29	65.29	63.71	63.69	64.07	67.11	67.11	67.49	68.06	68.06	65.59	63.77	63.71	63.71	64.53	65.29	65.30	70.50	70.50			
12	63.80	63.79	63.79	63.79	63.79	63.79	63.64	63.26	63.26	63.49	63.68	63.92	63.92	63.98	64.07	64.07	63.68	63.53	63.29	63.29	63.38	63.52	63.64	63.65	64.07			
13	63.97	63.97	63.96	63.96	63.96	63.96	63.64	63.26	63.29	63.44	63.68	65.11	65.11	66.82	66.82	65.11	63.68	63.68	63.20	63.21	63.53	63.55	63.64	63.65	66.82			
14	64.54	64.54	64.54	64.53	64.53	64.53	63.64	63.49	63.38	63.41	63.70	65.70	66.84	66.84	66.25	65.68	63.68	63.68	63.38	63.38	63.56	63.52	63.64	63.65	66.84			
15	64.51	63.61	63.60	63.60	63.60	63.60	63.25	63.25	62.93	62.93	63.28	63.28	63.90	63.90	63.90	63.90	63.25	63.02	62.93	62.93	62.93	6						

Obs: prețurile disponibile în secțiunea de rapoarte publice a platformei informatice PE reprezintă media aritmetică a prețurilor de ofertă (<https://newmarkets.transelectrica.ro/uu-webkit-maing02/0012101130000000000000000000100/tenderStatisticList>)



Prețul mediu de ofertă (ponderat la cantitatea contractată) [lei/hMW] – RRFm creștere

Raportat la cantitatea contractată pentru RRFm la creștere, în 100% din intervalele orare din luna februarie prețurile medii de ofertă la licitațiile organizate s-au situat între 10 lei/hMW și 50 lei/hMW.

Obs: prețurile disponibile în secțiunea de rapoarte publice a platformei informatice PE reprezintă media aritmetică a prețurilor de ofertă (<https://newmarkets.transelectrica.ro/uu-webkit-maing02/0012101130000000000000000000100/tenderStatisticList>)



RFR# scădere		februarie 2025																									
zlua	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	15.31	15.34	15.34	15.34	15.31	15.31	15.31	15.06	15.06	15.06	15.05	15.05	15.05	15.04	15.03	15.03	15.03	14.89	14.89	14.89	14.90	14.90	14.90	15.27	15.28	15.34	
2	15.29	15.30	15.30	15.87	15.88	15.85	15.84	15.16	15.18	15.19	15.22	15.22	15.22	15.48	15.47	15.46	15.43	15.15	15.13	15.12	15.12	15.17	15.75	15.78	15.88		
3	15.22	15.24	15.25	15.28	15.26	15.25	15.02	14.86	14.84	14.83	14.82	14.81	14.81	14.81	14.81	14.82	14.82	14.78	14.78	14.77	14.77	14.83	15.10	15.11	15.28		
4	15.19	15.20	15.21	15.21	15.21	15.18	15.18	14.89	14.89	14.89	14.89	14.89	14.89	15.03	15.03	15.03	14.89	14.89	14.90	14.90	14.90	14.91	15.01	15.26	15.26		
5	15.26	15.25	15.24	15.23	15.22	15.22	15.22	15.03	14.91	14.91	15.06	15.05	15.04	15.02	15.02	15.02	15.00	14.86	14.87	14.88	14.88	15.04	15.23	15.23	15.26		
6	15.23	15.20	15.19	15.18	15.17	15.17	15.16	15.00	14.84	14.86	15.01	15.00	15.00	15.01	15.01	14.99	15.00	14.89	14.85	14.85	14.86	15.01	15.15	15.15	15.23		
7	15.13	15.13	15.12	15.12	15.12	15.12	15.12	14.99	14.85	14.85	15.00	15.01	15.01	15.02	15.02	15.03	15.03	14.92	14.89	14.89	14.89	15.04	15.22	15.22	15.22		
8	14.89	14.88	14.88	14.88	14.88	14.88	14.85	14.85	14.79	14.80	14.85	14.89	14.91	14.91	14.91	14.93	14.87	14.76	14.67	14.66	14.66	14.65	14.85	14.84	14.93		
9	14.86	14.86	14.86	14.86	15.35	15.35	15.28	15.29	15.30	15.34	15.35	15.48	15.49	15.50	15.51	15.51	14.87	14.77	14.78	14.78	14.78	14.78	14.87	14.87	15.51		
10	14.90	14.91	14.91	14.91	14.91	14.91	14.91	14.87	14.87	14.62	14.62	14.82	15.01	15.03	15.06	15.11	15.11	14.91	14.72	14.65	14.65	14.68	14.72	14.90	14.90	15.11	
11	15.52	15.51	15.51	15.21	15.21	15.20	15.13	15.13	14.70	14.71	15.06	15.30	15.30	15.32	15.37	15.37	15.17	14.85	14.71	14.71	14.75	14.83	15.14	15.15	15.52		
12	15.25	15.25	15.25	15.25	15.25	15.25	15.08	15.08	15.02	15.11	15.31	15.33	15.33	15.34	15.34	15.34	15.32	15.13	15.10	15.01	15.08	15.08	15.10	15.29	15.34		
13	15.57	15.57	15.57	15.57	15.57	15.57	15.57	15.39	15.39	15.41	15.60	15.62	15.61	15.60	15.58	15.56	15.52	15.31	15.12	15.08	15.05	15.20	15.38	15.38	15.62		
14	15.42	15.43	15.47	15.49	15.50	15.50	15.51	15.33	15.35	15.38	15.38	15.58	15.58	15.58	15.58	15.59	15.61	15.32	15.26	15.23	15.22	15.47	15.48	15.53	15.61		
15	15.55	15.55	15.55	15.55	15.52	15.45	15.38	15.34	15.34	15.34	15.34	15.37	15.37	15.37	15.42	15.46	15.48	15.53	15.34	15.35	15.36						

Obs: prețurile disponibile în secțiunea de rapoarte publice a platformei informatice PE reprezintă media aritmetică a prețurilor de ofertă (<https://newmarkets.transelectrica.ro/uu-webkit-maing02/001210113000000000000000000000100/tenderStatisticList>)



Email: Monitorizare.Piata@transelectrica.ro

Fax: 021 3035630