



Transelectrica®
Societate Administrată în Sistem Dualist

RAPORT de MONITORIZARE

Servicii tehnologice de sistem

Luna August 2020

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 Transelectrica S.A. au acoperit 100,00% din necesarul UNO – DEN.
- În raport sunt prezentate volumele solicitate de Transelectrica S.A. prin UNO – DEN, cantitățile reglementate, cantitățile licitate, precum și cantitățile asigurate de producători.
- 9 participanți la piața de echilibrare au furnizat servicii de sistem tehnologice: CE Hunedoara S.A., CE Oltenia S.A., Hidroelectrică S.A., Bepco S.R.L, Electro Energy Sud, Electrocentrale București S.A., OMV Petrom S.A., Romgaz S.A., Veolia Energie Prahova S.R.L.
- Pierderile în rețeaua de transport au fost contractate pe PCCB cu: ENGIE Romania (C807, 808/2019), Entrex Services (C789, C854/2019), GEN-I doo (C763, C780/2019), Renovatio Trading (C790, C791/2019), Next Energy Partners (C949/2019), Tinmar Energy (C765/2019), CE Oltenia (C43, C108/2020) cantitatea totală achiziționată incluzând și cantitățile tranzacționate de către C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. pe PZU, PI și PE.



Transelectrica®

Societate Administrată în Sistem Dualist

Servicii tehnologice 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*	59.30	18,567,700.00	20,724.00	18,546,976.00
Reglaj Tertiar Rapid	37.36	15,056,600.00	534.00	15,056,066.00
Reglaj Tertiar Lent	13.31	3,961,056.00	0.00	3,961,056.00
Pierderi în rețea (PCCB)	268.34	10,529,502.00	0.00	10,529,502.00
Pierderi în rețea (total)**	248.69	18,317,286.63	0.00	18,317,286.63

* Banda de reglaj secundar la vârf /în afara vârfului

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

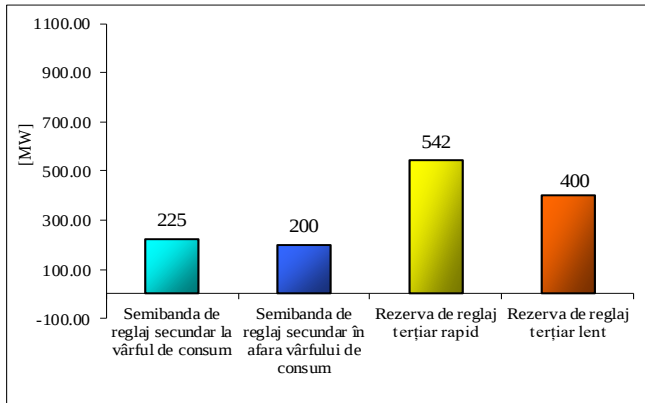
Prețurile medii au fost calculate prin raportarea costurilor totale ale STS la cantitățile realizate.

Pierderile în rețea au fost contractate cu ENGIE Romania (C807, 808/2019), Entrex Services (C789, C854/2019), GEN-I doo (C763, C780/2019), Renovatio Trading (C790, C791/2019), Next Energy Partners (C949/2019), Tinmar Energy (C765/2019), CE Oltenia (C43, C108/2020).

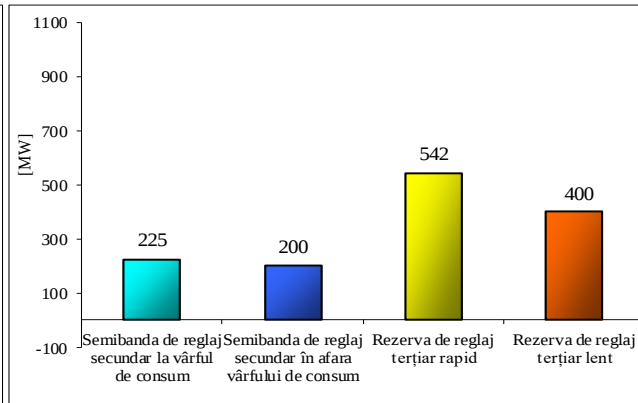
Cantități [hMW/h]

Rezerve				Energii de reglaj disponibile			Participanți	
Solicitate	Contractate	Realizate	Nerealizate	med	min	max	Număr	HHI
*450,00/400,00	*450,00/400,00	*449,42/399,59	*0,58/0,41	*485,54/433,96	*410/374	*650/600	3	3380
541.67	541.67	541.65	0.02				8	4222
400.00	400.00	400.00	0.00				1	10000
53	53	53	0				7	2173

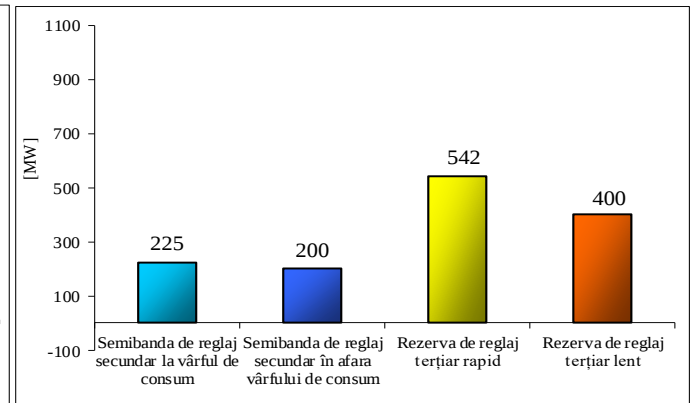
Cantitati medii solicitate [hMW/h]



Cantitati medii contractate [hMW/h]



Cantitati medii realizate [hMW/h]



Pe fondul scăderii consumului intern la nivel de SEN și folosirii cu preponderență a rezervelor la scădere, au fost menținute valorile diminuate ale cantităților necesar a fi achiziționate pentru BRS și RTR, fără punerea în pericol a siguranței funcționării SEN. În cazul RTL nu s-au organizat licitații, fiind achiziționată doar cantitatea reglementată de 400 hMW/h.

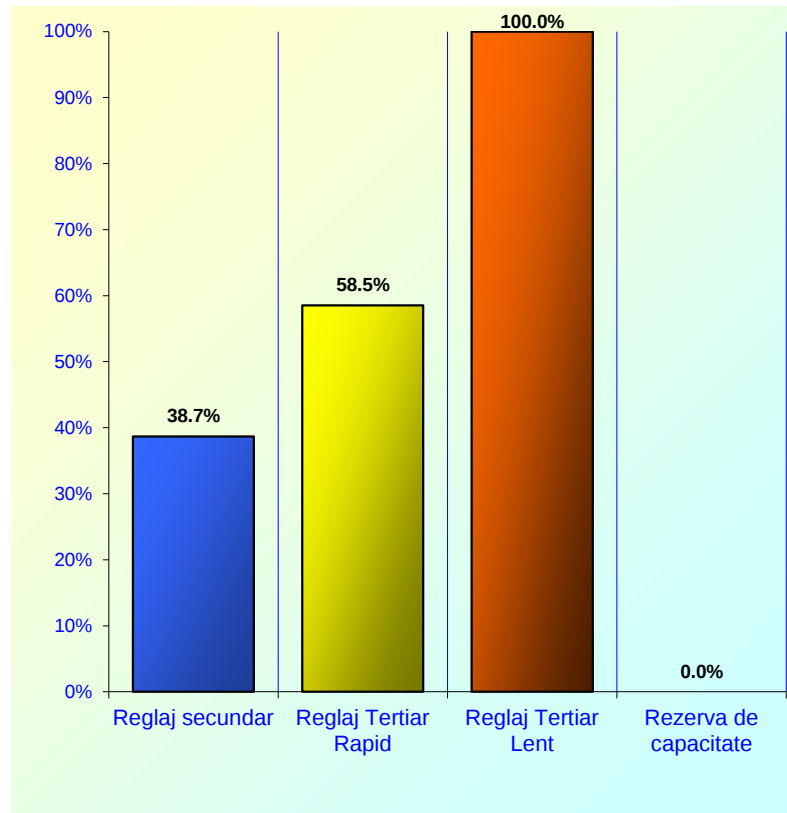


Transelectrica®
Societate Administrată în Sistem Dualist

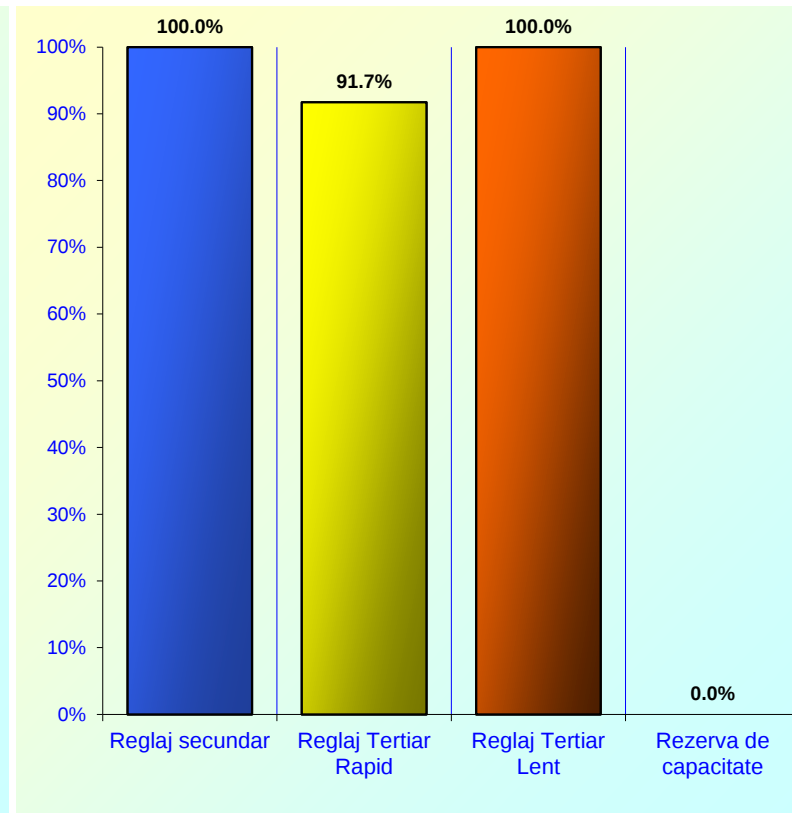
Servicii tehnologice de sistem

Cota de Piață a Celui/Celor 3 mai mari Participanți la Piața Serviciilor Tehnologice de Sistem

C1



C3



Public



Transelectrica®

Societate Administrată în Sistem Dualist

Servicii tehnologice de sistem

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

BRS	august 2020																								
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	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	60.00	60.00	60.00	60.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
2	44.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	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	65.00
3	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	60.00	60.00	60.00	64.00	62.00	56.00	56.00	55.00	56.00	53.00	49.00	51.00	60.00	60.00	62.00	65.00	60.00	60.00	65.00
4	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	60.00	60.00	60.00	68.00	62.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	62.00	65.00	72.00	76.00	71.00	60.00	76.00
5	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	60.00	60.00	60.00	63.00	56.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	60.00	60.00	63.00	69.00	65.00	60.00	69.00
6	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	60.00	60.00	60.00	63.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	60.00	60.00	70.00	76.00	64.00	60.00	76.00
7	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	60.00	60.00	60.00	60.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	60.00	60.00	66.00	67.00	60.00	60.00	67.00
8	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	60.00	60.00	60.00	60.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	60.00	60.00	60.00	61.00	60.00	60.00	61.00
9	65.00	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	80.00	80.00
10	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	53.00	57.00	59.00	60.00	60.00	60.00	61.00	63.00	66.00	73.00	72.00	60.00	60.00	80.00
11	65.00	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	80.00	80.00
12	44.00	45.00	44.00	44.00	44.00	44.00	60.00	60.00	60.00	60.00	55.00	51.00	52.00	55.00	56.00	56.00	54.00	56.00	60.00	65.00	71.00	73.00	61.00	60.00	73.00
13	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	60.00	60.00	60.00	60.00	52.00	48.00	48.00	49.00	50.00	50.00	50.00	53.00	60.00	63.00	67.00	68.00	60.00	60.00	68.00
14	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	60.00	60.00	60.00	60.00	53.00	51.00	50.00	50.00	48.00	47.00	47.00	48.00	60.00	60.00	65.00	65.00	60.00	60.00	65.00
15	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	60.00	60.00	60.00	60.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
16	44.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	65.00	65.00	65.00	65.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00
17	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	80.00	80.00	80.00	60.00	51.00	49.00	48.00	47.00	44.00	44.00	46.00	49.00	60.00	60.00	65.00	65.00	60.00	60.00	80.00
18	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	60.00	60.00	60.00	63.00	59.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	60.00	60.00	69.00	67.00	60.00	60.00	69.00
19	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	60.00	60.00	60.00	68.00	65.00	60.00	57.00	57.00	57.00	57.00	57.00	57.00	60.00	64.00	68.00	69.00	60.00	60.00	69.00
20	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	60.00	60.00	60.00	66.00	63.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	63.00	71.00	73.00	60.00	60.00	73.00
21	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	60.00	60.00	60.00	60.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	60.00	60.00	67.00	67.00	60.00	60.00	67.00
22	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	60.00	60.00	60.00	60.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	58.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
23	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	65.00	65.00	65.00	65.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00
24	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	65.00	80.00	60.00	60.00	62.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	60.00	64.00	73.00	72.00	60.00	60.00	80.00
25	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	60.00	60.00	64.00	69.00	65.00	60.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	64.00	70.00	77.00	78.00	60.00	60.00	78.00
26	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	60.00	60.00	60.00	60.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	60.00	63.00	77.00	77.00	60.00	60.00	77.00
27	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	60.00	60.00	67.00	72.00	69.00	65.00	66.00	66.00	66.00	65.00	63.00	62.00	65.00	75.00	80.00	80.00	61.00	60.00	80.00
28	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	60.00	60.00	71.00	73.00	68.00	66.00	66.00	68.00	68.00	65.00	64.00	64.00	65.00	72.00	80.00	80.00	65.00	60.00	80.00
29	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	60.00	60.00	60.00	60.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	60.00	65.00	75.00	75.00	61.00	60.00	75.00
30	44.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	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	72.00	78.00	65.00	65.00	78.00
31	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	65.00	80.00	60.00	73.00	75.00	71.00	70.00	72.00	74.00	75.00	74.00	75.00	78.00	80.00	80.00	80.00	80.00	76.00	65.00	80.00

Prețurile de închidere la licitațiile organizate în luna august 2020 pentru rezerva de reglaj secundar s-au situat între 44 lei/hMW și 80 lei/hMW, în majoritatea intervalelor orare din lună (30,51%), prețul fiind de 60 lei/hMW. Prețul maxim de 80 lei/hMW s-a înregistrat în 53 de intervale orare din lună (7,12%).



Transelectrica®
Societate Administrată în Sistem Dualist

Servicii tehnologice de sistem

Preț de închidere a licitației [lei/MWh] – rezerva reglaj
terțiar rapid

RTR	august 2020																									
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	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	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	28.00	40.00	
2	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	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	28.00	40.00	
3	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	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	28.00	40.00	
4	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	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	28.00	40.00	
5	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	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	28.00	40.00	
6	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	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	35.00	35.00	28.00	40.00
7	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	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	28.00	40.00	
8	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	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	25.00	40.00	
9	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	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	25.00	40.00	
10	24.00	29.00	24.00	24.00	24.00	24.00	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	25.00	40.00	
11	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	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	25.00	40.00	
12	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	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	25.00	40.00	
13	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	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	25.00	40.00	
14	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	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	24.00	40.00	
15	29.00	24.00	24.00	24.00	28.00	24.00	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	
16	29.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	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	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	
20	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	
21	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	
22	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	
23	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	
24	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	
25	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	
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	40.00	40.00	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	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	
28	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	
29	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	40.00	40.00	40.00	40.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	40.00	50.00	
30	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	
31	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	

Prețurile de închidere la licitațiile organizate în luna august 2020 pentru rezerva de reglaj terțiar rapid s-au situat între 24 lei/hMW și 50 lei/hMW, în majoritatea intervalelor orare din lună (68,82%), prețul fiind de 40 lei/hMW. Prețul maxim de 50 lei/hMW s-a înregistrat în 13 intervale orare din lună (1,75%).



Email: Monitorizare.Piata@transelectrica.ro

Fax: 021 3035630