



Transelectrica®
Societate Administrată în Sistem Dualist

RAPORT de MONITORIZARE

Servicii tehnologice de sistem

Luna Iunie 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 au acoperit 100,00% din necesarul UNO – DEN.
- În raport sunt prezentate volumele solicitate de CNTEE Transelectrica SA prin UNO – DEN, cantitățile reglementate, cantitățile licitate, precum și cantitățile asigurate de producători.
- 8 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.
- Pierderile în rețeaua de transport au fost contractate pe PCCB cu: Electromagnetica SA (C959/2019), ENGIE România (C807, 808/2019), Entrex Services (C789, C854/2019), GEN-I doo (C763, C780/2019), Monsson Trading (C873/2019), Renovațio Trading (C790, C791/2019), Next Energy Partners (C949/2019), Tinmar Energy (C765/2019), cantitatea totală achiziționată incluzând și cantitățile tranzacționate de către C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. pe PZU, PI și PE.

Rezeve	Prețuri medii [lei/hMW] și Costuri [lei]			
	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*	68.62	20,773,860.00	134,701.00	20,639,159.00
Reglaj Terțiar Rapid	45.07	17,572,000.00	202,415.00	17,369,585.00
Reglaj Terțiar Lent	17.14	4,936,320.00	0.00	4,936,320.00
Pierderi în rețea (PCCB)	272.05	11,272,448.30	0.00	11,272,448.30
Pierderi în rețea (total)**	240.37	16,861,640.92	0.00	16,861,640.92

* Banda de reglaj secundar la vârf /în afara vârfului

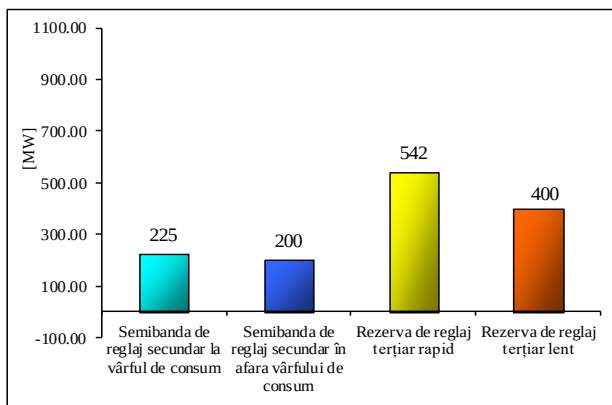
** Includ pierderile în rețea contractate prin PCCB, PZU, PE, intraday.

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

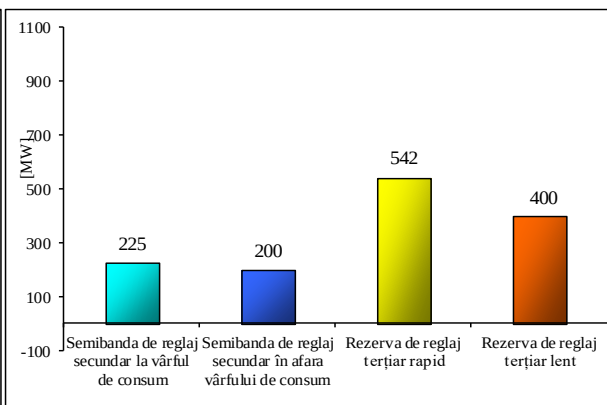
Pierderile în rețea au fost contractate cu CE Oltenia (C108/2020), Electromagnetica SA (C959/2019), ENGIE Romania (C807, 808/2019), Entrex Services (C789, C854/2019), GEN-I doo (C763, C780/2019), Monsson Trading (C873/2019), Renovatio Trading (C790, C791/2019), Next Energy Partners (C949/2019), Tinmar Energy (C765/2019).

Cantități [hMW/h]								Participanți	
Rezeve				Energii de reglaj disponibile				Număr	HHI
Solicitate	Contractate	Realizate	Nerealizate	med	min	max			
*450,00/400,00	*450,00/400,00	*448,95/395,45	*1,05/4,55	*465,81/410,66	*406/200	*668/618		4	3982
541.67	541.67	535.29	6.38					7	5689
400.00	400.00	400.00	0.00					1	10000
58	58	58	0.00					9	1744

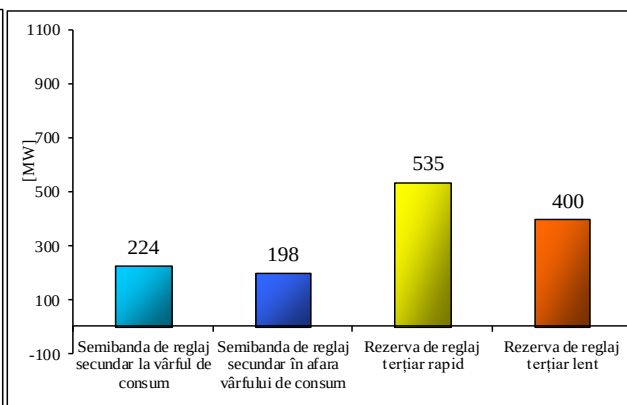
Cantități medii solicitate [hMW/h]



Cantități medii contractate [hMW/h]



Cantități 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, RTR și RTL, 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.



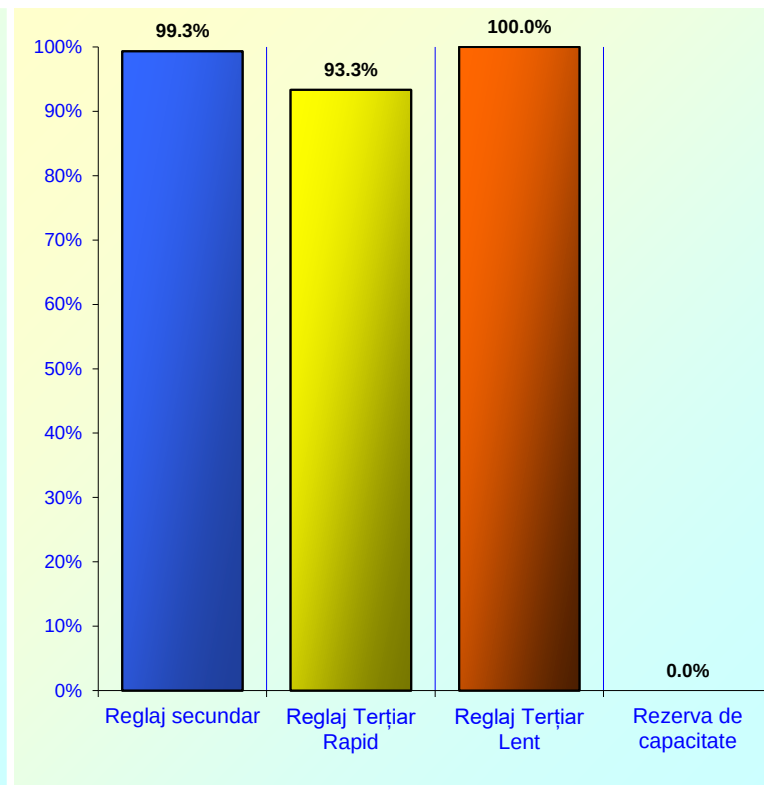
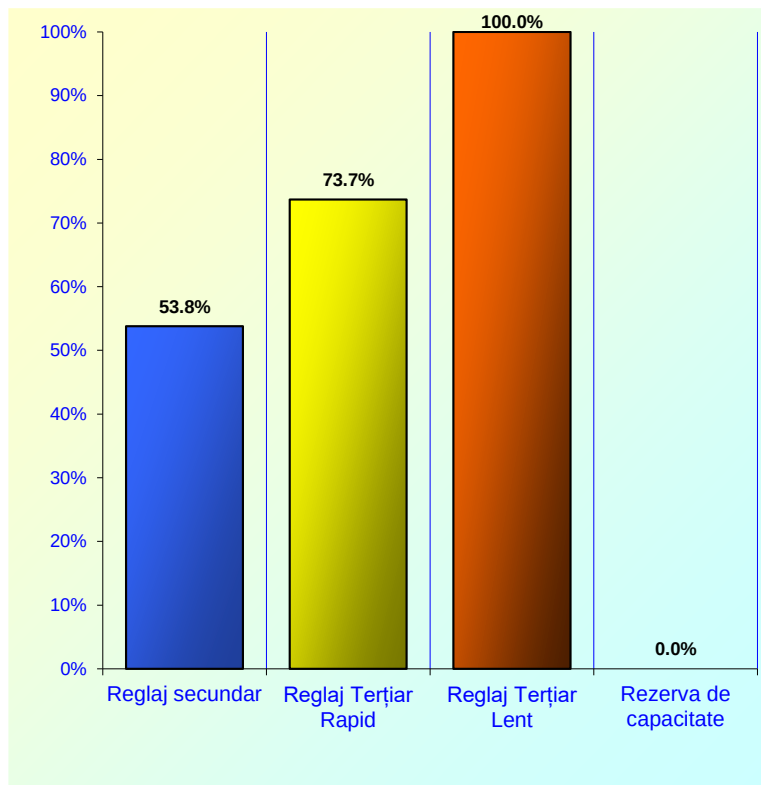
Transelectrica®
Societate Administrată în Sistem Dualist

Servicii tehnologice de sistem

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

C1

C3





Transelectrica®
Societate Administrată în Sistem Dualist

Servicii tehnologice de sistem

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

RS	iunie 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	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
2	80.00	80.00	80.00	80.00	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	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	80.00
3	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
4	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
5	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	65.00	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
11	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
12	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	60.00	60.00	60.00	61.00	64.00	63.00	60.00	64.00
13	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	65.00	65.00	65.00	65.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
14	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
15	80.00	80.00	80.00	80.00	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	60.00	80.00
16	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	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
17	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	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
18	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	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
19	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	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
20	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	65.00	65.00	65.00	65.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
21	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
22	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	60.00	59.95	59.95	59.95	59.95	59.95	59.95	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	80.00
23	59.95	59.95	59.95	59.95	59.95	59.95	60.00	60.00	60.00	60.00	59.95	59.95	59.95	59.95	59.95	59.95	59.95	59.95	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
24	59.95	59.95	59.95	59.95	59.95	59.95	60.00	60.00	60.00	60.00	59.95	59.95	59.95	59.95	59.95	59.95	59.95	59.95	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
25	59.95	59.95	59.95	59.95	59.95	59.95	60.00	60.00	60.00	60.00	59.95	59.95	59.95	59.95	59.95	59.95	59.95	59.95	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
26	59.95	59.95	59.95	59.95	59.95	59.95	60.00	60.00	60.00	60.00	59.95	59.95	59.95	59.95	59.95	59.95	59.95	59.95	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
27	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
28	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
29	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	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	80.00
30	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	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	60.00	60.00	80.00

Prețurile de închidere la licitațiile organizate în luna iunie 2020 pentru rezerva de reglaj secundar s-au situat între 59,95 lei/hMW și 80 lei/hMW, în majoritatea intervalelor orare din lună (39,17%), prețul fiind de 80 lei/hMW.



Transelectrica®

Societate Administrată în Sistem Dualist

Servicii tehnologice de sistem

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

RTR	iunie 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	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	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	50.00	50.00	50.00	50.00	35.00	50.00
2	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	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	50.00	50.00	50.00	50.00	35.00	50.00
3	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	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	50.00	50.00	50.00	50.00	35.00	50.00
4	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	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	50.00	50.00	50.00	50.00	35.00	50.00
5	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	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	50.00	50.00	50.00	50.00	35.00	50.00
6	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	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	50.00	50.00	50.00	50.00	35.00	50.00
7	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	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	50.00	50.00	50.00	50.00	35.00	50.00
8	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	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	50.00	50.00	50.00	50.00	35.00	50.00
9	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	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	50.00	50.00	50.00	50.00	35.00	50.00
10	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	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	50.00	50.00	50.00	50.00	35.00	50.00
11	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	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	50.00	50.00	50.00	50.00	35.00	50.00
12	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	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	50.00	50.00	50.00	50.00	35.00	50.00
13	35.00	40.00	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	50.00	50.00	50.00	50.00	40.00	50.00
14	40.00	40.00	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	50.00	50.00	50.00	50.00	40.00	50.00
15	40.00	40.00	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	50.00	50.00	50.00	50.00	40.00	50.00
16	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	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	50.00	50.00	50.00	50.00	35.00	50.00
17	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	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	50.00	50.00	50.00	50.00	35.00	50.00
18	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	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	50.00	50.00	50.00	50.00	35.00	50.00
19	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	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	50.00	50.00	50.00	50.00	35.00	50.00
20	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	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	50.00	50.00	50.00	50.00	35.00	50.00
21	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	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	50.00	50.00	50.00	50.00	35.00	50.00
22	35.00	40.00	35.00	35.00	35.00	35.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	35.00	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	35.00	40.00
24	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	35.00	40.00
25	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	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	35.00	50.00
26	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	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	50.00	50.00	50.00	50.00	35.00	50.00
27	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	35.00	40.00
28	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	35.00	40.00
29	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	35.00	40.00
30	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	35.00	40.00

Prețurile de închidere la licitațiile organizate în luna iunie 2020 pentru rezerva de reglaj terțiar rapid s-au situat între 35 lei/hMW și 50 lei/hMW, în majoritatea intervalelor orare din lună (54,31%), prețul fiind de 50 lei/hMW.



Email: Monitorizare.Piata@transelectrica.ro

Fax: 021 3035630