

სიმულაციური რეჟიმის ანალიზი



სსე

საქართველოს სახელმწიფო
ელექტროსისტემა

23-29 იანვრის სიმულაციური რეჟიმის სიმძლავრის ფასები



სსე

საქართველოს სახელმწიფო
ელექტროსისტემა

გადამცემი სისტემის ოპერატორის მიერ გამოცხადებული და შესყიდული რეზერვის მოცულობები და ღირებულებები (23-29 იანვრის)

პროდუქტი	გამოცხადებული (მგვტ)	შესყიდული (მგვტ; %)	შეუსყიდავი (მგვტ)	საშუალო სიმძლავრის ფასი 1 საათისთვის 1 მეგავატის ღირებულება ლარებში)
aFRR	108	0	0	0
mFRR UP	169	10 (5.92%)	159	20
mFRR DOWN	27	5 (18.52%)	22	20

ანაზღაურების სტანდარტული პირობა:*

- ✓ aFRR - 0ლ
- ✓ mFRR Up - 33 600ლ
- ✓ mFRR Down - 16 800ლ

PSO სადგურებისთვის სიმძლავრის 10% ანაზღაურების პირობა: არ არის გათვალისწინებული aFRR = 100%

ანაზღაურების პირობა: PSO=10%; aFRR = 0; სხვა=100%

- ✓ aFRR - 0ლ
- ✓ mFRR Up - 3 360ლ
- ✓ mFRR Down - 1 680ლ

23-29 იანვრის იანვრის სიმულაციური რეჟიმის მონაცემების ანალიზი



სსე

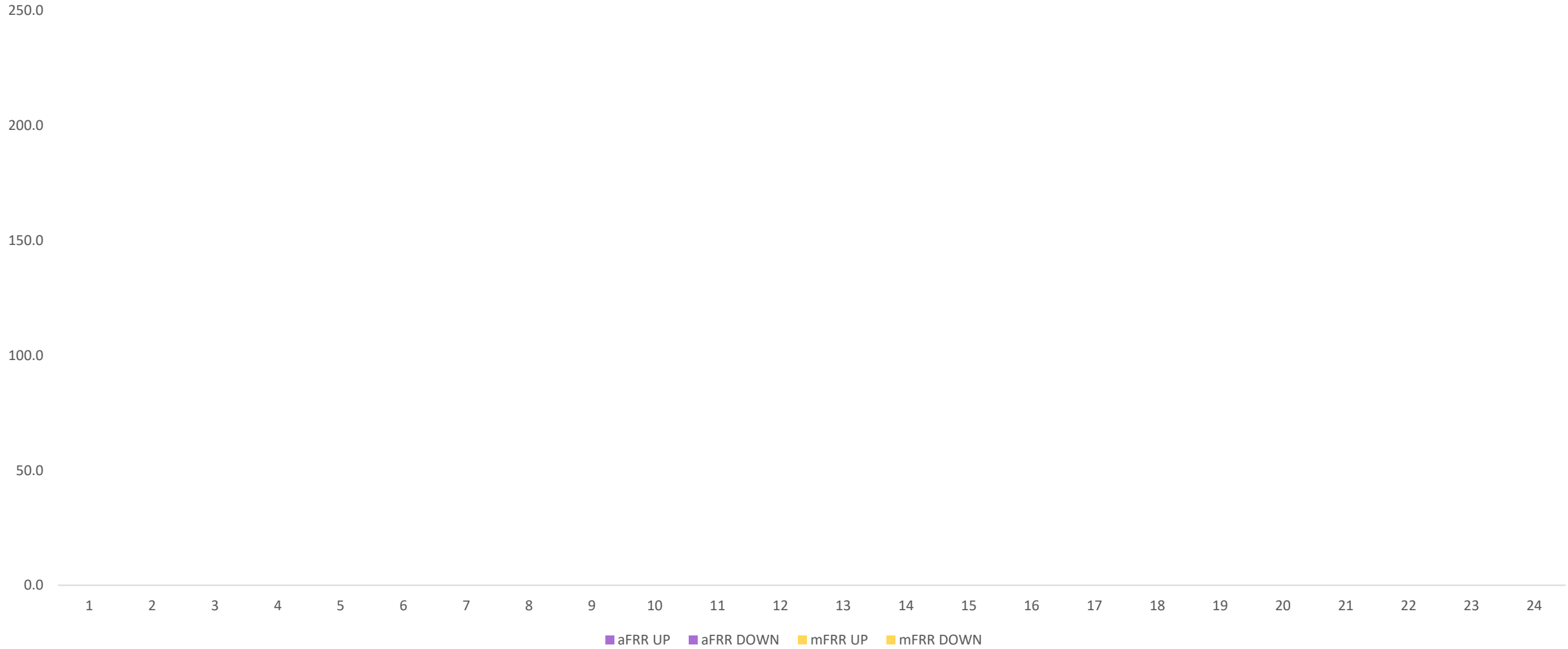
საქართველოს სახელმწიფო
ელექტროსისტემა

საბალანსო და სისტემური შედეგები 23 იანვარი

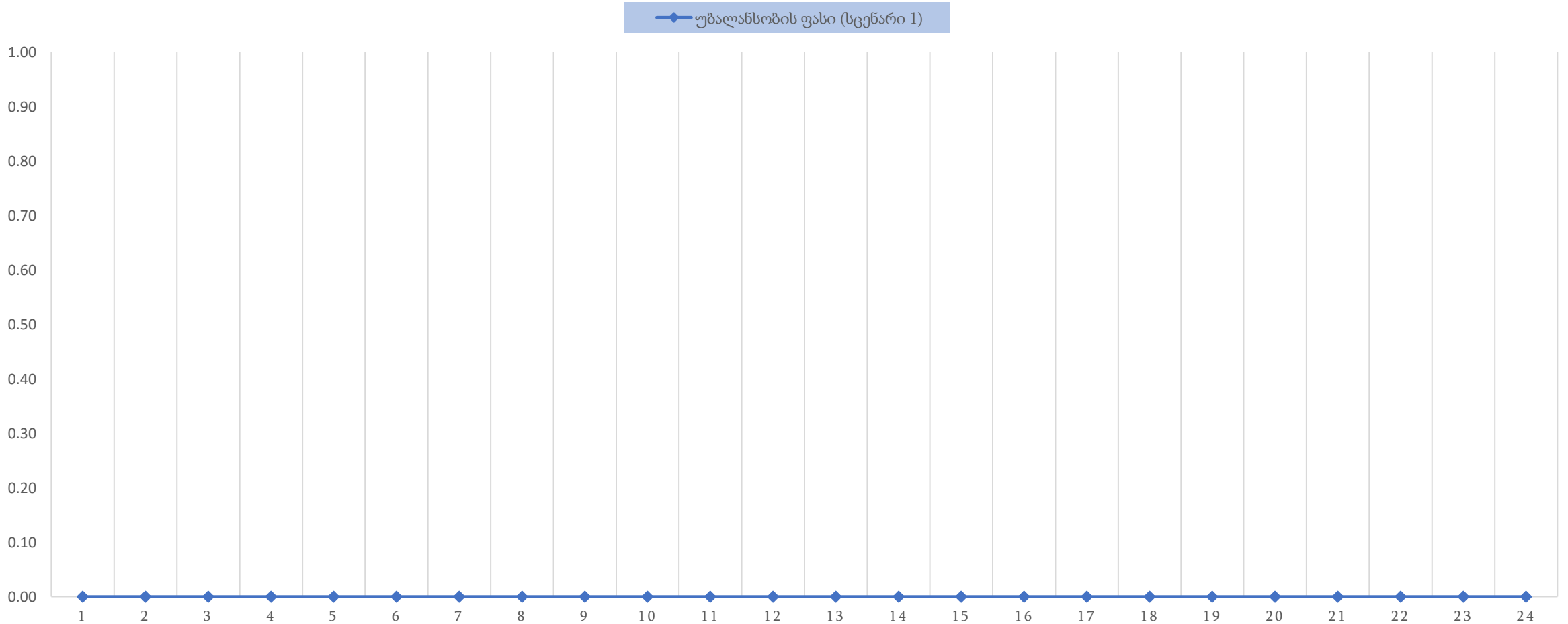
	სისტემის უბალანსობა (კრედიტი) MWh	სისტემის უბალანსობა (დებიტი) MWh	გააქტიურებული საბალანსო ენერჯია	სისტემის უბალანსობა (ნეტი) MWh	რეზერვების ჯამური ღირებულება GEL	უბალანსობის ფასი GEL/MWh (რეზერვების ჯამური ღირებულება) / (სისტემის უბალანსობა)
23.01.2023 00:00 - 01:00	651.49	651.49	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.2023 01:00 - 02:00	672.12	672.12	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.2023 02:00 - 03:00	630.71	630.71	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.2023 03:00 - 04:00	638.07	638.07	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.2023 04:00 - 05:00	666.38	666.38	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.2023 05:00 - 06:00	709.36	709.36	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.2023 06:00 - 07:00	864.94	864.94	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.2023 07:00 - 08:00	957.78	957.78	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.2023 08:00 - 09:00	996.31	996.31	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.2023 09:00 - 10:00	972.39	972.39	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.2023 10:00 - 11:00	912.03	912.03	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.2023 11:00 - 12:00	926.22	926.22	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.2023 12:00 - 13:00	872.02	872.02	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.2023 13:00 - 14:00	857.73	857.73	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.2023 14:00 - 15:00	942.79	942.79	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.2023 15:00 - 16:00	921.02	921.02	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.2023 16:00 - 17:00	963.93	963.93	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.2023 17:00 - 18:00	932.96	932.96	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.2023 18:00 - 19:00	923.43	923.43	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.2023 19:00 - 20:00	939.25	939.25	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.2023 20:00 - 21:00	860.70	860.70	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.2023 21:00 - 22:00	829.16	829.16	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.2023 22:00 - 23:00	705.68	705.68	0.00	0.00	0.00	0.00
23.01.2023 23:00 - 24:00	645.63	645.63	0.00	0.00	0.00	0.00



FRR-ის აქტივაციები (მგვტ.სთ) 23 იანვარი



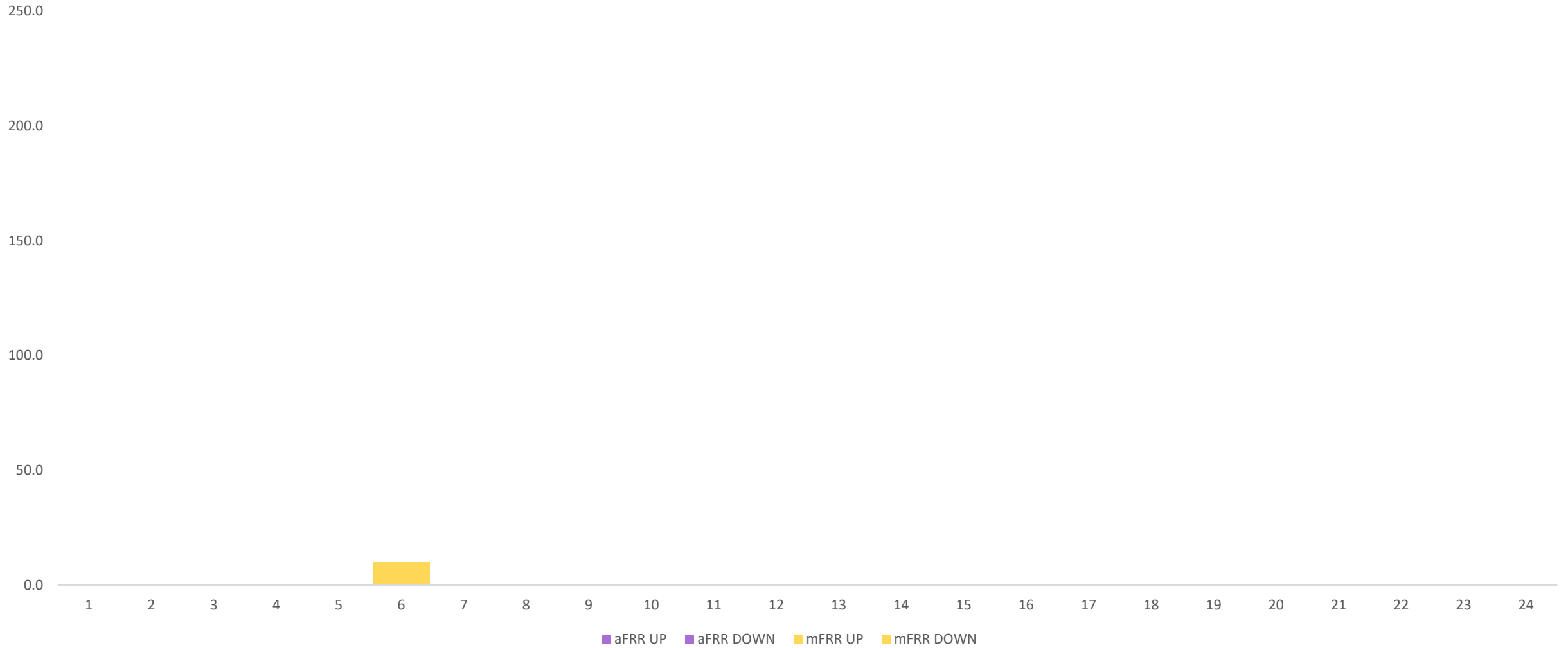
უბალანსობის ფასები



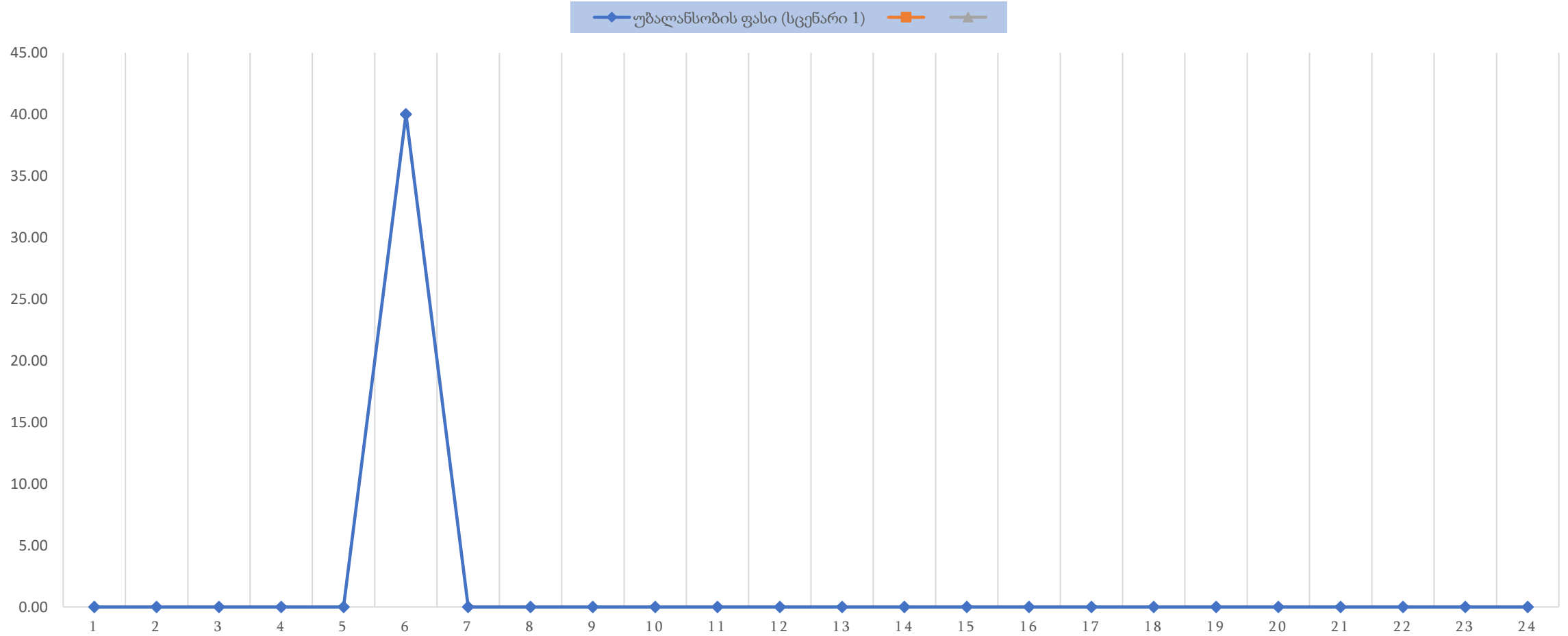
	სისტემის უბალანსობა (კრედიტი) MWh	სისტემის უბალანსობა (დებიტი) MWh	გააქტიურებული საბალანსო ენერჯია	სისტემის უბალანსობა (ნეტი) MWh	რეზერვების ჯამური ღირებულება GEL	უბალანსობის ფასი GEL/MWh (რეზერვების ჯამური ღირებულება) / (სისტემის უბალანსობა)
24.01.2023 00:00 - 01:00	677.56	677.56	0.00	0.00	0.00	0.00
24.01.2023 01:00 - 02:00	619.50	619.50	0.00	0.00	0.00	0.00
24.01.2023 02:00 - 03:00	633.21	633.21	0.00	0.00	0.00	0.00
24.01.2023 03:00 - 04:00	621.24	621.24	0.00	0.00	0.00	0.00
24.01.2023 04:00 - 05:00	646.05	646.05	0.00	0.00	0.00	0.00
24.01.2023 05:00 - 06:00	723.85	713.85	10.00	-10.00	400.00	40.00
24.01.2023 06:00 - 07:00	866.42	866.42	0.00	0.00	0.00	0.00
24.01.2023 07:00 - 08:00	915.27	915.27	0.00	0.00	0.00	0.00
24.01.2023 08:00 - 09:00	1066.79	1066.79	0.00	0.00	0.00	0.00
24.01.2023 09:00 - 10:00	870.98	870.98	0.00	0.00	0.00	0.00
24.01.2023 10:00 - 11:00	878.18	878.18	0.00	0.00	0.00	0.00
24.01.2023 11:00 - 12:00	878.71	878.71	0.00	0.00	0.00	0.00
24.01.2023 12:00 - 13:00	894.56	894.56	0.00	0.00	0.00	0.00
24.01.2023 13:00 - 14:00	878.29	878.29	0.00	0.00	0.00	0.00
24.01.2023 14:00 - 15:00	885.34	885.34	0.00	0.00	0.00	0.00
24.01.2023 15:00 - 16:00	931.21	931.21	0.00	0.00	0.00	0.00
24.01.2023 16:00 - 17:00	967.45	967.45	0.00	0.00	0.00	0.00
24.01.2023 17:00 - 18:00	991.17	991.17	0.00	0.00	0.00	0.00
24.01.2023 18:00 - 19:00	964.27	964.27	0.00	0.00	0.00	0.00
24.01.2023 19:00 - 20:00	908.91	908.91	0.00	0.00	0.00	0.00
24.01.2023 20:00 - 21:00	899.51	899.51	0.00	0.00	0.00	0.00
24.01.2023 21:00 - 22:00	799.51	799.51	0.00	0.00	0.00	0.00
24.01.2023 22:00 - 23:00	711.54	711.54	0.00	0.00	0.00	0.00
24.01.2023 23:00 - 24:00	632.68	632.68	0.00	0.00	0.00	0.00



FRR-ის აქტივაციები (მგვტ.სთ) 24 იანვარი

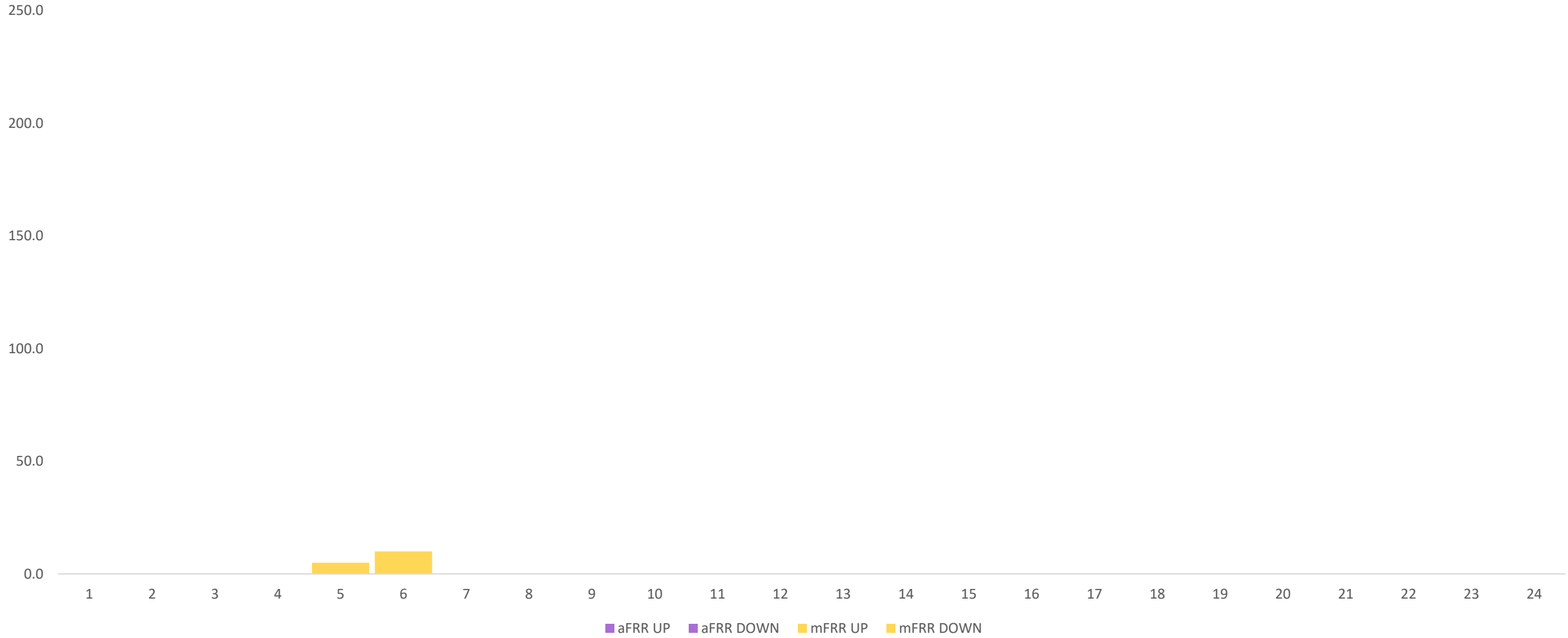


უბალანსობის ფასები

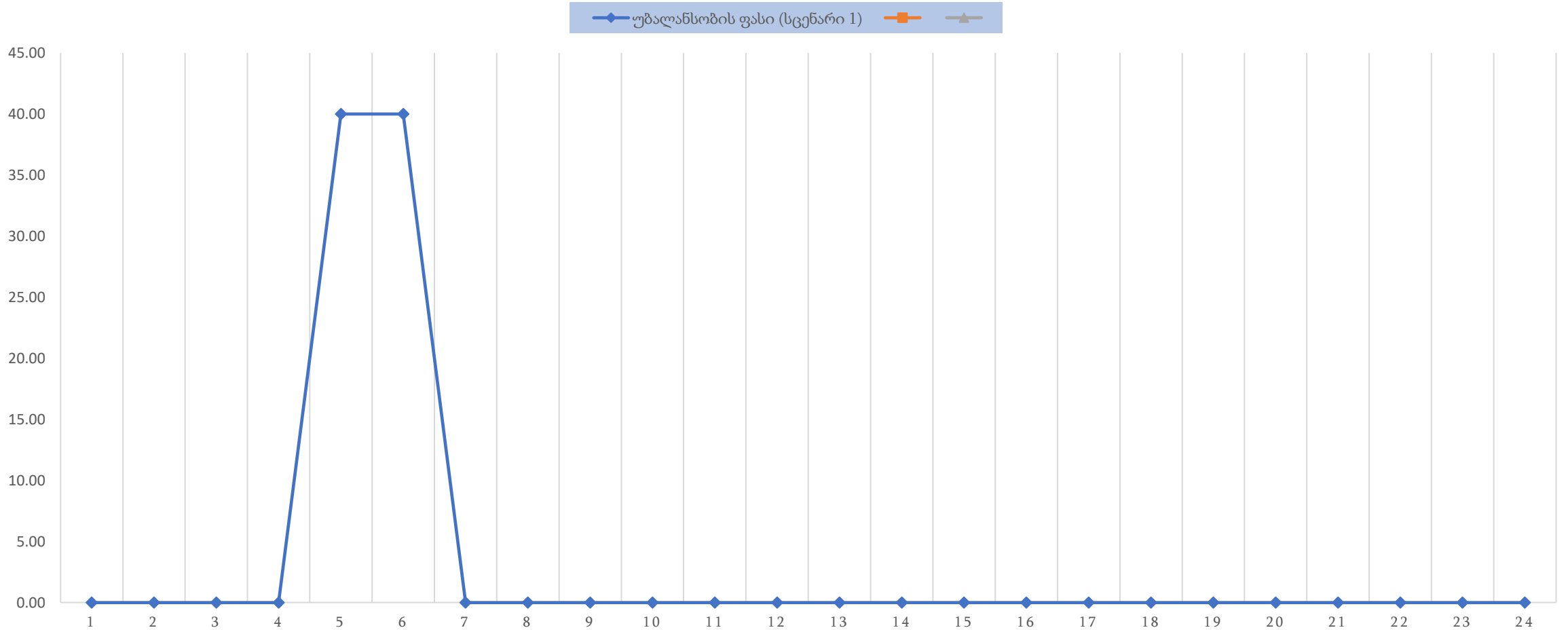


საბალანსო და სისტემური შედეგები 25 იანვარი

	სისტემის უბალანსობა (კრედიტი) MWh	სისტემის უბალანსობა (დებიტი) MWh	გააქტიურებული საბალანსო ენერჯია	სისტემის უბალანსობა (ნეტი) MWh	რეზერვების ჯამური ღირებულება GEL	უბალანსობის ფასი GEL/MWh (რეზერვების ჯამური ღირებულება) / (სისტემის უბალანსობა)
25.01.2023 00:00 - 01:00	625.88	625.88	0.00	0.00	0.00	0.00
25.01.2023 01:00 - 02:00	588.85	588.85	0.00	0.00	0.00	0.00
25.01.2023 02:00 - 03:00	638.00	638.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25.01.2023 03:00 - 04:00	596.42	596.42	0.00	0.00	0.00	0.00
25.01.2023 04:00 - 05:00	627.47	622.47	5.00	-5.00	200.00	40.00
25.01.2023 05:00 - 06:00	712.57	702.57	10.00	-10.00	400.00	40.00
25.01.2023 06:00 - 07:00	830.56	830.56	0.00	0.00	0.00	0.00
25.01.2023 07:00 - 08:00	862.66	862.66	0.00	0.00	0.00	0.00
25.01.2023 08:00 - 09:00	957.06	957.06	0.00	0.00	0.00	0.00
25.01.2023 09:00 - 10:00	930.62	930.62	0.00	0.00	0.00	0.00
25.01.2023 10:00 - 11:00	893.11	893.11	0.00	0.00	0.00	0.00
25.01.2023 11:00 - 12:00	828.56	828.56	0.00	0.00	0.00	0.00
25.01.2023 12:00 - 13:00	859.93	859.93	0.00	0.00	0.00	0.00
25.01.2023 13:00 - 14:00	830.05	830.05	0.00	0.00	0.00	0.00
25.01.2023 14:00 - 15:00	852.17	852.17	0.00	0.00	0.00	0.00
25.01.2023 15:00 - 16:00	902.63	902.63	0.00	0.00	0.00	0.00
25.01.2023 16:00 - 17:00	930.10	930.10	0.00	0.00	0.00	0.00
25.01.2023 17:00 - 18:00	903.31	903.31	0.00	0.00	0.00	0.00
25.01.2023 18:00 - 19:00	877.84	877.84	0.00	0.00	0.00	0.00
25.01.2023 19:00 - 20:00	862.49	862.49	0.00	0.00	0.00	0.00
25.01.2023 20:00 - 21:00	926.77	926.77	0.00	0.00	0.00	0.00
25.01.2023 21:00 - 22:00	819.50	819.50	0.00	0.00	0.00	0.00
25.01.2023 22:00 - 23:00	695.70	695.70	0.00	0.00	0.00	0.00
25.01.2023 23:00 - 24:00	655.85	655.85	0.00	0.00	0.00	0.00

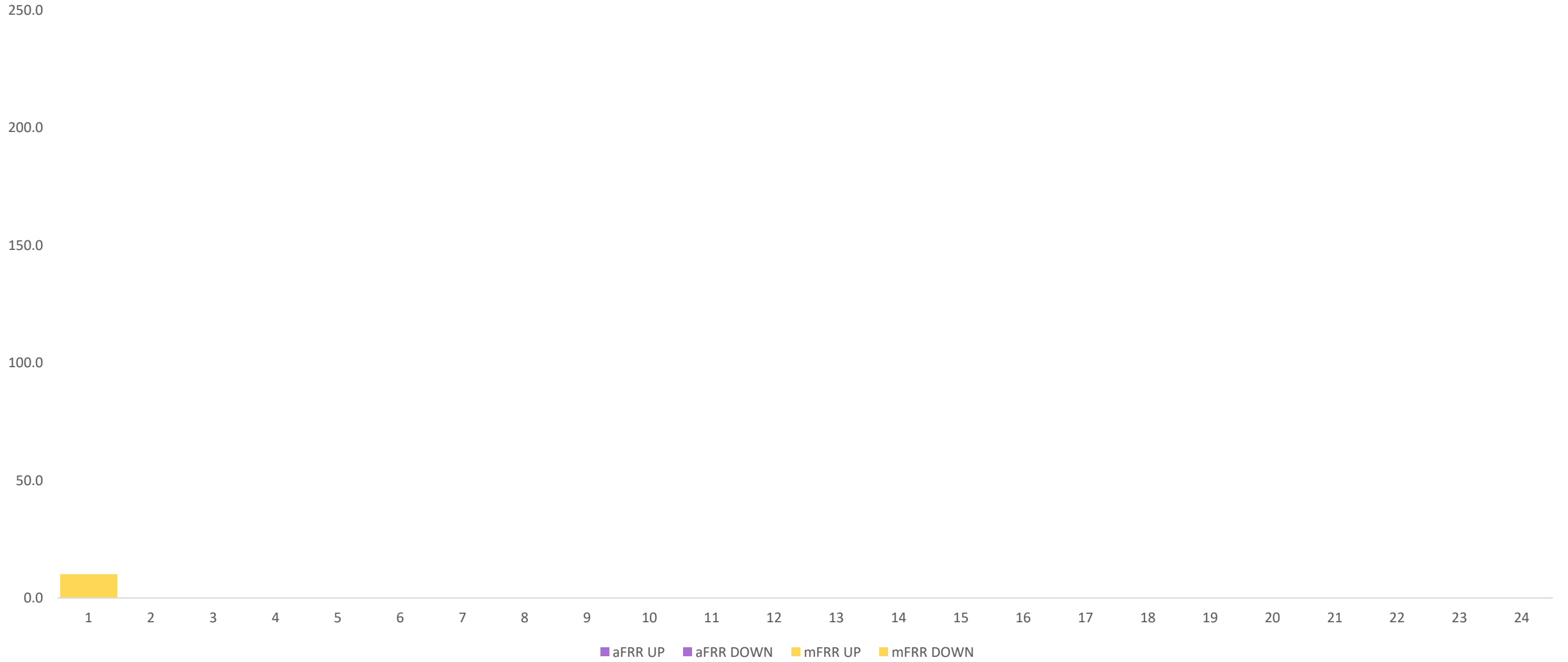


უბალანსობის ფასები

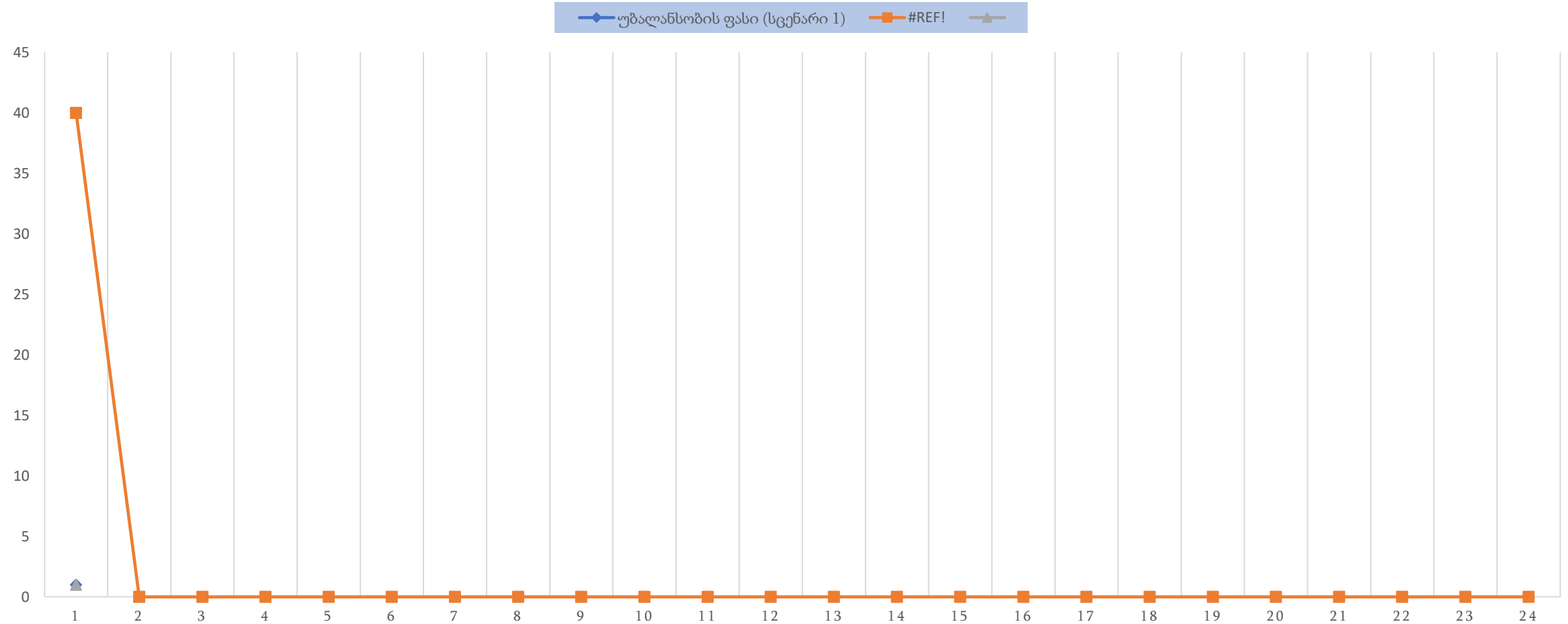


საბალანსო და სისტემური შედეგები 26 იანვარი

	სისტემის უბალანსობა (კრედიტი) MWh	სისტემის უბალანსობა (დებიტი) MWh	გააქტიურებული საბალანსო ენერჯია	სისტემის უბალანსობა (ნეტი) MWh	რეზერვების ჯამური ღირებულება GEL	უბალანსობის ფასი GEL/MWh (რეზერვების ჯამური ღირებულება) / (სისტემის უბალანსობა)
26.01.2023 00:00 - 01:00	1157.25	1147.25	10.00	-10.00	400.00	40.00
26.01.2023 01:00 - 02:00	1082.38	1082.38	0.00	0.00	0.00	0.00
26.01.2023 02:00 - 03:00	1201.28	1201.28	0.00	0.00	0.00	0.00
26.01.2023 03:00 - 04:00	1228.01	1228.01	0.00	0.00	0.00	0.00
26.01.2023 04:00 - 05:00	1268.11	1268.11	0.00	0.00	0.00	0.00
26.01.2023 05:00 - 06:00	1294.28	1294.28	0.00	0.00	0.00	0.00
26.01.2023 06:00 - 07:00	1581.23	1581.23	0.00	0.00	0.00	0.00
26.01.2023 07:00 - 08:00	1619.52	1619.52	0.00	0.00	0.00	0.00
26.01.2023 08:00 - 09:00	1626.58	1626.58	0.00	0.00	0.00	0.00
26.01.2023 09:00 - 10:00	1601.90	1601.90	0.00	0.00	0.00	0.00
26.01.2023 10:00 - 11:00	1580.09	1580.09	0.00	0.00	0.00	0.00
26.01.2023 11:00 - 12:00	1521.76	1521.76	0.00	0.00	0.00	0.00
26.01.2023 12:00 - 13:00	1509.05	1509.05	0.00	0.00	0.00	0.00
26.01.2023 13:00 - 14:00	1346.87	1346.87	0.00	0.00	0.00	0.00
26.01.2023 14:00 - 15:00	1339.31	1339.31	0.00	0.00	0.00	0.00
26.01.2023 15:00 - 16:00	1472.37	1472.37	0.00	0.00	0.00	0.00
26.01.2023 16:00 - 17:00	1553.29	1553.29	0.00	0.00	0.00	0.00
26.01.2023 17:00 - 18:00	1515.08	1515.08	0.00	0.00	0.00	0.00
26.01.2023 18:00 - 19:00	1532.70	1532.70	0.00	0.00	0.00	0.00
26.01.2023 19:00 - 20:00	1566.68	1566.68	0.00	0.00	0.00	0.00
26.01.2023 20:00 - 21:00	1604.40	1604.40	0.00	0.00	0.00	0.00
26.01.2023 21:00 - 22:00	1524.02	1524.02	0.00	0.00	0.00	0.00
26.01.2023 22:00 - 23:00	1225.87	1225.87	0.00	0.00	0.00	0.00
26.01.2023 23:00 - 24:00	1136.50	1136.50	0.00	0.00	0.00	0.00

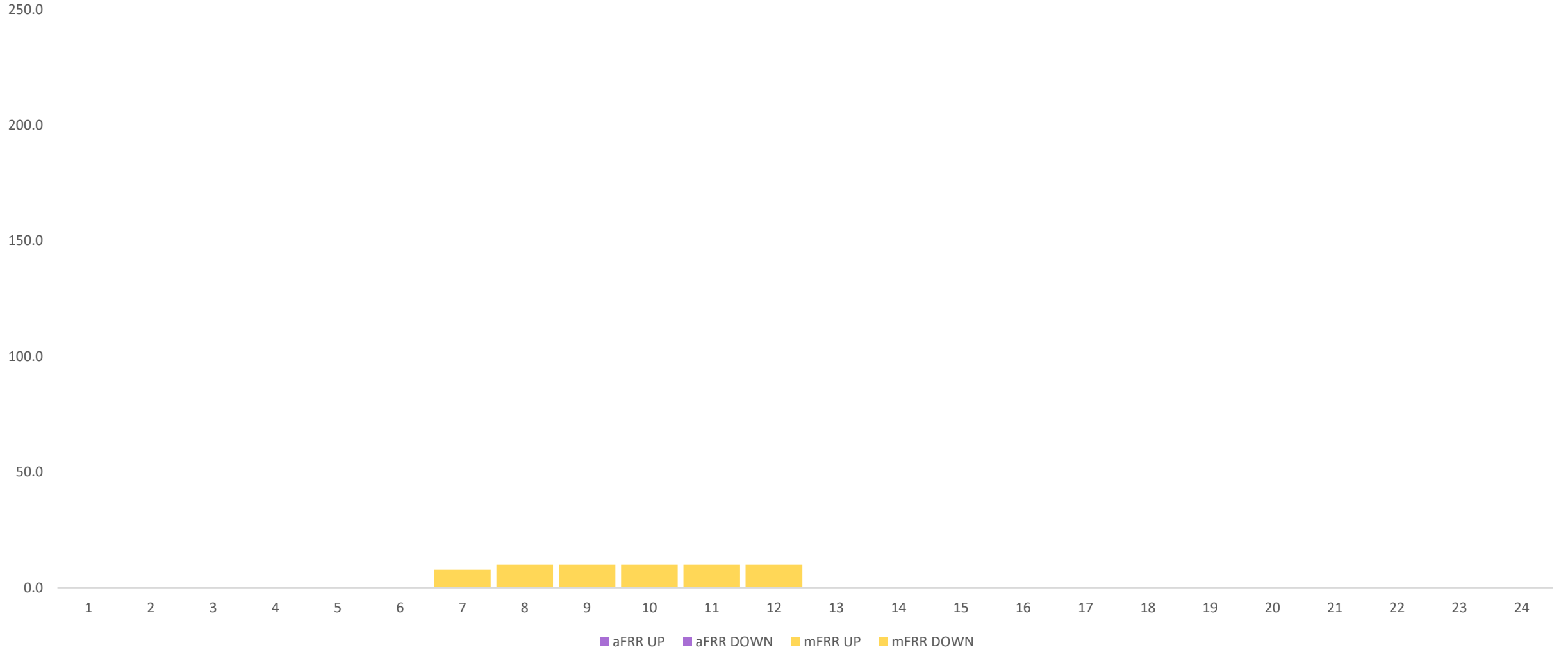


უბალანსობის ფასები

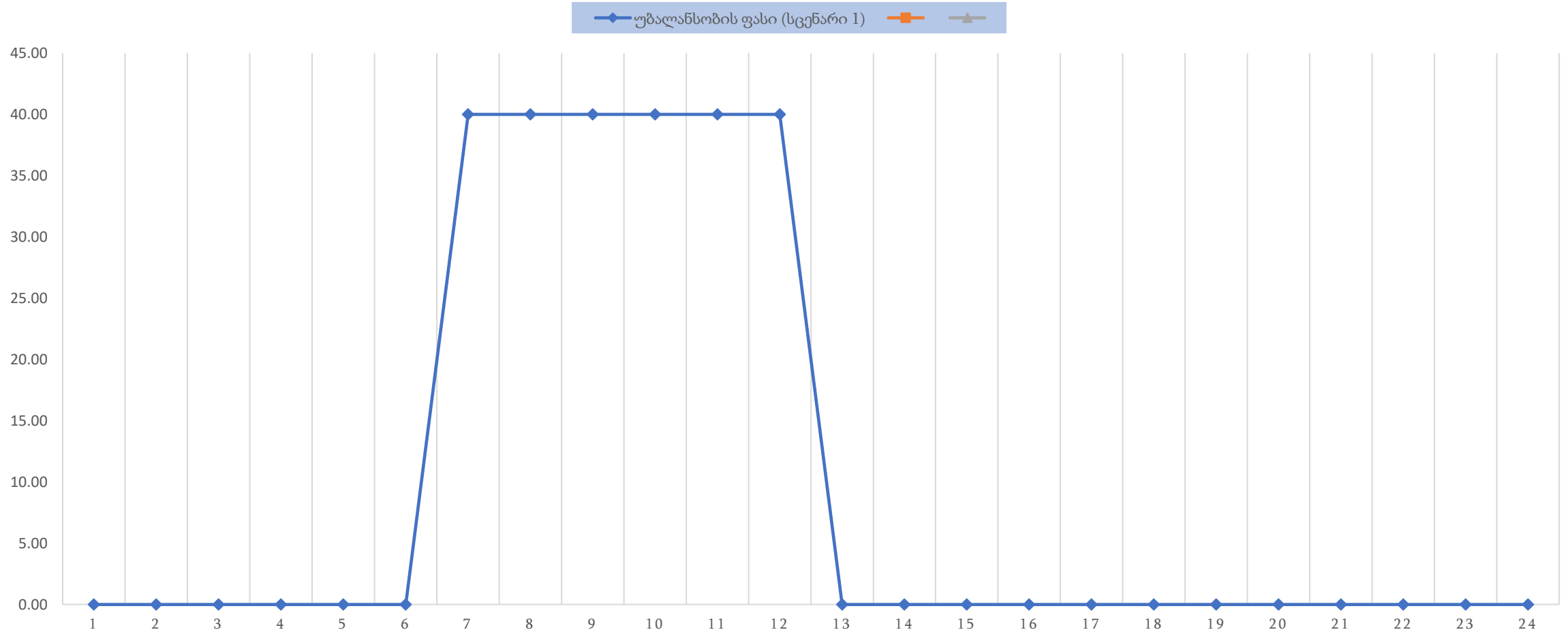


საბალანსო და სისტემური შედეგები 27 იანვარი

	სისტემის უბალანსობა (კრედიტი) MWh	სისტემის უბალანსობა (დებიტი) MWh	გააქტიურებული საბალანსო ენერჯია	სისტემის უბალანსობა (ნეტი) MWh	რეზერვების ჯამური ღირებულება GEL	უბალანსობის ფასი GEL/MWh (რეზერვების ჯამური ღირებულება) / (სისტემის უბალანსობა)
27.01.2023 00:00 - 01:00	668.74	668.74	0.00	0.00	0.00	0.00
27.01.2023 01:00 - 02:00	647.44	647.44	0.00	0.00	0.00	0.00
27.01.2023 02:00 - 03:00	671.81	671.81	0.00	0.00	0.00	0.00
27.01.2023 03:00 - 04:00	652.70	652.70	0.00	0.00	0.00	0.00
27.01.2023 04:00 - 05:00	682.52	682.52	0.00	0.00	0.00	0.00
27.01.2023 05:00 - 06:00	740.30	740.30	0.00	0.00	0.00	0.00
27.01.2023 06:00 - 07:00	874.67	866.83	7.83	-7.83	313.33	40.00
27.01.2023 07:00 - 08:00	940.38	930.38	10.00	-10.00	400.00	40.00
27.01.2023 08:00 - 09:00	920.09	910.09	10.00	-10.00	400.00	40.00
27.01.2023 09:00 - 10:00	933.74	923.74	10.00	-10.00	400.00	40.00
27.01.2023 10:00 - 11:00	839.55	829.55	10.00	-10.00	400.00	40.00
27.01.2023 11:00 - 12:00	882.79	872.79	10.00	-10.00	400.00	40.00
27.01.2023 12:00 - 13:00	868.37	868.37	0.00	0.00	0.00	0.00
27.01.2023 13:00 - 14:00	829.54	829.54	0.00	0.00	0.00	0.00
27.01.2023 14:00 - 15:00	825.13	825.13	0.00	0.00	0.00	0.00
27.01.2023 15:00 - 16:00	844.19	844.19	0.00	0.00	0.00	0.00
27.01.2023 16:00 - 17:00	859.49	859.49	0.00	0.00	0.00	0.00
27.01.2023 17:00 - 18:00	867.77	867.77	0.00	0.00	0.00	0.00
27.01.2023 18:00 - 19:00	867.43	867.43	0.00	0.00	0.00	0.00
27.01.2023 19:00 - 20:00	842.27	842.27	0.00	0.00	0.00	0.00
27.01.2023 20:00 - 21:00	885.47	885.47	0.00	0.00	0.00	0.00
27.01.2023 21:00 - 22:00	834.59	834.59	0.00	0.00	0.00	0.00
27.01.2023 22:00 - 23:00	734.58	734.58	0.00	0.00	0.00	0.00
27.01.2023 23:00 - 24:00	648.27	648.27	0.00	0.00	0.00	0.00



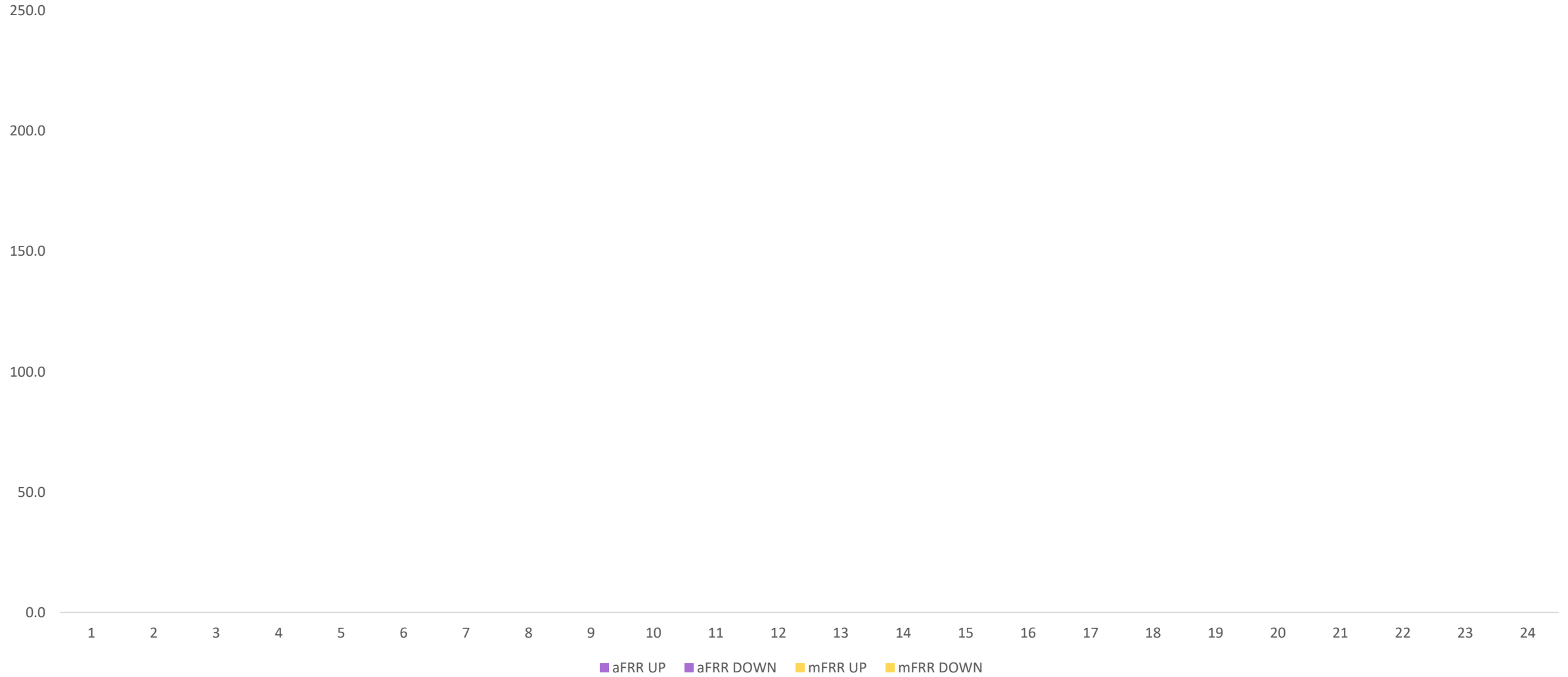
უბალანსობის ფასები



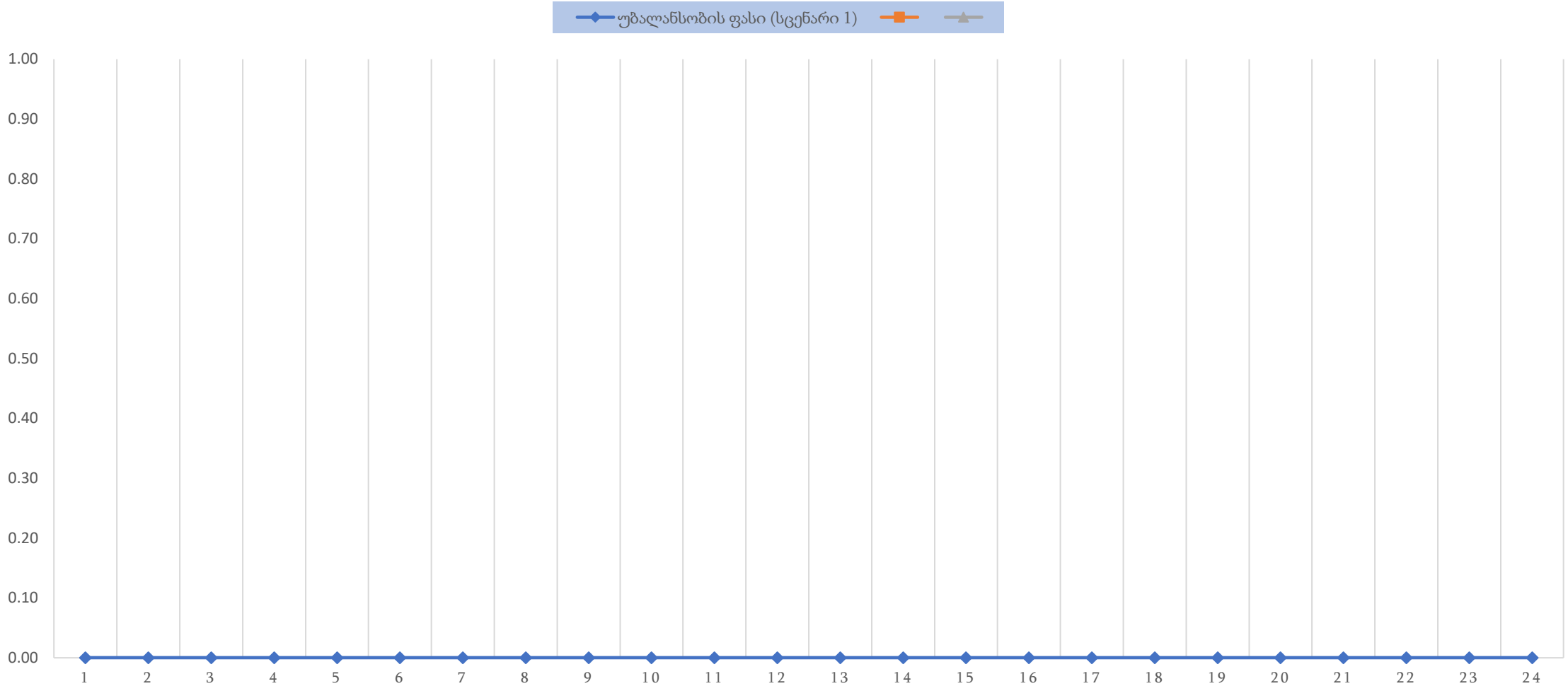
საბალანსო და სისტემური შედეგები 28 იანვარი

	სისტემის უბალანსობა (კრედიტი) MWh	სისტემის უბალანსობა (დებიტი) MWh	გააქტიურებული საბალანსო ენერჯია	სისტემის უბალანსობა (ნეტი) MWh	რეზერვების ჯამური ღირებულება GEL	უბალანსობის ფასი GEL/MWh (რეზერვების ჯამური ღირებულება) / (სისტემის უბალანსობა)
28.01.2023 00:00 - 01:00	143.51	143.51	0.00	0.00	0.00	0.00
28.01.2023 01:00 - 02:00	143.51	143.51	0.00	0.00	0.00	0.00
28.01.2023 02:00 - 03:00	143.01	143.01	0.00	0.00	0.00	0.00
28.01.2023 03:00 - 04:00	141.46	141.46	0.00	0.00	0.00	0.00
28.01.2023 04:00 - 05:00	140.46	140.46	0.00	0.00	0.00	0.00
28.01.2023 05:00 - 06:00	142.46	142.46	0.00	0.00	0.00	0.00
28.01.2023 06:00 - 07:00	142.96	142.96	0.00	0.00	0.00	0.00
28.01.2023 07:00 - 08:00	140.96	140.96	0.00	0.00	0.00	0.00
28.01.2023 08:00 - 09:00	136.06	136.06	0.00	0.00	0.00	0.00
28.01.2023 09:00 - 10:00	136.76	136.76	0.00	0.00	0.00	0.00
28.01.2023 10:00 - 11:00	134.66	134.66	0.00	0.00	0.00	0.00
28.01.2023 11:00 - 12:00	134.66	134.66	0.00	0.00	0.00	0.00
28.01.2023 12:00 - 13:00	134.36	134.36	0.00	0.00	0.00	0.00
28.01.2023 13:00 - 14:00	134.66	134.66	0.00	0.00	0.00	0.00
28.01.2023 14:00 - 15:00	134.66	134.66	0.00	0.00	0.00	0.00
28.01.2023 15:00 - 16:00	128.56	128.56	0.00	0.00	0.00	0.00
28.01.2023 16:00 - 17:00	119.96	119.96	0.00	0.00	0.00	0.00
28.01.2023 17:00 - 18:00	115.96	115.96	0.00	0.00	0.00	0.00
28.01.2023 18:00 - 19:00	122.96	122.96	0.00	0.00	0.00	0.00
28.01.2023 19:00 - 20:00	129.96	129.96	0.00	0.00	0.00	0.00
28.01.2023 20:00 - 21:00	139.96	139.96	0.00	0.00	0.00	0.00
28.01.2023 21:00 - 22:00	139.96	139.96	0.00	0.00	0.00	0.00
28.01.2023 22:00 - 23:00	139.36	139.36	0.00	0.00	0.00	0.00
28.01.2023 23:00 - 24:00	139.36	139.36	0.00	0.00	0.00	0.00

FRR-ის აქტივაციები (მგვტ.სთ) 28 იანვარი

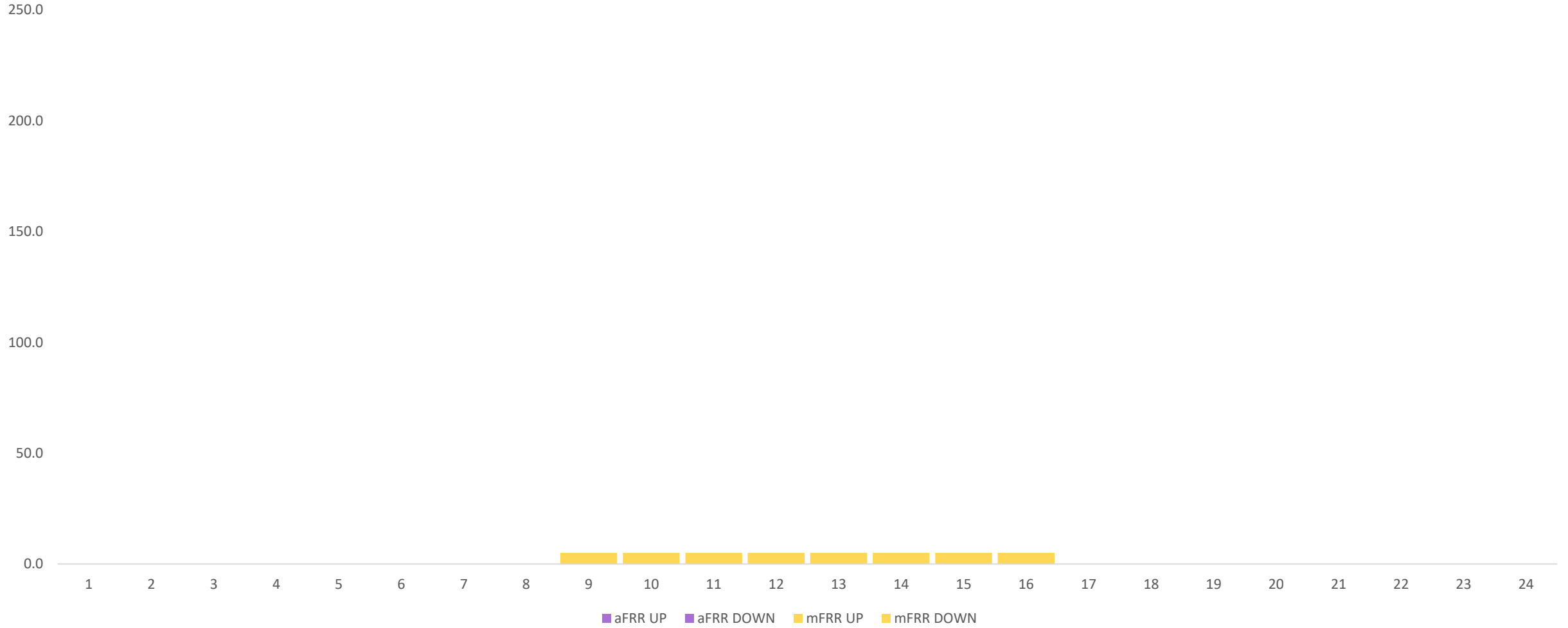


უბალანსობის ფასები

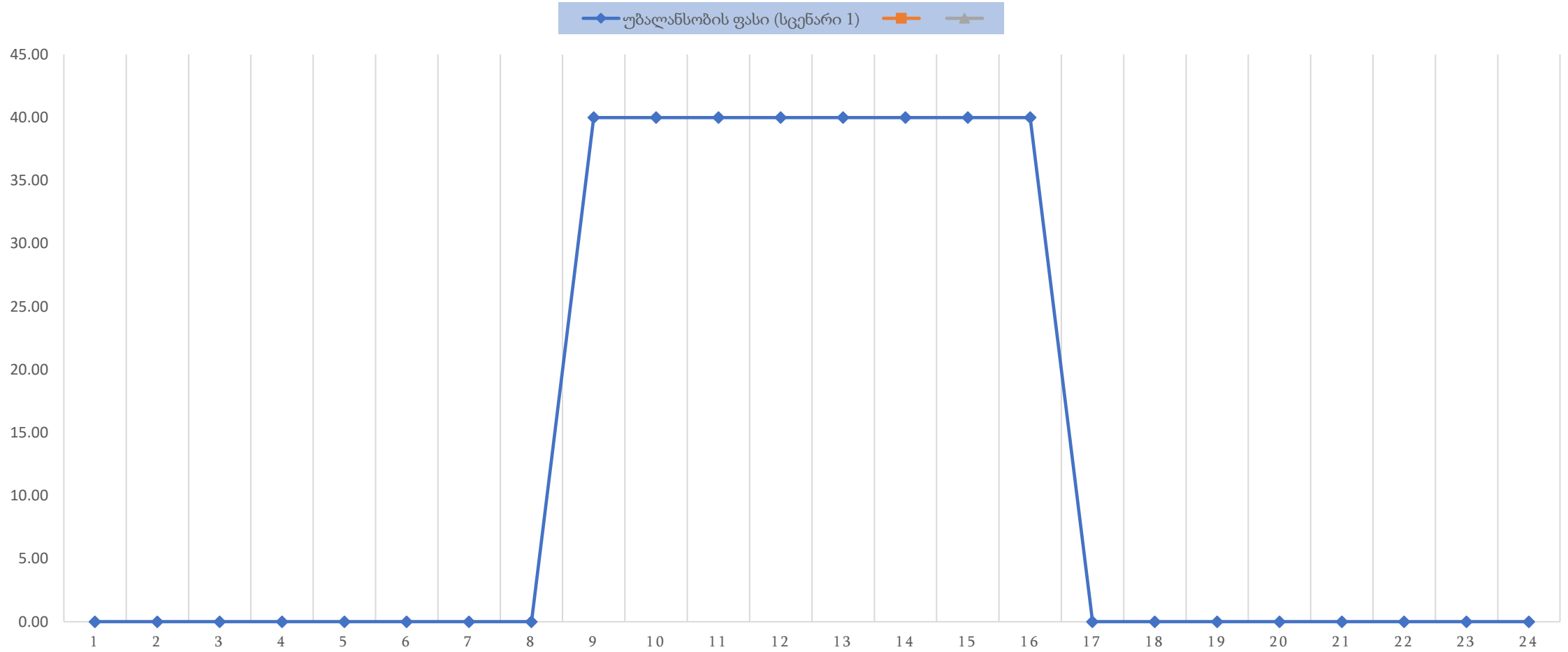


საბალანსო და სისტემური შედეგები 29 იანვარი

	სისტემის უბალანსობა (კრედიტი) MWh	სისტემის უბალანსობა (დებიტი) MWh	გააქტიურებული საბალანსო ენერჯია	სისტემის უბალანსობა (ნეტი) MWh	რეზერვების ჯამური ღირებულება GEL	უბალანსობის ფასი GEL/MWh (რეზერვების ჯამური ღირებულება) / (სისტემის უბალანსობა)
29.01.2023 00:00 - 01:00	916.07	916.07	0.00	0.00	0.00	0.00
29.01.2023 01:00 - 02:00	895.22	895.22	0.00	0.00	0.00	0.00
29.01.2023 02:00 - 03:00	930.30	930.30	0.00	0.00	0.00	0.00
29.01.2023 03:00 - 04:00	933.79	933.79	0.00	0.00	0.00	0.00
29.01.2023 04:00 - 05:00	921.51	921.51	0.00	0.00	0.00	0.00
29.01.2023 05:00 - 06:00	1012.67	1012.67	0.00	0.00	0.00	0.00
29.01.2023 06:00 - 07:00	1186.68	1186.68	0.00	0.00	0.00	0.00
29.01.2023 07:00 - 08:00	1366.63	1366.63	0.00	0.00	0.00	0.00
29.01.2023 08:00 - 09:00	1484.36	1479.36	5.00	-5.00	200.00	40.00
29.01.2023 09:00 - 10:00	1516.92	1511.92	5.00	-5.00	200.00	40.00
29.01.2023 10:00 - 11:00	1500.16	1495.16	5.00	-5.00	200.00	40.00
29.01.2023 11:00 - 12:00	1475.60	1470.60	5.00	-5.00	200.00	40.00
29.01.2023 12:00 - 13:00	1451.05	1446.05	5.00	-5.00	200.00	40.00
29.01.2023 13:00 - 14:00	1435.84	1430.84	5.00	-5.00	200.00	40.00
29.01.2023 14:00 - 15:00	1433.38	1428.38	5.00	-5.00	200.00	40.00
29.01.2023 15:00 - 16:00	1558.65	1553.65	5.00	-5.00	200.00	40.00
29.01.2023 16:00 - 17:00	1553.49	1553.49	0.00	0.00	0.00	0.00
29.01.2023 17:00 - 18:00	1553.68	1553.68	0.00	0.00	0.00	0.00
29.01.2023 18:00 - 19:00	1545.95	1545.95	0.00	0.00	0.00	0.00
29.01.2023 19:00 - 20:00	1523.77	1523.77	0.00	0.00	0.00	0.00
29.01.2023 20:00 - 21:00	1374.19	1374.19	0.00	0.00	0.00	0.00
29.01.2023 21:00 - 22:00	1220.15	1220.15	0.00	0.00	0.00	0.00
29.01.2023 22:00 - 23:00	1082.35	1082.35	0.00	0.00	0.00	0.00
29.01.2023 23:00 - 24:00	1004.40	1004.40	0.00	0.00	0.00	0.00



უბალანსობის ფასები



გსო იყენებს ელექტროენერჯის ქსელის წესებით დადგენილ მოსარგებლზე გაუთვალისწინებელი ზემოქმედების მექანიზმს ელექტროენერგეტიკული სისტემის დასაბალანსებლად, თუ სახეზე არ არის შესაბამისი საბალანსო პროდუქტები ან ისინი ამოწურულია.

აღნიშნულ შემთხვევაში, გსო გადაუხდის გააქტიურებული საათების შესაბამის დღით ადრე ბაზრის საშუალო შეწონილ ფასს იმ ელექტროსადგურს, რომელზეც იყენებს მოსარგებლზე გაუთვალისწინებელი ზემოქმედების მექანიზმს. აღნიშნული ხარჯი გაითვალისწინება უბალანსობის ფასის გამოთვლისას.

უბალანსობის ფასის გამოთვლის ახალი წესი გაითვალისწინება საბალანსო და დამხმარე მომსახურებების ბაზრის წესების ცვლილებების პროექტში, რომელიც კომისიას წარედგინება 2023 წლის 15 იანვარს.

მადლობა ყურადღებისთვის



სსე

საქართველოს სახელმწიფო
ელექტროსისტემა