

# EPIAŞ

## DOĞAL GAZ PİYASASI AYLIK BÜLTENİ

ŞUBAT 2024



## ÖZET BİLGİLER (1/2)

## Aritmetik Ortalamalar

	Şubat 2024	Ocak 2024	Aylık Değişim	Şubat 2023	Yıllık Değişim
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	13	13	3.9%	9	43.5%
Eşleşme Sayısı	15	13	21.4%	9	63.3%
Teklif Sayısı	36	37	-4.6%	22	65.1%
DGSF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	10.275	10.993	-6.5%	11.114	-7.5%
GRF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	10.816	11.572	-6.5%	11.698	-7.5%
DGAF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	11.357	12.150	-6.5%	12.283	-7.5%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	1,03	1,00	3.4%	2,99	-65.5%
İşlem Hacmi (TL)	11.195.286	11.597.683	-3.5%	34.887.597	-67.9%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	196,99	220,28	-10.6%	220,53	-10.7%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	197,01	220,26	-10.6%	220,89	-10.8%
HRF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	10.400	0	-	0	-

## Maksimum / Minimum Seviyeler

	Şubat 2024		Ocak 2024		Şubat 2023	
	Maks	Min	Maks	Min	Maks	Min
Eşleşme Sayısı	24	8	22	2	16	5
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	16	11	15	10	11	8
Teklif Sayısı	51	26	62	24	37	15
DGSF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	10.576	9.897	11.648	10.681	13.106	9.733
GRF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	11.133	10.418	12.261	11.243	13.796	10.245
DGAF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	11.689	10.939	12.874	11.805	14.485	10.757
Eşleşme Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	2,40	0,32	2,97	0,30	7,54	0,29
İşlem Hacmi (TL)	25.990.638	3.345.074	35.194.475	3.440.219	81.389.790	3.091.876
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	256,37	135,38	253,20	152,27	259,61	127,99
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	255,78	134,53	254,42	151,37	257,77	132,35
HRF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	10.400	10.400	0	0	0	0

## ÖZET BİLGİLER (2/2)

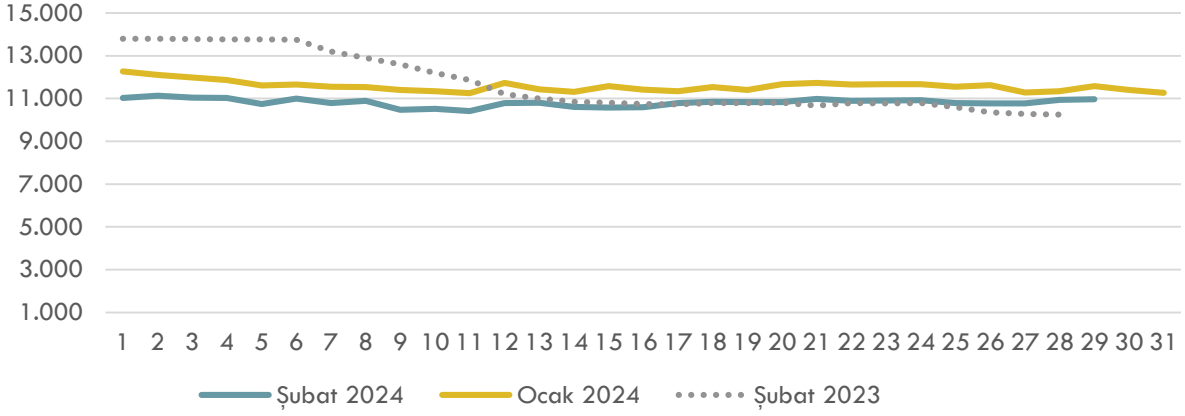
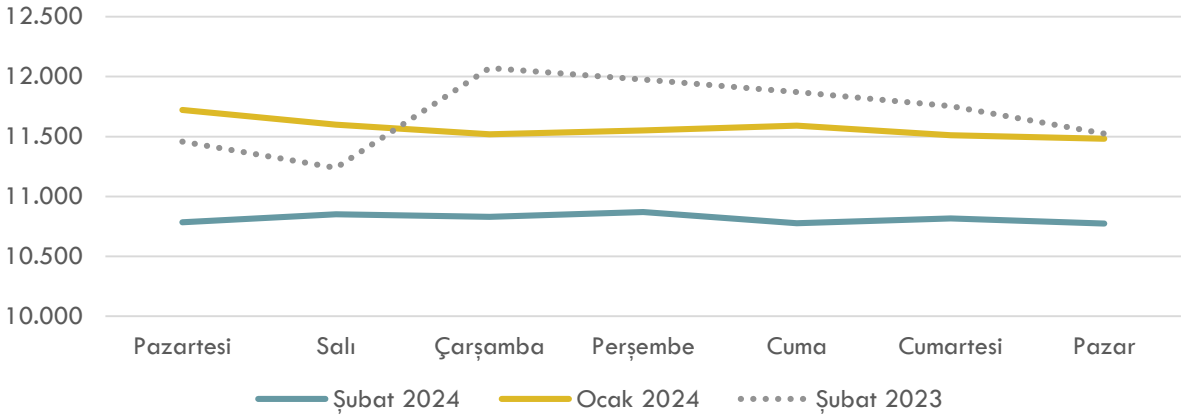
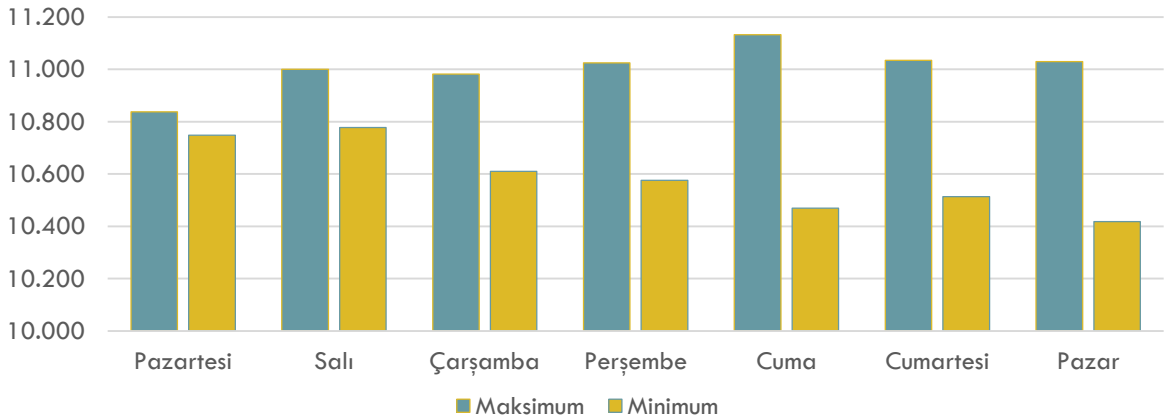
## Toplamlar

	Şubat 2024	Ocak 2024	Aylık Değişim	Şubat 2023	Yıllık Değişim
Doğal Gaz Kaynaklı Üretimin Toplam Elektrik Üretimine Oranı (%)	11	12	-9.9%	28	-62.0%
Doğal Gaz Kaynaklı Elektrik Santrallerinin Toplam Üretimi (MWh)	2.668.092	3.244.063	-17.8%	6.304.620	-57.7%
Toplam Elektrik Üretimi (MWh)	24.884.117	27.263.297	-8.7%	22.355.790	11.3%
Eşleşme Sayısı	442	390	13.3%	262	68.7%
Teklif Sayısı	1.031	1.155	-10.7%	603	71.0%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	29,90	30,92	-3.3%	83,64	-64.2%
İşlem Hacmi (TL)	324.663.297	359.528.163	-9.7%	976.852.724	-66.8%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	5.712,71	6.828,67	-16.3%	6.174,74	-7.5%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	5.713,34	6.828,05	-16.3%	6.184,79	-7.6%

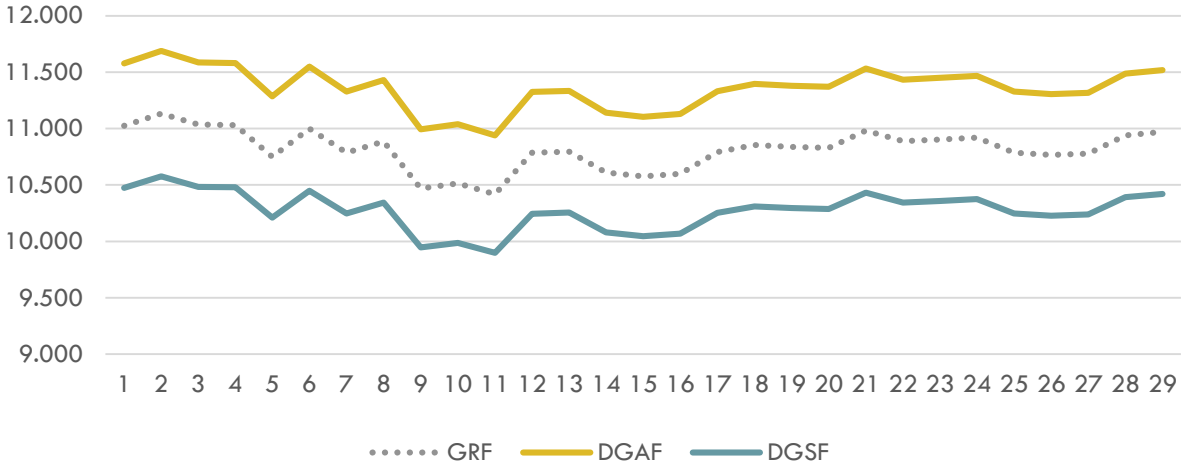
## Brent Petrol ve TTF Fiyatları

	Şubat 2024	Ocak 2024	Aylık Değişim	Şubat 2023	Yıllık Değişim
Brent Petrol (\$/bl)	81,72	79,06	3.4%	83,57	-2.2%
TTF (€/MWh)	25,64	29,93	-14.3%	53,10	-51.7%

## FİYATLAR (1/2)

Doğal Gaz Piyasası GRF (TL/'000 Sm<sup>3</sup>)Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre GRF (TL/'000 Sm<sup>3</sup>)Şubat 2024 Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre Maks. / Min. GRF (TL/'000 Sm<sup>3</sup>)

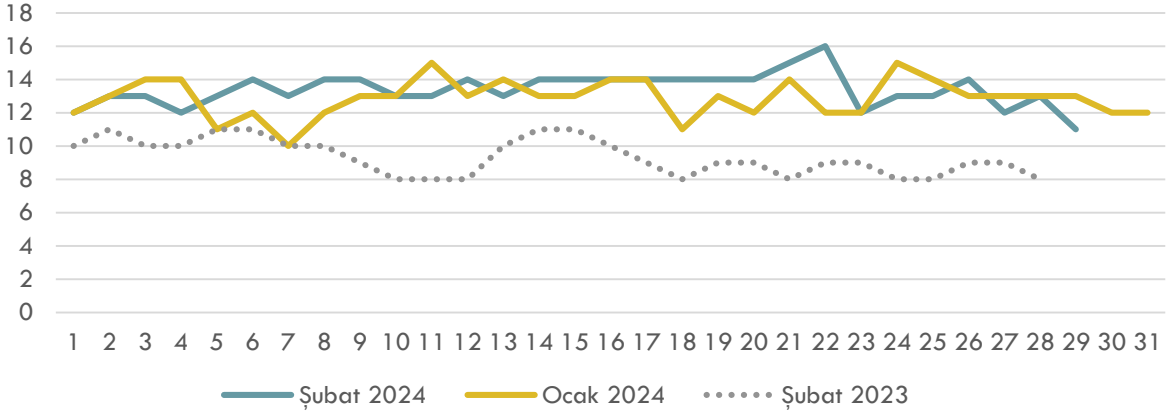
## FİYATLAR (2/2)

Şubat 2024 GRF - DGAF – DGSF (TL/'000 Sm<sup>3</sup>)

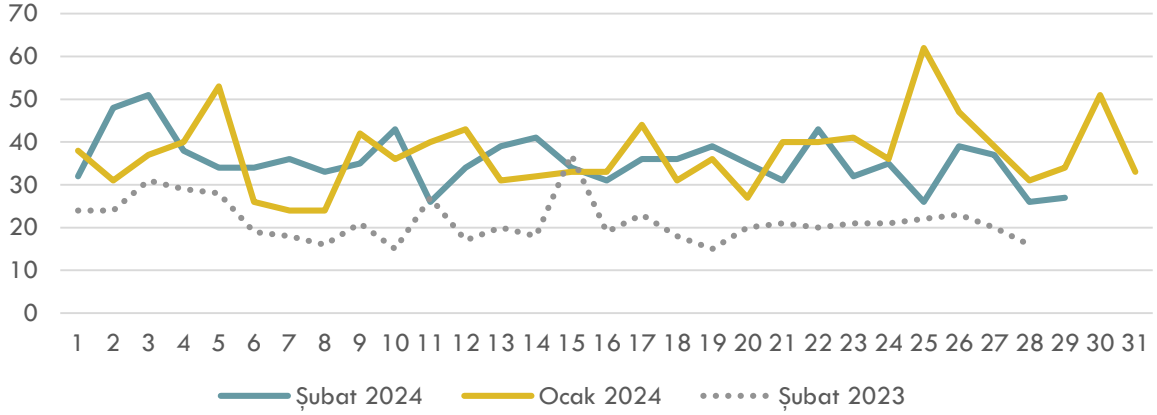
- ✓ Maksimum GRF 02 Şubat 2024 Cuma tarihinde 11.133 TL; minimum GRF 11 Şubat 2024 Pazar tarihinde 10.418 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGAF 02 Şubat 2024 Cuma tarihinde 11.689 TL; minimum DGAF 11 Şubat 2024 Pazar tarihinde 10.939 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGSF 02 Şubat 2024 Cuma tarihinde 10.576 TL; minimum DGSF 11 Şubat 2024 Pazar tarihinde 9.897 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.

## TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (1/3)

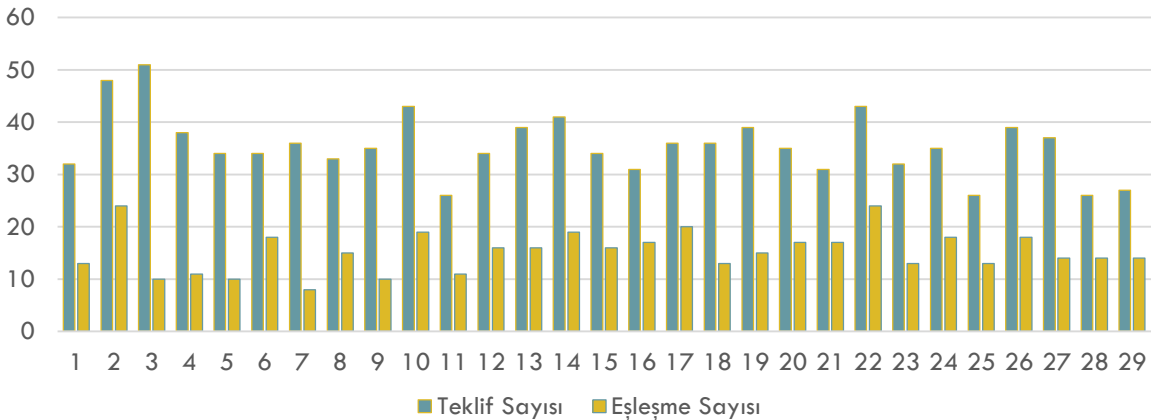
Doğal Gaz Piyasası Teklif Veren Katılımcı Sayısı



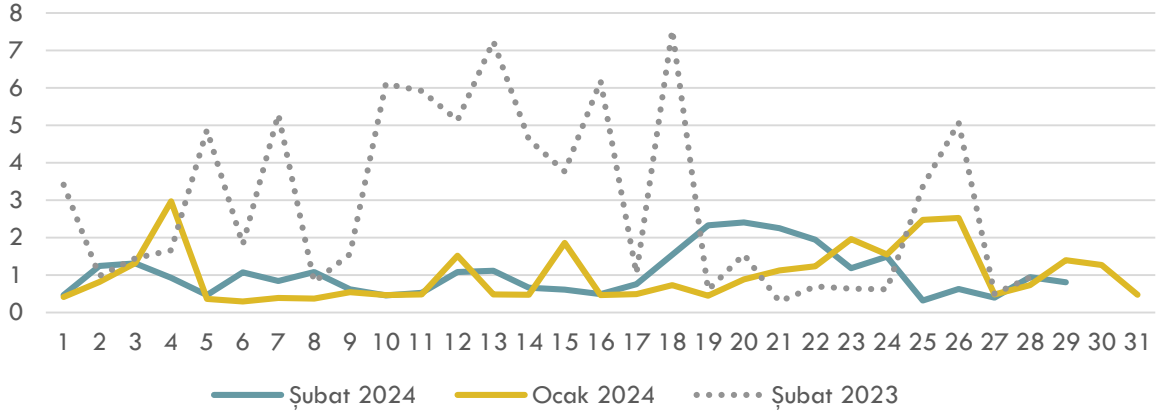
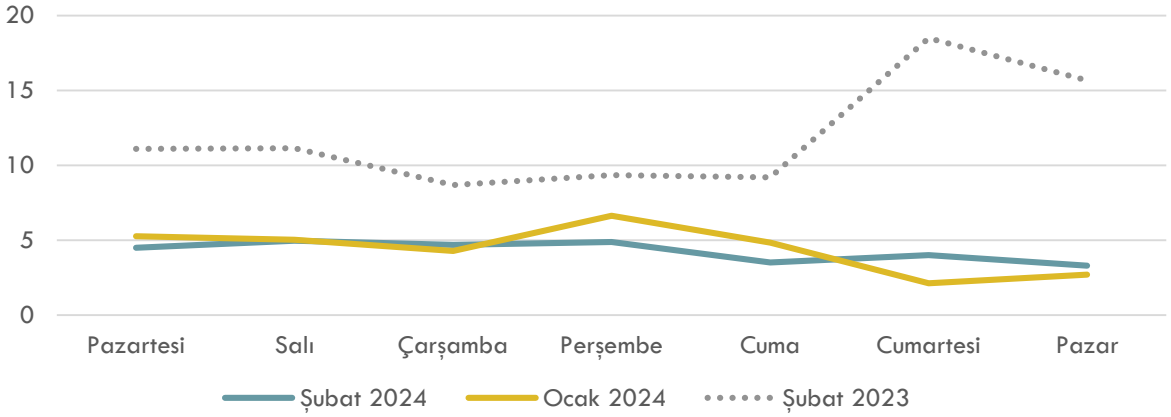
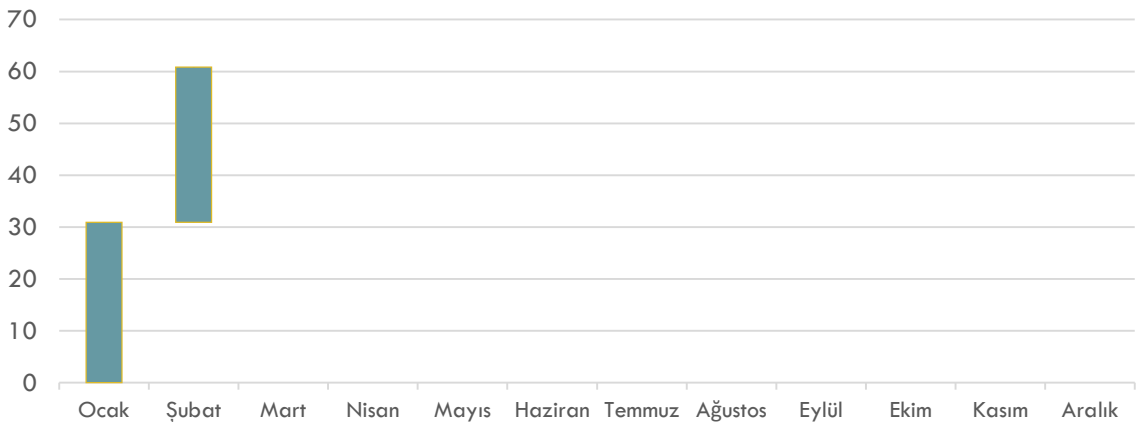
Doğal Gaz Piyasası Teklif Sayısı



Şubat 2024 Doğal Gaz Piyasası Teklif ve Eşleşme Sayısı



## TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (2/3)

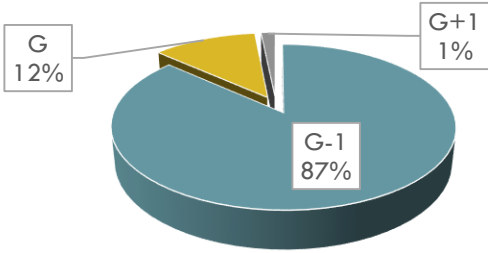
Doğal Gaz Piyasası Eşleşme Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre Eşleşme Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)2024 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle Eşleşme Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)

## TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (3/3)

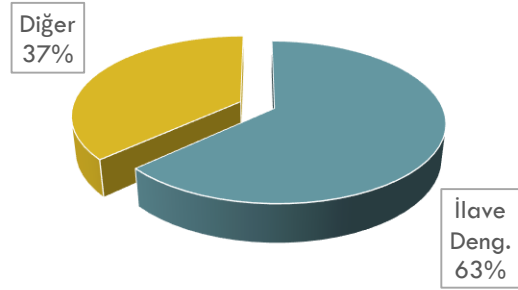
2024 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle İşlem Hacmi (Milyon TL)



Şubat 2024 Dönemi Günlük Kontratların Seanslara Göre Eşleşme Miktarı



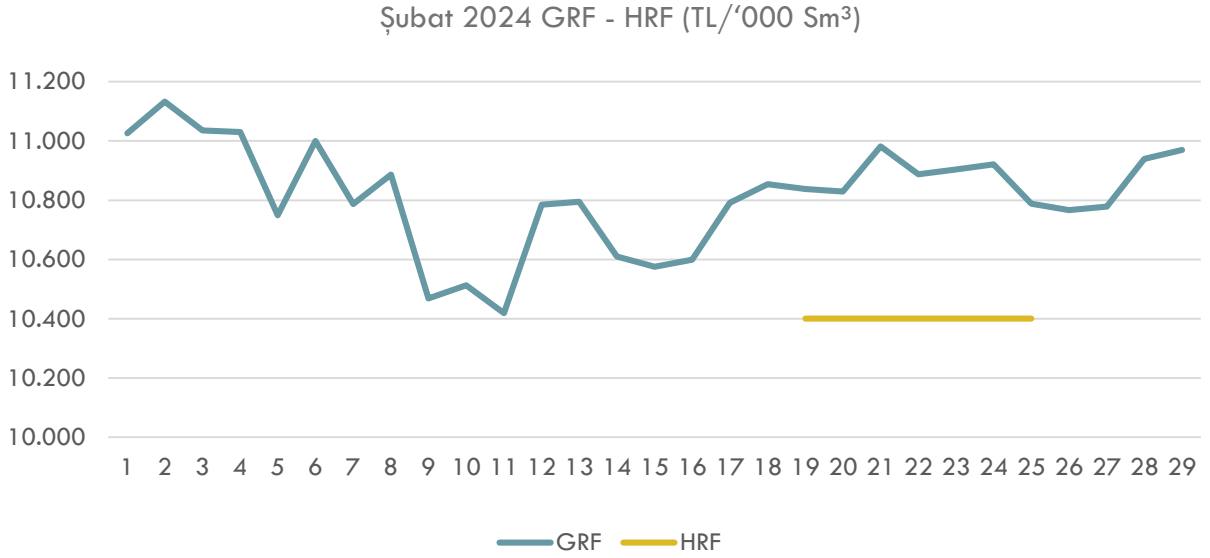
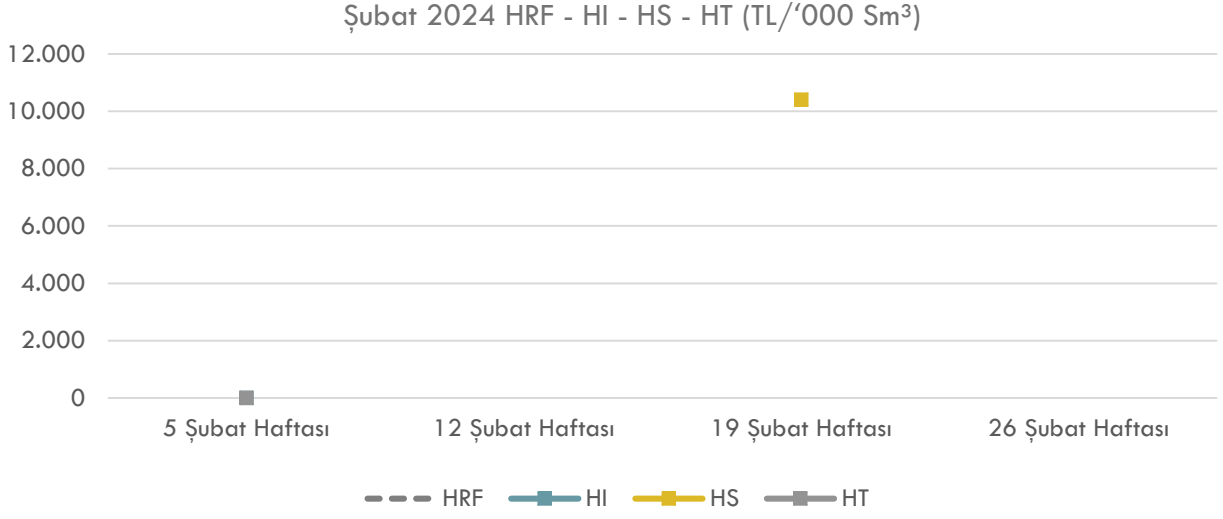
Şubat 2024 Dönemi İlave Dengeleyici Eşleşme Miktarı



- ✓ Maksimum Toplam Eşleşme Miktarı 20 Şubat 2024 Salı tarihinde 2.400 Sm<sup>3</sup>; minimum Toplam Eşleşme Miktarı 25 Şubat 2024 Pazar tarihinde 315 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Toplam İşlem Hacmi 20 Şubat 2024 Salı tarihinde 25.990.638 TL; minimum Toplam İşlem Hacmi 25 Şubat 2024 Pazar tarihinde 3.345.074 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Miktarı 20 Şubat 2024 Salı tarihinde 2.307.000 Sm<sup>3</sup>; minimum G-1 Eşleşme Miktarı 25 Şubat 2024 Pazar tarihinde 296.000 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Hacmi 20 Şubat 2024 Salı tarihinde 24.983.541 TL; minimum G-1 Eşleşme Hacmi 25 Şubat 2024 Pazar tarihinde 3.193.160 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Miktarı 02 Şubat 2024 Cuma tarihinde 400.000 Sm<sup>3</sup>; minimum G Eşleşme Miktarı 25 Şubat 2024 Pazar tarihinde 0 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Hacmi 02 Şubat 2024 Cuma tarihinde 4.471.400 TL; minimum G Eşleşme Hacmi 25 Şubat 2024 Pazar tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Miktarı 08 Şubat 2024 Perşembe tarihinde 68.000 Sm<sup>3</sup>; minimum G+1 Eşleşme Miktarı 03 Şubat 2024 Cumartesi tarihinde 0 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Hacmi 08 Şubat 2024 Perşembe tarihinde 743.706 TL; minimum G+1 Eşleşme Hacmi 03 Şubat 2024 Cumartesi tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ SGP'nin Toplam Tüketime Oranı Şubat 2024 döneminde 0,5% seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ SGP'nin Sanal Ticaretteki Payı Şubat 2024 döneminde 16,4% seviyesinde gerçekleşmiştir.

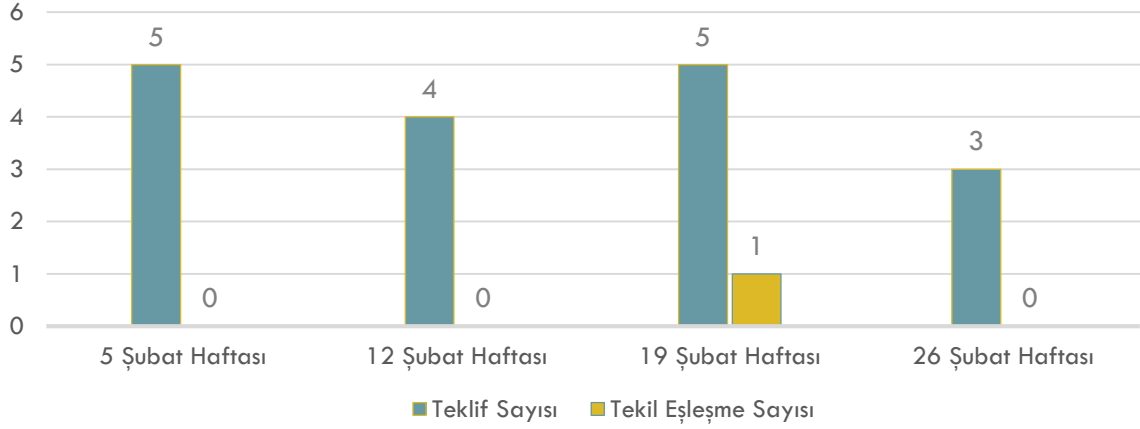


## HAFTALIK ÜRÜNLER (1/2)

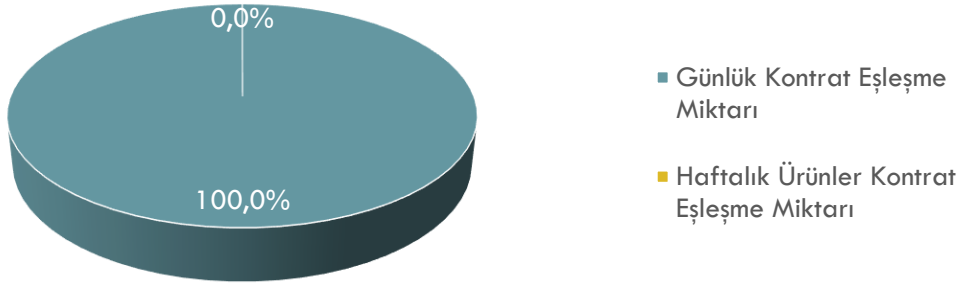


## HAFTALIK ÜRÜNLER (2/2)

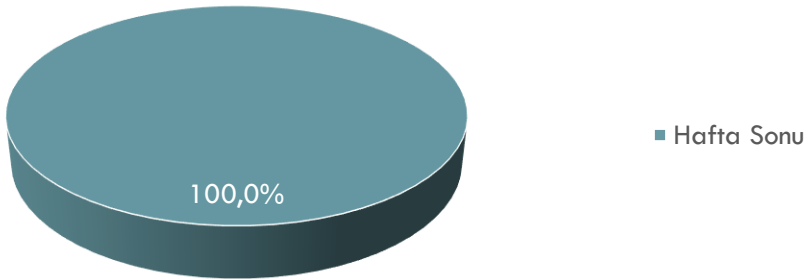
Şubat 2024 Haftalık Ürünler Teklif ve Eşleşme Sayısı



Şubat 2024 Kontrat Tipi Bazında Eşleşme Miktarı Dağılımı



Şubat 2024 Haftalık Ürün Tipleri Bazında Tekil Eşleşme Sayısı Dağılımı



## SGP

## Son 1 Yıllık Eşleşme

Dönem	Eşleşme Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	Eşleşme Hacmi (TL)
Şubat 2023	83,64	976.852.724
Mart 2023	107,25	1.007.828.484
Nisan 2023	92,20	837.217.599
Mayıs 2023	86,47	781.158.942
Haziran 2023	126,96	1.107.152.226
Temmuz 2023	108,57	1.026.101.711
Ağustos 2023	127,13	1.223.183.039
Eylül 2023	43,00	417.667.547
Ekim 2023	49,92	546.804.880
Kasım 2023	39,81	458.161.852
Aralık 2023	41,50	520.000.877
Ocak 2024	30,92	359.528.163
Şubat 2024	29,90	324.663.297

## SGP'nin Toplam Tük. ve Sanal Tic. Payı

Dönem	Toplam Tüketim (%)	Sanal Ticaret (%)
Şubat 2023	1,3%	11,3%
Mart 2023	2,0%	30,3%
Nisan 2023	2,2%	27,1%
Mayıs 2023	2,3%	27,4%
Haziran 2023	4,7%	48,3%
Temmuz 2023	3,5%	33,4%
Ağustos 2023	2,8%	13,2%
Eylül 2023	1,2%	3,7%
Ekim 2023	1,4%	4,6%
Kasım 2023	0,8%	4,1%
Aralık 2023	0,7%	5,0%
Ocak 2024	0,4%	14,4%
Şubat 2024	0,5%	16,4%

## VADELİ GAZ PİYASASI (1/1)

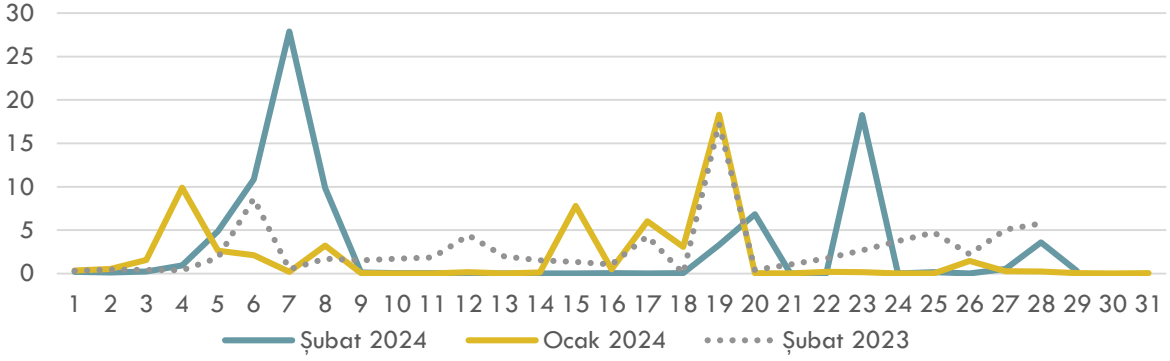
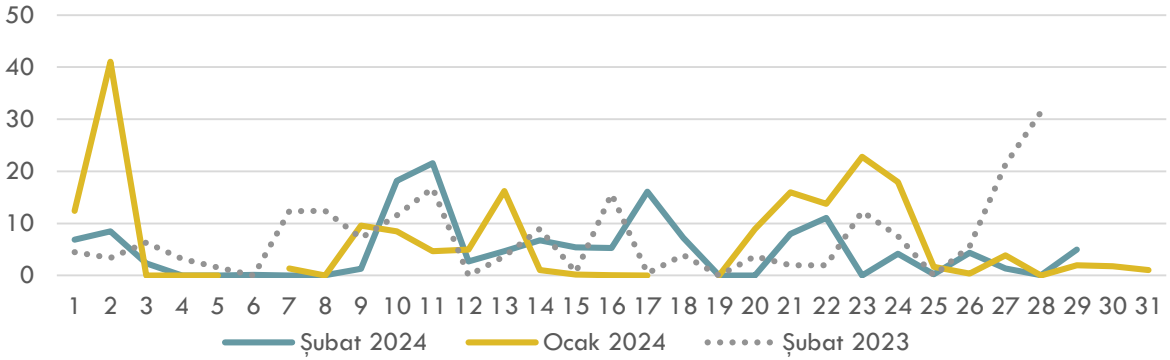
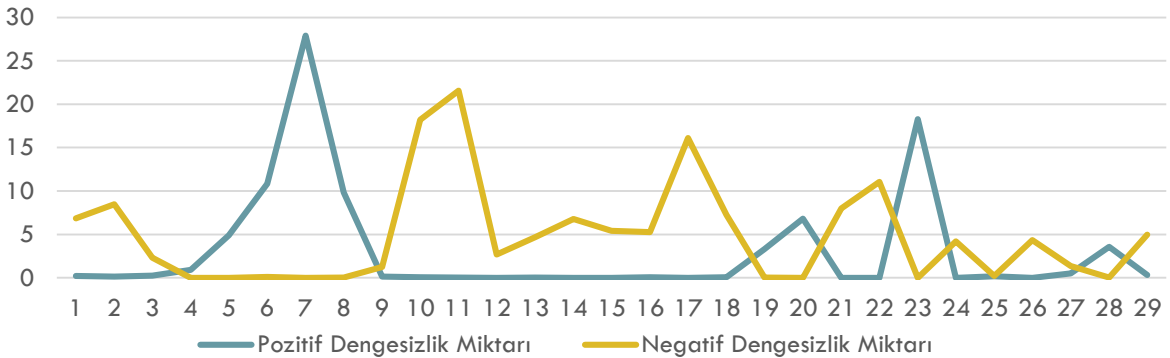
## Kontratlarla Ait Günlük Gösterge Fiyatları (GGF) (TL)

Kontrat Adı	Ortalama GGF (TL)	Minimum GGF (TL)	Maksimum GGF (TL)
GM2403	23.432	23.432	23.432
GM2404	13.823	13.823	13.823
GM2405	12.804	12.804	12.804
GM2406	15.829	15.829	15.829
GM2407	14.022	14.022	14.022
GM2408	14.478	14.478	14.478
GM2409	14.592	14.592	14.592
GM2410	15.740	15.740	15.740
GM2411	16.561	16.561	16.561
GM2412	15.531	15.531	15.531
GM2501	16.554	16.554	16.554
GM2502	18.653	18.653	18.653
GM2503	15.375	15.375	15.375
GQ2402	14.137	14.137	14.137
GQ2403	14.362	14.362	14.362
GQ2404	15.937	15.937	15.937
GQ2501	16.801	16.801	16.801
GY25	18.329	18.329	18.329

## Kontratlarla Ait Eşleşme Miktarları (mio.Sm3) ve İşlem Hacimleri (TL)

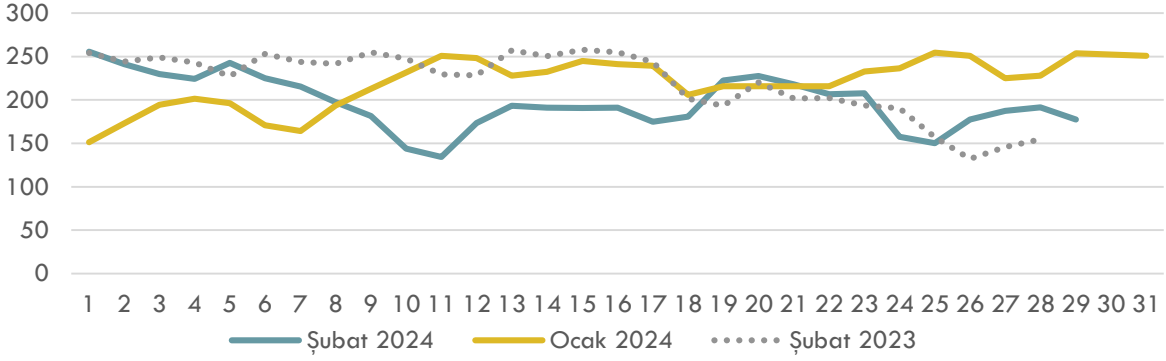
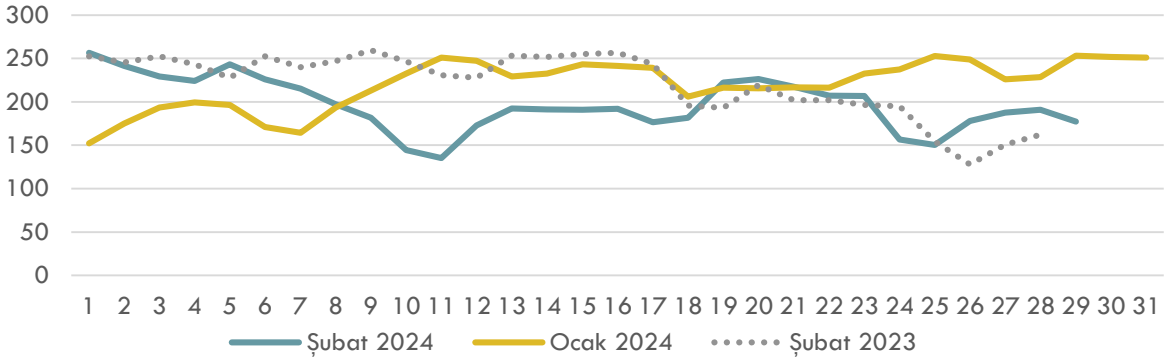
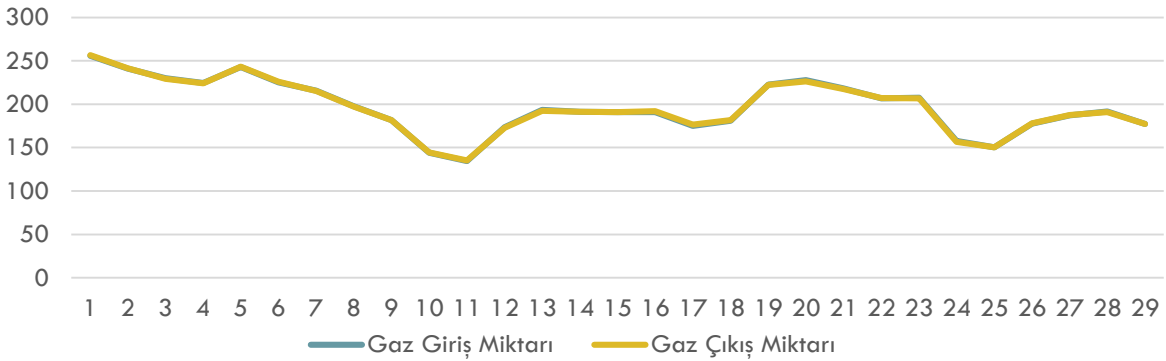
Kontrat Adı	Eşleşme Miktarı (mio.Sm3)	İşlem Hacmi (TL)	Ortalama Fiyat (TL)
-	0	0	0

## İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (1/2)

Doğal Gaz Piyasası Pozitif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)Doğal Gaz Piyasası Negatif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)Şubat 2024 Dönemi Negatif ve Pozitif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)

- ✓ Maksimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 07 Şubat 2024 Çarşamba tarihinde 27.898.679 Sm<sup>3</sup>; minimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 17 Şubat 2024 Cumartesi tarihinde 184 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Negatif Dengesizlik Miktarı 11 Şubat 2024 Pazar tarihinde 21.548.772 Sm<sup>3</sup>; minimum Negatif Dengesizlik Miktarı 04 Şubat 2024 Pazar tarihinde 403 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.

## İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (2/2)

Doğal Gaz Piyasası Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)Doğal Gaz Piyasası Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)Şubat 2024 Gaz Giriş ve Çıkış Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)

- ✓ Maksimum Gaz Giriş Miktarı 01 Şubat 2024 Perşembe tarihinde 255.784.841 Sm<sup>3</sup>; minimum Gaz Giriş Miktarı 11 Şubat 2024 Pazar tarihinde 134.533.349 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Gaz Çıkış Miktarı 01 Şubat 2024 Perşembe tarihinde 256.373.919 Sm<sup>3</sup>; minimum Gaz Çıkış Miktarı 11 Şubat 2024 Pazar tarihinde 135.381.498 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Stok Gaz Miktarı 13 Şubat 2024 Salı tarihinde 419.710.083 Sm<sup>3</sup>; minimum Stok Gaz Miktarı 18 Şubat 2024 Pazar tarihinde 415.985.925 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.

## İLAVE Dengeleyici İşlemler

## 1 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm <sup>3</sup> )	Aof (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	Yön
01.02.2024	177	11.109	Alış
02.02.2024	235	11.125	Alış
03.02.2024	766	11.121	Alış
04.02.2024	621	11.089	Alış
05.02.2024	165	10.890	Alış
06.02.2024	313	11.195	Alış
07.02.2024	439	10.875	Alış
08.02.2024	684	10.946	Alış
09.02.2024	137	10.491	Alış
10.02.2024	260	10.584	Alış
11.02.2024	137	10.449	Alış
12.02.2024	720	10.840	Alış
13.02.2024	986	10.811	Alış
14.02.2024	112	10.685	Alış
15.02.2024	178	10.610	Alış
16.02.2024	212	10.636	Alış
17.02.2024	405	10.866	Alış
18.02.2024	1.104	10.878	Alış
19.02.2024	1.910	10.850	Alış
20.02.2024	2.104	10.838	Alış
21.02.2024	1.853	10.995	Alış
22.02.2024	780	10.889	Alış
23.02.2024	974	10.929	Alış
24.02.2024	1.273	10.933	Alış
25.02.2024	220	10.803	Alış
26.02.2024	347	10.834	Alış
27.02.2024	282	10.770	Alış
28.02.2024	834	10.951	Alış
29.02.2024	682	10.971	Alış

## 2 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm <sup>3</sup> )	Aof (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	Yön
-	-	-	-

## 3 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm <sup>3</sup> )	Aof (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	Yön
-	-	-	-

## 4 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm <sup>3</sup> )	Aof (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	Yön
-	-	-	-

- ✓ Maksimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 20 Şubat 2024 Salı tarihinde 2.104.000 Sm<sup>3</sup>; minimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 14 Şubat 2024 Çarşamba tarihinde 112.000 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Şubat ayında 2 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Şubat ayında 3 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Şubat ayında 4 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.