



**НАЦІОНАЛЬНА КОМІСІЯ, ЩО ЗДІЙСНЮЄ ДЕРЖАВНЕ
РЕГУЛЮВАННЯ У СФЕРАХ ЕНЕРГЕТИКИ
ТА КОМУНАЛЬНИХ ПОСЛУГ
(НКРЕКП)**

ПОСТАНОВА

Київ

№ _____

Про граничні ціни на ринку «на добу наперед»,
внутрішньодобовому ринку та
балансуючому ринку

Відповідно до законів України «Про ринок електричної енергії» та «Про Національну комісію, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг», Методики визначення істотного коливання цін та встановлення граничних цін на ринку «на добу наперед», внутрішньодобовому ринку та балансуючому ринку, затвердженої постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, від 27 вересня 2022 року № 1221, Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг,

ПОСТАНОВЛЯЄ:

1. Переглянути граничні ціни та встановити їх на рівні:

- 1) на ринку «на добу наперед» (далі – РДН):
максимальні граничні ціни з 00:00 до 07:00 та з 23:00 до 24:00 – 4 000,00 грн/МВт·год;
з 07:00 до 08:00 та з 11:00 до 17:00 – 5 600,00 грн/МВт·год;
з 08:00 до 11:00 – 6 900,00 грн/МВт·год;
з 17:00 до 23:00 – 7 500,00 грн/МВт·год;
мінімальна гранична ціна – 10,00 грн/МВт·год;

2) на внутрішньодобовому ринку:

- максимальні граничні ціни з 00:00 до 07:00 та з 23:00 до 24:00 – 4 000,00 грн/МВт·год;

з 07:00 до 08:00 та з 11:00 до 17:00 – 5 600,00 грн/МВт·год;
з 08:00 до 11:00 – 6 900,00 грн/МВт·год;
з 17:00 до 23:00 – 7 500,00 грн/МВт·год;
мінімальна гранична ціна – 10,00 грн/МВт·год;

3) на балансуєчому ринку:
максимальні граничні ціни з 00:00 до 07:00 та з 23:00 до 24:00 – 5 000,00 грн/МВт·год;
з 07:00 до 23:00 – 8 250,00 грн/МВт·год;
мінімальна гранична ціна – 0,01 грн/МВт·год.

2. Визнати такою, що втратила чинність, постанову Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, від 09 листопада 2023 року № 2099 «Про граничні ціни на ринку «на добу наперед», внутрішньодобовому ринку та балансуєчому ринку (зі змінами).

3. Ця постанова набирає чинності з 30 травня 2024 року.

Голова НКРЕКП

Валерій ТАРАСЮК

**Обґрунтування до рішення НКРЕКП
про схвалення проєкту постанови НКРЕКП «Про граничні ціни на
ринку «на добу наперед», внутрішньодобовому ринку та балансуєчому
ринку»**

Відповідно до пункту 9 розділу XVII «Прикінцеві та перехідні положення» Закону України «Про ринок електричної енергії» (далі – Закон) у разі істотного коливання цін на ринку «на добу наперед», внутрішньодобовому ринку та балансуєчому ринку та відповідно до методики, визначеної Регулятором, Регулятор має право встановлювати граничні ціни (тимчасові мінімальні та/або максимальні цінові межі) на ринку «на добу наперед» (далі – РДН), внутрішньодобовому ринку (далі – ВДР) та балансуєчому ринку для кожної торгової зони з відповідним обґрунтуванням. Рівень граничних цін має впливати на формування вільної (ринкової) ціни у мінімальний спосіб. Доцільність встановлення і рівень граничних цін у разі їх встановлення мають переглядатися Регулятором не менше одного разу на шість місяців.

Встановлення та перегляд граничних цін на ринку РДН, ВДР та балансуєчому ринку визначається відповідно до Методики визначення істотного коливання цін та встановлення граничних цін на ринку «на добу наперед», внутрішньодобовому ринку та балансуєчому ринку (далі – Методика), затвердженої постановою НКРЕКП від 27.09.2022 № 1221 (зі змінами).

Регулятором на засіданні, яке відбулось 09.11.2023 у формі відкритого слухання, прийнято постанову № 2099 «Про граничні ціни на ринку «на добу наперед», внутрішньодобовому ринку та балансуєчому ринку» (далі – Постанова 2099), якою переглянуто та встановлено з 30 листопада 2023 року нові рівні граничних цін.

Враховуючи специфіку роботи балансуєчого ринку, з метою недопущення перетікань обсягів між різними сегментами ринку електричної енергії та для забезпечення сталого функціонування ринку електричної енергії, було внесено зміну до Постанови 2099, відповідно до якої з 10 квітня 2024 року максимальна гранична ціна на балансуєчому ринку встановлена з 00:00 до 07:00 та з 23:00 до 24:00 – 4 000,00 грн/МВт·год; з 07:00 до 23:00 – 8 250,00 грн/МВт·год; мінімальна гранична ціна – 0,01 грн/МВт·год (постанова НКРЕКП від 03.04.2024 № 653).

У той же час, зважаючи на ситуацію, що склалася на ринку електричної енергії України у зв'язку з триваючою широкомасштабною збройною агресією, в умовах воєнного стану, введеного відповідно до Указу Президента України від 24 лютого 2022 року № 64/2022 «Про введення воєнного стану в Україні» (зі змінами), виникає низка проблем щодо функціонування енергетичної галузі України.

У зв'язку з постійними обстрілами критичної інфраструктури та втратою значних обсягів генеруючих потужностей виникає необхідність підвищення ліквідності на ринку електричної енергії, що зокрема, дасть можливість генеруючим компаніям отримати кошти на покриття значних витрат на проведення ремонтних робіт та відновлення обладнання через постійні обстріли.

Крім того, слід зазначити, що зберігається загроза продовження обстрілів російською федерацією об'єктів критичної енергетичної інфраструктури, що може спричинити виникнення додаткового непрогнозованого дефіциту генеруючих потужностей та мережевих обмежень.

Для збалансування енергосистеми і уникнення відключення споживачів необхідно залучення імпорту електричної енергії, що в свою чергу потребує приведення у відповідність цін на ринках електричної енергії України і дозволить використовувати можливості комерційного імпорту та уникнути коливання цін в Україні по відношенню до країн - імпортерів.

Ураховуючи зазначене Департамент енергоринку пропонує:

1. Схвалити проєкт постанови «Про граничні ціни на ринку «на добу наперед», внутрішньодобовому ринку та балансуєчому ринку».

2. Оприлюднити проєкт постанови НКРЕКП «Про граничні ціни на ринку «на добу наперед», внутрішньодобовому ринку та балансуєчому ринку» разом із матеріалами, що обґрунтовують необхідність прийняття такого рішення на офіційному вебсайті НКРЕКП (<http://nerc.gov.ua>) з метою отримання зауважень і пропозицій.

Директор
Департаменту енергоринку

І. Сідоров



УКРЕНЕРГО

Національна енергетична компанія

вул. С. Петлюри, 25, м. Київ, 01032,
тел.: +38 044 238-38-38, факс: +38 044 238-32-64,
e-mail: nec-kanc@ua.energy, web: ua.energy,
код ЄДРПОУ 00100227



Національна комісія, що здійснює
державне регулювання у сферах
енергетики та комунальних послуг

№ _____

Про виконання постанови НКРЕКП
від 27.09.2022 № 1221

Шановні колеги!

В рамках виконання постанови НКРЕКП від 27.09.2022 № 1221 «Про затвердження Методики визначення істотного коливання цін та встановлення граничних цін на ринку «на добу наперед», внутрішньодобовому ринку та балансуєчому ринку», АР кожного п'ятого робочого дня декади, наступної за розрахунковою декадою, здійснює розрахунок показників, передбачених пунктом 2.3 даної постанови, та перевірку наявності істотного коливання цін на балансуєчому ринку по кожній торговій зоні.

Якщо за результатами розрахунків встановлено наявність істотного коливання цін на балансуєчому ринку, визначеного підпунктом 1 пункту 2.3 цієї глави, АР не пізніше 15:00 п'ятого робочого дня декади, наступної за розрахунковою декадою, повідомляє про це НКРЕКП. У випадку відсутності граничних цін встановлених НКРЕКП або за умови, що термін дії рішення НКРЕКП щодо встановлення граничних цін спливає протягом наступних 40 днів, та якщо за результатами розрахунків АР встановлено наявність істотного коливання цін на балансуєчому ринку, визначеного підпунктом 2 пункту 2.3 цієї глави, АР не пізніше 15:00 п'ятого робочого дня декади, наступної за розрахунковою декадою, повідомляє про це НКРЕКП.

Повідомляємо Вам, що згідно з уточненими результатами розрахунків з урахуванням даних за 3 декаду березня 2024, встановлено наявність істотного коливання цін на балансуєчому ринку, визначеного підпунктом 1 та підпунктом 2 Методики. Деталі надані в додатку до листа.

Хочемо повідомити додатково про готовність до надання будь-яких уточнюючих роз'яснень з даного питання та просимо звертатись в разі такої необхідності.

Начальник Департаменту
адміністратора розрахунків

Волков О.М.



ДОКУМЕНТ ПІДПИСАНО КЕП

Сертифікат 3FAA9288358EC00304000006CEC35006A76B200

Підписувач Волков Олександр Михайлович

Дійсний з 14.02.2023 0:00:00 по 13.02.2025 23:59:59

НЕК "Укренерго"



Вих.№ 01/20630

від 05.04.2024

№12374/1-24 від 08.04.2024

Дата	Розрахунковий період	Максимальна гранична ціна БР, МВт*год	Мінімальна гранична ціна БР, МВт*год	Ціна балансуєної електричної енергії на завантаження, МВт*год	Відсоток відхилення від максимальної граничної ціни	Відсоток відхилення від мінімальної граничної ціни
31.03.2024	00:00 - 01:00	3 750,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
31.03.2024	01:00 - 02:00	3 250,00	0,01	3 249,92	100,00%	32499200,00%
31.03.2024	02:00 - 03:00	2 312,50	0,01	1 850,00	80,00%	18500000,00%
31.03.2024	04:00 - 05:00	568,75	0,01	455,00	80,00%	4550000,00%
31.03.2024	05:00 - 06:00	2 312,50	0,01	1 850,00	80,00%	18500000,00%
31.03.2024	06:00 - 07:00	2 312,50	0,01	1 850,00	80,00%	18500000,00%
31.03.2024	07:00 - 08:00	4 375,00	0,01	3 500,00	80,00%	35000000,00%
31.03.2024	08:00 - 09:00	2 687,50	0,01	2 150,00	80,00%	21500000,00%
31.03.2024	09:00 - 10:00	3 875,00	0,01	3 100,00	80,00%	31000000,00%
31.03.2024	10:00 - 11:00	3 862,50	0,01	3 090,00	80,00%	30900000,00%
31.03.2024	11:00 - 12:00	3 875,00	0,01	3 100,00	80,00%	31000000,00%
31.03.2024	12:00 - 13:00	2 275,00	0,01	1 780,00	80,00%	17800000,00%
31.03.2024	13:00 - 14:00	1 225,00	0,01	980,00	80,00%	9800000,00%
31.03.2024	14:00 - 15:00	2 937,50	0,01	2 350,00	80,00%	23500000,00%
31.03.2024	15:00 - 16:00	3 875,00	0,01	3 100,00	80,00%	31000000,00%
31.03.2024	16:00 - 17:00	2 312,50	0,01	1 850,00	80,00%	18500000,00%
31.03.2024	17:00 - 18:00	8 125,00	0,01	6 500,00	80,00%	65000000,00%
31.03.2024	18:00 - 19:00	8 875,00	0,01	7 100,00	80,00%	71000000,00%
31.03.2024	19:00 - 20:00	9 375,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
31.03.2024	20:00 - 21:00	9 375,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
31.03.2024	21:00 - 22:00	9 243,43	0,01	9 243,35	100,00%	92433500,00%
31.03.2024	22:00 - 23:00	8 625,00	0,01	6 900,00	80,00%	69000000,00%
31.03.2024	23:00 - 00:00	3 750,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
30.03.2024	00:00 - 01:00	3 750,00	0,01	3 750,00	100,00%	37500000,00%
30.03.2024	01:00 - 02:00	3 750,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
30.03.2024	02:00 - 03:00	3 750,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
30.03.2024	03:00 - 04:00	3 750,00	0,01	3 749,91	100,00%	37499100,00%
30.03.2024	04:00 - 05:00	3 750,00	0,01	3 749,91	100,00%	37499100,00%
30.03.2024	05:00 - 06:00	3 750,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
30.03.2024	06:00 - 07:00	3 750,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
30.03.2024	07:00 - 08:00	7 000,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
30.03.2024	08:00 - 09:00	4 875,00	0,01	3 900,00	80,00%	39000000,00%
30.03.2024	09:00 - 10:00	3 187,50	0,01	2 550,00	80,00%	25500000,00%
30.03.2024	10:00 - 11:00	3 187,50	0,01	2 550,00	80,00%	25500000,00%
30.03.2024	11:00 - 12:00	3 000,00	0,01	2 400,00	80,00%	24000000,00%
30.03.2024	12:00 - 13:00	2 937,50	0,01	2 350,00	80,00%	23500000,00%
30.03.2024	13:00 - 14:00	2 937,50	0,01	2 350,00	80,00%	23500000,00%
30.03.2024	14:00 - 15:00	3 000,00	0,01	2 400,00	80,00%	24000000,00%
30.03.2024	15:00 - 16:00	7 000,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
30.03.2024	16:00 - 17:00	7 000,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
30.03.2024	17:00 - 18:00	9 375,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
30.03.2024	18:00 - 19:00	9 375,00	0,01	8 998,00	95,98%	89980000,00%
30.03.2024	19:00 - 20:00	9 375,00	0,01	8 998,00	95,98%	89980000,00%
30.03.2024	20:00 - 21:00	9 375,00	0,01	5 625,00	60,00%	56250000,00%
30.03.2024	21:00 - 22:00	9 375,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
30.03.2024	22:00 - 23:00	9 375,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
30.03.2024	23:00 - 00:00	3 750,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
29.03.2024	00:00 - 01:00	1 437,50	0,01	1 437,49	100,00%	14374900,00%
29.03.2024	01:00 - 02:00	587,50	0,01	587,50	100,00%	5875000,00%
29.03.2024	02:00 - 03:00	562,50	0,01	562,50	100,00%	5625000,00%
29.03.2024	03:00 - 04:00	562,50	0,01	562,48	100,00%	5624800,00%
29.03.2024	04:00 - 05:00	587,50	0,01	587,50	100,00%	5875000,00%
29.03.2024	05:00 - 06:00	812,50	0,01	812,50	100,00%	8125000,00%
29.03.2024	06:00 - 07:00	2 375,00	0,01	2 375,00	100,00%	23750000,00%
29.03.2024	07:00 - 08:00	3 437,50	0,01	3 437,50	100,00%	34375000,00%
29.03.2024	08:00 - 09:00	3 431,23	0,01	3 431,22	100,00%	34312200,00%
29.03.2024	09:00 - 10:00	2 250,00	0,01	2 250,00	100,00%	22500000,00%
29.03.2024	10:00 - 11:00	687,50	0,01	687,50	100,00%	6875000,00%
29.03.2024	11:00 - 12:00	525,00	0,01	525,00	100,00%	5250000,00%
29.03.2024	12:00 - 13:00	250,00	0,01	200,00	80,00%	2000000,00%
29.03.2024	13:00 - 14:00	500,00	0,01	499,91	99,98%	4999100,00%
29.03.2024	14:00 - 15:00	250,00	0,01	250,00	100,00%	2500000,00%
29.03.2024	15:00 - 16:00	587,50	0,01	587,50	100,00%	5875000,00%
29.03.2024	16:00 - 17:00	3 375,00	0,01	3 375,00	100,00%	33750000,00%
29.03.2024	17:00 - 18:00	4 437,50	0,01	4 437,50	100,00%	44375000,00%
29.03.2024	18:00 - 19:00	6 000,00	0,01	6 000,00	100,00%	60000000,00%
29.03.2024	19:00 - 20:00	7 000,00	0,01	7 000,00	100,00%	70000000,00%
29.03.2024	20:00 - 21:00	6 750,00	0,01	6 750,00	100,00%	67500000,00%

29.03.2024	21:00 - 22:00	7 250,00	0,01	7 250,00	100,00%	72500000,00%
29.03.2024	22:00 - 23:00	5 125,00	0,01	5 125,00	100,00%	51250000,00%
29.03.2024	23:00 - 00:00	3 750,00	0,01	3 750,00	100,00%	37500000,00%
28.03.2024	00:00 - 01:00	3 000,00	0,01	2 400,00	80,00%	24000000,00%
28.03.2024	01:00 - 02:00	843,75	0,01	0,00	0,00%	0,00%
28.03.2024	02:00 - 03:00	625,00	0,01	500,00	80,00%	5000000,00%
28.03.2024	03:00 - 04:00	625,00	0,01	500,00	80,00%	5000000,00%
28.03.2024	04:00 - 05:00	625,00	0,01	500,00	80,00%	5000000,00%
28.03.2024	05:00 - 06:00	1 000,00	0,01	800,00	80,00%	8000000,00%
28.03.2024	06:00 - 07:00	3 000,00	0,01	2 999,92	100,00%	29999200,00%
28.03.2024	07:00 - 08:00	3 875,00	0,01	3 874,94	100,00%	38749400,00%
28.03.2024	08:00 - 09:00	3 875,00	0,01	3 874,95	100,00%	38749500,00%
28.03.2024	09:00 - 10:00	3 312,50	0,01	3 312,43	100,00%	33124300,00%
28.03.2024	10:00 - 11:00	2 650,00	0,01	2 120,00	80,00%	21200000,00%
28.03.2024	11:00 - 12:00	1 512,50	0,01	1 210,00	80,00%	12100000,00%
28.03.2024	12:00 - 13:00	587,50	0,01	470,00	80,00%	4700000,00%
28.03.2024	13:00 - 14:00	843,75	0,01	675,00	80,00%	6750000,00%
28.03.2024	14:00 - 15:00	843,75	0,01	675,00	80,00%	6750000,00%
28.03.2024	15:00 - 16:00	1 541,25	0,01	1 541,18	100,00%	15411800,00%
28.03.2024	16:00 - 17:00	3 625,00	0,01	3 624,94	100,00%	36249400,00%
28.03.2024	17:00 - 18:00	4 975,00	0,01	4 974,90	100,00%	49749000,00%
28.03.2024	18:00 - 19:00	5 625,00	0,01	4 500,00	80,00%	45000000,00%
28.03.2024	19:00 - 20:00	6 448,75	0,01	5 159,00	80,00%	51590000,00%
28.03.2024	20:00 - 21:00	5 625,00	0,01	4 500,00	80,00%	45000000,00%
28.03.2024	21:00 - 22:00	5 000,00	0,01	4 000,00	80,00%	40000000,00%
28.03.2024	22:00 - 23:00	4 374,99	0,01	3 499,99	80,00%	34999900,00%
28.03.2024	23:00 - 00:00	3 750,00	0,01	3 749,97	100,00%	37499700,00%
27.03.2024	00:00 - 01:00	3 677,54	0,01	2 942,03	80,00%	29420300,00%
27.03.2024	01:00 - 02:00	2 625,00	0,01	2 100,00	80,00%	21000000,00%
27.03.2024	02:00 - 03:00	1 623,75	0,01	1 299,00	80,00%	12990000,00%
27.03.2024	03:00 - 04:00	1 623,75	0,01	1 299,00	80,00%	12990000,00%
27.03.2024	04:00 - 05:00	2 225,00	0,01	1 780,00	80,00%	17800000,00%
27.03.2024	05:00 - 06:00	3 000,00	0,01	2 400,00	80,00%	24000000,00%
27.03.2024	06:00 - 07:00	3 750,00	0,01	3 749,99	100,00%	37499900,00%
27.03.2024	07:00 - 08:00	4 125,00	0,01	3 300,00	80,00%	33000000,00%
27.03.2024	08:00 - 09:00	4 312,50	0,01	3 450,00	80,00%	34500000,00%
27.03.2024	09:00 - 10:00	4 133,75	0,01	3 307,00	80,00%	33070000,00%
27.03.2024	10:00 - 11:00	3 966,25	0,01	3 173,00	80,00%	31730000,00%
27.03.2024	11:00 - 12:00	3 625,00	0,01	2 900,00	80,00%	29000000,00%
27.03.2024	12:00 - 13:00	2 875,00	0,01	2 300,00	80,00%	23000000,00%
27.03.2024	13:00 - 14:00	3 116,25	0,01	2 493,00	80,00%	24930000,00%
27.03.2024	14:00 - 15:00	3 625,00	0,01	2 900,00	80,00%	29000000,00%
27.03.2024	15:00 - 16:00	4 100,00	0,01	3 280,00	80,00%	32800000,00%
27.03.2024	16:00 - 17:00	4 343,75	0,01	4 343,71	100,00%	43437100,00%
27.03.2024	17:00 - 18:00	6 625,00	0,01	6 624,00	99,98%	66240000,00%
27.03.2024	18:00 - 19:00	7 750,00	0,01	6 200,00	80,00%	62000000,00%
27.03.2024	19:00 - 20:00	8 250,00	0,01	6 600,00	80,00%	66000000,00%
27.03.2024	20:00 - 21:00	7 500,00	0,01	6 000,00	80,00%	60000000,00%
27.03.2024	21:00 - 22:00	6 250,00	0,01	5 000,00	80,00%	50000000,00%
27.03.2024	22:00 - 23:00	6 500,00	0,01	6 499,98	100,00%	64999800,00%
27.03.2024	23:00 - 00:00	3 750,00	0,01	3 000,00	80,00%	30000000,00%
26.03.2024	00:00 - 01:00	3 662,50	0,01	3 662,40	100,00%	36624000,00%
26.03.2024	01:00 - 02:00	2 562,50	0,01	2 562,41	100,00%	25624100,00%
26.03.2024	02:00 - 03:00	843,75	0,01	840,00	99,56%	8400000,00%
26.03.2024	03:00 - 04:00	843,75	0,01	843,69	99,99%	8436900,00%
26.03.2024	04:00 - 05:00	843,75	0,01	843,73	100,00%	8437300,00%
26.03.2024	05:00 - 06:00	2 562,50	0,01	2 562,39	100,00%	25623900,00%
26.03.2024	06:00 - 07:00	3 712,50	0,01	3 712,38	100,00%	37123800,00%
26.03.2024	07:00 - 08:00	4 875,00	0,01	3 900,00	80,00%	39000000,00%
26.03.2024	08:00 - 09:00	5 247,50	0,01	4 198,00	80,00%	41980000,00%
26.03.2024	09:00 - 10:00	4 541,25	0,01	3 633,00	80,00%	36330000,00%
26.03.2024	10:00 - 11:00	3 675,00	0,01	2 940,00	80,00%	29400000,00%
26.03.2024	11:00 - 12:00	3 375,00	0,01	2 700,00	80,00%	27000000,00%
26.03.2024	12:00 - 13:00	2 112,50	0,01	1 690,00	80,00%	16900000,00%
26.03.2024	13:00 - 14:00	2 687,50	0,01	2 150,00	80,00%	21500000,00%
26.03.2024	14:00 - 15:00	3 375,00	0,01	2 700,00	80,00%	27000000,00%
26.03.2024	15:00 - 16:00	3 675,00	0,01	2 940,00	80,00%	29400000,00%
26.03.2024	16:00 - 17:00	5 125,00	0,01	4 100,00	80,00%	41000000,00%
26.03.2024	17:00 - 18:00	6 625,00	0,01	5 300,00	80,00%	53000000,00%
26.03.2024	18:00 - 19:00	9 375,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
26.03.2024	19:00 - 20:00	9 375,00	0,01	9 198,00	98,11%	91980000,00%
26.03.2024	20:00 - 21:00	9 375,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
26.03.2024	21:00 - 22:00	7 125,00	0,01	5 700,00	80,00%	57000000,00%
26.03.2024	22:00 - 23:00	5 000,00	0,01	4 000,00	80,00%	40000000,00%

26.03.2024	23:00 - 00:00	3 750,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
25.03.2024	00:00 - 01:00	3 125,00	0,01	2 500,00	80,00%	25000000,00%
25.03.2024	01:00 - 02:00	2 812,50	0,01	2 250,00	80,00%	22500000,00%
25.03.2024	02:00 - 03:00	843,75	0,01	843,71	100,00%	8437100,00%
25.03.2024	03:00 - 04:00	1 000,00	0,01	800,00	80,00%	8000000,00%
25.03.2024	04:00 - 05:00	1 125,00	0,01	1 124,97	100,00%	11249700,00%
25.03.2024	05:00 - 06:00	2 812,50	0,01	2 812,46	100,00%	28124600,00%
25.03.2024	06:00 - 07:00	3 750,00	0,01	3 749,52	99,99%	37495200,00%
25.03.2024	07:00 - 08:00	7 000,00	0,01	6 999,96	100,00%	69999600,00%
25.03.2024	08:00 - 09:00	7 875,00	0,01	7 874,95	100,00%	78749500,00%
25.03.2024	09:00 - 10:00	6 125,00	0,01	6 123,90	99,98%	61239000,00%
25.03.2024	10:00 - 11:00	4 875,00	0,01	3 900,00	80,00%	39000000,00%
25.03.2024	11:00 - 12:00	5 500,00	0,01	4 400,00	80,00%	44000000,00%
25.03.2024	12:00 - 13:00	4 275,00	0,01	3 420,00	80,00%	34200000,00%
25.03.2024	13:00 - 14:00	5 750,00	0,01	5 749,99	100,00%	57499900,00%
25.03.2024	14:00 - 15:00	6 718,04	0,01	5 374,43	80,00%	53744300,00%
25.03.2024	15:00 - 16:00	4 600,00	0,01	4 599,95	100,00%	45999500,00%
25.03.2024	16:00 - 17:00	5 625,00	0,01	4 500,00	80,00%	45000000,00%
25.03.2024	17:00 - 18:00	7 000,00	0,01	5 600,00	80,00%	56000000,00%
25.03.2024	18:00 - 19:00	9 298,41	0,01	9 298,33	100,00%	92983300,00%
25.03.2024	19:00 - 20:00	9 334,90	0,01	9 334,83	100,00%	93348300,00%
25.03.2024	20:00 - 21:00	9 249,35	0,01	9 249,31	100,00%	92493100,00%
25.03.2024	21:00 - 22:00	7 250,00	0,01	7 244,00	99,92%	72440000,00%
25.03.2024	22:00 - 23:00	5 000,00	0,01	4 996,00	99,92%	49960000,00%
25.03.2024	23:00 - 00:00	3 750,00	0,01	3 749,93	100,00%	37499300,00%
24.03.2024	00:00 - 01:00	3 712,50	0,01	3 712,48	100,00%	37124800,00%
24.03.2024	01:00 - 02:00	1 875,00	0,01	1 874,98	100,00%	18749800,00%
24.03.2024	02:00 - 03:00	1 187,50	0,01	1 187,48	100,00%	11874800,00%
24.03.2024	03:00 - 04:00	1 187,50	0,01	1 187,44	99,99%	11874400,00%
24.03.2024	04:00 - 05:00	1 187,50	0,01	1 177,50	99,16%	11775000,00%
24.03.2024	05:00 - 06:00	1 500,00	0,01	1 495,78	99,72%	14957800,00%
24.03.2024	06:00 - 07:00	1 875,00	0,01	1 874,95	100,00%	18749500,00%
24.03.2024	07:00 - 08:00	2 775,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
24.03.2024	08:00 - 09:00	3 562,50	0,01	0,00	0,00%	0,00%
24.03.2024	09:00 - 10:00	3 525,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
24.03.2024	10:00 - 11:00	3 525,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
24.03.2024	11:00 - 12:00	3 748,75	0,01	0,00	0,00%	0,00%
24.03.2024	12:00 - 13:00	3 748,75	0,01	0,00	0,00%	0,00%
24.03.2024	13:00 - 14:00	3 748,75	0,01	0,00	0,00%	0,00%
24.03.2024	14:00 - 15:00	3 748,75	0,01	3 748,72	100,00%	37487200,00%
24.03.2024	15:00 - 16:00	3 748,75	0,01	3 748,72	100,00%	37487200,00%
24.03.2024	16:00 - 17:00	4 975,00	0,01	4 974,98	100,00%	49749800,00%
24.03.2024	17:00 - 18:00	6 250,00	0,01	6 249,99	100,00%	62499900,00%
24.03.2024	18:00 - 19:00	8 250,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
24.03.2024	19:00 - 20:00	9 338,89	0,01	0,00	0,00%	0,00%
24.03.2024	20:00 - 21:00	8 250,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
24.03.2024	21:00 - 22:00	8 250,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
24.03.2024	22:00 - 23:00	5 250,00	0,01	5 249,98	100,00%	52499800,00%
24.03.2024	23:00 - 00:00	3 712,50	0,01	3 712,47	100,00%	37124700,00%
23.03.2024	00:00 - 01:00	3 750,00	0,01	3 750,00	100,00%	37500000,00%
23.03.2024	01:00 - 02:00	3 640,31	0,01	3 640,31	100,00%	36403100,00%
23.03.2024	02:00 - 03:00	3 562,50	0,01	3 562,50	100,00%	35625000,00%
23.03.2024	03:00 - 04:00	3 562,50	0,01	3 562,50	100,00%	35625000,00%
23.03.2024	04:00 - 05:00	3 562,50	0,01	3 562,50	100,00%	35625000,00%
23.03.2024	05:00 - 06:00	3 687,50	0,01	3 687,50	100,00%	36875000,00%
23.03.2024	06:00 - 07:00	3 712,50	0,01	3 712,50	100,00%	37125000,00%
23.03.2024	07:00 - 08:00	6 500,00	0,01	6 500,00	100,00%	65000000,00%
23.03.2024	08:00 - 09:00	5 000,00	0,01	5 000,00	100,00%	50000000,00%
23.03.2024	09:00 - 10:00	4 893,75	0,01	4 893,75	100,00%	48937500,00%
23.03.2024	10:00 - 11:00	4 000,00	0,01	4 000,00	100,00%	40000000,00%
23.03.2024	11:00 - 12:00	2 625,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
23.03.2024	12:00 - 13:00	1 313,75	0,01	0,00	0,00%	0,00%
23.03.2024	13:00 - 14:00	1 225,00	0,01	1 224,96	100,00%	12249600,00%
23.03.2024	14:00 - 15:00	1 225,00	0,01	1 224,98	100,00%	12249800,00%
23.03.2024	15:00 - 16:00	4 893,75	0,01	4 893,73	100,00%	48937300,00%
23.03.2024	16:00 - 17:00	7 000,00	0,01	6 999,97	100,00%	69999700,00%
23.03.2024	17:00 - 18:00	9 375,00	0,01	9 374,98	100,00%	93749800,00%
23.03.2024	18:00 - 19:00	9 375,00	0,01	9 375,00	100,00%	93750000,00%
23.03.2024	19:00 - 20:00	9 375,00	0,01	9 375,00	100,00%	93750000,00%
23.03.2024	20:00 - 21:00	9 375,00	0,01	9 375,00	100,00%	93750000,00%
23.03.2024	21:00 - 22:00	9 375,00	0,01	9 375,00	100,00%	93750000,00%
23.03.2024	22:00 - 23:00	9 375,00	0,01	9 375,00	100,00%	93750000,00%
23.03.2024	23:00 - 00:00	3 750,00	0,01	3 749,99	100,00%	37499900,00%
22.03.2024	00:00 - 01:00	2 875,00	0,01	2 874,98	100,00%	28749800,00%

22.03.2024	01:00 - 02:00	3 061,25	0,01	2 449,00	80,00%	24490000,00%
22.03.2024	02:00 - 03:00	2 875,00	0,01	2 300,00	80,00%	23000000,00%
22.03.2024	03:00 - 04:00	2 686,25	0,01	2 149,00	80,00%	21490000,00%
22.03.2024	04:00 - 05:00	2 750,00	0,01	2 200,00	80,00%	22000000,00%
22.03.2024	05:00 - 06:00	3 240,00	0,01	3 240,00	100,00%	32400000,00%
22.03.2024	06:00 - 07:00	2 100,00	0,01	2 099,97	100,00%	20999700,00%
22.03.2024	07:00 - 08:00	4 062,50	0,01	4 060,00	99,94%	40600000,00%
22.03.2024	08:00 - 09:00	3 865,00	0,01	3 865,00	100,00%	38650000,00%
22.03.2024	09:00 - 10:00	3 866,25	0,01	3 866,25	100,00%	38662500,00%
22.03.2024	10:00 - 11:00	1 986,25	0,01	1 986,25	100,00%	19862500,00%
22.03.2024	11:00 - 12:00	137,50	0,01	137,50	100,00%	1375000,00%
22.03.2024	12:00 - 13:00	125,00	0,01	125,00	100,00%	1250000,00%
22.03.2024	13:00 - 14:00	236,25	0,01	236,25	100,00%	2362500,00%
22.03.2024	14:00 - 15:00	243,75	0,01	243,75	100,00%	2437500,00%
22.03.2024	15:00 - 16:00	1 248,75	0,01	1 248,75	100,00%	12487500,00%
22.03.2024	16:00 - 17:00	3 735,00	0,01	3 735,00	100,00%	37350000,00%
22.03.2024	17:00 - 18:00	5 075,00	0,01	5 075,00	100,00%	50750000,00%
22.03.2024	18:00 - 19:00	5 436,73	0,01	5 436,72	100,00%	54367200,00%
22.03.2024	19:00 - 20:00	6 752,08	0,01	6 752,07	100,00%	67520700,00%
22.03.2024	20:00 - 21:00	5 375,00	0,01	5 375,00	100,00%	53750000,00%
22.03.2024	21:00 - 22:00	5 756,91	0,01	5 756,91	100,00%	57569100,00%
22.03.2024	22:00 - 23:00	3 500,00	0,01	3 500,00	100,00%	35000000,00%
22.03.2024	23:00 - 00:00	1 250,00	0,01	1 250,00	100,00%	12500000,00%
21.03.2024	00:00 - 01:00	2 750,00	0,01	2 749,97	100,00%	27499700,00%
21.03.2024	01:00 - 02:00	2 750,00	0,01	2 749,83	99,99%	27498300,00%
21.03.2024	02:00 - 03:00	2 750,00	0,01	2 200,00	80,00%	22000000,00%
21.03.2024	03:00 - 04:00	2 375,00	0,01	1 900,00	80,00%	19000000,00%
21.03.2024	04:00 - 05:00	2 750,00	0,01	2 200,00	80,00%	22000000,00%
21.03.2024	05:00 - 06:00	3 125,00	0,01	3 124,98	100,00%	31249800,00%
21.03.2024	06:00 - 07:00	2 750,00	0,01	2 750,00	100,00%	27500000,00%
21.03.2024	07:00 - 08:00	5 242,50	0,01	5 242,47	100,00%	52424700,00%
21.03.2024	08:00 - 09:00	5 875,00	0,01	4 700,00	80,00%	47000000,00%
21.03.2024	09:00 - 10:00	5 125,00	0,01	4 100,00	80,00%	41000000,00%
21.03.2024	10:00 - 11:00	3 625,00	0,01	2 900,00	80,00%	29000000,00%
21.03.2024	11:00 - 12:00	843,75	0,01	675,00	80,00%	6750000,00%
21.03.2024	12:00 - 13:00	350,00	0,01	280,00	80,00%	2800000,00%
21.03.2024	13:00 - 14:00	843,75	0,01	675,00	80,00%	6750000,00%
21.03.2024	14:00 - 15:00	843,75	0,01	675,00	80,00%	6750000,00%
21.03.2024	15:00 - 16:00	843,75	0,01	675,00	80,00%	6750000,00%
21.03.2024	16:00 - 17:00	2 500,00	0,01	2 000,00	80,00%	20000000,00%
21.03.2024	17:00 - 18:00	5 175,00	0,01	4 140,00	80,00%	41400000,00%
21.03.2024	18:00 - 19:00	7 498,75	0,01	5 999,00	80,00%	59990000,00%
21.03.2024	19:00 - 20:00	7 625,00	0,01	6 100,00	80,00%	61000000,00%
21.03.2024	20:00 - 21:00	7 452,33	0,01	7 452,28	100,00%	74522800,00%
21.03.2024	21:00 - 22:00	6 500,00	0,01	6 499,97	100,00%	64999700,00%
21.03.2024	22:00 - 23:00	4 000,00	0,01	3 999,99	100,00%	39999900,00%
21.03.2024	23:00 - 00:00	2 311,25	0,01	2 311,22	100,00%	23112200,00%
20.03.2024	00:00 - 01:00	3 555,00	0,01	3 554,98	100,00%	35549800,00%
20.03.2024	01:00 - 02:00	3 125,00	0,01	3 125,00	100,00%	31250000,00%
20.03.2024	02:00 - 03:00	3 125,00	0,01	3 124,97	100,00%	31249700,00%
20.03.2024	03:00 - 04:00	3 061,25	0,01	3 061,23	100,00%	30612300,00%
20.03.2024	04:00 - 05:00	3 125,00	0,01	3 124,99	100,00%	31249900,00%
20.03.2024	05:00 - 06:00	3 555,00	0,01	3 554,97	100,00%	35549700,00%
20.03.2024	06:00 - 07:00	3 125,00	0,01	3 123,82	99,96%	31238200,00%
20.03.2024	07:00 - 08:00	5 562,50	0,01	5 562,48	100,00%	55624800,00%
20.03.2024	08:00 - 09:00	6 875,00	0,01	6 875,00	100,00%	68750000,00%
20.03.2024	09:00 - 10:00	7 231,25	0,01	5 785,00	80,00%	57850000,00%
20.03.2024	10:00 - 11:00	4 375,00	0,01	3 500,00	80,00%	35000000,00%
20.03.2024	11:00 - 12:00	4 138,75	0,01	4 133,09	99,86%	41330900,00%
20.03.2024	12:00 - 13:00	2 098,75	0,01	2 098,75	100,00%	20987500,00%
20.03.2024	13:00 - 14:00	3 973,75	0,01	3 973,73	100,00%	39737300,00%
20.03.2024	14:00 - 15:00	4 360,00	0,01	4 359,37	99,99%	43593700,00%
20.03.2024	15:00 - 16:00	4 000,00	0,01	3 999,99	100,00%	39999900,00%
20.03.2024	16:00 - 17:00	4 296,84	0,01	4 296,81	100,00%	42968100,00%
20.03.2024	17:00 - 18:00	5 532,50	0,01	5 532,43	100,00%	55324300,00%
20.03.2024	18:00 - 19:00	8 250,00	0,01	8 249,93	100,00%	82499300,00%
20.03.2024	19:00 - 20:00	8 038,75	0,01	8 038,68	100,00%	80386800,00%
20.03.2024	20:00 - 21:00	6 625,00	0,01	6 625,00	100,00%	66250000,00%
20.03.2024	21:00 - 22:00	6 250,00	0,01	6 249,94	100,00%	62499400,00%
20.03.2024	22:00 - 23:00	3 973,75	0,01	3 973,73	100,00%	39737300,00%
20.03.2024	23:00 - 00:00	3 061,25	0,01	2 449,00	80,00%	24490000,00%
19.03.2024	00:00 - 01:00	3 645,01	0,01	3 645,01	100,00%	36450100,00%
19.03.2024	01:00 - 02:00	3 646,16	0,01	3 646,12	100,00%	36461200,00%
19.03.2024	02:00 - 03:00	3 644,24	0,01	3 644,19	100,00%	36441900,00%

19.03.2024	03:00 - 04:00	3 625,00	0,01	3 624,96	100,00%	36249600,00%
19.03.2024	04:00 - 05:00	3 644,21	0,01	3 644,17	100,00%	36441700,00%
19.03.2024	05:00 - 06:00	3 641,18	0,01	3 641,17	100,00%	36411700,00%
19.03.2024	06:00 - 07:00	3 690,74	0,01	3 690,73	100,00%	36907300,00%
19.03.2024	07:00 - 08:00	5 861,03	0,01	4 688,82	80,00%	46888200,00%
19.03.2024	08:00 - 09:00	6 120,00	0,01	6 119,98	100,00%	61199800,00%
19.03.2024	09:00 - 10:00	5 490,00	0,01	5 489,98	100,00%	54899800,00%
19.03.2024	10:00 - 11:00	4 374,99	0,01	4 374,97	100,00%	43749700,00%
19.03.2024	11:00 - 12:00	2 874,38	0,01	2 874,35	100,00%	28743500,00%
19.03.2024	12:00 - 13:00	2 123,75	0,01	0,00	0,00%	0,00%
19.03.2024	13:00 - 14:00	2 874,38	0,01	2 299,50	80,00%	22995000,00%
19.03.2024	14:00 - 15:00	2 998,75	0,01	2 399,00	80,00%	23990000,00%
19.03.2024	15:00 - 16:00	4 098,75	0,01	3 279,00	80,00%	32790000,00%
19.03.2024	16:00 - 17:00	4 529,90	0,01	3 623,92	80,00%	36239200,00%
19.03.2024	17:00 - 18:00	5 356,25	0,01	4 285,00	80,00%	42850000,00%
19.03.2024	18:00 - 19:00	7 750,00	0,01	6 200,00	80,00%	62000000,00%
19.03.2024	19:00 - 20:00	7 375,00	0,01	5 900,00	80,00%	59000000,00%
19.03.2024	20:00 - 21:00	6 941,25	0,01	6 941,23	100,00%	69412300,00%
19.03.2024	21:00 - 22:00	6 611,25	0,01	5 289,00	80,00%	52890000,00%
19.03.2024	22:00 - 23:00	4 500,00	0,01	4 500,00	100,00%	45000000,00%
19.03.2024	23:00 - 00:00	3 430,00	0,01	3 430,00	100,00%	34300000,00%
18.03.2024	00:00 - 01:00	2 625,00	0,01	2 625,00	100,00%	26250000,00%
18.03.2024	01:00 - 02:00	2 625,00	0,01	2 100,00	80,00%	21000000,00%
18.03.2024	02:00 - 03:00	2 625,00	0,01	2 624,96	100,00%	26249600,00%
18.03.2024	03:00 - 04:00	2 625,00	0,01	2 624,96	100,00%	26249600,00%
18.03.2024	04:00 - 05:00	2 625,00	0,01	2 624,96	100,00%	26249600,00%
18.03.2024	05:00 - 06:00	2 625,00	0,01	2 624,96	100,00%	26249600,00%
18.03.2024	06:00 - 07:00	2 875,00	0,01	2 874,99	100,00%	28749900,00%
18.03.2024	07:00 - 08:00	6 947,40	0,01	5 557,92	80,00%	55579200,00%
18.03.2024	08:00 - 09:00	8 598,74	0,01	6 878,99	80,00%	68789900,00%
18.03.2024	09:00 - 10:00	8 592,99	0,01	6 873,39	79,99%	68733900,00%
18.03.2024	10:00 - 11:00	8 596,28	0,01	8 596,25	100,00%	85962500,00%
18.03.2024	11:00 - 12:00	3 437,50	0,01	3 437,50	100,00%	34375000,00%
18.03.2024	12:00 - 13:00	3 498,75	0,01	3 498,74	100,00%	34987400,00%
18.03.2024	13:00 - 14:00	3 498,75	0,01	3 498,75	100,00%	34987500,00%
18.03.2024	14:00 - 15:00	3 498,75	0,01	3 498,75	100,00%	34987500,00%
18.03.2024	15:00 - 16:00	3 498,75	0,01	3 498,74	100,00%	34987400,00%
18.03.2024	16:00 - 17:00	6 741,88	0,01	6 741,85	100,00%	67418500,00%
18.03.2024	17:00 - 18:00	7 057,50	0,01	7 057,49	100,00%	70574900,00%
18.03.2024	18:00 - 19:00	9 239,99	0,01	9 239,94	100,00%	92399400,00%
18.03.2024	19:00 - 20:00	9 236,84	0,01	9 236,79	100,00%	92367900,00%
18.03.2024	20:00 - 21:00	7 250,00	0,01	7 249,96	100,00%	72499600,00%
18.03.2024	21:00 - 22:00	7 500,00	0,01	6 000,00	80,00%	60000000,00%
18.03.2024	22:00 - 23:00	5 097,50	0,01	5 097,50	100,00%	50975000,00%
18.03.2024	23:00 - 00:00	3 646,13	0,01	3 646,08	100,00%	36460800,00%
17.03.2024	00:00 - 01:00	2 375,00	0,01	2 374,98	100,00%	23749800,00%
17.03.2024	01:00 - 02:00	2 375,00	0,01	2 374,97	100,00%	23749700,00%
17.03.2024	02:00 - 03:00	2 100,00	0,01	2 099,97	100,00%	20999700,00%
17.03.2024	03:00 - 04:00	2 100,00	0,01	2 099,97	100,00%	20999700,00%
17.03.2024	04:00 - 05:00	2 100,00	0,01	2 099,97	100,00%	20999700,00%
17.03.2024	05:00 - 06:00	2 100,00	0,01	2 099,98	100,00%	20999800,00%
17.03.2024	06:00 - 07:00	1 250,00	0,01	1 249,98	100,00%	12499800,00%
17.03.2024	07:00 - 08:00	3 092,50	0,01	2 474,00	80,00%	24740000,00%
17.03.2024	08:00 - 09:00	3 437,50	0,01	2 750,00	80,00%	27500000,00%
17.03.2024	09:00 - 10:00	3 423,75	0,01	2 739,00	80,00%	27390000,00%
17.03.2024	10:00 - 11:00	2 675,00	0,01	2 140,00	80,00%	21400000,00%
17.03.2024	11:00 - 12:00	700,00	0,01	560,00	80,00%	5600000,00%
17.03.2024	12:00 - 13:00	612,50	0,01	490,00	80,00%	4900000,00%
17.03.2024	13:00 - 14:00	550,00	0,01	440,00	80,00%	4400000,00%
17.03.2024	14:00 - 15:00	547,50	0,01	438,00	80,00%	4380000,00%
17.03.2024	15:00 - 16:00	612,50	0,01	490,00	80,00%	4900000,00%
17.03.2024	16:00 - 17:00	1 500,00	0,01	1 499,98	100,00%	14999800,00%
17.03.2024	17:00 - 18:00	4 062,50	0,01	4 062,43	100,00%	40624300,00%
17.03.2024	18:00 - 19:00	7 500,00	0,01	6 000,00	80,00%	60000000,00%
17.03.2024	19:00 - 20:00	7 250,00	0,01	7 249,98	100,00%	72499800,00%
17.03.2024	20:00 - 21:00	4 875,00	0,01	4 874,97	100,00%	48749700,00%
17.03.2024	21:00 - 22:00	4 562,50	0,01	3 650,00	80,00%	36500000,00%
17.03.2024	22:00 - 23:00	3 425,00	0,01	3 425,00	100,00%	34250000,00%
17.03.2024	23:00 - 00:00	1 862,50	0,01	1 862,48	100,00%	18624800,00%
16.03.2024	00:00 - 01:00	3 646,15	0,01	3 646,08	100,00%	36460800,00%
16.03.2024	01:00 - 02:00	3 562,50	0,01	3 562,44	100,00%	35624400,00%
16.03.2024	02:00 - 03:00	3 562,50	0,01	3 562,47	100,00%	35624700,00%
16.03.2024	03:00 - 04:00	3 373,75	0,01	3 373,71	100,00%	33737100,00%
16.03.2024	04:00 - 05:00	3 462,50	0,01	3 462,46	100,00%	34624600,00%

16.03.2024	05:00 - 06:00	3 462,50	0,01	3 462,43	100,00%	34624300,00%
16.03.2024	06:00 - 07:00	2 478,75	0,01	2 478,69	100,00%	24786900,00%
16.03.2024	07:00 - 08:00	3 943,75	0,01	3 943,72	100,00%	39437200,00%
16.03.2024	08:00 - 09:00	4 250,00	0,01	4 249,97	100,00%	42499700,00%
16.03.2024	09:00 - 10:00	3 925,00	0,01	3 925,00	100,00%	39250000,00%
16.03.2024	10:00 - 11:00	3 280,00	0,01	3 279,95	100,00%	32799500,00%
16.03.2024	11:00 - 12:00	1 687,50	0,01	1 687,43	100,00%	16874300,00%
16.03.2024	12:00 - 13:00	1 525,00	0,01	1 524,80	99,99%	15248000,00%
16.03.2024	13:00 - 14:00	1 525,00	0,01	1 220,00	80,00%	12200000,00%
16.03.2024	14:00 - 15:00	1 525,00	0,01	1 524,93	100,00%	15249300,00%
16.03.2024	15:00 - 16:00	1 400,00	0,01	1 399,93	100,00%	13999300,00%
16.03.2024	16:00 - 17:00	3 300,00	0,01	2 640,00	80,00%	26400000,00%
16.03.2024	17:00 - 18:00	5 097,50	0,01	4 078,00	80,00%	40780000,00%
16.03.2024	18:00 - 19:00	8 250,00	0,01	6 600,00	80,00%	66000000,00%
16.03.2024	19:00 - 20:00	7 750,00	0,01	7 750,00	100,00%	77500000,00%
16.03.2024	20:00 - 21:00	5 577,50	0,01	5 577,44	100,00%	55774400,00%
16.03.2024	21:00 - 22:00	5 398,75	0,01	4 319,00	80,00%	43190000,00%
16.03.2024	22:00 - 23:00	4 250,00	0,01	4 250,00	100,00%	42500000,00%
16.03.2024	23:00 - 00:00	3 000,00	0,01	2 999,99	100,00%	29999900,00%
15.03.2024	00:00 - 01:00	3 375,00	0,01	3 375,00	100,00%	33750000,00%
15.03.2024	01:00 - 02:00	3 061,25	0,01	3 060,94	99,99%	30609400,00%
15.03.2024	02:00 - 03:00	3 061,25	0,01	3 060,94	99,99%	30609400,00%
15.03.2024	03:00 - 04:00	2 500,00	0,01	2 499,69	99,99%	24996900,00%
15.03.2024	04:00 - 05:00	3 061,25	0,01	3 060,94	99,99%	30609400,00%
15.03.2024	05:00 - 06:00	3 061,25	0,01	3 061,11	100,00%	30611100,00%
15.03.2024	06:00 - 07:00	3 061,25	0,01	3 061,10	100,00%	30611000,00%
15.03.2024	07:00 - 08:00	4 337,50	0,01	4 337,30	100,00%	43373000,00%
15.03.2024	08:00 - 09:00	5 080,00	0,01	5 079,78	100,00%	50797800,00%
15.03.2024	09:00 - 10:00	4 500,00	0,01	4 499,98	100,00%	44999800,00%
15.03.2024	10:00 - 11:00	3 975,00	0,01	3 975,00	100,00%	39750000,00%
15.03.2024	11:00 - 12:00	3 050,00	0,01	3 050,00	100,00%	30500000,00%
15.03.2024	12:00 - 13:00	2 775,00	0,01	2 775,00	100,00%	27750000,00%
15.03.2024	13:00 - 14:00	2 498,75	0,01	2 498,75	100,00%	24987500,00%
15.03.2024	14:00 - 15:00	2 562,50	0,01	2 562,50	100,00%	25625000,00%
15.03.2024	15:00 - 16:00	1 908,75	0,01	1 908,75	100,00%	19087500,00%
15.03.2024	16:00 - 17:00	3 625,00	0,01	2 900,00	80,00%	29000000,00%
15.03.2024	17:00 - 18:00	4 125,00	0,01	4 124,98	100,00%	41249800,00%
15.03.2024	18:00 - 19:00	5 521,25	0,01	4 417,00	80,00%	44170000,00%
15.03.2024	19:00 - 20:00	5 058,14	0,01	4 046,52	80,00%	40465200,00%
15.03.2024	20:00 - 21:00	4 625,00	0,01	3 700,00	80,00%	37000000,00%
15.03.2024	21:00 - 22:00	4 125,00	0,01	4 000,00	96,97%	40000000,00%
15.03.2024	22:00 - 23:00	3 350,00	0,01	3 349,96	100,00%	33499600,00%
15.03.2024	23:00 - 00:00	2 543,74	0,01	2 543,71	100,00%	25437100,00%
14.03.2024	00:00 - 01:00	3 125,00	0,01	3 125,00	100,00%	31250000,00%
14.03.2024	01:00 - 02:00	2 562,50	0,01	2 562,50	100,00%	25625000,00%
14.03.2024	02:00 - 03:00	2 562,50	0,01	2 562,43	100,00%	25624300,00%
14.03.2024	03:00 - 04:00	2 562,50	0,01	2 562,43	100,00%	25624300,00%
14.03.2024	04:00 - 05:00	2 562,50	0,01	2 562,43	100,00%	25624300,00%
14.03.2024	05:00 - 06:00	3 435,00	0,01	3 434,94	100,00%	34349400,00%
14.03.2024	06:00 - 07:00	2 437,50	0,01	2 437,45	100,00%	24374500,00%
14.03.2024	07:00 - 08:00	5 196,25	0,01	5 196,23	100,00%	51962300,00%
14.03.2024	08:00 - 09:00	5 840,00	0,01	5 839,98	100,00%	58399800,00%
14.03.2024	09:00 - 10:00	5 625,00	0,01	5 624,98	100,00%	56249800,00%
14.03.2024	10:00 - 11:00	4 748,75	0,01	4 748,75	100,00%	47487500,00%
14.03.2024	11:00 - 12:00	3 231,25	0,01	3 231,25	100,00%	32312500,00%
14.03.2024	12:00 - 13:00	2 687,50	0,01	2 687,50	100,00%	26875000,00%
14.03.2024	13:00 - 14:00	2 788,75	0,01	2 788,75	100,00%	27887500,00%
14.03.2024	14:00 - 15:00	3 305,00	0,01	3 305,00	100,00%	33050000,00%
14.03.2024	15:00 - 16:00	3 612,50	0,01	3 612,50	100,00%	36125000,00%
14.03.2024	16:00 - 17:00	4 366,25	0,01	4 366,25	100,00%	43662500,00%
14.03.2024	17:00 - 18:00	5 125,00	0,01	5 125,00	100,00%	51250000,00%
14.03.2024	18:00 - 19:00	6 250,00	0,01	6 250,00	100,00%	62500000,00%
14.03.2024	19:00 - 20:00	5 750,00	0,01	5 750,00	100,00%	57500000,00%
14.03.2024	20:00 - 21:00	5 670,00	0,01	5 670,00	100,00%	56700000,00%
14.03.2024	21:00 - 22:00	5 125,00	0,01	5 125,00	100,00%	51250000,00%
14.03.2024	22:00 - 23:00	3 555,00	0,01	3 555,00	100,00%	35550000,00%
14.03.2024	23:00 - 00:00	2 375,00	0,01	2 375,00	100,00%	23750000,00%
13.03.2024	00:00 - 01:00	2 437,50	0,01	2 437,50	100,00%	24375000,00%
13.03.2024	01:00 - 02:00	2 100,00	0,01	2 100,00	100,00%	21000000,00%
13.03.2024	02:00 - 03:00	2 100,00	0,01	2 100,00	100,00%	21000000,00%
13.03.2024	03:00 - 04:00	2 100,00	0,01	2 099,99	100,00%	20999900,00%
13.03.2024	04:00 - 05:00	2 100,00	0,01	2 099,98	100,00%	20999800,00%
13.03.2024	05:00 - 06:00	2 437,50	0,01	2 437,49	100,00%	24374900,00%
13.03.2024	06:00 - 07:00	2 100,00	0,01	2 100,00	100,00%	21000000,00%

13.03.2024	07:00 - 08:00	6 139,53	0,01	6 139,50	100,00%	61395000,00%
13.03.2024	08:00 - 09:00	8 327,54	0,01	8 327,52	100,00%	83275200,00%
13.03.2024	09:00 - 10:00	8 333,08	0,01	8 333,07	100,00%	83330700,00%
13.03.2024	10:00 - 11:00	8 311,00	0,01	8 311,00	100,00%	83110000,00%
13.03.2024	11:00 - 12:00	3 412,50	0,01	3 412,50	100,00%	34125000,00%
13.03.2024	12:00 - 13:00	2 327,50	0,01	2 327,50	100,00%	23275000,00%
13.03.2024	13:00 - 14:00	1 908,75	0,01	1 908,75	100,00%	19087500,00%
13.03.2024	14:00 - 15:00	3 231,25	0,01	3 231,25	100,00%	32312500,00%
13.03.2024	15:00 - 16:00	3 412,50	0,01	3 412,50	100,00%	34125000,00%
13.03.2024	16:00 - 17:00	4 110,00	0,01	4 110,00	100,00%	41100000,00%
13.03.2024	17:00 - 18:00	5 426,25	0,01	5 426,25	100,00%	54262500,00%
13.03.2024	18:00 - 19:00	6 068,75	0,01	6 068,75	100,00%	60687500,00%
13.03.2024	19:00 - 20:00	6 500,00	0,01	6 500,00	100,00%	65000000,00%
13.03.2024	20:00 - 21:00	6 383,75	0,01	6 383,75	100,00%	63837500,00%
13.03.2024	21:00 - 22:00	5 792,50	0,01	5 792,50	100,00%	57925000,00%
13.03.2024	22:00 - 23:00	4 110,00	0,01	4 110,00	100,00%	41100000,00%
13.03.2024	23:00 - 00:00	2 500,00	0,01	2 500,00	100,00%	25000000,00%
12.03.2024	00:00 - 01:00	2 750,00	0,01	2 747,09	99,89%	27470900,00%
12.03.2024	01:00 - 02:00	2 500,00	0,01	2 000,00	80,00%	20000000,00%
12.03.2024	02:00 - 03:00	2 500,00	0,01	2 000,00	80,00%	20000000,00%
12.03.2024	03:00 - 04:00	2 500,00	0,01	2 000,00	80,00%	20000000,00%
12.03.2024	04:00 - 05:00	2 500,00	0,01	2 000,00	80,00%	20000000,00%
12.03.2024	05:00 - 06:00	2 875,00	0,01	2 300,00	80,00%	23000000,00%
12.03.2024	06:00 - 07:00	2 375,00	0,01	2 374,97	100,00%	23749700,00%
12.03.2024	07:00 - 08:00	4 625,00	0,01	4 624,99	100,00%	46249900,00%
12.03.2024	08:00 - 09:00	5 667,50	0,01	5 667,50	100,00%	56675000,00%
12.03.2024	09:00 - 10:00	5 441,25	0,01	5 441,21	100,00%	54412100,00%
12.03.2024	10:00 - 11:00	3 500,00	0,01	3 500,00	100,00%	35000000,00%
12.03.2024	11:00 - 12:00	3 237,50	0,01	3 237,50	100,00%	32375000,00%
12.03.2024	12:00 - 13:00	1 908,75	0,01	1 908,75	100,00%	19087500,00%
12.03.2024	13:00 - 14:00	3 248,75	0,01	3 248,75	100,00%	32487500,00%
12.03.2024	14:00 - 15:00	3 248,75	0,01	3 248,75	100,00%	32487500,00%
12.03.2024	15:00 - 16:00	3 248,75	0,01	3 248,75	100,00%	32487500,00%
12.03.2024	16:00 - 17:00	4 625,00	0,01	4 625,00	100,00%	46250000,00%
12.03.2024	17:00 - 18:00	6 000,00	0,01	6 000,00	100,00%	60000000,00%
12.03.2024	18:00 - 19:00	6 121,25	0,01	6 121,25	100,00%	61212500,00%
12.03.2024	19:00 - 20:00	6 250,00	0,01	6 250,00	100,00%	62500000,00%
12.03.2024	20:00 - 21:00	5 250,00	0,01	5 250,00	100,00%	52500000,00%
12.03.2024	21:00 - 22:00	6 000,00	0,01	5 999,98	100,00%	59999800,00%
12.03.2024	22:00 - 23:00	3 750,00	0,01	3 750,00	100,00%	37500000,00%
12.03.2024	23:00 - 00:00	2 812,50	0,01	2 250,00	80,00%	22500000,00%
11.03.2024	00:00 - 01:00	2 625,00	0,01	2 100,00	80,00%	21000000,00%
11.03.2024	01:00 - 02:00	2 375,00	0,01	1 900,00	80,00%	19000000,00%
11.03.2024	02:00 - 03:00	2 500,00	0,01	2 000,00	80,00%	20000000,00%
11.03.2024	03:00 - 04:00	2 433,75	0,01	1 947,00	80,00%	19470000,00%
11.03.2024	04:00 - 05:00	2 458,75	0,01	1 967,00	80,00%	19670000,00%
11.03.2024	05:00 - 06:00	2 625,00	0,01	2 100,00	80,00%	21000000,00%
11.03.2024	06:00 - 07:00	2 625,00	0,01	2 100,00	80,00%	21000000,00%
11.03.2024	07:00 - 08:00	4 125,00	0,01	3 300,00	80,00%	33000000,00%
11.03.2024	08:00 - 09:00	3 617,50	0,01	3 617,49	100,00%	36174900,00%
11.03.2024	09:00 - 10:00	3 350,00	0,01	2 680,00	80,00%	26800000,00%
11.03.2024	10:00 - 11:00	3 250,00	0,01	2 600,00	80,00%	26000000,00%
11.03.2024	11:00 - 12:00	1 873,75	0,01	1 499,00	80,00%	14990000,00%
11.03.2024	12:00 - 13:00	1 908,75	0,01	1 527,00	80,00%	15270000,00%
11.03.2024	13:00 - 14:00	1 908,75	0,01	1 527,00	80,00%	15270000,00%
11.03.2024	14:00 - 15:00	1 873,75	0,01	1 873,66	100,00%	18736600,00%
11.03.2024	15:00 - 16:00	1 873,75	0,01	1 873,67	100,00%	18736700,00%
11.03.2024	16:00 - 17:00	3 957,50	0,01	3 957,43	100,00%	39574300,00%
11.03.2024	17:00 - 18:00	5 000,00	0,01	4 999,96	100,00%	49999600,00%
11.03.2024	18:00 - 19:00	5 646,50	0,01	5 646,43	100,00%	56464300,00%
11.03.2024	19:00 - 20:00	5 625,00	0,01	5 624,91	100,00%	56249100,00%
11.03.2024	20:00 - 21:00	5 447,50	0,01	5 447,41	100,00%	54474100,00%
11.03.2024	21:00 - 22:00	5 522,50	0,01	5 522,41	100,00%	55224100,00%
11.03.2024	22:00 - 23:00	4 000,00	0,01	3 200,00	80,00%	32000000,00%
11.03.2024	23:00 - 00:00	2 375,00	0,01	1 900,00	80,00%	19000000,00%
10.03.2024	00:00 - 01:00	2 100,00	0,01	1 680,00	80,00%	16800000,00%
10.03.2024	01:00 - 02:00	2 100,00	0,01	1 680,00	80,00%	16800000,00%
10.03.2024	02:00 - 03:00	2 100,00	0,01	1 680,00	80,00%	16800000,00%
10.03.2024	03:00 - 04:00	2 100,00	0,01	1 680,00	80,00%	16800000,00%
10.03.2024	04:00 - 05:00	2 100,00	0,01	1 680,00	80,00%	16800000,00%
10.03.2024	05:00 - 06:00	1 500,00	0,01	1 200,00	80,00%	12000000,00%
10.03.2024	06:00 - 07:00	761,25	0,01	609,00	80,00%	6090000,00%
10.03.2024	07:00 - 08:00	2 187,50	0,01	1 750,00	80,00%	17500000,00%
10.03.2024	08:00 - 09:00	1 873,75	0,01	1 499,00	80,00%	14990000,00%

10.03.2024	09:00 - 10:00	2 187,50	0,01	1 750,00	80,00%	17500000,00%
10.03.2024	10:00 - 11:00	1 761,25	0,01	1 409,00	80,00%	14090000,00%
10.03.2024	11:00 - 12:00	987,50	0,01	790,00	80,00%	7900000,00%
10.03.2024	12:00 - 13:00	718,75	0,01	575,00	80,00%	5750000,00%
10.03.2024	13:00 - 14:00	718,75	0,01	0,00	0,00%	0,00%
10.03.2024	14:00 - 15:00	985,00	0,01	788,00	80,00%	7880000,00%
10.03.2024	15:00 - 16:00	1 256,25	0,01	1 005,00	80,00%	10050000,00%
10.03.2024	16:00 - 17:00	2 275,00	0,01	1 820,00	80,00%	18200000,00%
10.03.2024	17:00 - 18:00	4 812,50	0,01	3 850,00	80,00%	38500000,00%
10.03.2024	18:00 - 19:00	5 625,00	0,01	4 500,00	80,00%	45000000,00%
10.03.2024	19:00 - 20:00	5 522,50	0,01	4 418,00	80,00%	44180000,00%
10.03.2024	20:00 - 21:00	4 875,00	0,01	3 900,00	80,00%	39000000,00%
10.03.2024	21:00 - 22:00	6 000,00	0,01	5 999,97	100,00%	59999700,00%
10.03.2024	22:00 - 23:00	3 375,00	0,01	3 374,98	100,00%	33749800,00%
10.03.2024	23:00 - 00:00	2 100,00	0,01	1 680,00	80,00%	16800000,00%
09.03.2024	00:00 - 01:00	2 100,00	0,01	1 680,00	80,00%	16800000,00%
09.03.2024	01:00 - 02:00	2 100,00	0,01	2 099,97	100,00%	20999700,00%
09.03.2024	02:00 - 03:00	2 625,00	0,01	2 100,00	80,00%	21000000,00%
09.03.2024	03:00 - 04:00	2 375,00	0,01	1 900,00	80,00%	19000000,00%
09.03.2024	04:00 - 05:00	2 375,00	0,01	1 900,00	80,00%	19000000,00%
09.03.2024	05:00 - 06:00	2 100,00	0,01	1 680,00	80,00%	16800000,00%
09.03.2024	06:00 - 07:00	1 250,00	0,01	1 000,00	80,00%	10000000,00%
09.03.2024	07:00 - 08:00	3 093,75	0,01	2 475,00	80,00%	24750000,00%
09.03.2024	08:00 - 09:00	2 937,50	0,01	2 350,00	80,00%	23500000,00%
09.03.2024	09:00 - 10:00	2 537,50	0,01	2 030,00	80,00%	20300000,00%
09.03.2024	10:00 - 11:00	1 912,50	0,01	1 530,00	80,00%	15300000,00%
09.03.2024	11:00 - 12:00	1 725,00	0,01	1 380,00	80,00%	13800000,00%
09.03.2024	12:00 - 13:00	1 437,50	0,01	1 150,00	80,00%	11500000,00%
09.03.2024	13:00 - 14:00	1 437,50	0,01	1 150,00	80,00%	11500000,00%
09.03.2024	14:00 - 15:00	1 437,50	0,01	1 150,00	80,00%	11500000,00%
09.03.2024	15:00 - 16:00	1 725,00	0,01	1 380,00	80,00%	13800000,00%
09.03.2024	16:00 - 17:00	3 500,00	0,01	2 800,00	80,00%	28000000,00%
09.03.2024	17:00 - 18:00	5 122,50	0,01	4 098,00	80,00%	40980000,00%
09.03.2024	18:00 - 19:00	6 500,00	0,01	5 200,00	80,00%	52000000,00%
09.03.2024	19:00 - 20:00	5 872,50	0,01	4 698,00	80,00%	46980000,00%
09.03.2024	20:00 - 21:00	5 317,50	0,01	5 317,49	100,00%	53174900,00%
09.03.2024	21:00 - 22:00	5 610,00	0,01	5 609,99	100,00%	56099900,00%
09.03.2024	22:00 - 23:00	3 100,00	0,01	3 099,99	100,00%	30999900,00%
09.03.2024	23:00 - 00:00	2 100,00	0,01	1 680,00	80,00%	16800000,00%
08.03.2024	00:00 - 01:00	1 997,50	0,01	1 997,50	100,00%	19975000,00%
08.03.2024	01:00 - 02:00	2 500,00	0,01	2 499,98	100,00%	24999800,00%
08.03.2024	02:00 - 03:00	2 625,00	0,01	2 624,97	100,00%	26249700,00%
08.03.2024	03:00 - 04:00	2 500,00	0,01	2 000,00	80,00%	20000000,00%
08.03.2024	04:00 - 05:00	2 625,00	0,01	2 624,97	100,00%	26249700,00%
08.03.2024	05:00 - 06:00	2 625,00	0,01	2 624,98	100,00%	26249800,00%
08.03.2024	06:00 - 07:00	2 375,00	0,01	2 375,00	100,00%	23750000,00%
08.03.2024	07:00 - 08:00	4 312,50	0,01	4 312,50	100,00%	43125000,00%
08.03.2024	08:00 - 09:00	3 625,00	0,01	3 625,00	100,00%	36250000,00%
08.03.2024	09:00 - 10:00	3 375,00	0,01	3 374,99	100,00%	33749900,00%
08.03.2024	10:00 - 11:00	2 112,50	0,01	1 690,00	80,00%	16900000,00%
08.03.2024	11:00 - 12:00	1 925,00	0,01	1 540,00	80,00%	15400000,00%
08.03.2024	12:00 - 13:00	1 925,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
08.03.2024	13:00 - 14:00	1 925,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
08.03.2024	14:00 - 15:00	1 935,00	0,01	1 548,00	80,00%	15480000,00%
08.03.2024	15:00 - 16:00	2 237,50	0,01	1 790,00	80,00%	17900000,00%
08.03.2024	16:00 - 17:00	4 401,25	0,01	3 521,00	80,00%	35210000,00%
08.03.2024	17:00 - 18:00	5 468,75	0,01	4 375,00	80,00%	43750000,00%
08.03.2024	18:00 - 19:00	6 375,00	0,01	5 100,00	80,00%	51000000,00%
08.03.2024	19:00 - 20:00	6 125,00	0,01	4 900,00	80,00%	49000000,00%
08.03.2024	20:00 - 21:00	5 541,25	0,01	4 433,00	80,00%	44330000,00%
08.03.2024	21:00 - 22:00	5 625,00	0,01	4 500,00	80,00%	45000000,00%
08.03.2024	22:00 - 23:00	3 550,00	0,01	2 840,00	80,00%	28400000,00%
08.03.2024	23:00 - 00:00	2 625,00	0,01	2 100,00	80,00%	21000000,00%
07.03.2024	00:00 - 01:00	1 997,50	0,01	1 997,49	100,00%	19974900,00%
07.03.2024	01:00 - 02:00	2 248,75	0,01	1 799,00	80,00%	17990000,00%
07.03.2024	02:00 - 03:00	2 248,75	0,01	1 799,00	80,00%	17990000,00%
07.03.2024	03:00 - 04:00	2 248,75	0,01	1 799,00	80,00%	17990000,00%
07.03.2024	04:00 - 05:00	2 248,75	0,01	1 799,00	80,00%	17990000,00%
07.03.2024	05:00 - 06:00	2 248,75	0,01	1 799,00	80,00%	17990000,00%
07.03.2024	06:00 - 07:00	2 248,75	0,01	1 799,00	80,00%	17990000,00%
07.03.2024	07:00 - 08:00	4 125,00	0,01	4 125,00	100,00%	41250000,00%
07.03.2024	08:00 - 09:00	4 125,00	0,01	4 125,00	100,00%	41250000,00%
07.03.2024	09:00 - 10:00	3 687,50	0,01	3 687,50	100,00%	36875000,00%
07.03.2024	10:00 - 11:00	3 625,00	0,01	3 625,00	100,00%	36250000,00%

07.03.2024	11:00 - 12:00	3 125,00	0,01	2 500,00	80,00%	25000000,00%
07.03.2024	12:00 - 13:00	2 981,25	0,01	2 385,00	80,00%	23850000,00%
07.03.2024	13:00 - 14:00	2 998,75	0,01	2 399,00	80,00%	23990000,00%
07.03.2024	14:00 - 15:00	2 773,75	0,01	2 219,00	80,00%	22190000,00%
07.03.2024	15:00 - 16:00	3 125,00	0,01	2 500,00	80,00%	25000000,00%
07.03.2024	16:00 - 17:00	4 000,00	0,01	3 999,99	100,00%	39999900,00%
07.03.2024	17:00 - 18:00	5 125,00	0,01	5 124,94	100,00%	51249400,00%
07.03.2024	18:00 - 19:00	5 571,25	0,01	5 571,15	100,00%	55711500,00%
07.03.2024	19:00 - 20:00	5 125,00	0,01	5 125,00	100,00%	51250000,00%
07.03.2024	20:00 - 21:00	4 375,00	0,01	4 375,00	100,00%	43750000,00%
07.03.2024	21:00 - 22:00	4 375,00	0,01	4 000,00	91,43%	40000000,00%
07.03.2024	22:00 - 23:00	3 125,00	0,01	3 124,98	100,00%	31249800,00%
07.03.2024	23:00 - 00:00	2 625,00	0,01	2 625,00	100,00%	26250000,00%
06.03.2024	00:00 - 01:00	2 361,25	0,01	2 361,20	100,00%	23612000,00%
06.03.2024	01:00 - 02:00	2 361,25	0,01	1 889,00	80,00%	18890000,00%
06.03.2024	02:00 - 03:00	2 361,25	0,01	1 889,00	80,00%	18890000,00%
06.03.2024	03:00 - 04:00	2 361,25	0,01	1 889,00	80,00%	18890000,00%
06.03.2024	04:00 - 05:00	2 361,25	0,01	1 889,00	80,00%	18890000,00%
06.03.2024	05:00 - 06:00	2 361,25	0,01	1 889,00	80,00%	18890000,00%
06.03.2024	06:00 - 07:00	2 361,25	0,01	2 361,25	100,00%	23612500,00%
06.03.2024	07:00 - 08:00	3 375,00	0,01	3 375,00	100,00%	33750000,00%
06.03.2024	08:00 - 09:00	3 750,00	0,01	3 749,90	100,00%	37499000,00%
06.03.2024	09:00 - 10:00	3 425,00	0,01	3 424,91	100,00%	34249100,00%
06.03.2024	10:00 - 11:00	3 375,00	0,01	3 375,00	100,00%	33750000,00%
06.03.2024	11:00 - 12:00	3 123,75	0,01	2 499,00	80,00%	24990000,00%
06.03.2024	12:00 - 13:00	3 311,25	0,01	2 649,00	80,00%	26490000,00%
06.03.2024	13:00 - 14:00	3 311,25	0,01	2 649,00	80,00%	26490000,00%
06.03.2024	14:00 - 15:00	3 312,50	0,01	3 312,49	100,00%	33124900,00%
06.03.2024	15:00 - 16:00	3 437,50	0,01	3 435,89	99,95%	34358900,00%
06.03.2024	16:00 - 17:00	3 375,00	0,01	3 375,00	100,00%	33750000,00%
06.03.2024	17:00 - 18:00	4 485,00	0,01	4 485,00	100,00%	44850000,00%
06.03.2024	18:00 - 19:00	5 125,00	0,01	5 125,00	100,00%	51250000,00%
06.03.2024	19:00 - 20:00	4 500,00	0,01	4 500,00	100,00%	45000000,00%
06.03.2024	20:00 - 21:00	3 741,25	0,01	3 741,25	100,00%	37412500,00%
06.03.2024	21:00 - 22:00	3 875,00	0,01	3 875,00	100,00%	38750000,00%
06.03.2024	22:00 - 23:00	2 625,00	0,01	2 625,00	100,00%	26250000,00%
06.03.2024	23:00 - 00:00	2 312,50	0,01	2 312,50	100,00%	23125000,00%
05.03.2024	00:00 - 01:00	2 375,00	0,01	2 374,90	100,00%	23749000,00%
05.03.2024	01:00 - 02:00	2 243,75	0,01	1 795,00	80,00%	17950000,00%
05.03.2024	02:00 - 03:00	2 625,00	0,01	2 100,00	80,00%	21000000,00%
05.03.2024	03:00 - 04:00	2 375,00	0,01	1 900,00	80,00%	19000000,00%
05.03.2024	04:00 - 05:00	2 375,00	0,01	1 900,00	80,00%	19000000,00%
05.03.2024	05:00 - 06:00	2 625,00	0,01	2 624,99	100,00%	26249900,00%
05.03.2024	06:00 - 07:00	2 625,00	0,01	2 625,00	100,00%	26250000,00%
05.03.2024	07:00 - 08:00	3 986,25	0,01	3 986,24	100,00%	39862400,00%
05.03.2024	08:00 - 09:00	3 362,50	0,01	3 362,50	100,00%	33625000,00%
05.03.2024	09:00 - 10:00	2 625,00	0,01	2 625,00	100,00%	26250000,00%
05.03.2024	10:00 - 11:00	2 625,00	0,01	2 624,98	100,00%	26249800,00%
05.03.2024	11:00 - 12:00	2 375,00	0,01	1 900,00	80,00%	19000000,00%
05.03.2024	12:00 - 13:00	2 242,50	0,01	1 794,00	80,00%	17940000,00%
05.03.2024	13:00 - 14:00	2 242,50	0,01	1 794,00	80,00%	17940000,00%
05.03.2024	14:00 - 15:00	2 250,00	0,01	1 800,00	80,00%	18000000,00%
05.03.2024	15:00 - 16:00	2 250,00	0,01	2 250,00	100,00%	22500000,00%
05.03.2024	16:00 - 17:00	2 875,00	0,01	2 300,00	80,00%	23000000,00%
05.03.2024	17:00 - 18:00	4 250,00	0,01	4 249,95	100,00%	42499500,00%
05.03.2024	18:00 - 19:00	5 125,00	0,01	5 124,96	100,00%	51249600,00%
05.03.2024	19:00 - 20:00	4 500,00	0,01	4 499,98	100,00%	44999800,00%
05.03.2024	20:00 - 21:00	3 250,00	0,01	3 250,00	100,00%	32500000,00%
05.03.2024	21:00 - 22:00	3 231,25	0,01	3 231,25	100,00%	32312500,00%
05.03.2024	22:00 - 23:00	2 501,25	0,01	2 501,25	100,00%	25012500,00%
05.03.2024	23:00 - 00:00	2 185,00	0,01	2 184,95	100,00%	21849500,00%
04.03.2024	00:00 - 01:00	2 375,00	0,01	1 900,00	80,00%	19000000,00%
04.03.2024	01:00 - 02:00	1 560,00	0,01	1 560,00	100,00%	15600000,00%
04.03.2024	02:00 - 03:00	2 250,00	0,01	1 800,00	80,00%	18000000,00%
04.03.2024	03:00 - 04:00	2 243,75	0,01	1 795,00	80,00%	17950000,00%
04.03.2024	04:00 - 05:00	2 243,75	0,01	1 795,00	80,00%	17950000,00%
04.03.2024	05:00 - 06:00	2 250,00	0,01	1 800,00	80,00%	18000000,00%
04.03.2024	06:00 - 07:00	2 250,00	0,01	2 250,00	100,00%	22500000,00%
04.03.2024	07:00 - 08:00	2 875,00	0,01	2 875,00	100,00%	28750000,00%
04.03.2024	08:00 - 09:00	2 623,75	0,01	2 623,75	100,00%	26237500,00%
04.03.2024	09:00 - 10:00	2 125,00	0,01	2 125,00	100,00%	21250000,00%
04.03.2024	10:00 - 11:00	2 112,50	0,01	1 690,00	80,00%	16900000,00%
04.03.2024	11:00 - 12:00	2 242,50	0,01	0,00	0,00%	0,00%
04.03.2024	12:00 - 13:00	2 243,75	0,01	0,00	0,00%	0,00%

04.03.2024	13:00 - 14:00	2 243,75	0,01	0,00	0,00%	0,00%
04.03.2024	14:00 - 15:00	2 243,75	0,01	1 795,00	80,00%	17950000,00%
04.03.2024	15:00 - 16:00	2 242,50	0,01	1 794,00	80,00%	17940000,00%
04.03.2024	16:00 - 17:00	2 937,50	0,01	2 350,00	80,00%	23500000,00%
04.03.2024	17:00 - 18:00	4 250,00	0,01	3 400,00	80,00%	34000000,00%
04.03.2024	18:00 - 19:00	5 372,50	0,01	4 298,00	80,00%	42980000,00%
04.03.2024	19:00 - 20:00	4 250,00	0,01	4 250,00	100,00%	42500000,00%
04.03.2024	20:00 - 21:00	3 367,50	0,01	2 694,00	80,00%	26940000,00%
04.03.2024	21:00 - 22:00	3 367,50	0,01	2 694,00	80,00%	26940000,00%
04.03.2024	22:00 - 23:00	2 375,00	0,01	1 900,00	80,00%	19000000,00%
04.03.2024	23:00 - 00:00	2 243,75	0,01	1 795,00	80,00%	17950000,00%
03.03.2024	00:00 - 01:00	2 250,00	0,01	1 800,00	80,00%	18000000,00%
03.03.2024	01:00 - 02:00	2 375,00	0,01	1 900,00	80,00%	19000000,00%
03.03.2024	02:00 - 03:00	3 507,64	0,01	2 806,11	80,00%	28061100,00%
03.03.2024	03:00 - 04:00	3 250,00	0,01	2 600,00	80,00%	26000000,00%
03.03.2024	04:00 - 05:00	2 812,50	0,01	2 250,00	80,00%	22500000,00%
03.03.2024	05:00 - 06:00	2 812,50	0,01	2 250,00	80,00%	22500000,00%
03.03.2024	06:00 - 07:00	2 375,00	0,01	2 365,00	99,58%	23650000,00%
03.03.2024	07:00 - 08:00	2 250,00	0,01	2 249,95	100,00%	22499500,00%
03.03.2024	08:00 - 09:00	2 243,75	0,01	2 243,73	100,00%	22437300,00%
03.03.2024	09:00 - 10:00	2 250,00	0,01	2 250,00	100,00%	22500000,00%
03.03.2024	10:00 - 11:00	2 243,75	0,01	1 795,00	80,00%	17950000,00%
03.03.2024	11:00 - 12:00	2 242,50	0,01	0,00	0,00%	0,00%
03.03.2024	12:00 - 13:00	2 243,75	0,01	0,00	0,00%	0,00%
03.03.2024	13:00 - 14:00	2 242,50	0,01	0,00	0,00%	0,00%
03.03.2024	14:00 - 15:00	2 243,75	0,01	1 795,00	80,00%	17950000,00%
03.03.2024	15:00 - 16:00	2 242,50	0,01	1 794,00	80,00%	17940000,00%
03.03.2024	16:00 - 17:00	2 812,50	0,01	2 812,50	100,00%	28125000,00%
03.03.2024	17:00 - 18:00	4 250,00	0,01	3 400,00	80,00%	34000000,00%
03.03.2024	18:00 - 19:00	4 875,00	0,01	3 900,00	80,00%	39000000,00%
03.03.2024	19:00 - 20:00	4 375,00	0,01	4 374,95	100,00%	43749500,00%
03.03.2024	20:00 - 21:00	3 750,00	0,01	3 750,00	100,00%	37500000,00%
03.03.2024	21:00 - 22:00	3 741,25	0,01	2 993,00	80,00%	29930000,00%
03.03.2024	22:00 - 23:00	2 812,50	0,01	2 250,00	80,00%	22500000,00%
03.03.2024	23:00 - 00:00	2 625,00	0,01	2 625,00	100,00%	26250000,00%
02.03.2024	00:00 - 01:00	2 362,50	0,01	1 890,00	80,00%	18900000,00%
02.03.2024	01:00 - 02:00	2 375,00	0,01	1 900,00	80,00%	19000000,00%
02.03.2024	02:00 - 03:00	2 477,50	0,01	1 982,00	80,00%	19820000,00%
02.03.2024	03:00 - 04:00	2 375,00	0,01	1 900,00	80,00%	19000000,00%
02.03.2024	04:00 - 05:00	2 375,00	0,01	1 900,00	80,00%	19000000,00%
02.03.2024	05:00 - 06:00	2 250,00	0,01	1 800,00	80,00%	18000000,00%
02.03.2024	06:00 - 07:00	1 125,00	0,01	900,00	80,00%	9000000,00%
02.03.2024	07:00 - 08:00	2 243,75	0,01	1 795,00	80,00%	17950000,00%
02.03.2024	08:00 - 09:00	2 243,75	0,01	2 243,75	100,00%	22437500,00%
02.03.2024	09:00 - 10:00	2 243,75	0,01	2 243,75	100,00%	22437500,00%
02.03.2024	10:00 - 11:00	2 312,50	0,01	2 312,48	100,00%	23124800,00%
02.03.2024	11:00 - 12:00	2 187,50	0,01	1 750,00	80,00%	17500000,00%
02.03.2024	12:00 - 13:00	1 250,00	0,01	1 000,00	80,00%	10000000,00%
02.03.2024	13:00 - 14:00	1 123,75	0,01	899,00	80,00%	8990000,00%
02.03.2024	14:00 - 15:00	1 123,75	0,01	1 123,75	100,00%	11237500,00%
02.03.2024	15:00 - 16:00	1 875,00	0,01	1 874,98	100,00%	18749800,00%
02.03.2024	16:00 - 17:00	2 937,50	0,01	2 937,50	100,00%	29375000,00%
02.03.2024	17:00 - 18:00	4 250,00	0,01	4 249,99	100,00%	42499900,00%
02.03.2024	18:00 - 19:00	4 875,00	0,01	4 874,99	100,00%	48749900,00%
02.03.2024	19:00 - 20:00	4 628,75	0,01	4 628,74	100,00%	46287400,00%
02.03.2024	20:00 - 21:00	3 875,00	0,01	3 874,98	100,00%	38749800,00%
02.03.2024	21:00 - 22:00	3 741,25	0,01	2 993,00	80,00%	29930000,00%
02.03.2024	22:00 - 23:00	2 687,50	0,01	2 687,48	100,00%	26874800,00%
02.03.2024	23:00 - 00:00	2 375,00	0,01	1 900,00	80,00%	19000000,00%
01.03.2024	00:00 - 01:00	1 125,00	0,01	900,00	80,00%	9000000,00%
01.03.2024	01:00 - 02:00	250,00	0,01	249,96	99,98%	2499600,00%
01.03.2024	02:00 - 03:00	250,00	0,01	200,00	80,00%	2000000,00%
01.03.2024	03:00 - 04:00	250,00	0,01	200,00	80,00%	2000000,00%
01.03.2024	04:00 - 05:00	250,00	0,01	200,00	80,00%	2000000,00%
01.03.2024	05:00 - 06:00	837,50	0,01	670,00	80,00%	6700000,00%
01.03.2024	06:00 - 07:00	1 875,00	0,01	1 500,00	80,00%	15000000,00%
01.03.2024	07:00 - 08:00	2 487,50	0,01	2 487,50	100,00%	24875000,00%
01.03.2024	08:00 - 09:00	2 887,50	0,01	2 887,50	100,00%	28875000,00%
01.03.2024	09:00 - 10:00	2 312,50	0,01	2 312,50	100,00%	23125000,00%
01.03.2024	10:00 - 11:00	1 100,00	0,01	1 100,00	100,00%	11000000,00%
01.03.2024	11:00 - 12:00	122,50	0,01	122,50	100,00%	1225000,00%
01.03.2024	12:00 - 13:00	122,50	0,01	98,00	80,00%	980000,00%
01.03.2024	13:00 - 14:00	122,50	0,01	122,50	100,00%	1225000,00%
01.03.2024	14:00 - 15:00	120,00	0,01	120,00	100,00%	1200000,00%

01.03.2024	15:00 - 16:00	550,00	0,01	550,00	100,00%	5500000,00%
01.03.2024	16:00 - 17:00	2 500,00	0,01	2 500,00	100,00%	25000000,00%
01.03.2024	17:00 - 18:00	3 875,00	0,01	3 875,00	100,00%	38750000,00%
01.03.2024	18:00 - 19:00	4 500,00	0,01	4 500,00	100,00%	45000000,00%
01.03.2024	19:00 - 20:00	3 875,00	0,01	3 875,00	100,00%	38750000,00%
01.03.2024	20:00 - 21:00	2 937,50	0,01	2 937,50	100,00%	29375000,00%
01.03.2024	21:00 - 22:00	3 100,00	0,01	3 100,00	100,00%	31000000,00%
01.03.2024	22:00 - 23:00	2 185,00	0,01	2 184,97	100,00%	21849700,00%
01.03.2024	23:00 - 00:00	1 000,00	0,01	1 000,00	100,00%	10000000,00%

Всього розрахункових періодів	701
Розрахункові періоди із відхиленням 95 і більше	410
Розрахункові періоди із відхиленням 105 і менше	0
Загальний відсоток відхилення від максимальної граничної ціни впродовж трьох останніх декад	58,49%
Загальний відсоток відхилення від мінімальної граничної ціни впродовж трьох останніх декад	0,00%

Розрахунок відхилення середньоарифметичної ціни балансуєчої е/е

за останню декаду, у порівнянні з декадою, що їй передувала:

	Завантаження	Розвантаження
Сума	819 398,11	157 771,42
Кількість значень	231,00	234,00
Середньоарифметична ціна 3 декада березня	3 547,18	674,24

	Завантаження	Розвантаження
Сума	905 198,54	192 768,08
Кількість значень	239,00	152,00
Середньоарифметична ціна 2 декада березня	3 787,44	1 268,21

Відсоток	-6,34%	-46,84%
-----------------	---------------	----------------

за три останні декади, у порівнянні з трьома декадами, що їм передували:

	Завантаження	Розвантаження
Сума	2 308 290,63	506 461,58
Кількість значень	701,00	604,00
Середньоарифметична ціна з 31.03.2024 до 01.03.2024	3 292,85	838,51

	Завантаження	Розвантаження
Сума	2 333 035,26	766 760,48
Кількість значень	687,00	658,00
Середньоарифметична ціна з 29.02.2024 до 01.02.2024	3 395,98	1 165,29

Відсоток	-3,04%	-28,04%
-----------------	---------------	----------------

за дев'ять останніх декад, у порівнянні з дев'ятьма декадами, що їм передували:

	Завантаження	Розвантаження
Сума	7 591 984,39	2 762 184,88
Кількість значень	2 131,00	1 841,00
Середньоарифметична ціна з 31.03.2024 до 01.01.2024	3 562,64	1 500,37

	Завантаження	Розвантаження
Сума	10 066 598,38	4 518 541,13
Кількість значень	2 206,00	1 636,00
Середньоарифметична ціна з 31.12.2023 до 01.10.2023	4 563,28	2 761,94

Відсоток	-21,93%	-45,68%
-----------------	----------------	----------------



УКРЕНЕРГО

Національна енергетична компанія

вул. С. Петлюри, 25, м. Київ, 01032,
тел.: +38 044 238-38-38, факс: +38 044 238-32-64,
e-mail: nec-kanc@ua.energy, web: ua.energy,
код ЄДРПОУ 00100227



Національна комісія, що здійснює
державне регулювання у сферах
енергетики та комунальних послуг

№ _____

Про виконання постанови НКРЕКП
від 27.09.2022 № 1221

Шановні колеги!

В рамках виконання постанови НКРЕКП від 27.09.2022 № 1221 «Про затвердження Методики визначення істотного коливання цін та встановлення граничних цін на ринку «на добу наперед», внутрішньодобовому ринку та балансуючому ринку», АР кожного п'ятого робочого дня декади, наступної за розрахунковою декадою, здійснює розрахунок показників, передбачених пунктом 2.3 даної постанови, та перевірку наявності істотного коливання цін на балансуючому ринку по кожній торговій зоні.

Якщо за результатами розрахунків встановлено наявність істотного коливання цін на балансуючому ринку, визначеного підпунктом 1 пункту 2.3 цієї глави, АР не пізніше 15:00 п'ятого робочого дня декади, наступної за розрахунковою декадою, повідомляє про це НКРЕКП. У випадку відсутності граничних цін встановлених НКРЕКП або за умови, що термін дії рішення НКРЕКП щодо встановлення граничних цін спливає протягом наступних 40 днів, та якщо за результатами розрахунків АР встановлено наявність істотного коливання цін на балансуючому ринку, визначеного підпунктом 2 пункту 2.3 цієї глави, АР не пізніше 15:00 п'ятого робочого дня декади, наступної за розрахунковою декадою, повідомляє про це НКРЕКП.

Повідомляємо Вам, що згідно з уточненими результатами розрахунків з урахуванням даних за 1 декаду квітня 2024, встановлено наявність істотного коливання цін на балансуючому ринку, визначеного підпунктом 1 та підпунктом 2 Методики. Деталі надані в додатку до листа.

Хочемо повідомити додатково про готовність до надання будь-яких уточнюючих роз'яснень з даного питання та просимо звертатись в разі такої необхідності.

Начальник Департаменту
адміністратора розрахунків

Волков О.М.



ДОКУМЕНТ ПІДПИСАНО КЕП

Сертифікат 3FAA9288358EC00304000006CEC35006A76B200

Підписувач Волков Олександр Михайлович

Дійсний з 14.02.2023 0:00:00 по 13.02.2025 23:59:59

НЕК "Укренерго"



Вих.№ 01/22890

від 17.04.2024

№13759/1-24 від 17.04.2024

Дата	Розрахунковий період	Максимальна гранична ціна БР, МВт*год	Мінімальна гранична ціна БР, МВт*год	Ціна балансуєної електричної енергії на завантаження, МВт*год	Відсоток відхилення від максимальної граничної ціни	Відсоток відхилення від мінімальної граничної ціни
10.04.2024	00:00 - 01:00	3 375,00	0,01	2 700,00	80,00%	27000000,00%
10.04.2024	01:00 - 02:00	2 250,00	0,01	1 800,00	80,00%	18000000,00%
10.04.2024	02:00 - 03:00	2 000,00	0,01	1 600,00	80,00%	16000000,00%
10.04.2024	03:00 - 04:00	1 412,50	0,01	1 130,00	80,00%	11300000,00%
10.04.2024	04:00 - 05:00	1 412,50	0,01	1 130,00	80,00%	11300000,00%
10.04.2024	05:00 - 06:00	2 000,00	0,01	1 600,00	80,00%	16000000,00%
10.04.2024	06:00 - 07:00	3 687,50	0,01	3 687,48	100,00%	36874800,00%
10.04.2024	07:00 - 08:00	4 473,75	0,01	3 579,00	80,00%	35790000,00%
10.04.2024	08:00 - 09:00	3 623,75	0,01	3 623,70	100,00%	36237000,00%
10.04.2024	09:00 - 10:00	2 875,00	0,01	2 300,00	80,00%	23000000,00%
10.04.2024	10:00 - 11:00	2 625,00	0,01	2 100,00	80,00%	21000000,00%
10.04.2024	11:00 - 12:00	2 998,75	0,01	2 399,00	80,00%	23990000,00%
10.04.2024	12:00 - 13:00	2 125,00	0,01	1 700,00	80,00%	17000000,00%
10.04.2024	13:00 - 14:00	2 125,00	0,01	1 700,00	80,00%	17000000,00%
10.04.2024	14:00 - 15:00	1 750,00	0,01	1 400,00	80,00%	14000000,00%
10.04.2024	15:00 - 16:00	2 125,00	0,01	1 700,00	80,00%	17000000,00%
10.04.2024	16:00 - 17:00	2 125,00	0,01	1 700,00	80,00%	17000000,00%
10.04.2024	17:00 - 18:00	2 562,50	0,01	2 562,48	100,00%	25624800,00%
10.04.2024	18:00 - 19:00	4 600,00	0,01	3 680,00	80,00%	36800000,00%
10.04.2024	19:00 - 20:00	4 600,00	0,01	3 680,00	80,00%	36800000,00%
10.04.2024	20:00 - 21:00	5 250,00	0,01	5 249,99	100,00%	52499900,00%
10.04.2024	21:00 - 22:00	5 625,00	0,01	5 625,00	100,00%	56250000,00%
10.04.2024	22:00 - 23:00	4 625,00	0,01	4 624,95	100,00%	46249500,00%
10.04.2024	23:00 - 00:00	3 625,00	0,01	2 900,00	80,00%	29000000,00%
09.04.2024	00:00 - 01:00	3 644,36	0,01	2 915,49	80,00%	29154900,00%
09.04.2024	01:00 - 02:00	1 750,00	0,01	1 400,00	80,00%	14000000,00%
09.04.2024	02:00 - 03:00	1 497,50	0,01	1 198,00	80,00%	11980000,00%
09.04.2024	03:00 - 04:00	1 431,25	0,01	1 145,00	80,00%	11450000,00%
09.04.2024	04:00 - 05:00	997,50	0,01	798,00	80,00%	7980000,00%
09.04.2024	05:00 - 06:00	1 625,00	0,01	1 300,00	80,00%	13000000,00%
09.04.2024	06:00 - 07:00	2 625,00	0,01	2 624,98	100,00%	26249800,00%
09.04.2024	07:00 - 08:00	4 612,50	0,01	4 612,45	100,00%	46124500,00%
09.04.2024	08:00 - 09:00	3 750,00	0,01	3 000,00	80,00%	30000000,00%
09.04.2024	09:00 - 10:00	2 875,00	0,01	2 300,00	80,00%	23000000,00%
09.04.2024	10:00 - 11:00	1 987,50	0,01	1 590,00	80,00%	15900000,00%
09.04.2024	11:00 - 12:00	2 937,50	0,01	2 350,00	80,00%	23500000,00%
09.04.2024	12:00 - 13:00	1 431,25	0,01	1 145,00	80,00%	11450000,00%
09.04.2024	13:00 - 14:00	1 492,50	0,01	1 492,42	99,99%	14924200,00%
09.04.2024	14:00 - 15:00	3 611,25	0,01	2 889,00	80,00%	28890000,00%
09.04.2024	15:00 - 16:00	3 000,00	0,01	2 400,00	80,00%	24000000,00%
09.04.2024	16:00 - 17:00	2 250,00	0,01	1 800,00	80,00%	18000000,00%
09.04.2024	17:00 - 18:00	2 875,00	0,01	2 300,00	80,00%	23000000,00%
09.04.2024	18:00 - 19:00	4 250,00	0,01	3 400,00	80,00%	34000000,00%
09.04.2024	19:00 - 20:00	5 202,50	0,01	4 162,00	80,00%	41620000,00%
09.04.2024	20:00 - 21:00	5 693,06	0,01	5 693,06	100,00%	56930600,00%
09.04.2024	21:00 - 22:00	5 250,00	0,01	5 249,92	100,00%	52499200,00%
09.04.2024	22:00 - 23:00	4 625,00	0,01	3 700,00	80,00%	37000000,00%
09.04.2024	23:00 - 00:00	3 562,50	0,01	3 562,48	100,00%	35624800,00%
08.04.2024	00:00 - 01:00	1 812,50	0,01	1 812,44	100,00%	18124400,00%
08.04.2024	01:00 - 02:00	1 625,00	0,01	1 300,00	80,00%	13000000,00%
08.04.2024	02:00 - 03:00	687,50	0,01	550,00	80,00%	5500000,00%
08.04.2024	03:00 - 04:00	242,50	0,01	194,00	80,00%	1940000,00%
08.04.2024	04:00 - 05:00	242,50	0,01	194,00	80,00%	1940000,00%
08.04.2024	05:00 - 06:00	998,75	0,01	799,00	80,00%	7990000,00%
08.04.2024	06:00 - 07:00	1 750,00	0,01	1 749,96	100,00%	17499600,00%
08.04.2024	07:00 - 08:00	4 105,00	0,01	4 104,95	100,00%	41049500,00%
08.04.2024	08:00 - 09:00	3 250,00	0,01	3 249,95	100,00%	32499500,00%
08.04.2024	09:00 - 10:00	2 500,00	0,01	2 000,00	80,00%	20000000,00%
08.04.2024	10:00 - 11:00	2 687,50	0,01	2 150,00	80,00%	21500000,00%
08.04.2024	11:00 - 12:00	3 000,00	0,01	2 400,00	80,00%	24000000,00%
08.04.2024	12:00 - 13:00	1 625,00	0,01	1 300,00	80,00%	13000000,00%
08.04.2024	13:00 - 14:00	1 625,00	0,01	1 300,00	80,00%	13000000,00%
08.04.2024	14:00 - 15:00	1 937,50	0,01	1 550,00	80,00%	15500000,00%
08.04.2024	15:00 - 16:00	1 937,50	0,01	1 550,00	80,00%	15500000,00%
08.04.2024	16:00 - 17:00	2 250,00	0,01	1 800,00	80,00%	18000000,00%
08.04.2024	17:00 - 18:00	3 730,00	0,01	2 984,00	80,00%	29840000,00%
08.04.2024	18:00 - 19:00	4 250,00	0,01	3 400,00	80,00%	34000000,00%
08.04.2024	19:00 - 20:00	4 625,00	0,01	3 700,00	80,00%	37000000,00%
08.04.2024	20:00 - 21:00	5 250,00	0,01	4 200,00	80,00%	42000000,00%
08.04.2024	21:00 - 22:00	5 250,00	0,01	5 249,98	100,00%	52499800,00%
08.04.2024	22:00 - 23:00	4 625,00	0,01	4 624,95	100,00%	46249500,00%
08.04.2024	23:00 - 00:00	3 312,50	0,01	2 650,00	80,00%	26500000,00%
07.04.2024	00:00 - 01:00	1 625,00	0,01	1 624,96	100,00%	16249600,00%
07.04.2024	01:00 - 02:00	1 248,75	0,01	1 248,65	99,99%	12486500,00%
07.04.2024	02:00 - 03:00	466,25	0,01	462,25	99,14%	4622500,00%
07.04.2024	03:00 - 04:00	242,50	0,01	194,00	80,00%	1940000,00%
07.04.2024	04:00 - 05:00	187,50	0,01	150,00	80,00%	1500000,00%
07.04.2024	05:00 - 06:00	175,00	0,01	140,00	80,00%	1400000,00%
07.04.2024	06:00 - 07:00	466,25	0,01	373,00	80,00%	3730000,00%

07.04.2024	07:00 - 08:00	2 250,00	0,01	1 800,00	80,00%	1800000,00%
07.04.2024	08:00 - 09:00	360,00	0,01	288,00	80,00%	2880000,00%
07.04.2024	09:00 - 10:00	62,50	0,01	50,00	80,00%	500000,00%
07.04.2024	10:00 - 11:00	62,50	0,01	50,00	80,00%	500000,00%
07.04.2024	11:00 - 12:00	62,50	0,01	50,00	80,00%	500000,00%
07.04.2024	12:00 - 13:00	62,50	0,01	50,00	80,00%	500000,00%
07.04.2024	13:00 - 14:00	62,50	0,01	50,00	80,00%	500000,00%
07.04.2024	14:00 - 15:00	62,50	0,01	50,00	80,00%	500000,00%
07.04.2024	15:00 - 16:00	62,50	0,01	50,00	80,00%	500000,00%
07.04.2024	16:00 - 17:00	118,75	0,01	95,00	80,00%	950000,00%
07.04.2024	17:00 - 18:00	2 437,50	0,01	1 950,00	80,00%	1950000,00%
07.04.2024	18:00 - 19:00	3 790,00	0,01	3 032,00	80,00%	3032000,00%
07.04.2024	19:00 - 20:00	4 125,00	0,01	4 124,98	100,00%	4124980,00%
07.04.2024	20:00 - 21:00	4 625,00	0,01	4 624,99	100,00%	4624990,00%
07.04.2024	21:00 - 22:00	4 625,00	0,01	4 624,78	100,00%	4624780,00%
07.04.2024	22:00 - 23:00	4 000,00	0,01	3 999,71	99,99%	3999710,00%
07.04.2024	23:00 - 00:00	2 625,00	0,01	2 624,91	100,00%	2624910,00%
06.04.2024	00:00 - 01:00	1 625,00	0,01	1 624,82	99,99%	1624820,00%
06.04.2024	01:00 - 02:00	471,25	0,01	377,00	80,00%	3770000,00%
06.04.2024	02:00 - 03:00	248,63	0,01	198,90	80,00%	1989000,00%
06.04.2024	03:00 - 04:00	187,50	0,01	150,00	80,00%	1500000,00%
06.04.2024	04:00 - 05:00	187,50	0,01	150,00	80,00%	1500000,00%
06.04.2024	05:00 - 06:00	246,25	0,01	0,00	0,00%	0,00%
06.04.2024	06:00 - 07:00	1 625,00	0,01	1 624,94	100,00%	1624940,00%
06.04.2024	07:00 - 08:00	2 875,00	0,01	2 300,00	80,00%	2300000,00%
06.04.2024	08:00 - 09:00	2 875,00	0,01	2 300,00	80,00%	2300000,00%
06.04.2024	09:00 - 10:00	2 250,00	0,01	1 800,00	80,00%	1800000,00%
06.04.2024	10:00 - 11:00	1 562,50	0,01	1 250,00	80,00%	1250000,00%
06.04.2024	11:00 - 12:00	550,00	0,01	440,00	80,00%	4400000,00%
06.04.2024	12:00 - 13:00	575,00	0,01	460,00	80,00%	4600000,00%
06.04.2024	13:00 - 14:00	575,00	0,01	460,00	80,00%	4600000,00%
06.04.2024	14:00 - 15:00	550,00	0,01	440,00	80,00%	4400000,00%
06.04.2024	15:00 - 16:00	581,25	0,01	576,25	99,14%	576250,00%
06.04.2024	16:00 - 17:00	1 737,50	0,01	1 390,00	80,00%	1390000,00%
06.04.2024	17:00 - 18:00	2 487,50	0,01	2 486,80	99,97%	2486800,00%
06.04.2024	18:00 - 19:00	3 625,00	0,01	3 624,91	100,00%	3624910,00%
06.04.2024	19:00 - 20:00	4 000,00	0,01	3 999,97	100,00%	3999970,00%
06.04.2024	20:00 - 21:00	3 500,00	0,01	3 499,98	100,00%	3499980,00%
06.04.2024	21:00 - 22:00	3 625,00	0,01	3 625,00	100,00%	3625000,00%
06.04.2024	22:00 - 23:00	3 678,75	0,01	3 678,74	100,00%	3678740,00%
06.04.2024	23:00 - 00:00	2 118,75	0,01	2 118,70	100,00%	2118700,00%
05.04.2024	00:00 - 01:00	2 061,25	0,01	2 061,16	100,00%	2061160,00%
05.04.2024	01:00 - 02:00	581,25	0,01	580,15	99,81%	580150,00%
05.04.2024	02:00 - 03:00	581,25	0,01	576,54	99,19%	576540,00%
05.04.2024	03:00 - 04:00	375,00	0,01	300,00	80,00%	3000000,00%
05.04.2024	04:00 - 05:00	312,50	0,01	250,00	80,00%	2500000,00%
05.04.2024	05:00 - 06:00	581,25	0,01	580,22	99,82%	580220,00%
05.04.2024	06:00 - 07:00	2 125,00	0,01	2 124,91	100,00%	2124910,00%
05.04.2024	07:00 - 08:00	4 125,00	0,01	3 300,00	80,00%	3300000,00%
05.04.2024	08:00 - 09:00	4 226,25	0,01	3 381,00	80,00%	3381000,00%
05.04.2024	09:00 - 10:00	3 793,75	0,01	3 035,00	80,00%	3035000,00%
05.04.2024	10:00 - 11:00	2 250,00	0,01	1 800,00	80,00%	1800000,00%
05.04.2024	11:00 - 12:00	2 000,00	0,01	1 600,00	80,00%	1600000,00%
05.04.2024	12:00 - 13:00	1 987,50	0,01	1 590,00	80,00%	1590000,00%
05.04.2024	13:00 - 14:00	1 998,75	0,01	1 599,00	80,00%	1599000,00%
05.04.2024	14:00 - 15:00	1 998,75	0,01	1 599,00	80,00%	1599000,00%
05.04.2024	15:00 - 16:00	1 998,75	0,01	1 599,00	80,00%	1599000,00%
05.04.2024	16:00 - 17:00	1 998,75	0,01	1 599,00	80,00%	1599000,00%
05.04.2024	17:00 - 18:00	3 056,25	0,01	2 445,00	80,00%	2445000,00%
05.04.2024	18:00 - 19:00	4 323,75	0,01	3 459,00	80,00%	3459000,00%
05.04.2024	19:00 - 20:00	4 875,00	0,01	3 900,00	80,00%	3900000,00%
05.04.2024	20:00 - 21:00	5 500,00	0,01	4 400,00	80,00%	4400000,00%
05.04.2024	21:00 - 22:00	5 211,25	0,01	5 202,76	99,84%	5202760,00%
05.04.2024	22:00 - 23:00	4 497,50	0,01	3 598,00	80,00%	3598000,00%
05.04.2024	23:00 - 00:00	3 721,78	0,01	3 721,68	100,00%	3721680,00%
04.04.2024	00:00 - 01:00	908,93	0,01	727,14	80,00%	727140,00%
04.04.2024	01:00 - 02:00	581,25	0,01	465,00	80,00%	465000,00%
04.04.2024	02:00 - 03:00	375,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
04.04.2024	03:00 - 04:00	337,50	0,01	270,00	80,00%	270000,00%
04.04.2024	04:00 - 05:00	375,00	0,01	300,00	80,00%	300000,00%
04.04.2024	05:00 - 06:00	581,25	0,01	465,00	80,00%	465000,00%
04.04.2024	06:00 - 07:00	2 362,50	0,01	1 890,00	80,00%	1890000,00%
04.04.2024	07:00 - 08:00	5 250,00	0,01	4 200,00	80,00%	4200000,00%
04.04.2024	08:00 - 09:00	6 601,25	0,01	5 281,00	80,00%	5281000,00%
04.04.2024	09:00 - 10:00	7 250,00	0,01	5 800,00	80,00%	5800000,00%
04.04.2024	10:00 - 11:00	3 687,50	0,01	2 950,00	80,00%	2950000,00%
04.04.2024	11:00 - 12:00	2 248,75	0,01	1 799,00	80,00%	1799000,00%
04.04.2024	12:00 - 13:00	1 998,75	0,01	1 599,00	80,00%	1599000,00%
04.04.2024	13:00 - 14:00	2 000,00	0,01	1 600,00	80,00%	1600000,00%
04.04.2024	14:00 - 15:00	2 000,00	0,01	1 600,00	80,00%	1600000,00%
04.04.2024	15:00 - 16:00	2 248,75	0,01	1 799,00	80,00%	1799000,00%
04.04.2024	16:00 - 17:00	2 500,00	0,01	2 000,00	80,00%	2000000,00%
04.04.2024	17:00 - 18:00	3 798,75	0,01	3 039,00	80,00%	3039000,00%
04.04.2024	18:00 - 19:00	5 375,00	0,01	4 300,00	80,00%	4300000,00%
04.04.2024	19:00 - 20:00	6 500,00	0,01	5 200,00	80,00%	5200000,00%

04.04.2024	20:00 - 21:00	7 500,00	0,01	7 499,98	100,00%	74999800,00%
04.04.2024	21:00 - 22:00	6 875,00	0,01	5 500,00	80,00%	55000000,00%
04.04.2024	22:00 - 23:00	4 937,50	0,01	3 950,00	80,00%	39500000,00%
04.04.2024	23:00 - 00:00	3 750,00	0,01	3 749,91	100,00%	37499100,00%
03.04.2024	00:00 - 01:00	2 347,50	0,01	1 878,00	80,00%	18780000,00%
03.04.2024	01:00 - 02:00	623,75	0,01	499,00	80,00%	4990000,00%
03.04.2024	02:00 - 03:00	581,25	0,01	465,00	80,00%	4650000,00%
03.04.2024	03:00 - 04:00	581,25	0,01	465,00	80,00%	4650000,00%
03.04.2024	04:00 - 05:00	581,25	0,01	465,00	80,00%	4650000,00%
03.04.2024	05:00 - 06:00	623,75	0,01	499,00	80,00%	4990000,00%
03.04.2024	06:00 - 07:00	2 812,50	0,01	2 812,41	100,00%	28124100,00%
03.04.2024	07:00 - 08:00	5 121,25	0,01	4 097,00	80,00%	40970000,00%
03.04.2024	08:00 - 09:00	4 845,93	0,01	3 876,74	80,00%	38767400,00%
03.04.2024	09:00 - 10:00	3 462,50	0,01	2 770,00	80,00%	27700000,00%
03.04.2024	10:00 - 11:00	2 637,50	0,01	2 110,00	80,00%	21100000,00%
03.04.2024	11:00 - 12:00	2 000,00	0,01	1 600,00	80,00%	16000000,00%
03.04.2024	12:00 - 13:00	2 248,75	0,01	1 799,00	80,00%	17990000,00%
03.04.2024	13:00 - 14:00	2 125,00	0,01	1 700,00	80,00%	17000000,00%
03.04.2024	14:00 - 15:00	2 000,00	0,01	1 600,00	80,00%	16000000,00%
03.04.2024	15:00 - 16:00	1 925,00	0,01	1 540,00	80,00%	15400000,00%
03.04.2024	16:00 - 17:00	2 248,75	0,01	1 799,00	80,00%	17990000,00%
03.04.2024	17:00 - 18:00	3 125,00	0,01	3 124,91	100,00%	31249100,00%
03.04.2024	18:00 - 19:00	5 125,00	0,01	4 100,00	80,00%	41000000,00%
03.04.2024	19:00 - 20:00	7 125,00	0,01	7 124,94	100,00%	71249400,00%
03.04.2024	20:00 - 21:00	7 627,50	0,01	6 102,00	80,00%	61020000,00%
03.04.2024	21:00 - 22:00	6 375,00	0,01	6 374,92	100,00%	63749200,00%
03.04.2024	22:00 - 23:00	5 125,00	0,01	4 100,00	80,00%	41000000,00%
03.04.2024	23:00 - 00:00	3 750,00	0,01	3 749,91	100,00%	37499100,00%
02.04.2024	00:00 - 01:00	2 375,00	0,01	1 900,00	80,00%	19000000,00%
02.04.2024	01:00 - 02:00	903,75	0,01	723,00	80,00%	7230000,00%
02.04.2024	02:00 - 03:00	903,75	0,01	723,00	80,00%	7230000,00%
02.04.2024	03:00 - 04:00	903,75	0,01	723,00	80,00%	7230000,00%
02.04.2024	04:00 - 05:00	903,75	0,01	723,00	80,00%	7230000,00%
02.04.2024	05:00 - 06:00	1 000,00	0,01	800,00	80,00%	8000000,00%
02.04.2024	06:00 - 07:00	2 937,50	0,01	2 350,00	80,00%	23500000,00%
02.04.2024	07:00 - 08:00	4 750,00	0,01	3 800,00	80,00%	38000000,00%
02.04.2024	08:00 - 09:00	5 500,00	0,01	4 400,00	80,00%	44000000,00%
02.04.2024	09:00 - 10:00	4 250,00	0,01	3 400,00	80,00%	34000000,00%
02.04.2024	10:00 - 11:00	923,75	0,01	739,00	80,00%	7390000,00%
02.04.2024	11:00 - 12:00	800,00	0,01	640,00	80,00%	6400000,00%
02.04.2024	12:00 - 13:00	800,00	0,01	640,00	80,00%	6400000,00%
02.04.2024	13:00 - 14:00	903,75	0,01	723,00	80,00%	7230000,00%
02.04.2024	14:00 - 15:00	923,75	0,01	739,00	80,00%	7390000,00%
02.04.2024	15:00 - 16:00	923,75	0,01	739,00	80,00%	7390000,00%
02.04.2024	16:00 - 17:00	923,75	0,01	739,00	80,00%	7390000,00%
02.04.2024	17:00 - 18:00	3 303,75	0,01	3 303,67	100,00%	33036700,00%
02.04.2024	18:00 - 19:00	6 052,50	0,01	6 052,40	100,00%	60524000,00%
02.04.2024	19:00 - 20:00	7 000,00	0,01	6 999,94	100,00%	69999400,00%
02.04.2024	20:00 - 21:00	7 187,50	0,01	7 187,45	100,00%	71874500,00%
02.04.2024	21:00 - 22:00	6 625,00	0,01	5 300,00	80,00%	53000000,00%
02.04.2024	22:00 - 23:00	5 250,00	0,01	5 249,90	100,00%	52499000,00%
02.04.2024	23:00 - 00:00	3 718,24	0,01	3 718,15	100,00%	37181500,00%
01.04.2024	00:00 - 01:00	3 125,00	0,01	2 500,00	80,00%	25000000,00%
01.04.2024	01:00 - 02:00	2 875,00	0,01	2 300,00	80,00%	23000000,00%
01.04.2024	02:00 - 03:00	2 625,00	0,01	2 100,00	80,00%	21000000,00%
01.04.2024	03:00 - 04:00	1 248,75	0,01	999,00	80,00%	9990000,00%
01.04.2024	04:00 - 05:00	2 625,00	0,01	2 100,00	80,00%	21000000,00%
01.04.2024	05:00 - 06:00	3 625,00	0,01	2 900,00	80,00%	29000000,00%
01.04.2024	06:00 - 07:00	3 750,00	0,01	3 749,91	100,00%	37499100,00%
01.04.2024	07:00 - 08:00	4 646,25	0,01	3 717,00	80,00%	37170000,00%
01.04.2024	08:00 - 09:00	4 882,50	0,01	3 906,00	80,00%	39060000,00%
01.04.2024	09:00 - 10:00	4 375,00	0,01	3 500,00	80,00%	35000000,00%
01.04.2024	10:00 - 11:00	2 275,00	0,01	1 820,00	80,00%	18200000,00%
01.04.2024	11:00 - 12:00	2 187,50	0,01	1 750,00	80,00%	17500000,00%
01.04.2024	12:00 - 13:00	2 062,50	0,01	1 650,00	80,00%	16500000,00%
01.04.2024	13:00 - 14:00	1 875,00	0,01	1 500,00	80,00%	15000000,00%
01.04.2024	14:00 - 15:00	2 062,50	0,01	1 650,00	80,00%	16500000,00%
01.04.2024	15:00 - 16:00	2 062,50	0,01	1 650,00	80,00%	16500000,00%
01.04.2024	16:00 - 17:00	1 930,00	0,01	1 544,00	80,00%	15440000,00%
01.04.2024	17:00 - 18:00	2 488,75	0,01	1 991,00	80,00%	19910000,00%
01.04.2024	18:00 - 19:00	5 875,00	0,01	4 700,00	80,00%	47000000,00%
01.04.2024	19:00 - 20:00	7 625,00	0,01	6 100,00	80,00%	61000000,00%
01.04.2024	20:00 - 21:00	8 375,00	0,01	8 374,90	100,00%	83749000,00%
01.04.2024	21:00 - 22:00	7 000,00	0,01	6 215,96	88,80%	62159600,00%
01.04.2024	22:00 - 23:00	5 125,00	0,01	4 100,00	80,00%	41000000,00%
01.04.2024	23:00 - 00:00	3 687,50	0,01	0,00	0,00%	0,00%
31.03.2024	00:00 - 01:00	3 750,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
31.03.2024	01:00 - 02:00	3 250,00	0,01	3 249,92	100,00%	32499200,00%
31.03.2024	02:00 - 03:00	2 312,50	0,01	1 850,00	80,00%	18500000,00%
31.03.2024	04:00 - 05:00	568,75	0,01	455,00	80,00%	4550000,00%
31.03.2024	05:00 - 06:00	2 312,50	0,01	1 850,00	80,00%	18500000,00%
31.03.2024	06:00 - 07:00	2 312,50	0,01	1 850,00	80,00%	18500000,00%
31.03.2024	07:00 - 08:00	4 375,00	0,01	3 500,00	80,00%	35000000,00%
31.03.2024	08:00 - 09:00	2 687,50	0,01	2 150,00	80,00%	21500000,00%
31.03.2024	09:00 - 10:00	3 875,00	0,01	3 100,00	80,00%	31000000,00%

31.03.2024	10:00 - 11:00	3 862,50	0,01	3 090,00	80,00%	30900000,00%
31.03.2024	11:00 - 12:00	3 875,00	0,01	3 100,00	80,00%	31000000,00%
31.03.2024	12:00 - 13:00	2 225,00	0,01	1 780,00	80,00%	17800000,00%
31.03.2024	13:00 - 14:00	1 225,00	0,01	980,00	80,00%	9800000,00%
31.03.2024	14:00 - 15:00	2 937,50	0,01	2 350,00	80,00%	23500000,00%
31.03.2024	15:00 - 16:00	3 875,00	0,01	3 100,00	80,00%	31000000,00%
31.03.2024	16:00 - 17:00	2 312,50	0,01	1 850,00	80,00%	18500000,00%
31.03.2024	17:00 - 18:00	8 125,00	0,01	6 500,00	80,00%	65000000,00%
31.03.2024	18:00 - 19:00	8 875,00	0,01	7 100,00	80,00%	71000000,00%
31.03.2024	19:00 - 20:00	9 375,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
31.03.2024	20:00 - 21:00	9 375,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
31.03.2024	21:00 - 22:00	9 243,43	0,01	9 243,35	100,00%	92433500,00%
31.03.2024	22:00 - 23:00	8 625,00	0,01	6 900,00	80,00%	69000000,00%
31.03.2024	23:00 - 00:00	3 750,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
30.03.2024	00:00 - 01:00	3 750,00	0,01	3 750,00	100,00%	37500000,00%
30.03.2024	01:00 - 02:00	3 750,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
30.03.2024	02:00 - 03:00	3 750,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
30.03.2024	03:00 - 04:00	3 750,00	0,01	3 749,91	100,00%	37499100,00%
30.03.2024	04:00 - 05:00	3 750,00	0,01	3 749,91	100,00%	37499100,00%
30.03.2024	05:00 - 06:00	3 750,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
30.03.2024	06:00 - 07:00	3 750,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
30.03.2024	07:00 - 08:00	7 000,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
30.03.2024	08:00 - 09:00	4 875,00	0,01	3 900,00	80,00%	39000000,00%
30.03.2024	09:00 - 10:00	3 187,50	0,01	2 550,00	80,00%	25500000,00%
30.03.2024	10:00 - 11:00	3 187,50	0,01	2 550,00	80,00%	25500000,00%
30.03.2024	11:00 - 12:00	3 000,00	0,01	2 400,00	80,00%	24000000,00%
30.03.2024	12:00 - 13:00	2 937,50	0,01	2 350,00	80,00%	23500000,00%
30.03.2024	13:00 - 14:00	2 937,50	0,01	2 350,00	80,00%	23500000,00%
30.03.2024	14:00 - 15:00	3 000,00	0,01	2 400,00	80,00%	24000000,00%
30.03.2024	15:00 - 16:00	7 000,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
30.03.2024	16:00 - 17:00	7 000,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
30.03.2024	17:00 - 18:00	9 375,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
30.03.2024	18:00 - 19:00	9 375,00	0,01	8 998,00	95,98%	89980000,00%
30.03.2024	19:00 - 20:00	9 375,00	0,01	8 998,00	95,98%	89980000,00%
30.03.2024	20:00 - 21:00	9 375,00	0,01	5 625,00	60,00%	56250000,00%
30.03.2024	21:00 - 22:00	9 375,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
30.03.2024	22:00 - 23:00	9 375,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
30.03.2024	23:00 - 00:00	3 750,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
29.03.2024	00:00 - 01:00	1 437,50	0,01	1 437,49	100,00%	14374900,00%
29.03.2024	01:00 - 02:00	587,50	0,01	587,50	100,00%	5875000,00%
29.03.2024	02:00 - 03:00	562,50	0,01	562,50	100,00%	5625000,00%
29.03.2024	03:00 - 04:00	562,50	0,01	562,48	100,00%	5624800,00%
29.03.2024	04:00 - 05:00	587,50	0,01	587,50	100,00%	5875000,00%
29.03.2024	05:00 - 06:00	812,50	0,01	812,50	100,00%	8125000,00%
29.03.2024	06:00 - 07:00	2 375,00	0,01	2 375,00	100,00%	23750000,00%
29.03.2024	07:00 - 08:00	3 437,50	0,01	3 437,50	100,00%	34375000,00%
29.03.2024	08:00 - 09:00	3 431,23	0,01	3 431,22	100,00%	34312200,00%
29.03.2024	09:00 - 10:00	2 250,00	0,01	2 250,00	100,00%	22500000,00%
29.03.2024	10:00 - 11:00	687,50	0,01	687,50	100,00%	6875000,00%
29.03.2024	11:00 - 12:00	525,00	0,01	525,00	100,00%	5250000,00%
29.03.2024	12:00 - 13:00	250,00	0,01	200,00	80,00%	2000000,00%
29.03.2024	13:00 - 14:00	500,00	0,01	499,91	99,98%	4999100,00%
29.03.2024	14:00 - 15:00	250,00	0,01	250,00	100,00%	2500000,00%
29.03.2024	15:00 - 16:00	587,50	0,01	587,50	100,00%	5875000,00%
29.03.2024	16:00 - 17:00	3 375,00	0,01	3 375,00	100,00%	33750000,00%
29.03.2024	17:00 - 18:00	4 437,50	0,01	4 437,50	100,00%	44375000,00%
29.03.2024	18:00 - 19:00	6 000,00	0,01	6 000,00	100,00%	60000000,00%
29.03.2024	19:00 - 20:00	7 000,00	0,01	7 000,00	100,00%	70000000,00%
29.03.2024	20:00 - 21:00	6 750,00	0,01	6 750,00	100,00%	67500000,00%
29.03.2024	21:00 - 22:00	7 250,00	0,01	7 250,00	100,00%	72500000,00%
29.03.2024	22:00 - 23:00	5 125,00	0,01	5 125,00	100,00%	51250000,00%
29.03.2024	23:00 - 00:00	3 750,00	0,01	3 750,00	100,00%	37500000,00%
28.03.2024	00:00 - 01:00	3 000,00	0,01	2 400,00	80,00%	24000000,00%
28.03.2024	01:00 - 02:00	843,75	0,01	0,00	0,00%	0,00%
28.03.2024	02:00 - 03:00	625,00	0,01	500,00	80,00%	5000000,00%
28.03.2024	03:00 - 04:00	625,00	0,01	500,00	80,00%	5000000,00%
28.03.2024	04:00 - 05:00	625,00	0,01	500,00	80,00%	5000000,00%
28.03.2024	05:00 - 06:00	1 000,00	0,01	800,00	80,00%	8000000,00%
28.03.2024	06:00 - 07:00	3 000,00	0,01	2 999,92	100,00%	29999200,00%
28.03.2024	07:00 - 08:00	3 875,00	0,01	3 874,94	100,00%	38749400,00%
28.03.2024	08:00 - 09:00	3 875,00	0,01	3 874,95	100,00%	38749500,00%
28.03.2024	09:00 - 10:00	3 312,50	0,01	3 312,43	100,00%	33124300,00%
28.03.2024	10:00 - 11:00	2 650,00	0,01	2 120,00	80,00%	21200000,00%
28.03.2024	11:00 - 12:00	1 512,50	0,01	1 210,00	80,00%	12100000,00%
28.03.2024	12:00 - 13:00	587,50	0,01	470,00	80,00%	4700000,00%
28.03.2024	13:00 - 14:00	843,75	0,01	675,00	80,00%	6750000,00%
28.03.2024	14:00 - 15:00	843,75	0,01	675,00	80,00%	6750000,00%
28.03.2024	15:00 - 16:00	1 541,25	0,01	1 541,18	100,00%	15411800,00%
28.03.2024	16:00 - 17:00	3 625,00	0,01	3 624,94	100,00%	36249400,00%
28.03.2024	17:00 - 18:00	4 975,00	0,01	4 974,90	100,00%	49749000,00%
28.03.2024	18:00 - 19:00	5 625,00	0,01	4 500,00	80,00%	45000000,00%
28.03.2024	19:00 - 20:00	6 448,75	0,01	5 159,00	80,00%	51590000,00%
28.03.2024	20:00 - 21:00	5 625,00	0,01	4 500,00	80,00%	45000000,00%
28.03.2024	21:00 - 22:00	5 000,00	0,01	4 000,00	80,00%	40000000,00%
28.03.2024	22:00 - 23:00	4 374,99	0,01	3 499,99	80,00%	34999900,00%

28.03.2024	23:00 - 00:00	3 750,00	0,01	3 749,97	100,00%	37499700,00%
27.03.2024	00:00 - 01:00	3 677,54	0,01	2 942,03	80,00%	29420300,00%
27.03.2024	01:00 - 02:00	2 625,00	0,01	2 100,00	80,00%	21000000,00%
27.03.2024	02:00 - 03:00	1 623,75	0,01	1 299,00	80,00%	12990000,00%
27.03.2024	03:00 - 04:00	1 623,75	0,01	1 299,00	80,00%	12990000,00%
27.03.2024	04:00 - 05:00	2 225,00	0,01	1 780,00	80,00%	17800000,00%
27.03.2024	05:00 - 06:00	3 000,00	0,01	2 400,00	80,00%	24000000,00%
27.03.2024	06:00 - 07:00	3 750,00	0,01	3 749,99	100,00%	37499900,00%
27.03.2024	07:00 - 08:00	4 125,00	0,01	3 300,00	80,00%	33000000,00%
27.03.2024	08:00 - 09:00	4 312,50	0,01	3 450,00	80,00%	34500000,00%
27.03.2024	09:00 - 10:00	4 133,75	0,01	3 307,00	80,00%	33070000,00%
27.03.2024	10:00 - 11:00	3 966,25	0,01	3 173,00	80,00%	31730000,00%
27.03.2024	11:00 - 12:00	3 625,00	0,01	2 900,00	80,00%	29000000,00%
27.03.2024	12:00 - 13:00	2 875,00	0,01	2 300,00	80,00%	23000000,00%
27.03.2024	13:00 - 14:00	3 116,25	0,01	2 493,00	80,00%	24930000,00%
27.03.2024	14:00 - 15:00	3 625,00	0,01	2 900,00	80,00%	29000000,00%
27.03.2024	15:00 - 16:00	4 100,00	0,01	3 280,00	80,00%	32800000,00%
27.03.2024	16:00 - 17:00	4 343,75	0,01	4 343,71	100,00%	43437100,00%
27.03.2024	17:00 - 18:00	6 625,00	0,01	6 624,00	99,98%	66240000,00%
27.03.2024	18:00 - 19:00	7 750,00	0,01	6 200,00	80,00%	62000000,00%
27.03.2024	19:00 - 20:00	8 250,00	0,01	6 600,00	80,00%	66000000,00%
27.03.2024	20:00 - 21:00	7 500,00	0,01	6 000,00	80,00%	60000000,00%
27.03.2024	21:00 - 22:00	6 250,00	0,01	5 000,00	80,00%	50000000,00%
27.03.2024	22:00 - 23:00	6 500,00	0,01	6 499,98	100,00%	64999800,00%
27.03.2024	23:00 - 00:00	3 750,00	0,01	3 000,00	80,00%	30000000,00%
26.03.2024	00:00 - 01:00	3 662,50	0,01	3 662,40	100,00%	36624000,00%
26.03.2024	01:00 - 02:00	2 562,50	0,01	2 562,41	100,00%	25624100,00%
26.03.2024	02:00 - 03:00	843,75	0,01	840,00	99,56%	8400000,00%
26.03.2024	03:00 - 04:00	843,75	0,01	843,69	99,99%	8436900,00%
26.03.2024	04:00 - 05:00	843,75	0,01	843,73	100,00%	8437300,00%
26.03.2024	05:00 - 06:00	2 562,50	0,01	2 562,39	100,00%	25623900,00%
26.03.2024	06:00 - 07:00	3 712,50	0,01	3 712,38	100,00%	37123800,00%
26.03.2024	07:00 - 08:00	4 875,00	0,01	3 900,00	80,00%	39000000,00%
26.03.2024	08:00 - 09:00	5 247,50	0,01	4 198,00	80,00%	41980000,00%
26.03.2024	09:00 - 10:00	4 541,25	0,01	3 633,00	80,00%	36330000,00%
26.03.2024	10:00 - 11:00	3 675,00	0,01	2 940,00	80,00%	29400000,00%
26.03.2024	11:00 - 12:00	3 375,00	0,01	2 700,00	80,00%	27000000,00%
26.03.2024	12:00 - 13:00	2 112,50	0,01	1 690,00	80,00%	16900000,00%
26.03.2024	13:00 - 14:00	2 687,50	0,01	2 150,00	80,00%	21500000,00%
26.03.2024	14:00 - 15:00	3 375,00	0,01	2 700,00	80,00%	27000000,00%
26.03.2024	15:00 - 16:00	3 675,00	0,01	2 940,00	80,00%	29400000,00%
26.03.2024	16:00 - 17:00	5 125,00	0,01	4 100,00	80,00%	41000000,00%
26.03.2024	17:00 - 18:00	6 625,00	0,01	5 300,00	80,00%	53000000,00%
26.03.2024	18:00 - 19:00	9 375,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
26.03.2024	19:00 - 20:00	9 375,00	0,01	9 198,00	98,11%	91980000,00%
26.03.2024	20:00 - 21:00	9 375,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
26.03.2024	21:00 - 22:00	7 125,00	0,01	5 700,00	80,00%	57000000,00%
26.03.2024	22:00 - 23:00	5 000,00	0,01	4 000,00	80,00%	40000000,00%
26.03.2024	23:00 - 00:00	3 750,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
25.03.2024	00:00 - 01:00	3 125,00	0,01	2 500,00	80,00%	25000000,00%
25.03.2024	01:00 - 02:00	2 812,50	0,01	2 250,00	80,00%	22500000,00%
25.03.2024	02:00 - 03:00	843,75	0,01	843,71	100,00%	8437100,00%
25.03.2024	03:00 - 04:00	1 000,00	0,01	800,00	80,00%	8000000,00%
25.03.2024	04:00 - 05:00	1 125,00	0,01	1 124,97	100,00%	11249700,00%
25.03.2024	05:00 - 06:00	2 812,50	0,01	2 812,46	100,00%	28124600,00%
25.03.2024	06:00 - 07:00	3 750,00	0,01	3 749,52	99,99%	37495200,00%
25.03.2024	07:00 - 08:00	7 000,00	0,01	6 999,96	100,00%	69999600,00%
25.03.2024	08:00 - 09:00	7 875,00	0,01	7 874,95	100,00%	78749500,00%
25.03.2024	09:00 - 10:00	6 125,00	0,01	6 123,90	99,98%	61239000,00%
25.03.2024	10:00 - 11:00	4 875,00	0,01	3 900,00	80,00%	39000000,00%
25.03.2024	11:00 - 12:00	5 500,00	0,01	4 400,00	80,00%	44000000,00%
25.03.2024	12:00 - 13:00	4 275,00	0,01	3 420,00	80,00%	34200000,00%
25.03.2024	13:00 - 14:00	5 750,00	0,01	5 749,99	100,00%	57499900,00%
25.03.2024	14:00 - 15:00	6 718,04	0,01	5 374,43	80,00%	53744300,00%
25.03.2024	15:00 - 16:00	4 600,00	0,01	4 599,95	100,00%	45999500,00%
25.03.2024	16:00 - 17:00	5 625,00	0,01	4 500,00	80,00%	45000000,00%
25.03.2024	17:00 - 18:00	7 000,00	0,01	5 600,00	80,00%	56000000,00%
25.03.2024	18:00 - 19:00	9 298,41	0,01	9 298,33	100,00%	92983300,00%
25.03.2024	19:00 - 20:00	9 334,90	0,01	9 334,83	100,00%	93348300,00%
25.03.2024	20:00 - 21:00	9 249,35	0,01	9 249,31	100,00%	92493100,00%
25.03.2024	21:00 - 22:00	7 250,00	0,01	7 244,00	99,92%	72440000,00%
25.03.2024	22:00 - 23:00	5 000,00	0,01	4 996,00	99,92%	49960000,00%
25.03.2024	23:00 - 00:00	3 750,00	0,01	3 749,93	100,00%	37499300,00%
24.03.2024	00:00 - 01:00	3 712,50	0,01	3 712,48	100,00%	37124800,00%
24.03.2024	01:00 - 02:00	1 875,00	0,01	1 874,98	100,00%	18749800,00%
24.03.2024	02:00 - 03:00	1 187,50	0,01	1 187,48	100,00%	11874800,00%
24.03.2024	03:00 - 04:00	1 187,50	0,01	1 187,44	99,99%	11874400,00%
24.03.2024	04:00 - 05:00	1 187,50	0,01	1 177,50	99,16%	11775000,00%
24.03.2024	05:00 - 06:00	1 500,00	0,01	1 495,78	99,72%	14957800,00%
24.03.2024	06:00 - 07:00	1 875,00	0,01	1 874,95	100,00%	18749500,00%
24.03.2024	07:00 - 08:00	2 775,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
24.03.2024	08:00 - 09:00	3 562,50	0,01	0,00	0,00%	0,00%
24.03.2024	09:00 - 10:00	3 525,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
24.03.2024	10:00 - 11:00	3 525,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
24.03.2024	11:00 - 12:00	3 748,75	0,01	0,00	0,00%	0,00%

24.03.2024	12:00 - 13:00	3 748,75	0,01	0,00	0,00%	0,00%
24.03.2024	13:00 - 14:00	3 748,75	0,01	0,00	0,00%	0,00%
24.03.2024	14:00 - 15:00	3 748,75	0,01	3 748,72	100,00%	37487200,00%
24.03.2024	15:00 - 16:00	3 748,75	0,01	3 748,72	100,00%	37487200,00%
24.03.2024	16:00 - 17:00	4 975,00	0,01	4 974,98	100,00%	49749800,00%
24.03.2024	17:00 - 18:00	6 250,00	0,01	6 249,99	100,00%	62499900,00%
24.03.2024	18:00 - 19:00	8 250,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
24.03.2024	19:00 - 20:00	9 338,89	0,01	0,00	0,00%	0,00%
24.03.2024	20:00 - 21:00	8 250,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
24.03.2024	21:00 - 22:00	8 250,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
24.03.2024	22:00 - 23:00	5 250,00	0,01	5 249,98	100,00%	52499800,00%
24.03.2024	23:00 - 00:00	3 712,50	0,01	3 712,47	100,00%	37124700,00%
23.03.2024	00:00 - 01:00	3 750,00	0,01	3 750,00	100,00%	37500000,00%
23.03.2024	01:00 - 02:00	3 640,31	0,01	3 640,31	100,00%	36403100,00%
23.03.2024	02:00 - 03:00	3 562,50	0,01	3 562,50	100,00%	35625000,00%
23.03.2024	03:00 - 04:00	3 562,50	0,01	3 562,50	100,00%	35625000,00%
23.03.2024	04:00 - 05:00	3 562,50	0,01	3 562,50	100,00%	35625000,00%
23.03.2024	05:00 - 06:00	3 687,50	0,01	3 687,50	100,00%	36875000,00%
23.03.2024	06:00 - 07:00	3 712,50	0,01	3 712,50	100,00%	37125000,00%
23.03.2024	07:00 - 08:00	6 500,00	0,01	6 500,00	100,00%	65000000,00%
23.03.2024	08:00 - 09:00	5 000,00	0,01	5 000,00	100,00%	50000000,00%
23.03.2024	09:00 - 10:00	4 893,75	0,01	4 893,75	100,00%	48937500,00%
23.03.2024	10:00 - 11:00	4 000,00	0,01	4 000,00	100,00%	40000000,00%
23.03.2024	11:00 - 12:00	2 625,00	0,01	0,00	0,00%	0,00%
23.03.2024	12:00 - 13:00	1 313,75	0,01	0,00	0,00%	0,00%
23.03.2024	13:00 - 14:00	1 225,00	0,01	1 224,96	100,00%	12249600,00%
23.03.2024	14:00 - 15:00	1 225,00	0,01	1 224,98	100,00%	12249800,00%
23.03.2024	15:00 - 16:00	4 893,75	0,01	4 893,73	100,00%	48937300,00%
23.03.2024	16:00 - 17:00	7 000,00	0,01	6 999,97	100,00%	69999700,00%
23.03.2024	17:00 - 18:00	9 375,00	0,01	9 374,98	100,00%	93749800,00%
23.03.2024	18:00 - 19:00	9 375,00	0,01	9 375,00	100,00%	93750000,00%
23.03.2024	19:00 - 20:00	9 375,00	0,01	9 375,00	100,00%	93750000,00%
23.03.2024	20:00 - 21:00	9 375,00	0,01	9 375,00	100,00%	93750000,00%
23.03.2024	21:00 - 22:00	9 375,00	0,01	9 375,00	100,00%	93750000,00%
23.03.2024	22:00 - 23:00	9 375,00	0,01	9 375,00	100,00%	93750000,00%
23.03.2024	23:00 - 00:00	3 750,00	0,01	3 749,99	100,00%	37499900,00%
22.03.2024	00:00 - 01:00	2 875,00	0,01	2 874,98	100,00%	28749800,00%
22.03.2024	01:00 - 02:00	3 061,25	0,01	2 449,00	80,00%	24490000,00%
22.03.2024	02:00 - 03:00	2 875,00	0,01	2 300,00	80,00%	23000000,00%
22.03.2024	03:00 - 04:00	2 686,25	0,01	2 149,00	80,00%	21490000,00%
22.03.2024	04:00 - 05:00	2 750,00	0,01	2 200,00	80,00%	22000000,00%
22.03.2024	05:00 - 06:00	3 240,00	0,01	3 240,00	100,00%	32400000,00%
22.03.2024	06:00 - 07:00	2 100,00	0,01	2 099,97	100,00%	20999700,00%
22.03.2024	07:00 - 08:00	4 062,50	0,01	4 060,00	99,94%	40600000,00%
22.03.2024	08:00 - 09:00	3 865,00	0,01	3 865,00	100,00%	38650000,00%
22.03.2024	09:00 - 10:00	3 866,25	0,01	3 866,25	100,00%	38662500,00%
22.03.2024	10:00 - 11:00	1 986,25	0,01	1 986,25	100,00%	19862500,00%
22.03.2024	11:00 - 12:00	137,50	0,01	137,50	100,00%	1375000,00%
22.03.2024	12:00 - 13:00	125,00	0,01	125,00	100,00%	1250000,00%
22.03.2024	13:00 - 14:00	236,25	0,01	236,25	100,00%	2362500,00%
22.03.2024	14:00 - 15:00	243,75	0,01	243,75	100,00%	2437500,00%
22.03.2024	15:00 - 16:00	1 248,75	0,01	1 248,75	100,00%	12487500,00%
22.03.2024	16:00 - 17:00	3 735,00	0,01	3 735,00	100,00%	37350000,00%
22.03.2024	17:00 - 18:00	5 075,00	0,01	5 075,00	100,00%	50750000,00%
22.03.2024	18:00 - 19:00	5 436,73	0,01	5 436,72	100,00%	54367200,00%
22.03.2024	19:00 - 20:00	6 752,08	0,01	6 752,07	100,00%	67520700,00%
22.03.2024	20:00 - 21:00	5 375,00	0,01	5 375,00	100,00%	53750000,00%
22.03.2024	21:00 - 22:00	5 756,91	0,01	5 756,91	100,00%	57569100,00%
22.03.2024	22:00 - 23:00	3 500,00	0,01	3 500,00	100,00%	35000000,00%
22.03.2024	23:00 - 00:00	1 250,00	0,01	1 250,00	100,00%	12500000,00%
21.03.2024	00:00 - 01:00	2 750,00	0,01	2 749,97	100,00%	27499700,00%
21.03.2024	01:00 - 02:00	2 750,00	0,01	2 749,83	99,99%	27498300,00%
21.03.2024	02:00 - 03:00	2 750,00	0,01	2 200,00	80,00%	22000000,00%
21.03.2024	03:00 - 04:00	2 375,00	0,01	1 900,00	80,00%	19000000,00%
21.03.2024	04:00 - 05:00	2 750,00	0,01	2 200,00	80,00%	22000000,00%
21.03.2024	05:00 - 06:00	3 125,00	0,01	3 124,98	100,00%	31249800,00%
21.03.2024	06:00 - 07:00	2 750,00	0,01	2 750,00	100,00%	27500000,00%
21.03.2024	07:00 - 08:00	5 242,50	0,01	5 242,47	100,00%	52424700,00%
21.03.2024	08:00 - 09:00	5 875,00	0,01	4 700,00	80,00%	47000000,00%
21.03.2024	09:00 - 10:00	5 125,00	0,01	4 100,00	80,00%	41000000,00%
21.03.2024	10:00 - 11:00	3 625,00	0,01	2 900,00	80,00%	29000000,00%
21.03.2024	11:00 - 12:00	843,75	0,01	675,00	80,00%	6750000,00%
21.03.2024	12:00 - 13:00	350,00	0,01	280,00	80,00%	2800000,00%
21.03.2024	13:00 - 14:00	843,75	0,01	675,00	80,00%	6750000,00%
21.03.2024	14:00 - 15:00	843,75	0,01	675,00	80,00%	6750000,00%
21.03.2024	15:00 - 16:00	843,75	0,01	675,00	80,00%	6750000,00%
21.03.2024	16:00 - 17:00	2 500,00	0,01	2 000,00	80,00%	20000000,00%
21.03.2024	17:00 - 18:00	5 175,00	0,01	4 140,00	80,00%	41400000,00%
21.03.2024	18:00 - 19:00	7 498,75	0,01	5 999,00	80,00%	59990000,00%
21.03.2024	19:00 - 20:00	7 625,00	0,01	6 100,00	80,00%	61000000,00%
21.03.2024	20:00 - 21:00	7 452,33	0,01	7 452,28	100,00%	74522800,00%
21.03.2024	21:00 - 22:00	6 500,00	0,01	6 499,97	100,00%	64999700,00%
21.03.2024	22:00 - 23:00	4 000,00	0,01	3 999,99	100,00%	39999900,00%
21.03.2024	23:00 - 00:00	2 311,25	0,01	2 311,22	100,00%	23112200,00%
20.03.2024	00:00 - 01:00	3 555,00	0,01	3 554,98	100,00%	35549800,00%

20.03.2024	01:00 - 02:00	3 125,00	0,01	3 125,00	100,00%	31250000,00%
20.03.2024	02:00 - 03:00	3 125,00	0,01	3 124,97	100,00%	31249700,00%
20.03.2024	03:00 - 04:00	3 061,25	0,01	3 061,23	100,00%	30612300,00%
20.03.2024	04:00 - 05:00	3 125,00	0,01	3 124,99	100,00%	31249900,00%
20.03.2024	05:00 - 06:00	3 555,00	0,01	3 554,97	100,00%	35549700,00%
20.03.2024	06:00 - 07:00	3 125,00	0,01	3 123,82	99,96%	31238200,00%
20.03.2024	07:00 - 08:00	5 562,50	0,01	5 562,48	100,00%	55624800,00%
20.03.2024	08:00 - 09:00	6 875,00	0,01	6 875,00	100,00%	68750000,00%
20.03.2024	09:00 - 10:00	7 231,25	0,01	5 785,00	80,00%	57850000,00%
20.03.2024	10:00 - 11:00	4 375,00	0,01	3 500,00	80,00%	35000000,00%
20.03.2024	11:00 - 12:00	4 138,75	0,01	4 133,09	99,86%	41330900,00%
20.03.2024	12:00 - 13:00	2 098,75	0,01	2 098,75	100,00%	20987500,00%
20.03.2024	13:00 - 14:00	3 973,75	0,01	3 973,73	100,00%	39737300,00%
20.03.2024	14:00 - 15:00	4 360,00	0,01	4 359,37	99,99%	43593700,00%
20.03.2024	15:00 - 16:00	4 000,00	0,01	3 999,99	100,00%	39999900,00%
20.03.2024	16:00 - 17:00	4 296,84	0,01	4 296,81	100,00%	42968100,00%
20.03.2024	17:00 - 18:00	5 532,50	0,01	5 532,43	100,00%	55324300,00%
20.03.2024	18:00 - 19:00	8 250,00	0,01	8 249,93	100,00%	82499300,00%
20.03.2024	19:00 - 20:00	8 038,75	0,01	8 038,68	100,00%	80386800,00%
20.03.2024	20:00 - 21:00	6 625,00	0,01	6 625,00	100,00%	66250000,00%
20.03.2024	21:00 - 22:00	6 250,00	0,01	6 249,94	100,00%	62499400,00%
20.03.2024	22:00 - 23:00	3 973,75	0,01	3 973,73	100,00%	39737300,00%
20.03.2024	23:00 - 00:00	3 061,25	0,01	2 449,00	80,00%	24490000,00%
19.03.2024	00:00 - 01:00	3 645,01	0,01	3 645,01	100,00%	36450100,00%
19.03.2024	01:00 - 02:00	3 646,16	0,01	3 646,12	100,00%	36461200,00%
19.03.2024	02:00 - 03:00	3 644,24	0,01	3 644,19	100,00%	36441900,00%
19.03.2024	03:00 - 04:00	3 625,00	0,01	3 624,96	100,00%	36249600,00%
19.03.2024	04:00 - 05:00	3 644,21	0,01	3 644,17	100,00%	36441700,00%
19.03.2024	05:00 - 06:00	3 641,18	0,01	3 641,17	100,00%	36411700,00%
19.03.2024	06:00 - 07:00	3 690,74	0,01	3 690,73	100,00%	36907300,00%
19.03.2024	07:00 - 08:00	5 861,03	0,01	4 688,82	80,00%	46888200,00%
19.03.2024	08:00 - 09:00	6 120,00	0,01	6 119,98	100,00%	61199800,00%
19.03.2024	09:00 - 10:00	5 490,00	0,01	5 489,98	100,00%	54899800,00%
19.03.2024	10:00 - 11:00	4 374,99	0,01	4 374,97	100,00%	43749700,00%
19.03.2024	11:00 - 12:00	2 874,38	0,01	2 874,35	100,00%	28743500,00%
19.03.2024	12:00 - 13:00	2 123,75	0,01	0,00	0,00%	0,00%
19.03.2024	13:00 - 14:00	2 874,38	0,01	2 299,50	80,00%	22995000,00%
19.03.2024	14:00 - 15:00	2 998,75	0,01	2 399,00	80,00%	23990000,00%
19.03.2024	15:00 - 16:00	4 098,75	0,01	3 279,00	80,00%	32790000,00%
19.03.2024	16:00 - 17:00	4 529,90	0,01	3 623,92	80,00%	36239200,00%
19.03.2024	17:00 - 18:00	5 356,25	0,01	4 285,00	80,00%	42850000,00%
19.03.2024	18:00 - 19:00	7 750,00	0,01	6 200,00	80,00%	62000000,00%
19.03.2024	19:00 - 20:00	7 375,00	0,01	5 900,00	80,00%	59000000,00%
19.03.2024	20:00 - 21:00	6 941,25	0,01	6 941,23	100,00%	69412300,00%
19.03.2024	21:00 - 22:00	6 611,25	0,01	5 289,00	80,00%	52890000,00%
19.03.2024	22:00 - 23:00	4 500,00	0,01	4 500,00	100,00%	45000000,00%
19.03.2024	23:00 - 00:00	3 430,00	0,01	3 430,00	100,00%	34300000,00%
18.03.2024	00:00 - 01:00	2 625,00	0,01	2 625,00	100,00%	26250000,00%
18.03.2024	01:00 - 02:00	2 625,00	0,01	2 100,00	80,00%	21000000,00%
18.03.2024	02:00 - 03:00	2 625,00	0,01	2 624,96	100,00%	26249600,00%
18.03.2024	03:00 - 04:00	2 625,00	0,01	2 624,96	100,00%	26249600,00%
18.03.2024	04:00 - 05:00	2 625,00	0,01	2 624,96	100,00%	26249600,00%
18.03.2024	05:00 - 06:00	2 625,00	0,01	2 624,96	100,00%	26249600,00%
18.03.2024	06:00 - 07:00	2 875,00	0,01	2 874,99	100,00%	28749900,00%
18.03.2024	07:00 - 08:00	6 947,40	0,01	5 557,92	80,00%	55579200,00%
18.03.2024	08:00 - 09:00	8 598,74	0,01	6 878,99	80,00%	68789900,00%
18.03.2024	09:00 - 10:00	8 592,99	0,01	6 873,39	79,99%	68733900,00%
18.03.2024	10:00 - 11:00	8 596,28	0,01	8 596,25	100,00%	85962500,00%
18.03.2024	11:00 - 12:00	3 437,50	0,01	3 437,50	100,00%	34375000,00%
18.03.2024	12:00 - 13:00	3 498,75	0,01	3 498,74	100,00%	34987400,00%
18.03.2024	13:00 - 14:00	3 498,75	0,01	3 498,75	100,00%	34987500,00%
18.03.2024	14:00 - 15:00	3 498,75	0,01	3 498,75	100,00%	34987500,00%
18.03.2024	15:00 - 16:00	3 498,75	0,01	3 498,74	100,00%	34987400,00%
18.03.2024	16:00 - 17:00	6 741,88	0,01	6 741,85	100,00%	67418500,00%
18.03.2024	17:00 - 18:00	7 057,50	0,01	7 057,49	100,00%	70574900,00%
18.03.2024	18:00 - 19:00	9 239,99	0,01	9 239,94	100,00%	92399400,00%
18.03.2024	19:00 - 20:00	9 236,84	0,01	9 236,79	100,00%	92367900,00%
18.03.2024	20:00 - 21:00	7 250,00	0,01	7 249,96	100,00%	72499600,00%
18.03.2024	21:00 - 22:00	7 500,00	0,01	6 000,00	80,00%	60000000,00%
18.03.2024	22:00 - 23:00	5 097,50	0,01	5 097,50	100,00%	50975000,00%
18.03.2024	23:00 - 00:00	3 646,13	0,01	3 646,08	100,00%	36460800,00%
17.03.2024	00:00 - 01:00	2 375,00	0,01	2 374,98	100,00%	23749800,00%
17.03.2024	01:00 - 02:00	2 375,00	0,01	2 374,97	100,00%	23749700,00%
17.03.2024	02:00 - 03:00	2 100,00	0,01	2 099,97	100,00%	20999700,00%
17.03.2024	03:00 - 04:00	2 100,00	0,01	2 099,97	100,00%	20999700,00%
17.03.2024	04:00 - 05:00	2 100,00	0,01	2 099,97	100,00%	20999700,00%
17.03.2024	05:00 - 06:00	2 100,00	0,01	2 099,98	100,00%	20999800,00%
17.03.2024	06:00 - 07:00	1 250,00	0,01	1 249,98	100,00%	12499800,00%
17.03.2024	07:00 - 08:00	3 092,50	0,01	2 474,00	80,00%	24740000,00%
17.03.2024	08:00 - 09:00	3 437,50	0,01	2 750,00	80,00%	27500000,00%
17.03.2024	09:00 - 10:00	3 423,75	0,01	2 739,00	80,00%	27390000,00%
17.03.2024	10:00 - 11:00	2 675,00	0,01	2 140,00	80,00%	21400000,00%
17.03.2024	11:00 - 12:00	700,00	0,01	560,00	80,00%	56000000,00%
17.03.2024	12:00 - 13:00	612,50	0,01	490,00	80,00%	49000000,00%
17.03.2024	13:00 - 14:00	550,00	0,01	440,00	80,00%	44000000,00%

17.03.2024	14:00 - 15:00	547,50	0,01	438,00	80,00%	4380000,00%
17.03.2024	15:00 - 16:00	612,50	0,01	490,00	80,00%	4900000,00%
17.03.2024	16:00 - 17:00	1 500,00	0,01	1 499,98	100,00%	14999800,00%
17.03.2024	17:00 - 18:00	4 062,50	0,01	4 062,43	100,00%	40624300,00%
17.03.2024	18:00 - 19:00	7 500,00	0,01	6 000,00	80,00%	60000000,00%
17.03.2024	19:00 - 20:00	7 250,00	0,01	7 249,98	100,00%	72499800,00%
17.03.2024	20:00 - 21:00	4 875,00	0,01	4 874,97	100,00%	48749700,00%
17.03.2024	21:00 - 22:00	4 562,50	0,01	3 650,00	80,00%	36500000,00%
17.03.2024	22:00 - 23:00	3 425,00	0,01	3 425,00	100,00%	34250000,00%
17.03.2024	23:00 - 00:00	1 862,50	0,01	1 862,48	100,00%	18624800,00%
16.03.2024	00:00 - 01:00	3 646,15	0,01	3 646,08	100,00%	36460800,00%
16.03.2024	01:00 - 02:00	3 562,50	0,01	3 562,44	100,00%	35624400,00%
16.03.2024	02:00 - 03:00	3 562,50	0,01	3 562,47	100,00%	35624700,00%
16.03.2024	03:00 - 04:00	3 373,75	0,01	3 373,71	100,00%	33737100,00%
16.03.2024	04:00 - 05:00	3 462,50	0,01	3 462,46	100,00%	34624600,00%
16.03.2024	05:00 - 06:00	3 462,50	0,01	3 462,43	100,00%	34624300,00%
16.03.2024	06:00 - 07:00	2 478,75	0,01	2 478,69	100,00%	24786900,00%
16.03.2024	07:00 - 08:00	3 943,75	0,01	3 943,72	100,00%	39437200,00%
16.03.2024	08:00 - 09:00	4 250,00	0,01	4 249,97	100,00%	42499700,00%
16.03.2024	09:00 - 10:00	3 925,00	0,01	3 925,00	100,00%	39250000,00%
16.03.2024	10:00 - 11:00	3 280,00	0,01	3 279,95	100,00%	32799500,00%
16.03.2024	11:00 - 12:00	1 687,50	0,01	1 687,43	100,00%	16874300,00%
16.03.2024	12:00 - 13:00	1 525,00	0,01	1 524,80	99,99%	15248000,00%
16.03.2024	13:00 - 14:00	1 525,00	0,01	1 220,00	80,00%	12200000,00%
16.03.2024	14:00 - 15:00	1 525,00	0,01	1 524,93	100,00%	15249300,00%
16.03.2024	15:00 - 16:00	1 400,00	0,01	1 399,93	100,00%	13999300,00%
16.03.2024	16:00 - 17:00	3 300,00	0,01	2 640,00	80,00%	26400000,00%
16.03.2024	17:00 - 18:00	5 097,50	0,01	4 078,00	80,00%	40780000,00%
16.03.2024	18:00 - 19:00	8 250,00	0,01	6 600,00	80,00%	66000000,00%
16.03.2024	19:00 - 20:00	7 750,00	0,01	7 750,00	100,00%	77500000,00%
16.03.2024	20:00 - 21:00	5 577,50	0,01	5 577,44	100,00%	55774400,00%
16.03.2024	21:00 - 22:00	5 398,75	0,01	4 319,00	80,00%	43190000,00%
16.03.2024	22:00 - 23:00	4 250,00	0,01	4 250,00	100,00%	42500000,00%
16.03.2024	23:00 - 00:00	3 000,00	0,01	2 999,99	100,00%	29999900,00%
15.03.2024	00:00 - 01:00	3 375,00	0,01	3 375,00	100,00%	33750000,00%
15.03.2024	01:00 - 02:00	3 061,25	0,01	3 060,94	99,99%	30609400,00%
15.03.2024	02:00 - 03:00	3 061,25	0,01	3 060,94	99,99%	30609400,00%
15.03.2024	03:00 - 04:00	2 500,00	0,01	2 499,69	99,99%	24996900,00%
15.03.2024	04:00 - 05:00	3 061,25	0,01	3 060,94	99,99%	30609400,00%
15.03.2024	05:00 - 06:00	3 061,25	0,01	3 061,11	100,00%	30611100,00%
15.03.2024	06:00 - 07:00	3 061,25	0,01	3 061,10	100,00%	30611000,00%
15.03.2024	07:00 - 08:00	4 337,50	0,01	4 337,30	100,00%	43373000,00%
15.03.2024	08:00 - 09:00	5 080,00	0,01	5 079,78	100,00%	50797800,00%
15.03.2024	09:00 - 10:00	4 500,00	0,01	4 499,98	100,00%	44999800,00%
15.03.2024	10:00 - 11:00	3 975,00	0,01	3 975,00	100,00%	39750000,00%
15.03.2024	11:00 - 12:00	3 050,00	0,01	3 050,00	100,00%	30500000,00%
15.03.2024	12:00 - 13:00	2 775,00	0,01	2 775,00	100,00%	27750000,00%
15.03.2024	13:00 - 14:00	2 498,75	0,01	2 498,75	100,00%	24987500,00%
15.03.2024	14:00 - 15:00	2 562,50	0,01	2 562,50	100,00%	25625000,00%
15.03.2024	15:00 - 16:00	1 908,75	0,01	1 908,75	100,00%	19087500,00%
15.03.2024	16:00 - 17:00	3 625,00	0,01	2 900,00	80,00%	29000000,00%
15.03.2024	17:00 - 18:00	4 125,00	0,01	4 124,98	100,00%	41249800,00%
15.03.2024	18:00 - 19:00	5 521,25	0,01	4 417,00	80,00%	44170000,00%
15.03.2024	19:00 - 20:00	5 058,14	0,01	4 046,52	80,00%	40465200,00%
15.03.2024	20:00 - 21:00	4 625,00	0,01	3 700,00	80,00%	37000000,00%
15.03.2024	21:00 - 22:00	4 125,00	0,01	4 000,00	96,97%	40000000,00%
15.03.2024	22:00 - 23:00	3 350,00	0,01	3 349,96	100,00%	33499600,00%
15.03.2024	23:00 - 00:00	2 543,74	0,01	2 543,71	100,00%	25437100,00%
14.03.2024	00:00 - 01:00	3 125,00	0,01	3 125,00	100,00%	31250000,00%
14.03.2024	01:00 - 02:00	2 562,50	0,01	2 562,50	100,00%	25625000,00%
14.03.2024	02:00 - 03:00	2 562,50	0,01	2 562,43	100,00%	25624300,00%
14.03.2024	03:00 - 04:00	2 562,50	0,01	2 562,43	100,00%	25624300,00%
14.03.2024	04:00 - 05:00	2 562,50	0,01	2 562,43	100,00%	25624300,00%
14.03.2024	05:00 - 06:00	3 435,00	0,01	3 434,94	100,00%	34349400,00%
14.03.2024	06:00 - 07:00	2 437,50	0,01	2 437,45	100,00%	24374500,00%
14.03.2024	07:00 - 08:00	5 196,25	0,01	5 196,23	100,00%	51962300,00%
14.03.2024	08:00 - 09:00	5 840,00	0,01	5 839,98	100,00%	58399800,00%
14.03.2024	09:00 - 10:00	5 625,00	0,01	5 624,98	100,00%	56249800,00%
14.03.2024	10:00 - 11:00	4 748,75	0,01	4 748,75	100,00%	47487500,00%
14.03.2024	11:00 - 12:00	3 231,25	0,01	3 231,25	100,00%	32312500,00%
14.03.2024	12:00 - 13:00	2 687,50	0,01	2 687,50	100,00%	26875000,00%
14.03.2024	13:00 - 14:00	2 788,75	0,01	2 788,75	100,00%	27887500,00%
14.03.2024	14:00 - 15:00	3 305,00	0,01	3 305,00	100,00%	33050000,00%
14.03.2024	15:00 - 16:00	3 612,50	0,01	3 612,50	100,00%	36125000,00%
14.03.2024	16:00 - 17:00	4 366,25	0,01	4 366,25	100,00%	43662500,00%
14.03.2024	17:00 - 18:00	5 125,00	0,01	5 125,00	100,00%	51250000,00%
14.03.2024	18:00 - 19:00	6 250,00	0,01	6 250,00	100,00%	62500000,00%
14.03.2024	19:00 - 20:00	5 750,00	0,01	5 750,00	100,00%	57500000,00%
14.03.2024	20:00 - 21:00	5 670,00	0,01	5 670,00	100,00%	56700000,00%
14.03.2024	21:00 - 22:00	5 125,00	0,01	5 125,00	100,00%	51250000,00%
14.03.2024	22:00 - 23:00	3 555,00	0,01	3 555,00	100,00%	35550000,00%
14.03.2024	23:00 - 00:00	2 375,00	0,01	2 375,00	100,00%	23750000,00%
13.03.2024	00:00 - 01:00	2 437,50	0,01	2 437,50	100,00%	24375000,00%
13.03.2024	01:00 - 02:00	2 100,00	0,01	2 100,00	100,00%	21000000,00%
13.03.2024	02:00 - 03:00	2 100,00	0,01	2 100,00	100,00%	21000000,00%

13.03.2024	03:00 - 04:00	2 100,00	0,01	2 099,99	100,00%	20999900,00%
13.03.2024	04:00 - 05:00	2 100,00	0,01	2 099,98	100,00%	20999800,00%
13.03.2024	05:00 - 06:00	2 437,50	0,01	2 437,49	100,00%	24374900,00%
13.03.2024	06:00 - 07:00	2 100,00	0,01	2 100,00	100,00%	21000000,00%
13.03.2024	07:00 - 08:00	6 139,53	0,01	6 139,50	100,00%	61395000,00%
13.03.2024	08:00 - 09:00	8 327,54	0,01	8 327,52	100,00%	83275200,00%
13.03.2024	09:00 - 10:00	8 333,08	0,01	8 333,07	100,00%	83330700,00%
13.03.2024	10:00 - 11:00	8 311,00	0,01	8 311,00	100,00%	83110000,00%
13.03.2024	11:00 - 12:00	3 412,50	0,01	3 412,50	100,00%	34125000,00%
13.03.2024	12:00 - 13:00	2 327,50	0,01	2 327,50	100,00%	23275000,00%
13.03.2024	13:00 - 14:00	1 908,75	0,01	1 908,75	100,00%	19087500,00%
13.03.2024	14:00 - 15:00	3 231,25	0,01	3 231,25	100,00%	32312500,00%
13.03.2024	15:00 - 16:00	3 412,50	0,01	3 412,50	100,00%	34125000,00%
13.03.2024	16:00 - 17:00	4 110,00	0,01	4 110,00	100,00%	41100000,00%
13.03.2024	17:00 - 18:00	5 426,25	0,01	5 426,25	100,00%	54262500,00%
13.03.2024	18:00 - 19:00	6 068,75	0,01	6 068,75	100,00%	60687500,00%
13.03.2024	19:00 - 20:00	6 500,00	0,01	6 500,00	100,00%	65000000,00%
13.03.2024	20:00 - 21:00	6 383,75	0,01	6 383,75	100,00%	63837500,00%
13.03.2024	21:00 - 22:00	5 792,50	0,01	5 792,50	100,00%	57925000,00%
13.03.2024	22:00 - 23:00	4 110,00	0,01	4 110,00	100,00%	41100000,00%
13.03.2024	23:00 - 00:00	2 500,00	0,01	2 500,00	100,00%	25000000,00%
12.03.2024	00:00 - 01:00	2 750,00	0,01	2 747,09	99,89%	27470900,00%
12.03.2024	01:00 - 02:00	2 500,00	0,01	2 000,00	80,00%	20000000,00%
12.03.2024	02:00 - 03:00	2 500,00	0,01	2 000,00	80,00%	20000000,00%
12.03.2024	03:00 - 04:00	2 500,00	0,01	2 000,00	80,00%	20000000,00%
12.03.2024	04:00 - 05:00	2 500,00	0,01	2 000,00	80,00%	20000000,00%
12.03.2024	05:00 - 06:00	2 875,00	0,01	2 300,00	80,00%	23000000,00%
12.03.2024	06:00 - 07:00	2 375,00	0,01	2 374,97	100,00%	23749700,00%
12.03.2024	07:00 - 08:00	4 625,00	0,01	4 624,99	100,00%	46249900,00%
12.03.2024	08:00 - 09:00	5 667,50	0,01	5 667,50	100,00%	56675000,00%
12.03.2024	09:00 - 10:00	5 441,25	0,01	5 441,21	100,00%	54412100,00%
12.03.2024	10:00 - 11:00	3 500,00	0,01	3 500,00	100,00%	35000000,00%
12.03.2024	11:00 - 12:00	3 237,50	0,01	3 237,50	100,00%	32375000,00%
12.03.2024	12:00 - 13:00	1 908,75	0,01	1 908,75	100,00%	19087500,00%
12.03.2024	13:00 - 14:00	3 248,75	0,01	3 248,75	100,00%	32487500,00%
12.03.2024	14:00 - 15:00	3 248,75	0,01	3 248,75	100,00%	32487500,00%
12.03.2024	15:00 - 16:00	3 248,75	0,01	3 248,75	100,00%	32487500,00%
12.03.2024	16:00 - 17:00	4 625,00	0,01	4 625,00	100,00%	46250000,00%
12.03.2024	17:00 - 18:00	6 000,00	0,01	6 000,00	100,00%	60000000,00%
12.03.2024	18:00 - 19:00	6 121,25	0,01	6 121,25	100,00%	61212500,00%
12.03.2024	19:00 - 20:00	6 250,00	0,01	6 250,00	100,00%	62500000,00%
12.03.2024	20:00 - 21:00	5 250,00	0,01	5 250,00	100,00%	52500000,00%
12.03.2024	21:00 - 22:00	6 000,00	0,01	5 999,98	100,00%	59999800,00%
12.03.2024	22:00 - 23:00	3 750,00	0,01	3 750,00	100,00%	37500000,00%
12.03.2024	23:00 - 00:00	2 812,50	0,01	2 250,00	80,00%	22500000,00%
11.03.2024	00:00 - 01:00	2 625,00	0,01	2 100,00	80,00%	21000000,00%
11.03.2024	01:00 - 02:00	2 375,00	0,01	1 900,00	80,00%	19000000,00%
11.03.2024	02:00 - 03:00	2 500,00	0,01	2 000,00	80,00%	20000000,00%
11.03.2024	03:00 - 04:00	2 433,75	0,01	1 947,00	80,00%	19470000,00%
11.03.2024	04:00 - 05:00	2 458,75	0,01	1 967,00	80,00%	19670000,00%
11.03.2024	05:00 - 06:00	2 625,00	0,01	2 100,00	80,00%	21000000,00%
11.03.2024	06:00 - 07:00	2 625,00	0,01	2 100,00	80,00%	21000000,00%
11.03.2024	07:00 - 08:00	4 125,00	0,01	3 300,00	80,00%	33000000,00%
11.03.2024	08:00 - 09:00	3 617,50	0,01	3 617,49	100,00%	36174900,00%
11.03.2024	09:00 - 10:00	3 350,00	0,01	2 680,00	80,00%	26800000,00%
11.03.2024	10:00 - 11:00	3 250,00	0,01	2 600,00	80,00%	26000000,00%
11.03.2024	11:00 - 12:00	1 873,75	0,01	1 499,00	80,00%	14990000,00%
11.03.2024	12:00 - 13:00	1 908,75	0,01	1 527,00	80,00%	15270000,00%
11.03.2024	13:00 - 14:00	1 908,75	0,01	1 527,00	80,00%	15270000,00%
11.03.2024	14:00 - 15:00	1 873,75	0,01	1 873,66	100,00%	18736600,00%
11.03.2024	15:00 - 16:00	1 873,75	0,01	1 873,67	100,00%	18736700,00%
11.03.2024	16:00 - 17:00	3 957,50	0,01	3 957,43	100,00%	39574300,00%
11.03.2024	17:00 - 18:00	5 000,00	0,01	4 999,96	100,00%	49999600,00%
11.03.2024	18:00 - 19:00	5 646,50	0,01	5 646,43	100,00%	56464300,00%
11.03.2024	19:00 - 20:00	5 625,00	0,01	5 624,91	100,00%	56249100,00%
11.03.2024	20:00 - 21:00	5 447,50	0,01	5 447,41	100,00%	54474100,00%
11.03.2024	21:00 - 22:00	5 522,50	0,01	5 522,41	100,00%	55224100,00%
11.03.2024	22:00 - 23:00	4 000,00	0,01	3 200,00	80,00%	32000000,00%
11.03.2024	23:00 - 00:00	2 375,00	0,01	1 900,00	80,00%	19000000,00%

Всього розрахункових періодів	707
Розрахункові періоди із відхиленням 95 і більше	368
Розрахункові періоди із відхиленням 105 і менше	0
Загальний відсоток відхилення від максимальної граничної ціни впродовж трьох останніх декад	52,05%
Загальний відсоток відхилення від мінімальної граничної ціни впродовж трьох останніх декад	0,00%

Розрахунок відхилення середньоарифметичної ціни балансуючої е/е

за останню декаду, у порівнянні з декадою, що їй передувала:

	Завантаження	Розвантаження
Сума	570 363,43	56 370,50
Кількість значень	237,00	216,00
Середньоарифметична ціна 1 декада квітня	2 406,60	260,97

	Завантаження	Розвантаження
Сума	819 398,11	157 771,42
Кількість значень	231,00	234,00
Середньоарифметична ціна 3 декада березня	3 547,18	674,24

Відсоток	-32,15%	-61,29%
-----------------	----------------	----------------

за три останні декади, у порівнянні з трьома декадами, що їм передували:

	Завантаження	Розвантаження
Сума	2 294 960,08	406 910,00
Кількість значень	707,00	602,00
Середньоарифметична ціна з 10.04.2024 до 11.03.2024	3 246,05	675,93

	Завантаження	Розвантаження
Сума	2 046 868,33	542 034,60
Кількість значень	678,00	649,00
Середньоарифметична ціна з 10.03.2024 до 11.02.2024	3 018,98	835,18

Відсоток	7,52%	-19,07%
-----------------	--------------	----------------

за дев'ять останніх декад, у порівнянні з дев'ятьма декадами, що їм передували:

	Завантаження	Розвантаження
Сума	7 449 566,23	2 498 166,72
Кількість значень	2 129,00	1 912,00
Середньоарифметична ціна з 10.04.2024 до 11.01.2024	3 499,09	1 306,57

	Завантаження	Розвантаження
Сума	9 688 699,51	4 604 593,86
Кількість значень	2 205,00	1 609,00
Середньоарифметична ціна з 10.01.2024 до 11.10.2023	4 393,97	2 861,77

Відсоток	-20,37%	-54,34%
-----------------	----------------	----------------