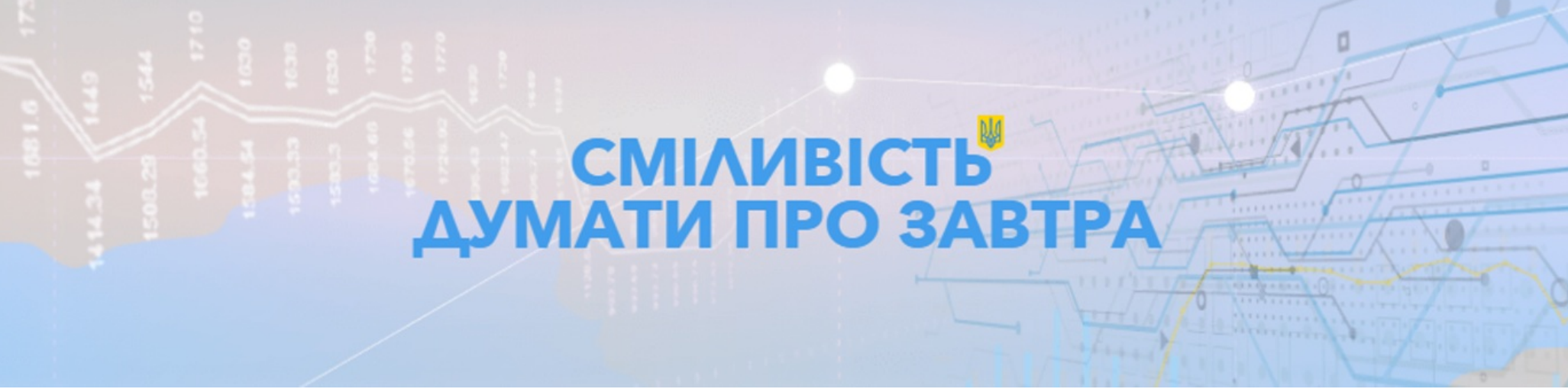




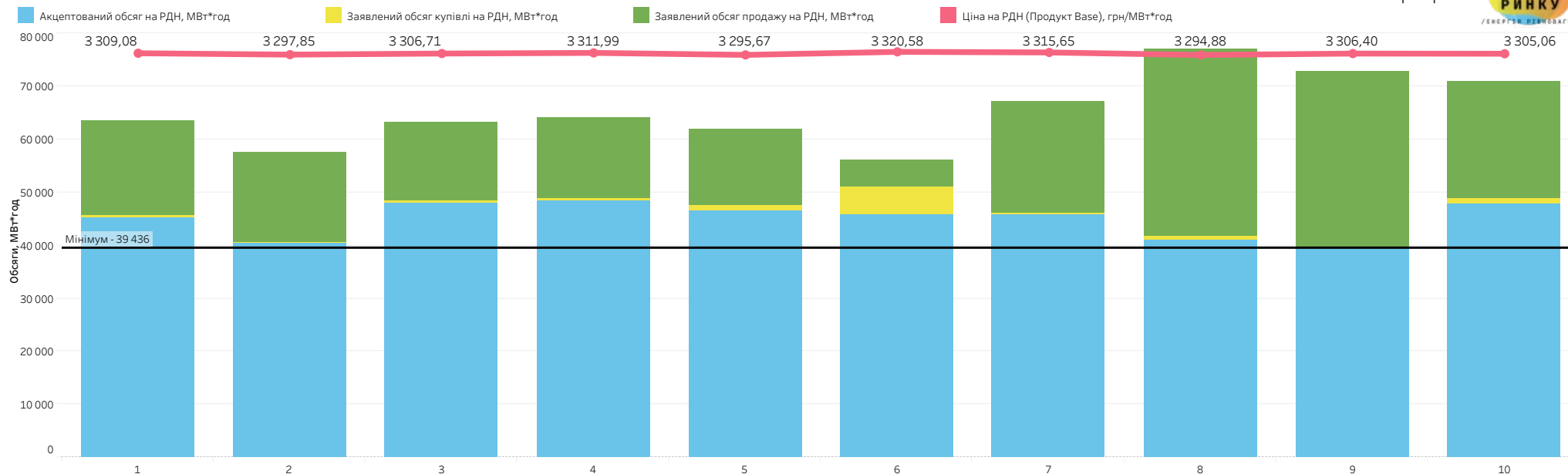
СМІЛИВІСТЬ ДУМАТИ ПРО ЗАВТРА

Аналіз ринку електричної енергії за 10 днів жовтня 2022 року:

1. Аналіз роботи ринку "на добу наперед" (РДН);
2. Аналіз роботи внутрішньодобового ринку (ВДР);
3. Порівняльний аналіз цін РДН України та цін РДН Румунії, Словаччини та Угорщини;
4. Порівняльний аналіз цін на РДН та РДД.

Ціни, акцептовані та заявлені обсяги на РДН за період: 1-10 жовтня 2022

| 2 |



За першу декаду жовтня на ринку "на добу наперед" було акцептовано **448 620 МВт*год**.

За цей період найбільший обсяг акцепту на РДН зафіксовано на вівторок **4 жовтня**, він становив **48 451 МВт*год**,

а найменший на неділю **9 жовтня**, він становив **39 436 МВт*год**.

Акцептований обсяг на РДН менший за заявлений обсяг продажу на **31,5%**.

Акцептований обсяг на РДН менший за заявлений обсяг купівлі на **2,1%**.

Дата	Ціна на РДН (Продукт Base), грн/МВт*год	Акцептований обсяг на РДН, МВт*год	Заявлений обсяг купівлі на РДН, МВт*год	Заявлений обсяг продажу на РДН, МВт*год	Різниця між акцептом РДН і заявленим обсягом купівлі	Різниця між акцептом РДН і заявленим обсягом продажу
1 жовтня 2022 р.	3 309,08	45 269	45 705	63 496	-1,0%	-28,7%
2 жовтня 2022 р.	3 297,85	40 407	40 613	57 634	-0,5%	-29,9%
3 жовтня 2022 р.	3 306,71	47 959	48 447	63 215	-1,0%	-24,1%
4 жовтня 2022 р.	3 311,99	48 451	48 921	64 108	-1,0%	-24,4%
5 жовтня 2022 р.	3 295,67	46 507	47 521	62 009	-2,1%	-25,0%
6 жовтня 2022 р.	3 320,58	45 874	51 167	56 128	-10,3%	-18,3%
7 жовтня 2022 р.	3 315,65	45 791	46 082	67 184	-0,6%	-31,8%
8 жовтня 2022 р.	3 294,88	41 104	41 614	77 113	-1,2%	-46,7%
9 жовтня 2022 р.	3 306,40	39 436	39 436	72 909	0,0%	-45,9%
10 жовтня 2022 р.	3 305,06	47 822	48 818	70 920	-2,0%	-32,6%
Всього за період	3 306,39	448 620	458 323	654 716	-2,1%	-31,5%

*усі ціни наведено без ПДВ **дані в ОЕС України

Ціни, акцептовані та заявлені обсяги на ВДР за період: 1-10 жовтня 2022

| 3 |



Дата	Середньозважена ціна на ВДР, грн/МВт*год	Акцептований обсяг на ВДР, МВт*год	Заявлений обсяг купівлі на ВДР, МВт*год	Заявлений обсяг продажу на ВДР, МВт*год	Різниця між акцептом ВДР і заявленим обсягом купівлі	Різниця між акцептом ВДР і заявленим обсягом продажу
1 жовтня 2022 р.	3 607,12	3 091	3 092	8 957	0,0%	-65,5%
2 жовтня 2022 р.	3 717,15	1 335	1 523	7 051	-12,4%	-81,1%
3 жовтня 2022 р.	3 487,55	4 073	4 529	6 576	-10,1%	-38,1%
4 жовтня 2022 р.	3 839,00	1 277	1 633	5 288	-21,8%	-75,8%
5 жовтня 2022 р.	3 299,21	3 908	4 096	6 967	-4,6%	-43,9%
6 жовтня 2022 р.	3 627,73	5 070	5 970	8 191	-15,1%	-38,1%
7 жовтня 2022 р.	3 242,01	1 126	1 126	23 597	0,0%	-95,2%
8 жовтня 2022 р.	3 452,58	1 323	1 323	23 607	0,0%	-94,4%
9 жовтня 2022 р.	3 899,60	833	833	18 071	0,0%	-95,4%
10 жовтня 2022 р.	3 958,91	8 982	12 112	18 260	-25,8%	-50,8%
Всього за період	3 660,16	31 017	36 236	126 564	-14,4%	-75,5%

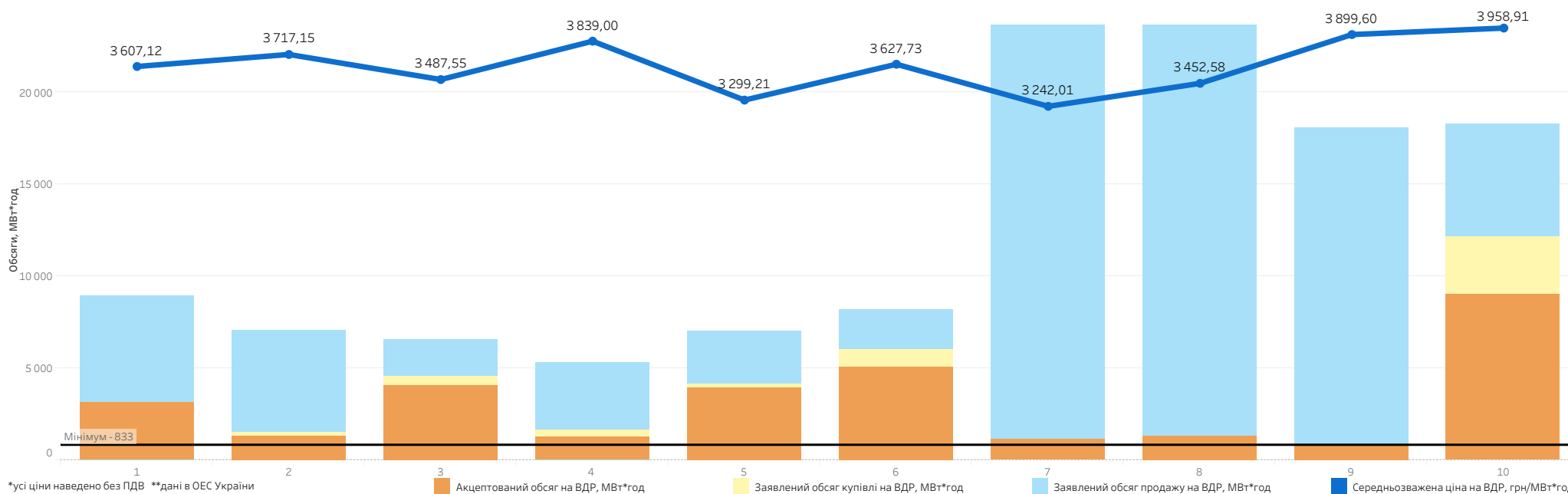
За першу декаду жовтня на внутрішньодобовому ринку було акцептовано **31 017 МВт*год**.

За цей період найбільший обсяг акцепту на ВДР зафіксовано у понеділок **10 жовтня**, він становив **8 982 МВт*год**,

а найменший у неділю **9 жовтня**, він становив **833 МВт*год**.

Акцептований обсяг на ВДР менший за заявлений обсяг продажу на **75,5%**.

Акцептований обсяг на ВДР менший за заявлений обсяг купівлі на **14,4%**.

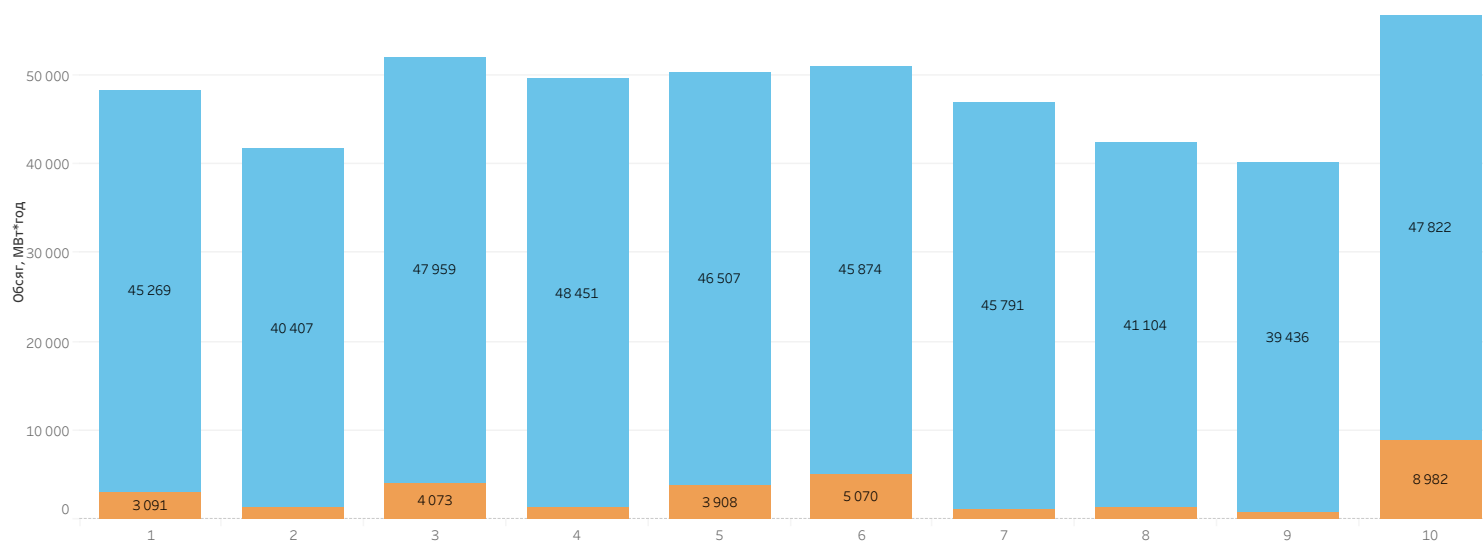


Розподіл акцептованого обсягу електричної енергії за сегментами ринку: РДН та ВДР за період 1-10 жовтня 2022

| 4 |



Розподіл акцептованих обсягів на РДН та на ВДР



Загальний акцептований обсяг електричної енергії на двох сегментах ринку за першу декаду жовтня становив **479 637 МВт*год**.

Частка **РДН** в загальному обсязі становила **93,5%** або **448 620 МВт*год**.

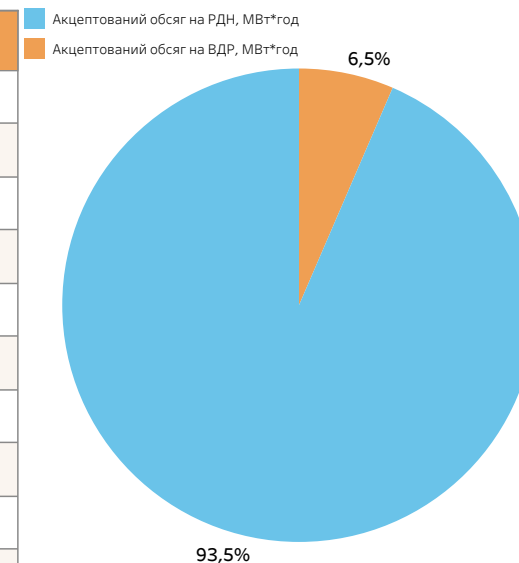
Частка **ВДР** в загальному обсязі становила **6,5%** або **31 017 МВт*год**.

Найбільший акцептований обсяг на двох сегментах зафіксовано у понеділок **10 жовтня**, він становив **56 804 МВт*год**,

а найменший у неділю **9 жовтня**, він становив **40 269 МВт*год**.

Обсяги на РДН та на ВДР

Дата	Загальний обсяг, МВт*год	Акцептований обсяг на РДН, МВт*год	Частка обсягу РДН у загальному обсязі	Акцептований обсяг на ВДР, МВт*год	Частка обсягу ВДР у загальному обсязі
1 жовтня 2022 р.	48 360	45 269	93,6%	3 091	6,4%
2 жовтня 2022 р.	41 741	40 407	96,8%	1 335	3,2%
3 жовтня 2022 р.	52 032	47 959	92,2%	4 073	7,8%
4 жовтня 2022 р.	49 729	48 451	97,4%	1 277	2,6%
5 жовтня 2022 р.	50 415	46 507	92,2%	3 908	7,8%
6 жовтня 2022 р.	50 943	45 874	90,0%	5 070	10,0%
7 жовтня 2022 р.	46 917	45 791	97,6%	1 126	2,4%
8 жовтня 2022 р.	42 426	41 104	96,9%	1 323	3,1%
9 жовтня 2022 р.	40 269	39 436	97,9%	833	2,1%
10 жовтня 2022 р.	56 804	47 822	84,2%	8 982	15,8%
Всього за період	479 637	448 620	93,5%	31 017	6,5%



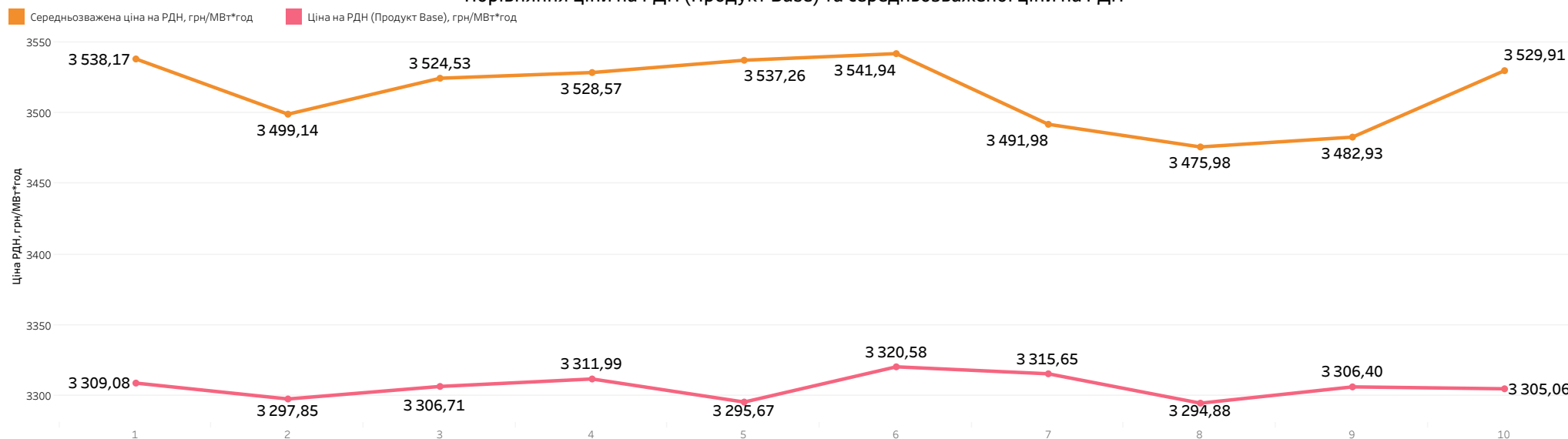
*дані в ОЕС України

Ціни на РДН за період: 1-10 жовтня 2022

| 5 |



Порівняння ціни на РДН (Продукт Base) та середньозваженої ціни на РДН



Ціни на РДН

Дата	Ціна на РДН (Продукт Base), грн/МВт*год	Порівняння ціни на РДН до попереднього дня	Середньозважена ціна на РДН, грн/МВт*год	Різниця на РДН між середньозваженою та ціною (Продукт Base), грн/МВт*год	Ціна на РДН (Продукт Peak), грн/МВт*год	Ціна на РДН (Продукт OffPeak), грн/МВт*год
1 жовтня 2022 р.	3 309,08	-0,1%	3 538,17	+229,09	3 957,50	2 660,66
2 жовтня 2022 р.	3 297,85	-0,3%	3 499,14	+201,29	3 935,17	2 660,52
3 жовтня 2022 р.	3 306,71	0,3%	3 524,53	+217,82	3 951,65	2 661,77
4 жовтня 2022 р.	3 311,99	0,2%	3 528,57	+216,58	3 960,40	2 663,57
5 жовтня 2022 р.	3 295,67	-0,5%	3 537,26	+241,59	3 933,92	2 657,43
6 жовтня 2022 р.	3 320,58	0,8%	3 541,94	+221,36	3 975,25	2 665,91
7 жовтня 2022 р.	3 315,65	-0,1%	3 491,98	+176,33	3 966,29	2 665,01
8 жовтня 2022 р.	3 294,88	-0,6%	3 475,98	+181,10	3 938,58	2 651,18
9 жовтня 2022 р.	3 306,40	0,3%	3 482,93	+176,53	3 952,59	2 660,20
10 жовтня 2022 р.	3 305,06	0,0%	3 529,91	+224,85	3 969,17	2 640,95
Сердній показник	3 306,39		3 516,30	+209,91	3 954,05	2 658,72

За період з 1 до 10 жовтня включно:

ціна РДН (Продукт Base) становила **3 306,39 грн/МВт*год**, середньозважена ціна РДН становила **3 516,30 грн/МВт*год**, ціна РДН (Продукт Peak) становила **3 954,05 грн/МВт*год**, ціна РДН (Продукт OffPeak) становила **2 658,72 грн/МВт*год**.

Найбільша ціна РДН (Продукт Base) зафіксована на четвер **6 жовтня**, вона становила **3 320,58 грн/МВт*год**, а найменша - на суботу **8 жовтня**, вона становила **3 294,88 грн/МВт*год**.

Найбільша середньозважена ціна РДН зафіксована на четвер **6 жовтня**, вона становила **3 541,94 грн/МВт*год**, а найменша - на суботу **8 жовтня**, вона становила **3 475,98 грн/МВт*год**.

Різниця за першу декаду жовтня між середньозваженою ціною РДН та ціною РДН (Продукт Base) становила **209,91 грн/МВт*год**.

*усі ціни наведено без ПДВ **дані в ОЕС України

Порівняння цін на РДН та на ВДР за період: 1-10 жовтня 2022

| 6 |



Найбільша різниця в розрізі годин між середньозваженою ціною на ВДР та ціною на РДН (Продукт Base) зафіксована о 14 годині 5 жовтня, вона становила 141,86 грн/МВт*год.

Різниця між погодинними цінами на РДН та середньозваженими цінами на ВДР, грн/МВт*год

Дата	Година																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
01.10.2022	-0,88	-0,80	-0,63	-20,00	-20,00	-1,08	-0,72	0,00	0,00	0,00	-78,30	-78,30	-78,30	-78,30	-78,30	-78,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-14,00	-14,00	0,00
02.10.2022	-0,58	-1,41	-1,72	-5,00	-5,00	-6,00	-6,00	-20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-112,41	-76,00	-76,00	-76,10	-7,00	-7,00	-14,00	0,00	0,00	-14,00	-14,00	0,00
03.10.2022	-0,76	-1,75	-11,00	-12,00	-12,00	-2,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-94,36	-78,10	-76,08	-90,62	-94,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,98	-14,00	0,00
04.10.2022	-1,36	-1,82	-1,64	-16,00	-9,00	-2,29	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,00	-90,37	-78,09	-76,30	-78,09	-2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,00	0,00
05.10.2022	0,00	-46,09	-46,09	-5,00	-5,00	-0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,00	-89,03	-74,90	-141,86	-98,96	-94,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06.10.2022	0,00	-1,89	-1,84	-1,76	-1,78	-1,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,00	-78,10	-78,30	-78,30	-30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07.10.2022	0,00	-2,30	-2,98	-2,63	-2,61	-2,86	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,00	-1,00	-77,00	-22,51	-75,90	-22,99	-2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,00	-1,55
08.10.2022	-9,00	-9,00	-38,50	-30,00	-39,00	-9,00	-1,92	-1,90	-2,00	-60,00	-77,00	-77,00	-60,00	-78,30	-78,30	-78,30	-60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09.10.2022	-1,54	-5,00	-5,00	-39,00	-5,00	-5,00	-2,14	-2,00	-2,00	-78,40	-65,00	-65,00	-65,00	-65,00	-65,00	-78,30	-75,00	-1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,89
10.10.2022	-13,00	-8,00	-8,00	-37,30	-37,30	-8,00	-1,55	0,00	0,00	0,00	-30,00	-62,00	-62,00	-62,00	-62,00	-62,00	-30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

*усі ціни наведено без ПДВ **дані в ОЕС України

Середньозважені ціни та акцептовані обсяги на РДН та на ВДР у порівнянні з попередніми періодами

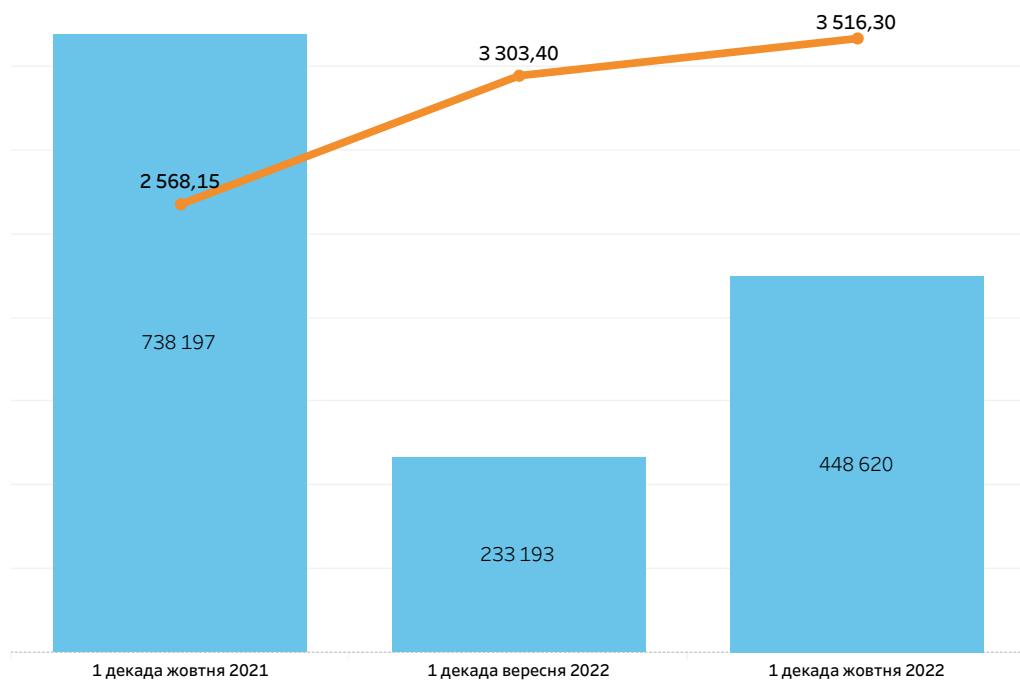
| 7 |



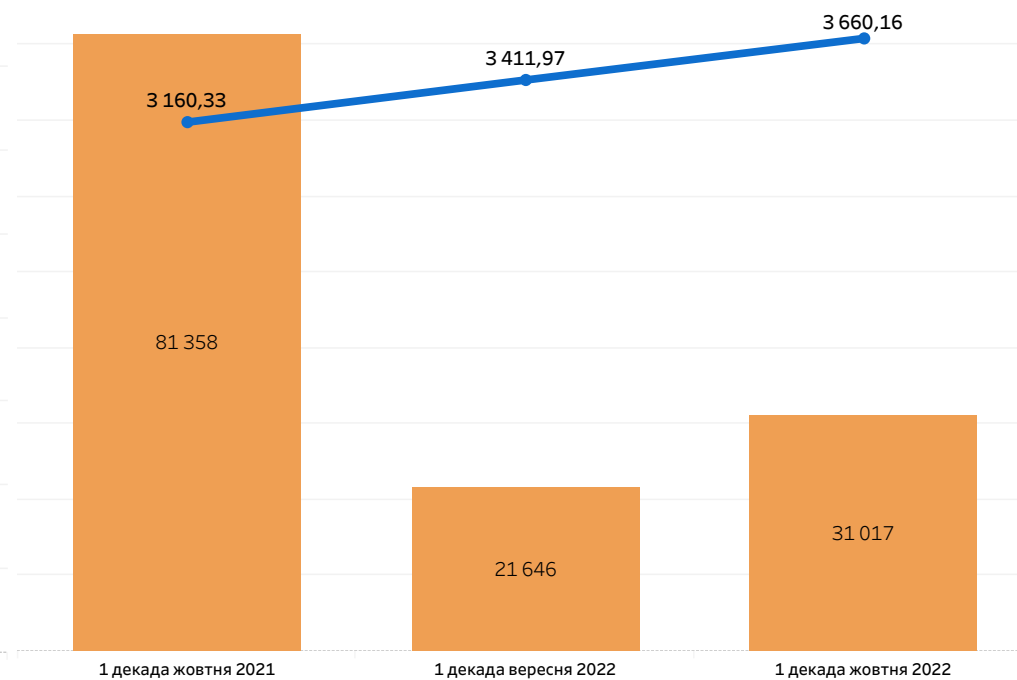
Середньозважені ціни та акцептовані обсяги РДН та ВДР

Показник	1 декада жовтня 2021	1 декада вересня 2022	1 декада жовтня 2022
Середньозважена ціна на РДН, грн/МВт*год	2 568,15	3 303,40	3 516,30
Акцептований обсяг на РДН, МВт*год	738 197	233 193	448 620
Середньозважена ціна на ВДР, грн/МВт*год	3 160,33	3 411,97	3 660,16
Акцептований обсяг на ВДР, МВт*год	81 358	21 646	31 017

Середньозважені ціни та акцептовані обсяги на РДН
перші 10 днів жовтня 2021, вересня 2022 та жовтня 2022



Середньозважені ціни та акцептовані обсяги на ВДР
перші 10 днів жовтня 2021, вересня 2022 та жовтня 2022



*усі ціни наведено без ПДВ **дані в ОЕС України

Ціни на РДН України, Румунії, Словаччини та Угорщини за період: 1-10 жовтня 2022

| 8 |



Ціни на РДН (Продукт Base)*

Дата	Ціна РДН (Продукт Base) України, грн/МВт*год	Ціна РДН (Продукт Base) Румунії, грн/МВт*год	Ціна РДН (Продукт Base) Словаччини, грн/МВт*год	Ціна РДН (Продукт Base) Угорщини, грн/МВт*год
1 жовтня 2022 р.	3 309,09	8 970,88	8 366,74	8 821,46
2 жовтня 2022 р.	3 297,84	4 946,98	4 768,33	4 838,55
3 жовтня 2022 р.	3 306,68	8 783,28	8 606,22	8 632,46
4 жовтня 2022 р.	3 312,05	11 242,16	9 959,08	11 128,75
5 жовтня 2022 р.	3 295,67	10 085,65	9 196,29	9 242,85
6 жовтня 2022 р.	3 320,58	8 030,14	7 398,24	7 891,86
7 жовтня 2022 р.	3 315,27	7 982,16	7 083,52	7 671,94
8 жовтня 2022 р.	3 295,19	8 176,10	6 499,82	7 341,48
9 жовтня 2022 р.	3 305,92	6 312,78	5 934,53	6 875,94
10 жовтня 2022 р.	3 305,51	8 066,10	7 173,76	7 891,86
Середній показник	3 306,38	8 259,62	7 468,87	7 908,89

Порівняння ціни на РДН до ціни на РДН попереднього дня*

Дата	Порівняння ціни РДН України до попереднього дня	Порівняння ціни РДН Румунії до попереднього дня	Порівняння ціни РДН Словаччини до попереднього дня	Порівняння ціни РДН Угорщини до попереднього дня
1 жовтня 2022 р.	-0,1%	-31,4%	-36,1%	-32,0%
2 жовтня 2022 р.	-0,3%	-44,9%	-43,0%	-45,2%
3 жовтня 2022 р.	+0,3%	+77,5%	+80,5%	+78,4%
4 жовтня 2022 р.	+0,2%	+28,0%	+15,7%	+28,9%
5 жовтня 2022 р.	-0,5%	-10,3%	-7,7%	-16,9%
6 жовтня 2022 р.	+0,8%	-20,4%	-19,6%	-14,6%
7 жовтня 2022 р.	-0,2%	-0,6%	-4,3%	-2,8%
8 жовтня 2022 р.	-0,6%	+2,4%	-8,2%	-4,3%
9 жовтня 2022 р.	+0,3%	-22,8%	-8,7%	-13,6%
10 жовтня 2022 р.	+0,0%	+27,8%	+15,9%	+13,0%

За період з 1 до 10 жовтня включно:

на РДН України найбільша ціна зафіксована на 6 жовтня, вона становила 3 320,58 грн/МВт*год, найменша - на 8 жовтня, вона становила 3 295,19 грн/МВт*год;

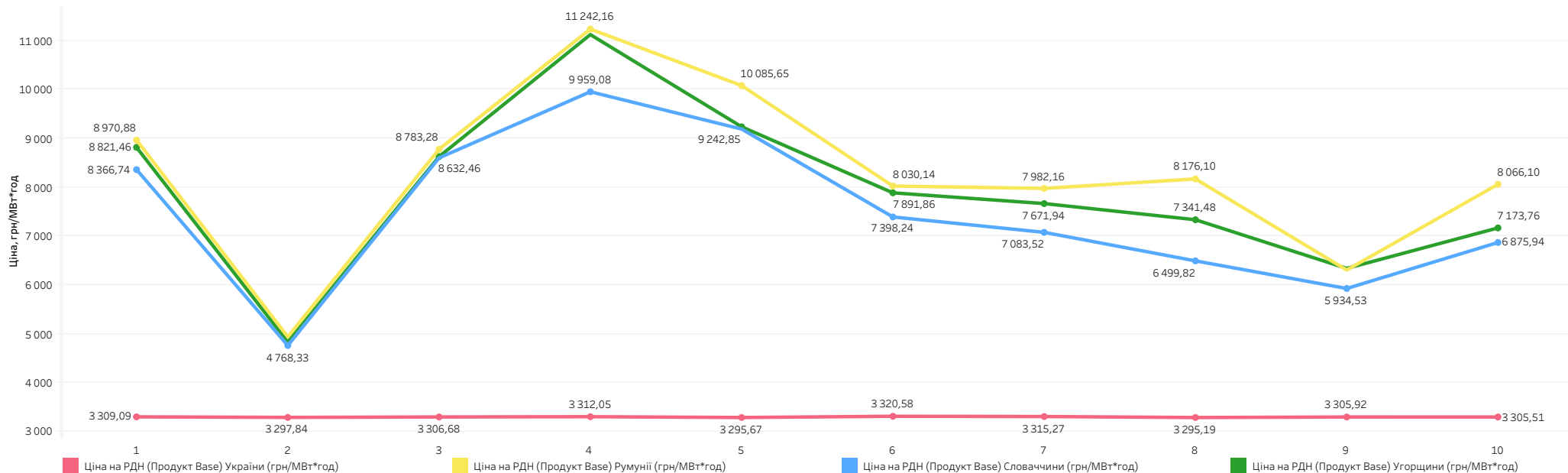
на РДН Румунії найбільша ціна зафіксована на 4 жовтня, вона становила 11 242,16 грн/МВт*год, найменша - на 2 жовтня, вона становила 4 946,98 грн/МВт*год;

на РДН Словаччини найбільша ціна зафіксована на 4 жовтня, вона становила 9 959,08 грн/МВт*год, найменша - на 2 жовтня, вона становила 4 768,33 грн/МВт*год;

на РДН Угорщини найбільша ціна зафіксована на 4 жовтня, вона становила 11 128,75 грн/МВт*год, найменша - на 2 жовтня, вона становила 4 838,55 грн/МВт*год.

*розрахунок здійснено за єдиним Центральноевропейським часом (СЕТ) **дані в ОЕС України ***усі ціни наведено без ПДВ

Ціни на РДН (Продукт Base) України, Румунії, Угорщини та Словаччини*



Ціни на РДН та на РДД за період: 1-10 жовтня 2022

| 9 |



Ціни на РДН та на РДД

Дата	Ціна РДН (Продукт Base), грн/МВт*год	Ціна РДД (Продукт Base), грн/МВт*год	Різниця цін, грн/МВт*год
1 жовтня 2022 р.	3 309,08	3 140,17	-168,91
2 жовтня 2022 р.	3 297,85	3 141,31	-156,54
3 жовтня 2022 р.	3 306,71	3 141,31	-165,40
4 жовтня 2022 р.	3 311,99	3 141,31	-170,68
5 жовтня 2022 р.	3 295,67	3 141,31	-154,36
6 жовтня 2022 р.	3 320,58	3 141,35	-179,23
7 жовтня 2022 р.	3 315,65	3 141,35	-174,30
8 жовтня 2022 р.	3 294,88	3 141,35	-153,53
9 жовтня 2022 р.	3 306,40	3 141,35	-165,05
10 жовтня 2022 р.	3 305,06	3 141,35	-163,71
Середній показник	3 306,39	3 141,22	-165,17

За період з 1 до 10 жовтня включно різниця між ціною РДД та РДН становила **165,17 грн/МВт*год.**

Найбільша різниця між цінами зафіксована на **6 жовтня**, вона становила **179,23 грн/МВт*год,**

а найменша - на **8 жовтня**, вона становила **153,53 грн/МВт*год.**

*Ціна РДД розрахована відповідно до результатів аукціонів УЕБ з продажу електричної енергії за двосторонніми договорами, проведених у попередньому місяці (вересень 2022) та місяці постачання (жовтень 2022), на купівлю-продаж електричної енергії базового навантаження для місяця постачання (жовтень 2022)

усі ціни наведено без ПДВ *дані в ОЕС України

