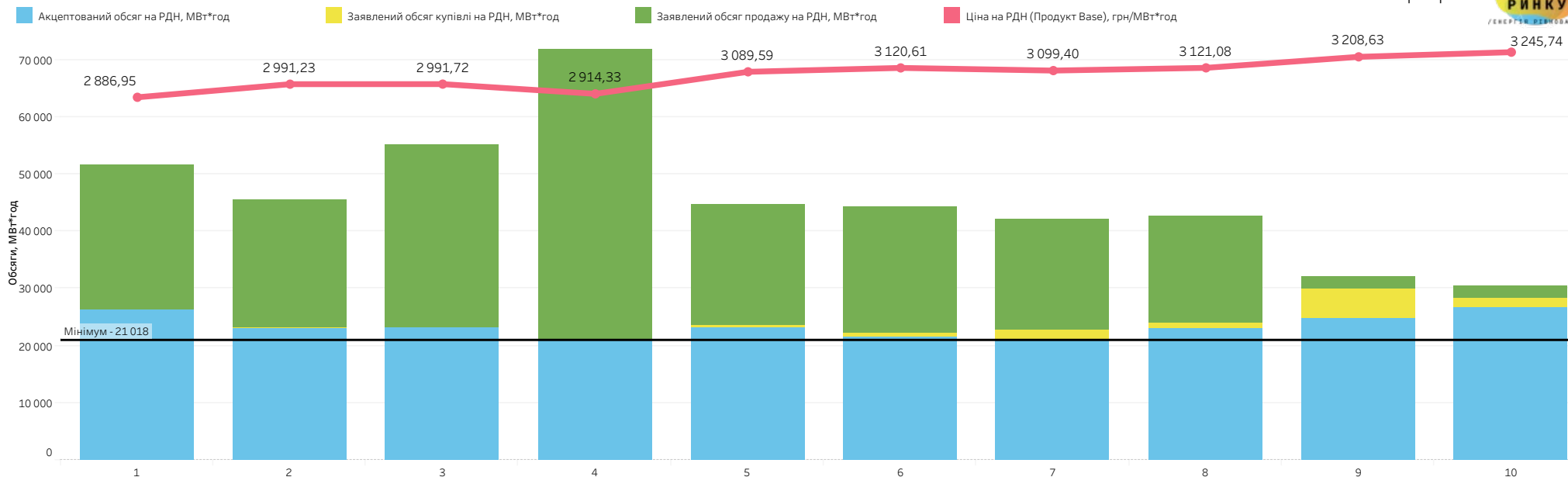


## Аналіз ринку електричної енергії за 10 днів вересня 2022 року:

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 вересня 2022

| 2 |



За першу декаду вересня на ринку "на добу наперед" було акцептовано **233 193 МВт\*год**.

За цей період найбільший обсяг акцепту на РДН зафіксовано на суботу **10 вересня**, він становив **26 627 МВт\*год**,

а найменший - на середу **1 вересня**, він становив **21 018 МВт\*год**.

Акцептований обсяг на РДН менший за заявлений обсяг продажу на **49,4%**.

Акцептований обсяг на РДН менший за заявлений обсяг купівлі на **4,6%**.

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	Різниці між акцептом РДН і заявленим обсягом купівлі	Різниці між акцептом РДН і заявленим обсягом продажу
1 вересня 2022 р.	2 886,95	26 148	26 148	51 536	0,0%	-49,3%
2 вересня 2022 р.	2 991,23	22 914	23 205	45 554	-1,3%	-49,7%
3 вересня 2022 р.	2 991,72	23 185	23 238	55 172	-0,2%	-58,0%
4 вересня 2022 р.	2 914,33	21 078	21 091	71 815	-0,1%	-70,6%
5 вересня 2022 р.	3 089,59	23 072	23 553	44 710	-2,0%	-48,4%
6 вересня 2022 р.	3 120,61	21 455	22 244	44 331	-3,5%	-51,6%
7 вересня 2022 р.	3 099,40	21 018	22 748	42 069	-7,6%	-50,0%
8 вересня 2022 р.	3 121,08	22 991	24 072	42 602	-4,5%	-46,0%
9 вересня 2022 р.	3 208,63	24 705	29 870	32 211	-17,3%	-23,3%
10 вересня 2022 р.	3 245,74	26 627	28 164	30 521	-5,5%	-12,8%
Всього за період	3 066,93	233 193	244 333	460 522	-4,6%	-49,4%

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

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

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 вересня 2022 р.	3 532,83	4 611	4 847	23 201	-4,9%	-80,1%
2 вересня 2022 р.	3 328,99	2 272	2 373	18 669	-4,3%	-87,8%
3 вересня 2022 р.	3 200,55	1 230	1 230	28 133	0,0%	-95,6%
4 вересня 2022 р.	3 274,13	574	574	33 809	0,0%	-98,3%
5 вересня 2022 р.	3 345,19	943	944	12 879	-0,1%	-92,7%
6 вересня 2022 р.	2 864,99	1 302	1 325	18 033	-1,8%	-92,8%
7 вересня 2022 р.	3 103,66	2 810	2 895	18 431	-2,9%	-84,8%
8 вересня 2022 р.	3 240,41	1 376	1 499	16 899	-8,2%	-91,9%
9 вересня 2022 р.	3 756,00	4 574	5 812	8 331	-21,3%	-45,1%
10 вересня 2022 р.	3 552,14	1 956	2 108	3 425	-7,2%	-42,9%
Всього за період	3 411,97	21 646	23 608	181 810	-8,3%	-88,1%

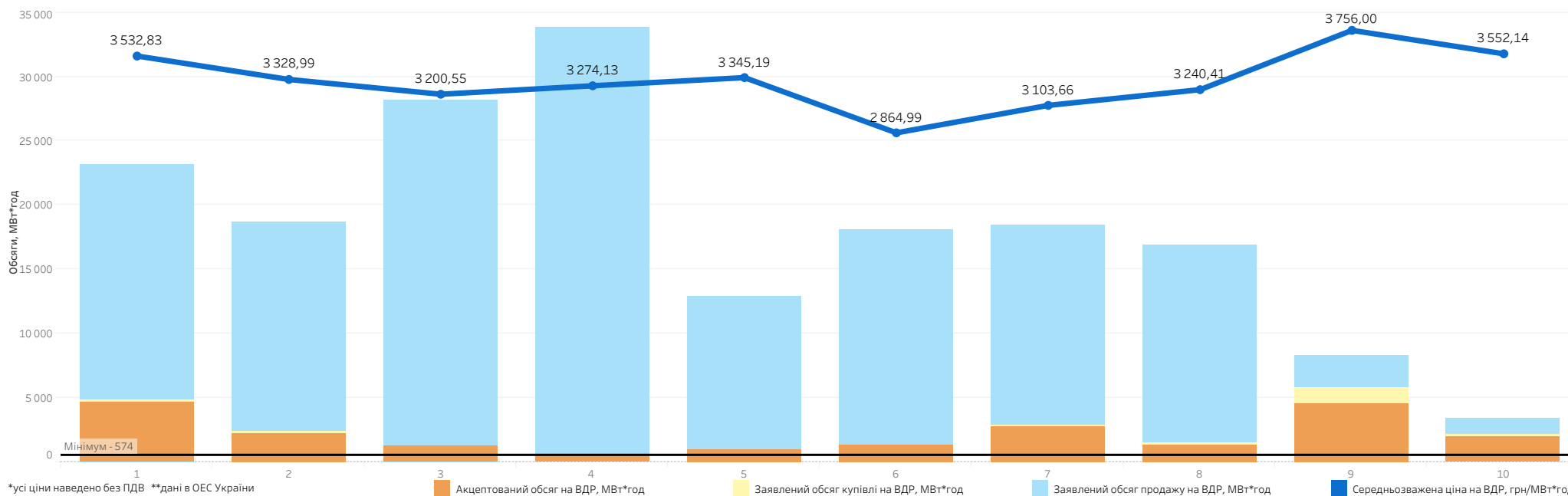
За першу декаду вересня на внутрішньодобовому ринку було акцептовано **21 646 МВт\*год**.

За цей період найбільший обсяг акцепту на ВДР зафіксовано у четвер **1 вересня**, він становив **4 611 МВт\*год**,

а найменший у неділю **4 вересня**, він становив **574 МВт\*год**.

Акцептований обсяг на ВДР менший за заявлений обсяг продажу на **88,1%**.

Акцептований обсяг на ВДР менший за заявлений обсяг купівлі на **8,3%**.



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

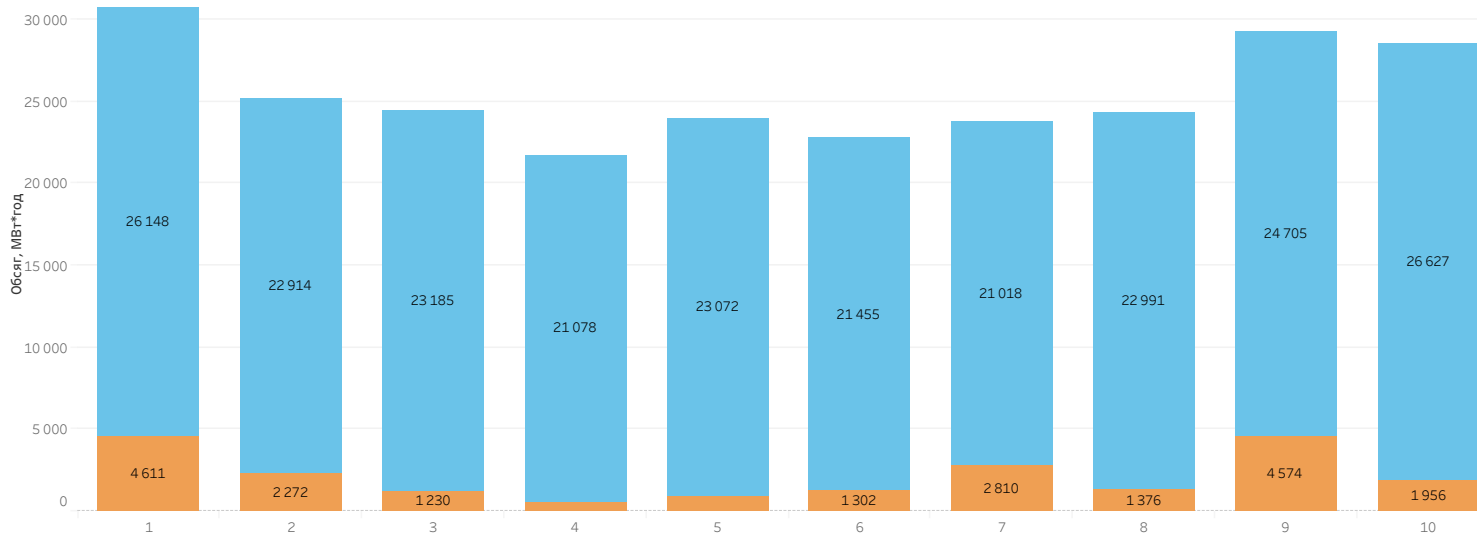
Акцептований обсяг на ВДР, МВт\*год

Заявлений обсяг купівлі на ВДР, МВт\*год

Заявлений обсяг продажу на ВДР, МВт\*год

Середньозважена ціна на ВДР, грн/МВт\*год

Розподіл акцептованих обсягів на РДН та на ВДР



Загальний акцептований обсяг електричної енергії на двох сегментах ринку за першу декаду вересня становив 254 839 МВт\*год.

Частка РДН в загальному обсязі становила 91,5% або 233 193 МВт\*год.

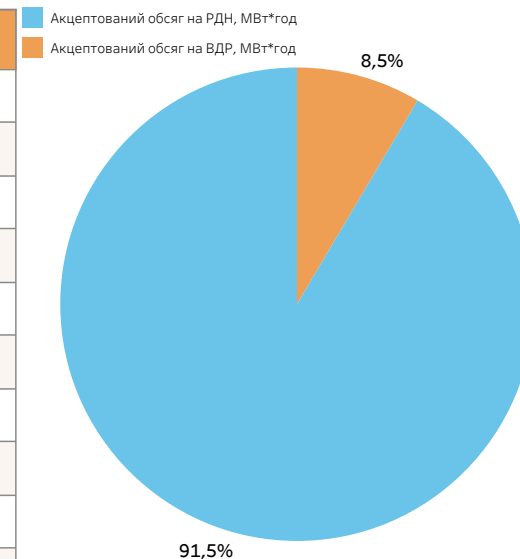
Частка ВДР в загальному обсязі становила 8,5% або 21 646 МВт\*год.

Найбільший акцептований обсяг на двох сегментах зафіксовано у четвер 1 вересня, він становив 30 759 МВт\*год,

а найменший у неділю 4 вересня, він становив 21 652 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 вересня 2022 р.	30 759	26 148	85,0%	4 611	15,0%
2 вересня 2022 р.	25 185	22 914	91,0%	2 272	9,0%
3 вересня 2022 р.	24 415	23 185	95,0%	1 230	5,0%
4 вересня 2022 р.	21 652	21 078	97,3%	574	2,7%
5 вересня 2022 р.	24 015	23 072	96,1%	943	3,9%
6 вересня 2022 р.	22 757	21 455	94,3%	1 302	5,7%
7 вересня 2022 р.	23 828	21 018	88,2%	2 810	11,8%
8 вересня 2022 р.	24 366	22 991	94,4%	1 376	5,6%
9 вересня 2022 р.	29 279	24 705	84,4%	4 574	15,6%
10 вересня 2022 р.	28 582	26 627	93,2%	1 956	6,8%
Всього за період	254 839	233 193	91,5%	21 646	8,5%



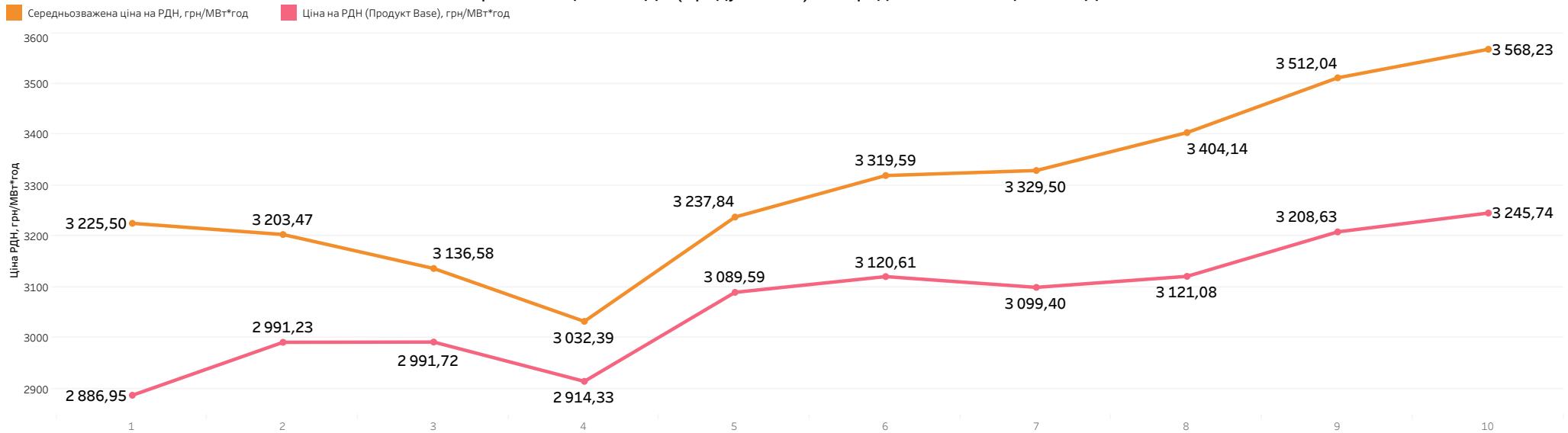
\*дані в ОЕС України

## Ціни на РДН за період: 1-10 вересня 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 вересня 2022 р.	2 886,95	-7,7%	3 225,50	+338,55	3 487,33	2 286,57
2 вересня 2022 р.	2 991,23	3,6%	3 203,47	+212,24	3 502,45	2 480,00
3 вересня 2022 р.	2 991,72	0,0%	3 136,58	+144,86	3 496,00	2 487,44
4 вересня 2022 р.	2 914,33	-2,6%	3 032,39	+118,06	3 307,77	2 520,89
5 вересня 2022 р.	3 089,59	6,0%	3 237,84	+148,25	3 564,67	2 614,52
6 вересня 2022 р.	3 120,61	1,0%	3 319,59	+198,98	3 628,06	2 613,16
7 вересня 2022 р.	3 099,40	-0,7%	3 329,50	+230,10	3 547,67	2 651,12
8 вересня 2022 р.	3 121,08	0,7%	3 404,14	+283,06	3 610,92	2 631,24
9 вересня 2022 р.	3 208,63	2,8%	3 512,04	+303,41	3 755,83	2 661,44
10 вересня 2022 р.	3 245,74	1,2%	3 568,23	+322,49	3 842,29	2 649,18
Сердній показник	<b>3 066,93</b>		<b>3 303,40</b>	<b>+236,47</b>	<b>3 574,30</b>	<b>2 559,56</b>

За період з 1 до 10 вересня включно:

ціна РДН (Продукт Base) становила **3 066,93 грн/МВт\*год**, середньозважена ціна РДН становила **3 303,40 грн/МВт\*год**, ціна РДН (Продукт Peak) становила **3 574,30 грн/МВт\*год**, ціна РДН (Продукт OffPeak) становила **2 559,56 грн/МВт\*год**.

Найбільша ціна РДН (Продукт Base) зафіксована на суботу **10 вересня**, вона становила **3 245,74 грн/МВт\*год**, а найменша - на четвер **1 вересня**, вона становила **2 886,95 грн/МВт\*год**.

Найбільша середньозважена ціна РДН зафіксована на суботу **10 вересня**, вона становила **3 568,23 грн/МВт\*год**, а найменша - на неділю **4 вересня**, вона становила **3 032,39 грн/МВт\*год**.

Різниця за першу декаду вересня між середньозваженою ціною РДН та ціною РДН (Продукт Base) становила **236,47 грн/МВт\*год**.

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

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

Найбільша різниця в розрізі годин між середньозваженою ціною на ВДР та ціною на РДН (Продукт Base) зафіксована о 16 годині 10 вересня, вона становила 295,12 грн/МВт\*год.

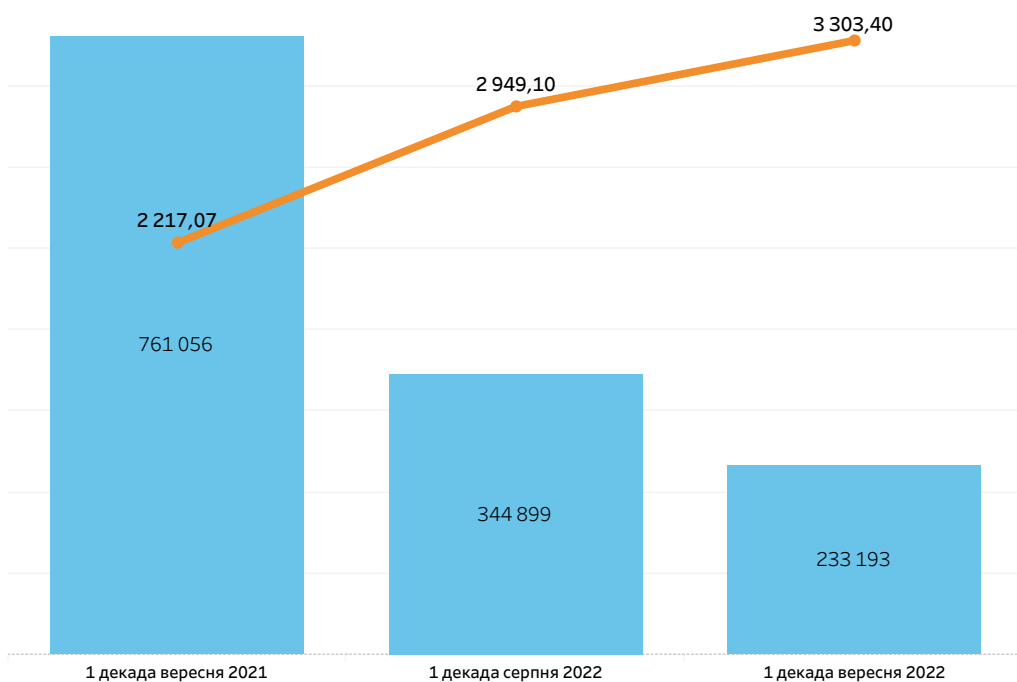
### Різниця між погодинними цінами на РДН та середньозваженими цінами на ВДР, грн/МВт\*год

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
01.09.2022	-2,22	-37,00	-27,58	-27,58	-27,58	-27,58	-2,13	-52,93	-69,00	-67,60	-67,60	-67,60	-67,60	-67,60	-67,60	-67,60	-81,59	-73,80	-75,68	-50,00	-50,00	-79,52	-71,99	0,00
02.09.2022		-2,53	-3,69	-3,92	-3,43	-27,58	-0,75	-52,93	-67,00	-68,00	-68,00	-68,00	-68,00	-68,00	-68,00	-68,00	-69,00	-71,90	-77,66	-48,60	-43,89	-49,69	-76,92	0,00
03.09.2022	-3,76	-3,26	-3,86	-3,51	-3,87	-5,00	-5,00	-52,93	-68,00	-68,00	-68,00	-68,60	-68,60	-68,60	-68,60	-68,60	-68,60	-69,60	-76,92	-76,92	-76,92	-76,92	-70,80	-0,69
04.09.2022	-10,00	-2,54	-10,00	-3,93	-3,78	-2,66	-10,00	-52,93	-52,93	-67,00	-67,00	-64,00	-64,00	-64,00	-64,00	-64,00	-66,50	-67,00	-75,92	-77,52	-45,96	-45,22	-74,78	-0,49
05.09.2022	-3,74	-3,70	-3,88	-3,66	-3,79	0,00	0,00	-69,00	-69,00	-69,00	-69,00	-69,00	-69,00	-69,00	-69,00	-69,00	-69,00	-75,60	-27,00	-27,00	0,00	-27,00	-30,00	0,00
06.09.2022	-2,78	-2,87	-3,16	-3,25	-2,88	0,00	0,00	-69,60	-71,00	-68,11	-68,60	-71,00	-71,00	-71,00	-71,00	-72,40	-72,66	-75,60	-40,80	-40,56	-20,00	-42,44	-44,72	0,00
07.09.2022	-3,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-106,27	-68,02	-68,02	-68,02	-68,02	-68,02	-68,02	-68,02	-68,02	-70,00	-77,60	-13,00	-3,00	0,00	-1,00	-21,00	0,00
08.09.2022	-3,55	0,00	-3,60	-3,99	-3,98	0,00		-72,80	-72,80	-71,00	-70,78	-70,14	-70,14	-70,14	-70,78	-70,78	-69,74	-71,00	-31,00	-3,00	0,00	-1,00	-49,00	0,00
09.09.2022	0,00	-3,72	-3,09	-3,66	-3,30	0,00	0,00	0,00	0,00	-77,27	-72,60	-72,60	-72,60	-72,60	-72,34	-72,34	-202,78	-98,05	0,00	0,00	0,00	0,00	-49,00	0,00
10.09.2022	0,00	-3,16	-5,00	-3,65	-39,00	0,00	-3,47	-78,01	0,00	0,00	0,00	-284,86	-72,00	-74,46	-221,06	-295,12	0,00	-43,18	-13,00	0,00	0,00	0,00	-45,00	0,00

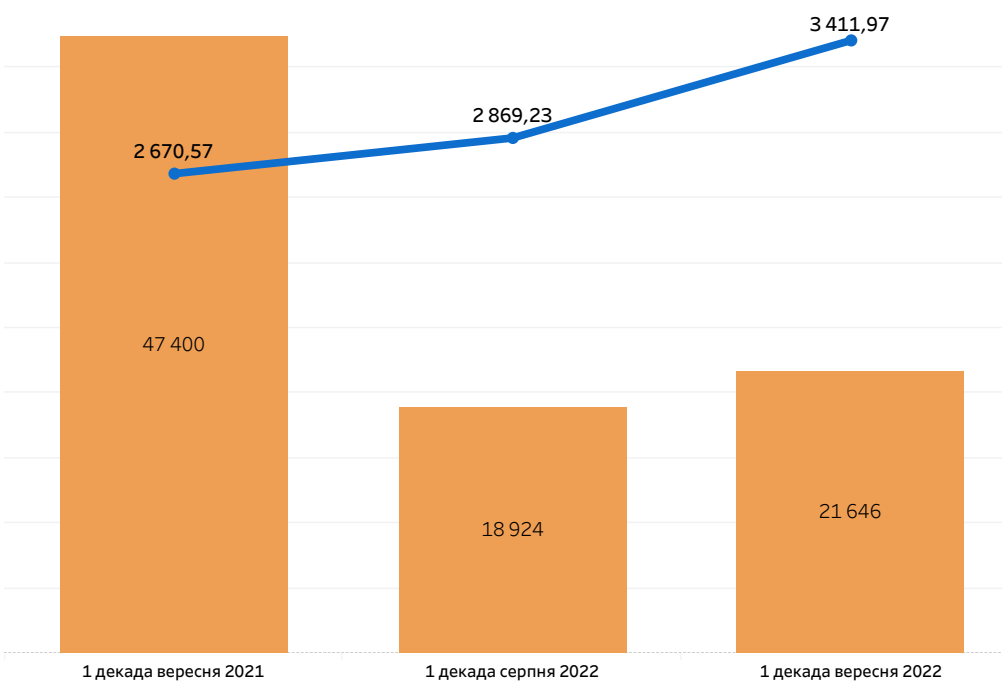
Середньозважені ціни та ацептовані обсяги РДН та ВДР

Показник	1 декада вересня 2021	1 декада серпня 2022	1 декада вересня 2022
Середньозважена ціна на РДН, грн/МВт*год	2 217,07	2 949,10	3 303,40
Акцептований обсяг на РДН, МВт*год	761 056	344 899	233 193
Середньозважена ціна на ВДР, грн/МВт*год	2 670,57	2 869,23	3 411,97
Акцептований обсяг на ВДР, МВт*год	47 400	18 924	21 646

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



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



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

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

## Ціни на РДН (Продукт Base)\*

## Порівняння ціни на РДН до ціни на РДН попереднього дня\*

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 вересня 2022 р.	2 886,91	21 685,36	22 484,70	22 655,47
2 вересня 2022 р.	2 991,21	16 837,72	17 701,52	18 064,09
3 вересня 2022 р.	2 991,46	13 211,95	12 821,97	13 097,24
4 вересня 2022 р.	2 914,59	11 470,37	11 163,65	11 356,31
5 вересня 2022 р.	3 089,63	16 368,80	16 346,03	16 437,91
6 вересня 2022 р.	3 120,58	19 346,26	19 393,57	19 409,34
7 вересня 2022 р.	3 099,39	15 711,02	17 528,60	17 551,46
8 вересня 2022 р.	3 121,23	13 725,92	17 508,56	17 465,85
9 вересня 2022 р.	3 208,63	11 064,68	13 878,01	13 912,39
10 вересня 2022 р.	3 245,74	14 817,85	14 817,85	14 817,85
Середній показник	<b>3 066,94</b>	<b>15 423,99</b>	<b>16 364,45</b>	<b>16 476,79</b>

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 вересня 2022 р.	-7,7%	-13,2%	-8,6%	-10,3%
2 вересня 2022 р.	+3,6%	-22,4%	-21,3%	-20,3%
3 вересня 2022 р.	+0,0%	-21,5%	-27,6%	-27,5%
4 вересня 2022 р.	-2,6%	-13,2%	-12,9%	-13,3%
5 вересня 2022 р.	+6,0%	+42,7%	+46,4%	+44,7%
6 вересня 2022 р.	+1,0%	+18,2%	+18,6%	+18,1%
7 вересня 2022 р.	-0,7%	-18,8%	-9,6%	-9,6%
8 вересня 2022 р.	+0,7%	-12,6%	-0,1%	-0,5%
9 вересня 2022 р.	+2,8%	-19,4%	-20,7%	-20,3%
10 вересня 2022 р.	+1,2%	+33,9%	+6,8%	+6,5%

За період з 1 до 10 вересня включно:

на РДН України найбільша ціна зафіксована на 10 вересня, вона становила 3 245,74 грн/МВт\*год, найменша - на 1 вересня, вона становила 2 886,91 грн/МВт\*год;

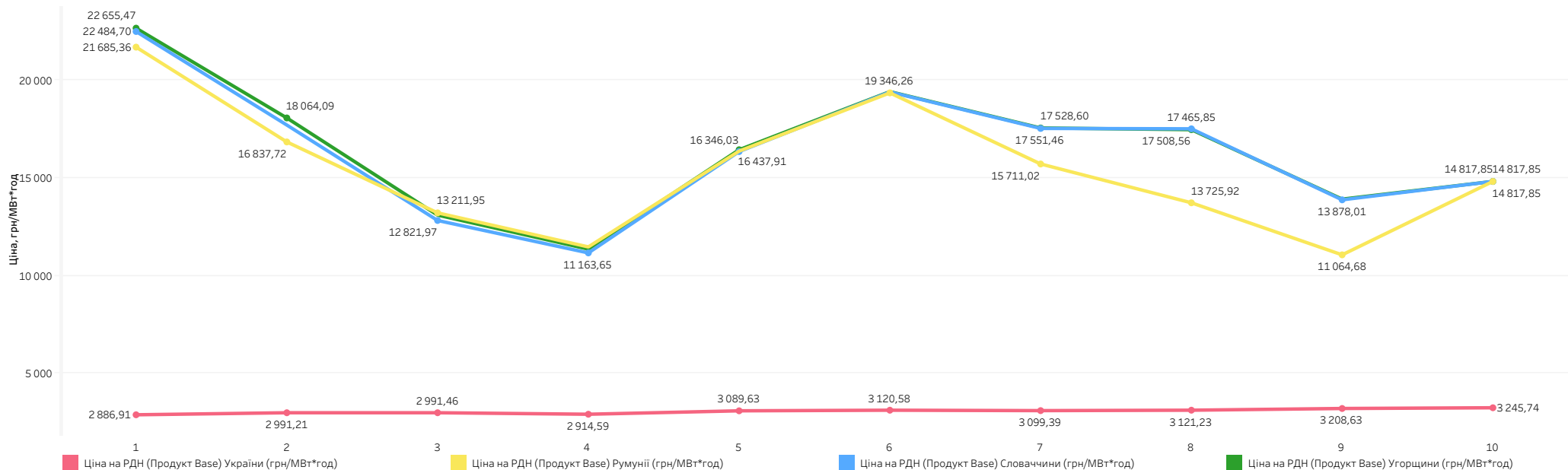
на РДН Румунії найбільша ціна зафіксована на 1 вересня, вона становила 21 685,36 грн/МВт\*год, найменша - на 9 вересня, вона становила 11 064,68 грн/МВт\*год;

на РДН Словаччини найбільша ціна зафіксована на 1 вересня, вона становила 22 484,70 грн/МВт\*год, найменша - на 4 вересня, вона становила 11 163,65 грн/МВт\*год;

на РДН Угорщини найбільша ціна зафіксована на 1 вересня, вона становила 22 655,47 грн/МВт\*год, найменша - на 4 вересня, вона становила 11 356,31 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 вересня 2022

## 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 вересня 2022 р.	2 886,95	2 568,75	-318,20
2 вересня 2022 р.	2 991,23	2 568,75	-422,48
3 вересня 2022 р.	2 991,72	2 568,75	-422,97
4 вересня 2022 р.	2 914,33	2 568,75	-345,58
5 вересня 2022 р.	3 089,59	2 568,75	-520,84
6 вересня 2022 р.	3 120,61	2 568,75	-551,86
7 вересня 2022 р.	3 099,40	2 568,75	-530,64
8 вересня 2022 р.	3 121,08	2 568,75	-552,33
9 вересня 2022 р.	3 208,63	2 568,75	-639,88
10 вересня 2022 р.	3 245,74	2 568,75	-676,99
Середній показник	3 066,93	2 568,75	-498,18

За період з 1 до 10 вересня включно різниця між ціною РДД та РДН становила **498,18 грн/МВт\*год.**

Найбільша різниця між цінами зафіксована на **10 вересня**, вона становила **676,99 грн/МВт\*год,**

а найменша - на **1 вересня**, вона становила **318,20 грн/МВт\*год.**

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

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

