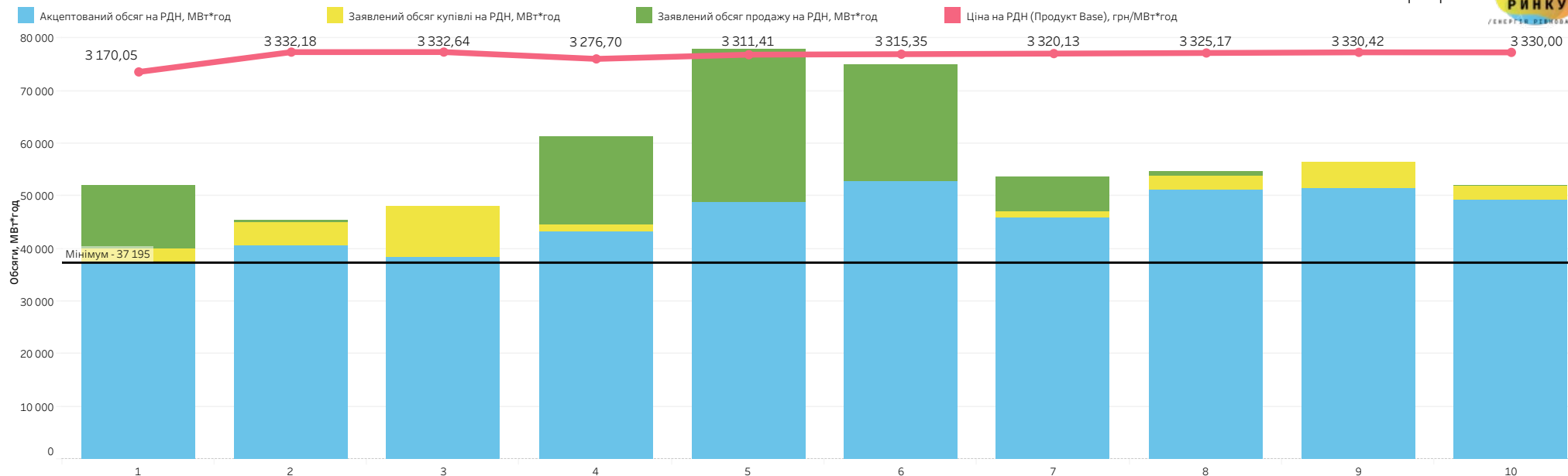


Аналіз ринку електричної енергії за 10 днів грудня 2022 року:

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 грудня 2022

| 2 |



За першу декаду грудня на ринку "на добу наперед" було акцептовано **458 542 МВт*год**.

За цей період найбільший обсяг акцепту на РДН зафіксовано на вівторок **6 грудня**, він становив **52 780 МВт*год**,

а найменший - на четвер **1 грудня**, він становив **37 195 МВт*год**.

Акцептований обсяг на РДН менший за заявлений обсяг продажу на **18,7%**.

Акцептований обсяг на РДН менший за заявлений обсяг купівлі на **6,1%**.

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	Різниці між акцептом РДН і заявленим обсягом купівлі	Різниці між акцептом РДН і заявленим обсягом продажу
1 грудня 2022 р.	3 170,05	37 195	39 954	52 123	-6,9%	-28,6%
2 грудня 2022 р.	3 332,18	40 618	44 887	45 530	-9,5%	-10,8%
3 грудня 2022 р.	3 332,64	38 345	48 070	39 286	-20,2%	-2,4%
4 грудня 2022 р.	3 276,70	43 116	44 455	61 392	-3,0%	-29,8%
5 грудня 2022 р.	3 311,41	48 828	48 828	77 911	0,0%	-37,3%
6 грудня 2022 р.	3 315,35	52 780	52 780	74 889	0,0%	-29,5%
7 грудня 2022 р.	3 320,13	45 965	47 020	53 649	-2,2%	-14,3%
8 грудня 2022 р.	3 325,17	51 185	53 841	54 593	-4,9%	-6,2%
9 грудня 2022 р.	3 330,42	51 377	56 540	52 700	-9,1%	-2,5%
10 грудня 2022 р.	3 330,00	49 132	51 838	52 015	-5,2%	-5,5%
Всього за період	3 304,40	458 542	488 213	564 087	-6,1%	-18,7%

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

Ціни, акцептовані та заявлені обсяги на ВДР за період: 1-10 грудня 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 грудня 2022 р.	3 057,54	11 298	14 060	16 285	-19,6%	-30,6%
2 грудня 2022 р.	3 715,90	7 130	13 484	8 635	-47,1%	-17,4%
3 грудня 2022 р.	3 606,72	8 020	15 456	8 982	-48,1%	-10,7%
4 грудня 2022 р.	3 598,75	5 286	6 738	25 178	-21,6%	-79,0%
5 грудня 2022 р.	3 511,51	6 602	6 624	25 514	-0,3%	-74,1%
6 грудня 2022 р.	3 330,54	9 992	13 505	19 041	-26,0%	-47,5%
7 грудня 2022 р.	3 819,22	8 091	11 755	8 751	-31,2%	-7,5%
8 грудня 2022 р.	3 468,58	9 356	12 263	10 051	-23,7%	-6,9%
9 грудня 2022 р.	3 170,33	5 682	7 160	6 925	-20,6%	-18,0%
10 грудня 2022 р.	3 620,39	9 771	12 341	13 401	-20,8%	-27,1%
Всього за період	3 474,06	81 228	113 384	142 763	-28,4%	-43,1%

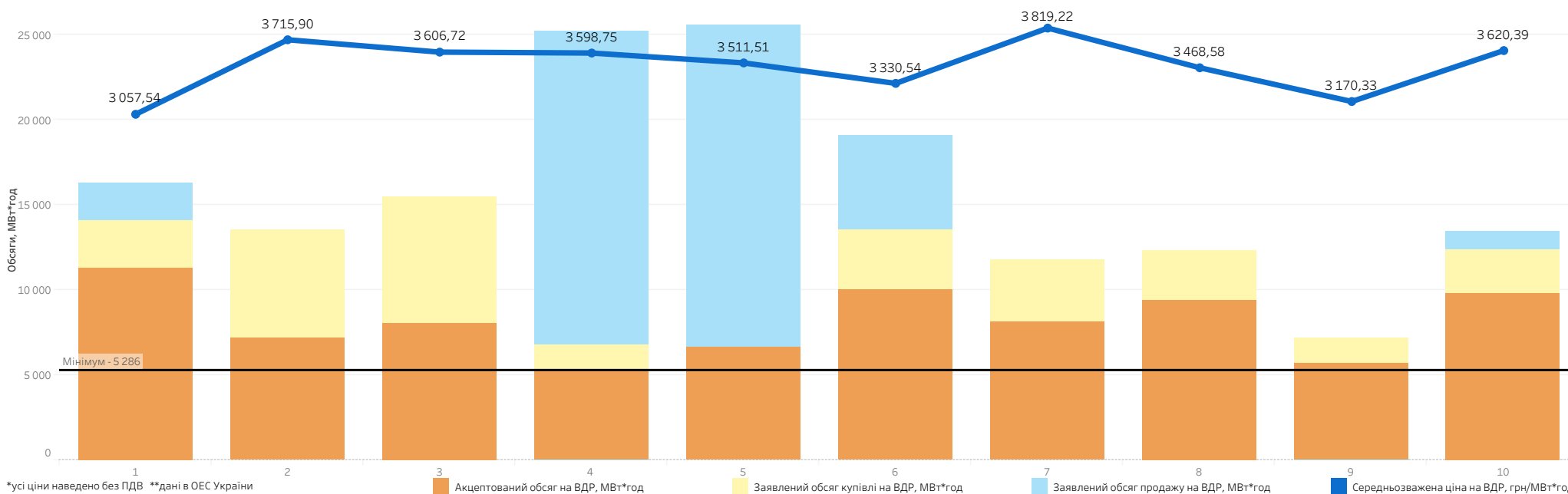
За першу декаду грудня на внутрішньодобовому ринку було акцептовано **81 228 МВт*год**.

За цей період найбільший обсяг акцепту на ВДР зафіксовано у четвер **1 грудня**, він становив **11 298 МВт*год**,

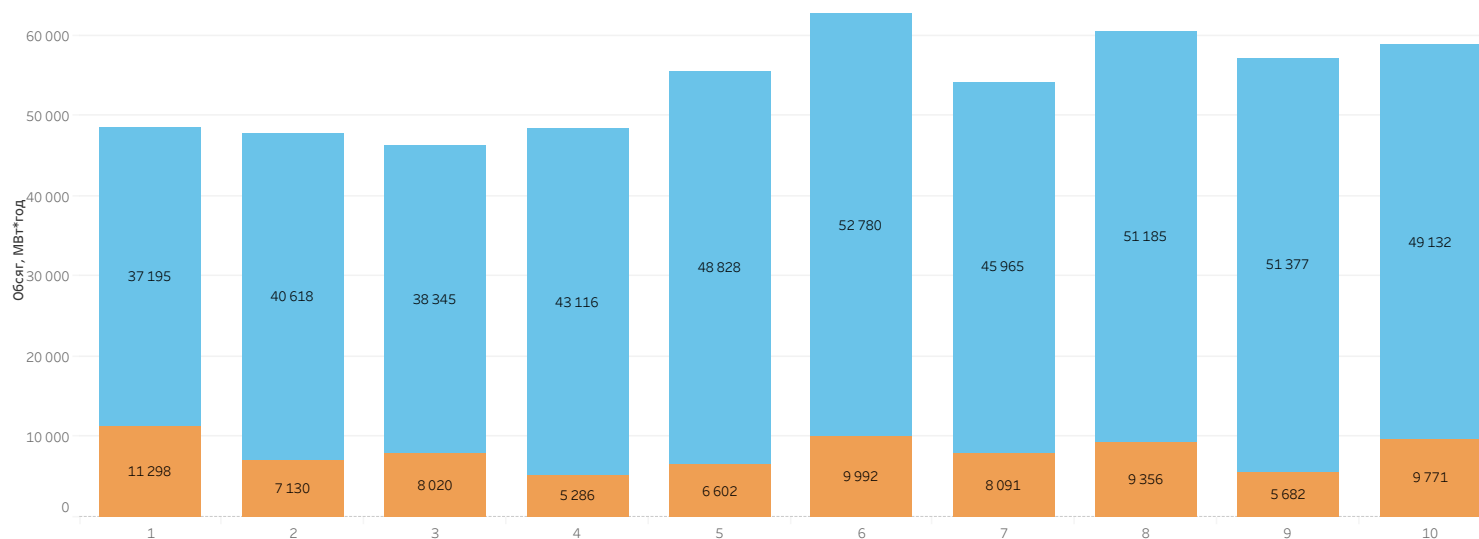
а найменший у неділю **4 грудня**, він становив **5 286 МВт*год**.

Акцептований обсяг на ВДР менший за заявлений обсяг продажу на **43,1%**.

Акцептований обсяг на ВДР менший за заявлений обсяг купівлі на **28,4%**.



Розподіл акцептованих обсягів на РДН та на ВДР



Загальний акцептований обсяг електричної енергії на двох сегментах ринку за першу декаду грудня становив **539 770 МВт*год**.

Частка **РДН** в загальному обсязі становила **85%** або **458 542 МВт*год**.

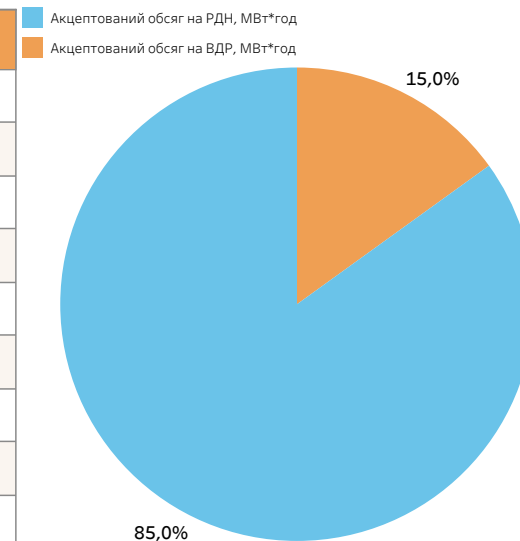
Частка **ВДР** в загальному обсязі становила **15%** або **81 228 МВт*год**.

Найбільший акцептований обсяг на двох сегментах зафіксовано у вівторок **6 грудня**, він становив **62 772 МВт*год**,

а найменший у суботу **3 грудня**, він становив **46 365 МВт*год**.

Обсяги на РДН та на ВДР

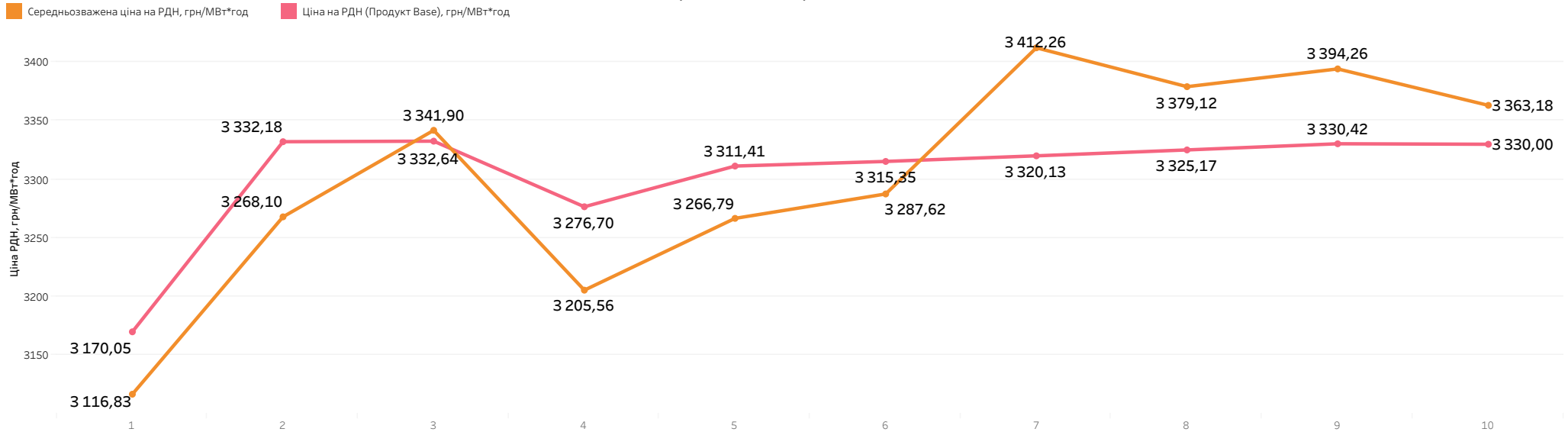
Дата	Загальний обсяг, МВт*год	Акцептований обсяг на РДН, МВт*год	Частка обсягу РДН у загальному обсязі	Акцептований обсяг на ВДР, МВт*год	Частка обсягу ВДР у загальному обсязі
1 грудня 2022 р.	48 494	37 195	76,7%	11 298	23,3%
2 грудня 2022 р.	47 748	40 618	85,1%	7 130	14,9%
3 грудня 2022 р.	46 365	38 345	82,7%	8 020	17,3%
4 грудня 2022 р.	48 402	43 116	89,1%	5 286	10,9%
5 грудня 2022 р.	55 430	48 828	88,1%	6 602	11,9%
6 грудня 2022 р.	62 772	52 780	84,1%	9 992	15,9%
7 грудня 2022 р.	54 056	45 965	85,0%	8 091	15,0%
8 грудня 2022 р.	60 541	51 185	84,5%	9 356	15,5%
9 грудня 2022 р.	57 059	51 377	90,0%	5 682	10,0%
10 грудня 2022 р.	58 903	49 132	83,4%	9 771	16,6%
Всього за період	539 770	458 542	85,0%	81 228	15,0%



*дані в ОЕС України

Ціни на РДН за період: 1-10 грудня 2022

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



Ціни на РДН

Дата	Ціна на РДН (Продукт Base), грн/МВт*год	Порівнянн 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 грудня 2022 р.	3 170,05	-3,8%	3 116,83	-53,22	3 800,48	2 539,61
2 грудня 2022 р.	3 332,18	5,1%	3 268,10	-64,08	3 998,29	2 666,07
3 грудня 2022 р.	3 332,64	0,0%	3 341,90	+9,26	3 999,86	2 665,43
4 грудня 2022 р.	3 276,70	-1,7%	3 205,56	-71,14	3 944,24	2 609,16
5 грудня 2022 р.	3 311,41	1,1%	3 266,79	-44,62	3 969,58	2 653,23
6 грудня 2022 р.	3 315,35	0,1%	3 287,62	-27,73	3 975,83	2 654,87
7 грудня 2022 р.	3 320,13	0,1%	3 412,26	+92,13	3 984,86	2 655,40
8 грудня 2022 р.	3 325,17	0,2%	3 379,12	+53,95	3 990,33	2 660,00
9 грудня 2022 р.	3 330,42	0,2%	3 394,26	+63,84	3 999,17	2 661,67
10 грудня 2022 р.	3 330,00	0,0%	3 363,18	+33,18	3 998,33	2 661,67
Сердній показник	3 304,40		3 309,39	+4,99	3 966,10	2 642,71

За період з 1 до 10 грудня включно:

ціна РДН (Продукт Base) становила **3 304,40 грн/МВт*год**, середньозважена ціна РДН становила **3 309,39 грн/МВт*год**, ціна РДН (Продукт Peak) становила **3 966,10 грн/МВт*год**, ціна РДН (Продукт OffPeak) становила **2 642,71 грн/МВт*год**.

Найбільша ціна РДН (Продукт Base) зафіксована на суботу **3 грудня**, вона становила **3 332,64 грн/МВт*год**, а найменша - на четвер **1 грудня**, вона становила **3 170,05 грн/МВт*год**.

Найбільша середньозважена ціна РДН зафіксована на середу **7 грудня**, вона становила **3 412,26 грн/МВт*год**, а найменша - на четвер **1 грудня**, вона становила **3 116,83 грн/МВт*год**.

Різниця за першу декаду грудня між середньозваженою ціною РДН та ціною РДН (Продукт Base) становила **4,99 грн/МВт*год**.

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

Найбільша різниця в розрізі годин між середньозваженою ціною на ВДР та ціною на РДН (Продукт Base) зафіксована о 16 годині 1 грудня, вона становила 187,49 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
01.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,70	0,00	0,00	-12,93	-8,42	-77,52	-78,10	-76,80	-76,30	-76,80	-66,20	-187,49	-12,84	-65,00	-78,52	-77,77	-94,75	-66,20	-107,15	0,00
02.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,61	0,00	-1,64	-1,63	-1,98	-8,49	-1,58	-2,00	0,00	0,00	0,00	-1,54	-1,70	-1,61	-1,93	-1,99	0,00
03.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,93	-12,97	0,00
04.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,10	-7,38	-8,44	-18,28	-25,00	-78,40	-78,40	-77,00	-77,00	-30,00	-40,00	-40,00	-40,00	-40,00	-40,00	-68,00	-4,94
05.12.2022	-1,59	-3,13	-12,00	-12,00	-12,00	-12,00	-1,92	-20,00	-30,00	-30,00	-30,00	-35,00	-78,20	-25,00	-25,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-25,00	-35,00	-25,00	-1,62
06.12.2022	-1,94	-3,11	-8,38	-12,90	-8,54	-8,57	-1,50	-20,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	-25,00	-20,00	-25,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-30,00	-25,00	-1,60
07.12.2022	0,00	0,00	-1,53	-26,00	-26,00	-1,66	0,00	-20,00	0,00	0,00	-1,69	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	0,00
08.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-20,00	0,00	0,00	-6,00	-6,00	-6,00	-20,00	-6,00	-6,00	-6,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	0,00
09.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,00	-5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	0,00
10.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-20,00	-20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-20,00	-20,00	0,00

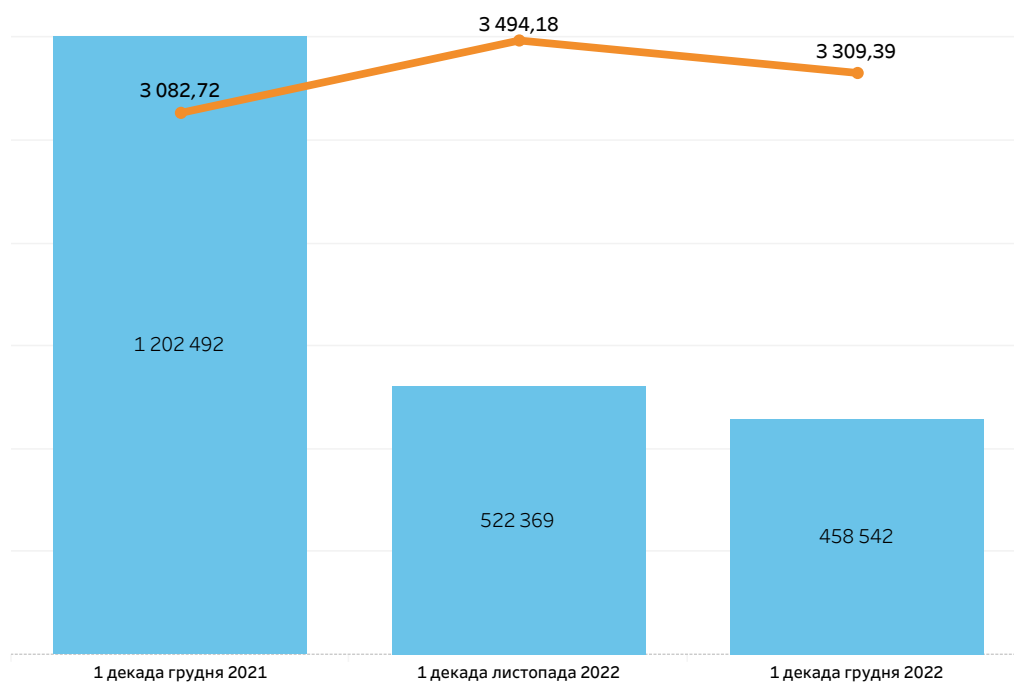
*усі ціни наведено без ПДВ **дані в ОЕС України

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

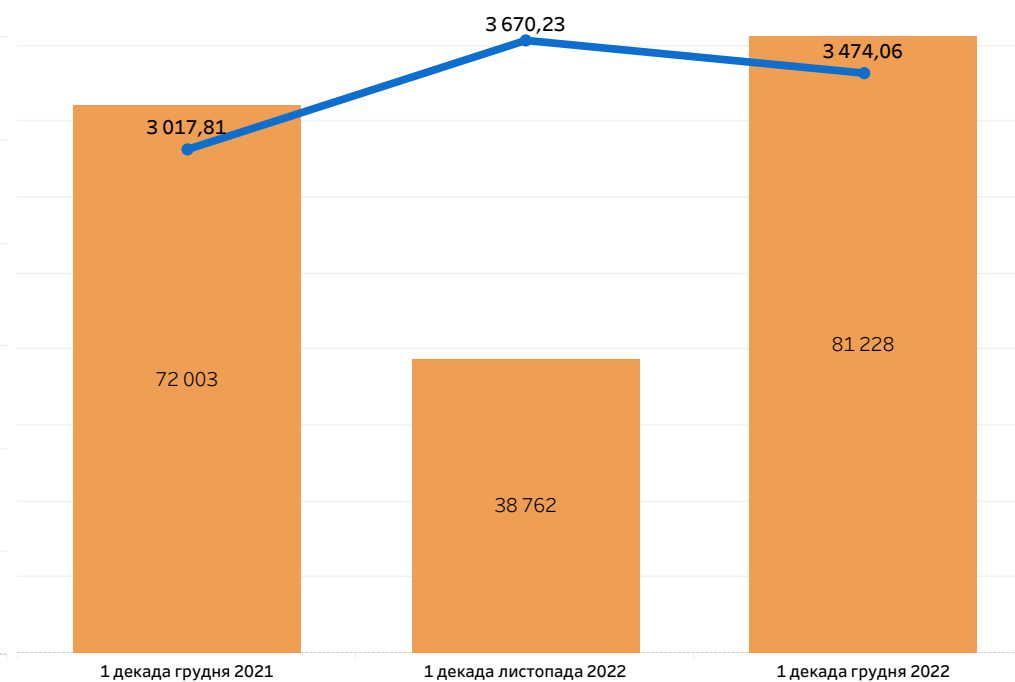
Середньозважені ціни та акцептовані обсяги РДН та ВДР

Показник	1 декада грудня 2021	1 декада листопада 2022	1 декада грудня 2022
Середньозважена ціна на РДН, грн/МВт*год	3 082,72	3 494,18	3 309,39
Акцептований обсяг на РДН, МВт*год	1 202 492	522 369	458 542
Середньозважена ціна на ВДР, грн/МВт*год	3 017,81	3 670,23	3 474,06
Акцептований обсяг на ВДР, МВт*год	72 003	38 762	81 228

Середньозважені ціни та акцептовані обсяги на РДН перші 10 днів грудня 2021, листопада 2022 та грудня 2022



Середньозважені ціни та акцептовані обсяги на ВДР перші 10 днів грудня 2021, листопада 2022 та грудня 2022



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

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

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 грудня 2022 р.	3 170,05	12 513,68	15 009,30	15 047,71
2 грудня 2022 р.	3 332,18	14 740,23	14 773,47	15 413,96
3 грудня 2022 р.	3 332,64	11 504,58	11 506,25	11 486,81
4 грудня 2022 р.	3 276,64	10 532,78	10 458,20	10 507,39
5 грудня 2022 р.	3 311,39	12 834,83	12 849,72	12 965,14
6 грудня 2022 р.	3 315,43	15 277,40	15 165,20	15 357,01
7 грудня 2022 р.	3 320,13	14 070,82	13 933,53	14 426,52
8 грудня 2022 р.	3 325,17	14 654,76	14 810,35	14 810,35
9 грудня 2022 р.	3 330,42	13 048,99	15 604,86	15 677,60
10 грудня 2022 р.	3 330,00	12 325,40	13 143,99	12 947,57
Середній показник	3 304,40	13 150,35	13 728,72	13 864,01

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 грудня 2022 р.	-3,8%	-14,5%	-0,3%	-0,1%
2 грудня 2022 р.	+5,1%	+17,8%	-1,6%	+2,4%
3 грудня 2022 р.	+0,0%	-22,0%	-22,1%	-25,5%
4 грудня 2022 р.	-1,7%	-8,4%	-9,1%	-8,5%
5 грудня 2022 р.	+1,1%	+21,9%	+22,9%	+23,4%
6 грудня 2022 р.	+0,1%	+19,0%	+18,0%	+18,4%
7 грудня 2022 р.	+0,1%	-7,9%	-8,1%	-6,1%
8 грудня 2022 р.	+0,2%	+4,2%	+6,5%	+2,7%
9 грудня 2022 р.	+0,2%	-11,0%	+5,1%	+5,9%
10 грудня 2022 р.	+0,0%	-5,5%	-15,8%	-17,4%

За період з 1 до 10 грудня включно:

на РДН України найбільша ціна зафіксована на 3 грудня, вона становила 3 332,64 грн/МВт*год, найменша - на 1 грудня, вона становила 3 170,05 грн/МВт*год;

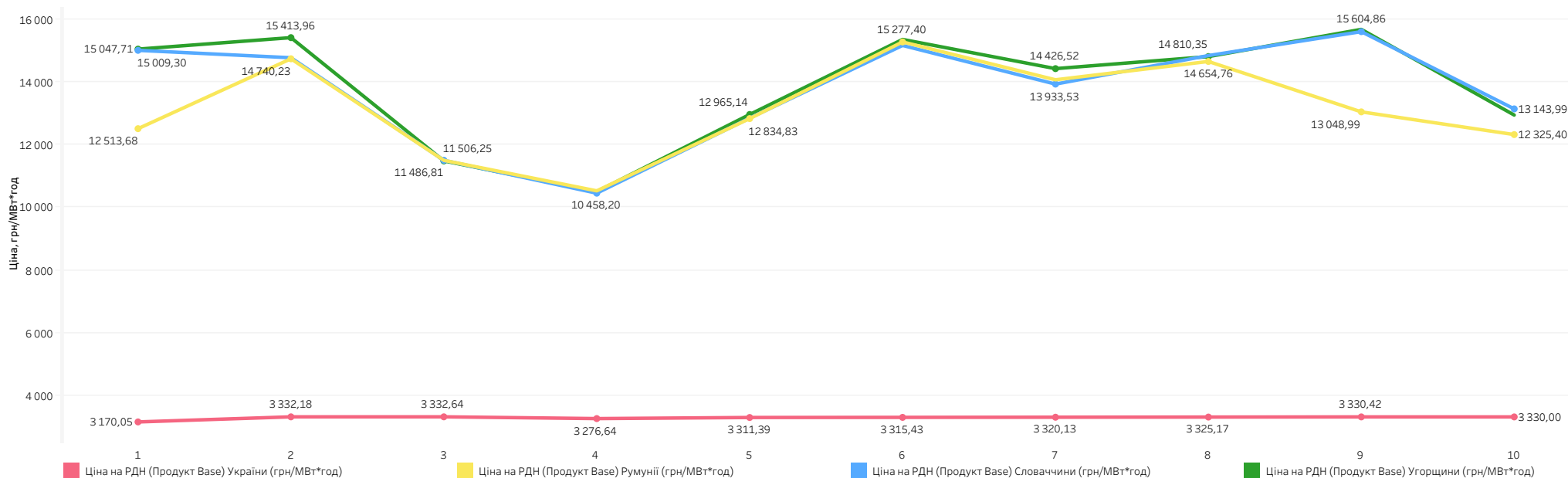
на РДН Румунії найбільша ціна зафіксована на 6 грудня, вона становила 15 277,40 грн/МВт*год, найменша - на 4 грудня, вона становила 10 532,78 грн/МВт*год;

на РДН Словаччини найбільша ціна зафіксована на 9 грудня, вона становила 15 604,86 грн/МВт*год, найменша - на 4 грудня, вона становила 10 458,20 грн/МВт*год;

на РДН Угорщини найбільша ціна зафіксована на 9 грудня, вона становила 15 677,60 грн/МВт*год, найменша - на 4 грудня, вона становила 10 507,39 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 грудня 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 грудня 2022 р.	3 170,05	3 280,98	+110,93
2 грудня 2022 р.	3 332,18	3 280,98	-51,20
3 грудня 2022 р.	3 332,64	3 280,98	-51,66
4 грудня 2022 р.	3 276,70	3 280,98	+4,28
5 грудня 2022 р.	3 311,41	3 280,98	-30,43
6 грудня 2022 р.	3 315,35	3 280,98	-34,37
7 грудня 2022 р.	3 320,13	3 280,98	-39,15
8 грудня 2022 р.	3 325,17	3 280,98	-44,19
9 грудня 2022 р.	3 330,42	3 280,98	-49,44
10 грудня 2022 р.	3 330,00	3 317,31	-12,69
Середній показник	3 304,40	3 284,61	-19,79

За період з 1 до 10 грудня включно різниця між ціною РДД та РДН становила **19,79 грн/МВт*год.**

Найбільша різниця між цінами зафіксована на **1 грудня**, вона становила **110,93 грн/МВт*год,**

а найменша - на **4 грудня**, вона становила **4,28 грн/МВт*год.**

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

усі ціни наведено без ПДВ *дані в ОЕС України

