

Таблиця 29 – Опади

Область, місто	Середня по місяцях <u>кількість опадів, мм</u> наявність снігового покриву, дні												Кількість опадів за рік, мм
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Автономна Республіка Крим													
Ай-Петрі	$\frac{135}{26}$	$\frac{122}{25}$	$\frac{81}{22}$	$\frac{65}{2}$	$\frac{64}{—}$	$\frac{74}{—}$	$\frac{49}{—}$	$\frac{63}{—}$	$\frac{71}{—}$	$\frac{78}{—}$	$\frac{111}{6}$	$\frac{159}{20}$	1072
Клепиніне	$\frac{31}{12}$	$\frac{30}{8}$	$\frac{33}{4}$	$\frac{31}{—}$	$\frac{38}{—}$	$\frac{55}{—}$	$\frac{44}{—}$	$\frac{44}{—}$	$\frac{31}{—}$	$\frac{28}{—}$	$\frac{38}{—}$	$\frac{39}{4}$	442
Сімферополь	$\frac{40}{12}$	$\frac{35}{8}$	$\frac{38}{5}$	$\frac{36}{—}$	$\frac{39}{—}$	$\frac{58}{—}$	$\frac{45}{—}$	$\frac{58}{—}$	$\frac{42}{—}$	$\frac{37}{—}$	$\frac{47}{—}$	$\frac{48}{6}$	523
Феодосія	$\frac{38}{8}$	$\frac{37}{8}$	$\frac{38}{2}$	$\frac{37}{—}$	$\frac{37}{—}$	$\frac{45}{—}$	$\frac{29}{—}$	$\frac{56}{—}$	$\frac{44}{—}$	$\frac{35}{—}$	$\frac{41}{—}$	$\frac{48}{—}$	485
Ялта	$\frac{79}{3}$	$\frac{66}{2}$	$\frac{47}{2}$	$\frac{37}{—}$	$\frac{35}{—}$	$\frac{40}{—}$	$\frac{35}{—}$	$\frac{42}{—}$	$\frac{47}{—}$	$\frac{48}{—}$	$\frac{67}{—}$	$\frac{95}{—}$	638
Вінницька область													
Вінниця	$\frac{34}{24}$	$\frac{33}{22}$	$\frac{33}{16}$	$\frac{46}{—}$	$\frac{55}{—}$	$\frac{82}{—}$	$\frac{91}{—}$	$\frac{71}{—}$	$\frac{58}{—}$	$\frac{35}{—}$	$\frac{41}{3}$	$\frac{38}{18}$	617
Волинська область													
Ковель	$\frac{32}{22}$	$\frac{36}{20}$	$\frac{34}{9}$	$\frac{43}{—}$	$\frac{59}{—}$	$\frac{77}{—}$	$\frac{86}{—}$	$\frac{56}{—}$	$\frac{57}{—}$	$\frac{41}{—}$	$\frac{43}{5}$	$\frac{40}{17}$	604
Луцьк	$\frac{27}{23}$	$\frac{29}{20}$	$\frac{27}{10}$	$\frac{38}{—}$	$\frac{56}{—}$	$\frac{69}{—}$	$\frac{81}{—}$	$\frac{57}{—}$	$\frac{57}{—}$	$\frac{38}{—}$	$\frac{36}{4}$	$\frac{35}{17}$	550
Дніпропетровська область													
Дніпропетровськ	$\frac{43}{20}$	$\frac{43}{18}$	$\frac{43}{8}$	$\frac{41}{—}$	$\frac{46}{—}$	$\frac{66}{—}$	$\frac{54}{—}$	$\frac{47}{—}$	$\frac{38}{—}$	$\frac{35}{—}$	$\frac{47}{3}$	$\frac{47}{15}$	550

Продовження таблиці 29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Комісарівка	$\frac{38}{17}$	$\frac{32}{18}$	$\frac{33}{7}$	$\frac{36}{—}$	$\frac{48}{—}$	$\frac{66}{—}$	$\frac{52}{—}$	$\frac{48}{—}$	$\frac{42}{—}$	$\frac{36}{—}$	$\frac{43}{—}$	$\frac{40}{8}$	514
Кривий Ріг	$\frac{34}{20}$	$\frac{29}{17}$	$\frac{29}{7}$	$\frac{36}{—}$	$\frac{45}{—}$	$\frac{62}{—}$	$\frac{51}{—}$	$\frac{46}{—}$	$\frac{39}{—}$	$\frac{30}{—}$	$\frac{36}{—}$	$\frac{38}{12}$	475
Донецька область													
Донецьк	$\frac{38}{22}$	$\frac{34}{19}$	$\frac{34}{9}$	$\frac{40}{—}$	$\frac{51}{—}$	$\frac{66}{—}$	$\frac{52}{—}$	$\frac{43}{—}$	$\frac{40}{—}$	$\frac{34}{—}$	$\frac{41}{2}$	$\frac{49}{17}$	522
Житомирська область													
Житомир	$\frac{32}{23}$	$\frac{31}{22}$	$\frac{34}{16}$	$\frac{44}{—}$	$\frac{58}{—}$	$\frac{78}{—}$	$\frac{87}{—}$	$\frac{72}{—}$	$\frac{57}{—}$	$\frac{37}{—}$	$\frac{45}{3}$	$\frac{38}{16}$	613
Овруч	$\frac{35}{26}$	$\frac{37}{24}$	$\frac{39}{17}$	$\frac{44}{—}$	$\frac{56}{—}$	$\frac{73}{—}$	$\frac{97}{—}$	$\frac{69}{—}$	$\frac{56}{—}$	$\frac{45}{—}$	$\frac{49}{7}$	$\frac{43}{21}$	643
Закарпатська область													
Ужгород	$\frac{51}{22}$	$\frac{51}{13}$	$\frac{44}{3}$	$\frac{49}{—}$	$\frac{69}{—}$	$\frac{75}{—}$	$\frac{83}{—}$	$\frac{70}{—}$	$\frac{68}{—}$	$\frac{57}{—}$	$\frac{59}{2}$	$\frac{69}{14}$	745
Запорізька область													
Запоріжжя	$\frac{44}{18}$	$\frac{41}{17}$	$\frac{39}{6}$	$\frac{42}{—}$	$\frac{43}{—}$	$\frac{66}{—}$	$\frac{53}{—}$	$\frac{40}{—}$	$\frac{36}{—}$	$\frac{31}{—}$	$\frac{44}{—}$	$\frac{49}{11}$	528
Кирилівка	$\frac{49}{20}$	$\frac{41}{15}$	$\frac{44}{6}$	$\frac{45}{—}$	$\frac{49}{—}$	$\frac{77}{—}$	$\frac{68}{—}$	$\frac{53}{—}$	$\frac{41}{—}$	$\frac{35}{—}$	$\frac{51}{—}$	$\frac{58}{13}$	611
Івано-Франківська область													
Івано-Франківськ	$\frac{28}{21}$	$\frac{32}{20}$	$\frac{34}{10}$	$\frac{50}{—}$	$\frac{74}{—}$	$\frac{92}{—}$	$\frac{94}{—}$	$\frac{75}{—}$	$\frac{63}{—}$	$\frac{40}{—}$	$\frac{35}{3}$	$\frac{38}{17}$	655
Кіровоградська область													
Гайворон	$\frac{33}{21}$	$\frac{32}{19}$	$\frac{32}{9}$	$\frac{40}{—}$	$\frac{51}{—}$	$\frac{78}{—}$	$\frac{88}{—}$	$\frac{60}{—}$	$\frac{50}{—}$	$\frac{34}{—}$	$\frac{43}{2}$	$\frac{35}{13}$	576

Продовження таблиці 29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сарата	$\frac{31}{11}$	$\frac{30}{9}$	$\frac{28}{4}$	$\frac{33}{—}$	$\frac{43}{—}$	$\frac{63}{—}$	$\frac{53}{—}$	$\frac{49}{—}$	$\frac{48}{—}$	$\frac{28}{—}$	$\frac{37}{—}$	$\frac{35}{7}$	478
Полтавська область													
Лубни	$\frac{45}{26}$	$\frac{42}{24}$	$\frac{46}{16}$	$\frac{47}{—}$	$\frac{48}{—}$	$\frac{77}{—}$	$\frac{68}{—}$	$\frac{62}{—}$	$\frac{56}{—}$	$\frac{46}{—}$	$\frac{52}{4}$	$\frac{51}{22}$	640
Полтава	$\frac{41}{23}$	$\frac{35}{22}$	$\frac{38}{11}$	$\frac{41}{—}$	$\frac{54}{—}$	$\frac{62}{—}$	$\frac{70}{—}$	$\frac{47}{—}$	$\frac{47}{—}$	$\frac{47}{—}$	$\frac{47}{3}$	$\frac{45}{19}$	574
Рівненська область													
Рівне	$\frac{28}{24}$	$\frac{30}{22}$	$\frac{28}{14}$	$\frac{40}{—}$	$\frac{58}{—}$	$\frac{76}{—}$	$\frac{96}{—}$	$\frac{59}{—}$	$\frac{55}{—}$	$\frac{40}{—}$	$\frac{37}{3}$	$\frac{36}{17}$	583
Сарни	$\frac{34}{23}$	$\frac{32}{21}$	$\frac{31}{12}$	$\frac{42}{—}$	$\frac{57}{—}$	$\frac{83}{—}$	$\frac{101}{—}$	$\frac{57}{—}$	$\frac{58}{—}$	$\frac{42}{—}$	$\frac{44}{5}$	$\frac{40}{18}$	621
Сумська область													
Ромни	$\frac{45}{28}$	$\frac{39}{24}$	$\frac{44}{19}$	$\frac{43}{—}$	$\frac{48}{—}$	$\frac{70}{—}$	$\frac{76}{—}$	$\frac{58}{—}$	$\frac{53}{—}$	$\frac{45}{—}$	$\frac{48}{4}$	$\frac{50}{23}$	619
Суми	$\frac{38}{27}$	$\frac{32}{24}$	$\frac{38}{18}$	$\frac{41}{—}$	$\frac{57}{—}$	$\frac{65}{—}$	$\frac{74}{—}$	$\frac{54}{—}$	$\frac{49}{—}$	$\frac{47}{—}$	$\frac{47}{4}$	$\frac{43}{22}$	585
Тернопільська область													
Тернопіль	$\frac{29}{24}$	$\frac{33}{22}$	$\frac{32}{13}$	$\frac{42}{—}$	$\frac{62}{—}$	$\frac{74}{—}$	$\frac{95}{—}$	$\frac{65}{—}$	$\frac{57}{—}$	$\frac{35}{—}$	$\frac{35}{6}$	$\frac{36}{19}$	595
Харківська область													
Лозова	$\frac{45}{24}$	$\frac{39}{22}$	$\frac{40}{11}$	$\frac{39}{—}$	$\frac{53}{—}$	$\frac{67}{—}$	$\frac{55}{—}$	$\frac{51}{—}$	$\frac{46}{—}$	$\frac{38}{—}$	$\frac{46}{3}$	$\frac{51}{19}$	570
Харків	$\frac{38}{25}$	$\frac{33}{24}$	$\frac{31}{16}$	$\frac{34}{—}$	$\frac{51}{—}$	$\frac{59}{—}$	$\frac{62}{—}$	$\frac{50}{—}$	$\frac{45}{—}$	$\frac{39}{—}$	$\frac{44}{6}$	$\frac{41}{20}$	527

Кінець таблиці 29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Херсонська область													
Асканія-Нова	$\frac{28}{14}$	$\frac{28}{10}$	$\frac{28}{5}$	$\frac{33}{—}$	$\frac{41}{—}$	$\frac{53}{—}$	$\frac{41}{—}$	$\frac{38}{—}$	$\frac{32}{—}$	$\frac{28}{—}$	$\frac{38}{—}$	$\frac{37}{7}$	425
Генічеськ	$\frac{33}{11}$	$\frac{31}{10}$	$\frac{34}{3}$	$\frac{34}{—}$	$\frac{35}{—}$	$\frac{42}{—}$	$\frac{32}{—}$	$\frac{37}{—}$	$\frac{28}{—}$	$\frac{28}{—}$	$\frac{35}{—}$	$\frac{38}{5}$	407
Херсон	$\frac{30}{13}$	$\frac{31}{10}$	$\frac{30}{5}$	$\frac{32}{—}$	$\frac{44}{—}$	$\frac{51}{—}$	$\frac{45}{—}$	$\frac{40}{—}$	$\frac{41}{—}$	$\frac{28}{—}$	$\frac{38}{—}$	$\frac{39}{7}$	449
Хмельницька область													
Хмельницький	$\frac{34}{24}$	$\frac{36}{23}$	$\frac{32}{16}$	$\frac{47}{—}$	$\frac{57}{—}$	$\frac{92}{—}$	$\frac{107}{—}$	$\frac{72}{—}$	$\frac{62}{—}$	$\frac{34}{—}$	$\frac{42}{3}$	$\frac{40}{18}$	655
Черкаська область													
Золотоноша	$\frac{37}{24}$	$\frac{35}{22}$	$\frac{37}{13}$	$\frac{40}{—}$	$\frac{52}{—}$	$\frac{71}{—}$	$\frac{75}{—}$	$\frac{58}{—}$	$\frac{50}{—}$	$\frac{40}{—}$	$\frac{44}{4}$	$\frac{41}{20}$	580
Умань	$\frac{40}{25}$	$\frac{38}{22}$	$\frac{37}{11}$	$\frac{46}{—}$	$\frac{51}{—}$	$\frac{88}{—}$	$\frac{83}{—}$	$\frac{60}{—}$	$\frac{52}{—}$	$\frac{39}{—}$	$\frac{47}{3}$	$\frac{40}{18}$	621
Черкаси	$\frac{34}{21}$	$\frac{30}{20}$	$\frac{34}{12}$	$\frac{38}{—}$	$\frac{46}{—}$	$\frac{69}{—}$	$\frac{67}{—}$	$\frac{54}{—}$	$\frac{46}{—}$	$\frac{39}{—}$	$\frac{42}{3}$	$\frac{37}{17}$	536
Чернівецька область													
Чернівці	$\frac{28}{22}$	$\frac{30}{20}$	$\frac{34}{11}$	$\frac{53}{—}$	$\frac{71}{—}$	$\frac{93}{—}$	$\frac{110}{—}$	$\frac{72}{—}$	$\frac{56}{—}$	$\frac{35}{—}$	$\frac{36}{5}$	$\frac{35}{16}$	653
Чернігівська область													
Семенівка	$\frac{37}{26}$	$\frac{34}{23}$	$\frac{36}{19}$	$\frac{41}{—}$	$\frac{57}{—}$	$\frac{78}{—}$	$\frac{84}{—}$	$\frac{63}{—}$	$\frac{64}{—}$	$\frac{48}{—}$	$\frac{51}{10}$	$\frac{43}{24}$	636
Чернігів	$\frac{37}{26}$	$\frac{36}{25}$	$\frac{36}{17}$	$\frac{43}{—}$	$\frac{54}{—}$	$\frac{67}{—}$	$\frac{71}{—}$	$\frac{63}{—}$	$\frac{53}{—}$	$\frac{43}{—}$	$\frac{48}{6}$	$\frac{44}{21}$	595

13 ПРИРОДНА ОСВІТЛЕНІСТЬ

13.1 Кліматологічну характеристику природної освітленості наведено у таблиці 30.

13.2 Розрахунки середньої сумарної та розсіяної денної горизонтальної освітленості проведено за даними вимірів середньої суми відповідно сумарної та розсіяної сонячної радіації для окремих місяців і за рік на мережі актинометричних станцій України та визначено природну освітленість для обласних центрів.

13.3 Середня сумарна та розсіяна денна горизонтальна освітленість за перерахунком середньої суми відповідно сумарної та розсіяної радіації за світловими еквівалентами, що залежать від висоти Сонця, розраховуються за формулами:

- для сумарної денної горизонтальної освітленості

$$LE_q = 31,238 \sinh^{0,0422}, \quad (15)$$

- для розсіяної денної горизонтальної освітленості

$$LE_q = 32,629 \sinh^{0,0533}, \quad (16)$$

де LE_q – світловий еквівалент;

h – висота Сонця, рад.

13.4 Доповненням до значень середньої сумарної денної горизонтальної освітленості є визначення тривалості світлої частини доби і громадських сутінок, що характеризують тривалість освітленості. Межі світлої частини доби є тривалістю часу між сходом і заходом Сонця. Громадські сутінки є межею початку і закінчення глибини занурення Сонця за горизонт на 7° . Розрахунок тривалості світлої частини доби і громадських сутінок проведено за основною астрономічною формулою для висоти Сонця:

$$\text{Sin}h = \sin\varphi \sin\sigma + \cos\varphi \cos\sigma \cos\tau, \quad (17)$$

де h – висота Сонця, рад;

φ – географічна широта, рад;

σ – схилення Сонця, рад;

τ – часовий кут, рад.

Таблиця 30 – Природна освітленість

Місто	Середня по місяцях <u>сумарна / розсіяна денна горизонтальна освітленість, клк</u> тривалість освітленості, год												Середньорічна сумарна / розсіяна освітленість та її тривалість, клк/год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Вінниця	$\frac{84}{10} / 64$	$\frac{156}{11} / 112$	$\frac{263}{13} / 172$	$\frac{380}{15} / 220$	$\frac{540}{17} / 285$	$\frac{560}{18} / 307$	$\frac{545}{18} / 284$	$\frac{475}{16} / 236$	$\frac{340}{14} / 174$	$\frac{195}{12} / 110$	$\frac{85}{11} / 58$	$\frac{62}{9} / 48$	$\frac{307}{14} / 173$
Дніпропетровськ	$\frac{90}{10} / 64$	$\frac{165}{11} / 114$	$\frac{295}{13} / 175$	$\frac{412}{15} / 234$	$\frac{570}{17} / 286$	$\frac{650}{18} / 300$	$\frac{625}{18} / 286$	$\frac{530}{16} / 246$	$\frac{390}{14} / 183$	$\frac{215}{12} / 118$	$\frac{92}{11} / 64$	$\frac{63}{9} / 47$	$\frac{342}{14} / 176$
Донецьк	$\frac{93}{10} / 66$	$\frac{167}{11} / 114$	$\frac{290}{13} / 170$	$\frac{410}{15} / 232$	$\frac{560}{17} / 280$	$\frac{630}{18} / 305$	$\frac{630}{18} / 295$	$\frac{535}{16} / 238$	$\frac{410}{14} / 182$	$\frac{230}{12} / 118$	$\frac{92}{11} / 65$	$\frac{65}{9} / 47$	$\frac{343}{14} / 176$
Житомир	$\frac{76}{10} / 58$	$\frac{148}{11} / 108$	$\frac{260}{13} / 172$	$\frac{376}{15} / 230$	$\frac{530}{17} / 280$	$\frac{580}{18} / 305$	$\frac{540}{18} / 300$	$\frac{470}{16} / 238$	$\frac{320}{14} / 175$	$\frac{180}{12} / 108$	$\frac{75}{10} / 56$	$\frac{55}{9} / 41$	$\frac{301}{14} / 173$
Запоріжжя	$\frac{93}{10} / 67$	$\frac{167}{12} / 116$	$\frac{292}{13} / 172$	$\frac{420}{15} / 234$	$\frac{580}{17} / 285$	$\frac{645}{18} / 302$	$\frac{640}{17} / 286$	$\frac{540}{16} / 244$	$\frac{410}{14} / 185$	$\frac{225}{12} / 120$	$\frac{97}{11} / 66$	$\frac{65}{9} / 48$	$\frac{348}{14} / 177$
Івано-Франківськ	$\frac{82}{10} / 63$	$\frac{154}{11} / 107$	$\frac{265}{13} / 172$	$\frac{370}{15} / 225$	$\frac{520}{17} / 272$	$\frac{530}{18} / 296$	$\frac{525}{18} / 295$	$\frac{470}{16} / 240$	$\frac{320}{14} / 176$	$\frac{190}{12} / 106$	$\frac{82}{11} / 63$	$\frac{58}{9} / 46$	$\frac{296}{14} / 172$
Київ	$\frac{80}{10} / 60$	$\frac{150}{11} / 110$	$\frac{268}{13} / 172$	$\frac{396}{15} / 230$	$\frac{560}{17} / 285$	$\frac{620}{18} / 315$	$\frac{580}{18} / 300$	$\frac{490}{16} / 240$	$\frac{340}{14} / 178$	$\frac{195}{12} / 110$	$\frac{80}{10} / 58$	$\frac{55}{9} / 42$	$\frac{318}{14} / 175$
Кіровоград	$\frac{90}{10} / 65$	$\frac{163}{11} / 116$	$\frac{280}{13} / 175$	$\frac{420}{15} / 234$	$\frac{575}{17} / 295$	$\frac{660}{18} / 315$	$\frac{620}{18} / 285$	$\frac{525}{16} / 245$	$\frac{375}{14} / 185$	$\frac{205}{12} / 117$	$\frac{90}{11} / 63$	$\frac{62}{9} / 46$	$\frac{339}{14} / 178$
Луганськ	$\frac{92}{10} / 64$	$\frac{167}{11} / 110$	$\frac{295}{13} / 170$	$\frac{398}{15} / 232$	$\frac{560}{17} / 284$	$\frac{620}{18} / 305$	$\frac{630}{18} / 298$	$\frac{545}{16} / 238$	$\frac{390}{14} / 182$	$\frac{220}{12} / 115$	$\frac{90}{11} / 62$	$\frac{60}{9} / 45$	$\frac{339}{14} / 175$

Продовження таблиці 30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Луцьк	<u>70/55</u>	<u>138/100</u>	<u>255/168</u>	<u>365/228</u>	<u>495/272</u>	<u>545/298</u>	<u>515/300</u>	<u>450/240</u>	<u>295/175</u>	<u>175/104</u>	<u>75/58</u>	<u>55/40</u>	<u>286 / 170</u>
	10	11	13	15	17	18	18	16	14	12	10	9	14
Львів	<u>78/60</u>	<u>147/104</u>	<u>260/172</u>	<u>365/228</u>	<u>510/274</u>	<u>550/295</u>	<u>530/296</u>	<u>460/240</u>	<u>300/176</u>	<u>185/106</u>	<u>78/60</u>	<u>58/44</u>	<u>293 / 171</u>
	10	11	13	15	17	18	18	16	14	12	10	9	14
Миколаїв	<u>97/68</u>	<u>169/112</u>	<u>292/175</u>	<u>435/238</u>	<u>600/288</u>	<u>680/310</u>	<u>675/290</u>	<u>570/246</u>	<u>430/188</u>	<u>235/130</u>	<u>105/70</u>	<u>70/55</u>	<u>363 / 181</u>
	10	12	13	15	17	18	17	16	14	12	11	10	14
Одеса	<u>98/66</u>	<u>169/110</u>	<u>290/172</u>	<u>465/236</u>	<u>630/275</u>	<u>690/291</u>	<u>680/282</u>	<u>600/238</u>	<u>445/185</u>	<u>260/127</u>	<u>110/71</u>	<u>75/50</u>	<u>376 / 175</u>
	10	12	13	15	17	18	17	16	14	12	11	10	14
Полтава	<u>83/57</u>	<u>163/110</u>	<u>282/175</u>	<u>410/234</u>	<u>580/287</u>	<u>655/310</u>	<u>620/288</u>	<u>540/249</u>	<u>375/177</u>	<u>205/111</u>	<u>85/59</u>	<u>55/41</u>	<u>338 / 175</u>
	10	11	13	15	17	18	18	16	14	12	11	9	14
Рівне	<u>72/57</u>	<u>143/102</u>	<u>258/169</u>	<u>368/228</u>	<u>500/273</u>	<u>545/299</u>	<u>520/300</u>	<u>460/238</u>	<u>300/175</u>	<u>175/106</u>	<u>75/56</u>	<u>55/40</u>	<u>289 / 170</u>
	10	11	13	15	17	18	18	16	14	12	10	9	14
Сімферополь	<u>108/75</u>	<u>187/122</u>	<u>306/180</u>	<u>455/240</u>	<u>625/280</u>	<u>700/280</u>	<u>695/285</u>	<u>600/232</u>	<u>450/180</u>	<u>290/130</u>	<u>130/85</u>	<u>85/60</u>	<u>386 / 179</u>
	10	12	13	15	17	17	17	15	13	12	11	10	14
Суми	<u>75/55</u>	<u>154/105</u>	<u>275/170</u>	<u>396/232</u>	<u>555/290</u>	<u>610/305</u>	<u>600/295</u>	<u>490/245</u>	<u>340/175</u>	<u>190/106</u>	<u>75/54</u>	<u>50/38</u>	<u>318 / 173</u>
	10	11	13	15	17	18	18	16	14	12	10	9	14
Тернопіль	<u>80/61</u>	<u>150/105</u>	<u>260/172</u>	<u>370/226</u>	<u>520/274</u>	<u>550/295</u>	<u>525/295</u>	<u>465/238</u>	<u>310/175</u>	<u>185/105</u>	<u>77/59</u>	<u>58/44</u>	<u>296 / 171</u>
	10	11	13	15	17	18	18	16	14	12	11	9	14
Ужгород	<u>82/65</u>	<u>160/108</u>	<u>270/166</u>	<u>400/230</u>	<u>530/280</u>	<u>585/300</u>	<u>570/295</u>	<u>500/250</u>	<u>350/190</u>	<u>220/115</u>	<u>95/66</u>	<u>60/48</u>	<u>319 / 176</u>
	10	11	13	15	17	18	18	16	14	12	11	9	14
Харків	<u>82/58</u>	<u>163/107</u>	<u>290/174</u>	<u>398/232</u>	<u>560/285</u>	<u>640/315</u>	<u>620/295</u>	<u>540/248</u>	<u>380/175</u>	<u>210/110</u>	<u>85/60</u>	<u>55/41</u>	<u>335 / 175</u>
	10	11	13	15	17	18	18	16	14	12	10	9	14
Херсон	<u>99/70</u>	<u>177/119</u>	<u>296/177</u>	<u>445/242</u>	<u>620/291</u>	<u>675/314</u>	<u>680/297</u>	<u>590/253</u>	<u>435/190</u>	<u>260/132</u>	<u>110/73</u>	<u>78/57</u>	<u>372 / 185</u>
	10	11	13	15	17	18	17	16	14	12	11	10	14

Кінець таблиці 30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Хмельницький	$\frac{81/62}{10}$	$\frac{152/108}{11}$	$\frac{260/173}{13}$	$\frac{372/225}{15}$	$\frac{525/276}{17}$	$\frac{560/290}{18}$	$\frac{540/294}{18}$	$\frac{470/236}{16}$	$\frac{325/174}{14}$	$\frac{185/107}{12}$	$\frac{78/58}{10}$	$\frac{58/45}{9}$	$\frac{301 / 171}{14}$
Черкаси	$\frac{84/62}{10}$	$\frac{157/114}{11}$	$\frac{275/175}{13}$	$\frac{402/223}{15}$	$\frac{570/295}{17}$	$\frac{630/315}{18}$	$\frac{580/288}{18}$	$\frac{500/248}{16}$	$\frac{350/182}{14}$	$\frac{190/115}{12}$	$\frac{85/58}{11}$	$\frac{55/44}{9}$	$\frac{323 / 177}{14}$
Чернівці	$\frac{82/65}{10}$	$\frac{158/108}{11}$	$\frac{268/165}{13}$	$\frac{390/224}{15}$	$\frac{525/275}{17}$	$\frac{570/296}{18}$	$\frac{560/296}{18}$	$\frac{490/242}{16}$	$\frac{345/178}{14}$	$\frac{200/108}{12}$	$\frac{90/66}{11}$	$\frac{58/48}{9}$	$\frac{312 / 173}{14}$
Чернігів	$\frac{68/52}{10}$	$\frac{134/95}{11}$	$\frac{265/160}{13}$	$\frac{385/220}{15}$	$\frac{535/272}{17}$	$\frac{605/295}{18}$	$\frac{560/305}{18}$	$\frac{470/235}{16}$	$\frac{320/168}{14}$	$\frac{175/102}{12}$	$\frac{65/52}{10}$	$\frac{48/38}{9}$	$\frac{303 / 166}{14}$