



USAID
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ

РЕФОРМА МІСЬКОГО
ТЕПЛОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Контракт № EPP-I-09-03-00006-00

**Оцінка обсягу споживання комунальних
послуг і забезпечення житлової площі
соціально-незахищених громадян України
та рекомендації щодо встановлення соціальних
нормативів споживання комунальних послуг
та соціальних нормативів користування
ЖИТЛОМ
Підсумковий звіт**

Підготовлено А.А.Левицьким в рамках виконання проекту USAID
«Реформа міського теплозабезпечення»

Договір № МНР/06-13

Квітень 2013 р.
Київ, Україна

Погляди авторів, викладені у цьому виданні, не обов'язково відображають думку
Агентства США з міжнародного розвитку або уряду Сполучених Штатів Америки

Зміст

Executive Summary	3
Резюме	5
1. Форми соціальної допомоги на оплату житлово-комунальних послуг в Україні	8
2. Чинні механізми нормування житлово-комунальних послуг для надання соціальної допомоги.	8
3. Джерела даних для оцінки обсягів споживання житлово-комунальних послуг малозабезпеченими громадянами України.	9
4. Стан забезпеченості житлом домогосподарств – одержувачів субсидій.....	12
5. Споживання теплової енергії одержувачами субсидій для опалення.	14
5.1. Аналіз обсягів споживання теплової енергії для централізованого опалення.	15
5.2. Аналіз обсягів споживання природного газу для індивідуального опалення.	16
5.3. Аналіз обсягів споживання електричної енергії для індивідуального опалення.	17
6. Користування послугами централізованого гарячого та холодного водопостачання.....	18
7. Користування послугами електропостачання для побутових потреб крім опалення.	20
8. Користування послугами газопостачання для побутових потреб крім опалення.....	21
9. Рекомендації щодо встановлення соціальних нормативів споживання комунальних послуг та соціальних нормативів користування житлом.....	23
Додаток 1. Державні соціальні нормативи на послуги з централізованого опалення (річні витрати теплової енергії на опалення житлових будівель)	25
Додаток 2. Корируючі коефіцієнти розміру витрат теплової та електричної енергії, природного газу та інших видів палива на потреби опалення	26
Додаток 3. Дані про фактичні помісячні обсяги користування послугами централізованого гарячого водопостачання.....	27
Додаток 4. Дані про фактичні помісячні обсяги користування послугами централізованого холодного водопостачання.....	28
Додаток 5. Дані про фактичні помісячні обсяги користування послугами електропостачання	30
Додаток 6. Дані про фактичні помісячні обсяги користування послугами газопостачання для побутових потреб	32

Executive Summary

The results of estimation of the consumption of communal utilities and estimation of the area of apartments for recipients of the Ukrainian housing subsidy program are presented in this report. The purpose of this report is to provide recommendations for development of social norms of consumption of communal utilities and social norms of using housing area.

Information was obtained from data bases of recipients of housing subsidy programs of large and middle cities (Dnipropetrovsk, Vinnytsa, Ivano-Frankivsk), of small cities (Zhovti Vody, Berdychiv, Korosten), and rural districts (Apostolovo, Sambir, Yagotyn, Pereyaslav-Khmelnytsky). The selected cities represent western (Lviv, Ivano-Frankivsk oblast) northern (Zhytomyr oblast), central (Kiev, Vinnytsya oblast), and eastern (Dnipropetrovsk oblast) regions of Ukraine. Data of 46,797 households that are recipients of housing subsidies were used whole for analyses of utility consumption.

The analysis of volume of consumption of communal utilities included data for 12 months: from October 2011 through September 2012, a period that includes both the heated and unheated season. The monthly analysis of consumption volumes was accomplished for communal utilities for which housing subsidies are given for: heating, hot water, cold water, electricity, and natural gas

The analysis of consumption volumes of communal utilities was accomplished taking into account the features of their granting and setting of norms. The analysis of consumption of electricity was accomplished separately for households whose apartments were equipped with electric stoves and for other households, because different consumption norms and tariffs are set.

The analysis of consumption of natural gas was accomplished separately for households that have centralized hot water supply and for households that are equipped with a water heater, as different norms of consumption are set for them. Using services of heating is analysed separately for the centralized heating, individual heating, by natural gas and individual heating by electricity.

Detailed consumption of utilities was analyzed by the state in March 2012. It is the next to last month of the heating season, when the largest number of households - subsidy recipients registered.

The average size of apartments of recipients of subsidies was analyzed depending on the number of persons in each households – separately for households that consist of 1, 2, 3, 4, 5 and more persons.

The average monthly consumption of thermal energy and natural gas (per square meter), was calculated for the heating period 2011 – 2012.

The average monthly consumption of centralized hot and cold water was calculated for the period from October 2011 through September 2012.

The estimation of electricity use per person is calculated for the period from October 2011 through September 2012 (separately for households that live in apartments, equipped with stationary electric cooking stove and for other households).

The actual consumption of natural gas for domestic needs (except for heating) per person is calculated for the period from October 2011 through September 2012.

Based on the analysis and the derived estimates, recommendations were prepared on social norms of consumption of public services and social standards for housing.

Recommend following social norms for housing:

- a) to provide maintenance services for buildings and structures and adjacent territories - 45 sq.m. of floor area for a family with one person and an additional 10 sq.m. for each additional person next family member

- b) for central and individual heating - 45 sq.m. of heating area for a family with one person and an additional 10 sq.m. for each next family member.

Recommend following approach for setting standards of energy consumption for heating:

- 1) use the average volume of consumption of thermal energy for district heating purposes, the average volumes of natural gas to individual heating, the average volume of electricity consumption for heating as basic social norms.
- 2) establish regional adjustment coefficients for the amount of the heat and electricity, gas and other fuels for heating.

Propose following norms for heating:

- a) the social norm of consumption of thermal energy for district heating it is advisable to use the average cost of thermal energy: 0.0548 Gcal /sq.m. per month during the heating season for 1-2 storey buildings.
- b) the social norms of using gas supply for the needs of individual heating - 6.0 cu. meters of natural gas per 1 sq.m. of heated area for a month during the heating season for 1-2 storey buildings.
- c) the social norm of using electricity for the needs of individual heating - 20.0 kW electric energy per 1 sq.m. of heated area for a month during the heating season for 1-2 storey buildings.

The social norm of consumption of thermal energy for district heating, the use of gas, electricity for heating to a particular region is determined by the correction coefficients separately for 1-2 storey and multi-storey buildings.

It is recommended to establish the following norms for communal services:

- 1. Social norms for water supply:
 - a) using the services of centralized supply of cold water in the presence of a centralized hot water supply - 2.4 cu. meters per person per month
 - b) using the services of centralized supply of cold water in the absence of a centralized hot water supply - 4.0 cu. meters per person per month
 - c) using the services of centralized hot water supply - 1.6 cu. meters per person per month;
 - d) Use of wastewater - 4.0 cu. meters per person per month.
- 2. Social norms for electricity for domestic use (excluding heating):
 - a) In buildings equipped with stationary electric - 130 kWh. per month for a family of one person and an extra 30 kWh. per month for each additional person, but no more than 250 kWh per month;
 - b) in other buildings - 90 kWh. per month for a family of one person and an extra 30 kWh. per month for each additional person, but no more than 210 kWh per month;
- 3. Social norms for domestic gas use (excluding heating):
 - a) the presence of a gas stove - 6.0 cubic meters. / person per month;
 - b) the presence of a gas stove and gas water heater unit - 18.0 cubic meters. / person per month.

Резюме

В звіті відображено результати аналізу та оцінки обсягу споживання комунальних послуг та стану забезпечення житлової площею соціально-незахищених громадян України з метою розробки соціальних нормативів споживання комунальних послуг та соціальних нормативів користування житлом.

Для аналізу використані дані про надання житлових субсидій УПСЗН великих та середніх міст (м.Дніпропетровськ, Вінниця, Івано-Франківськ), малих міст (Жовті Води, Бердичів, Коростень), міст районного значення та сільських районів (Апостолівський, Овруцький, Самбірський, Яготинський, Переяслав-Хмельницький райони). Відібрані УПСЗН представляють західний (Львівська, Івано-Франківська області) північний (Житомирська), центральний (Київська, Вінницька), східний (Дніпропетровська область) регіони України. Загалом для аналізу використано 46 797 справ домогосподарств – одержувачів житлових субсидій.

Аналіз обсягу споживання комунальних послуг виконано з використанням даних про фактичне споживання послуг за 12 місяців: з жовтня 2011 року по вересень 2012 року, тобто за період, який включає опалювальний і неопалювальний сезон. Помісячний аналіз обсягів споживання виконано для комунальних послуг, на які надаються житлові субсидії:

- Опалення;
- Гаряче водопостачання;
- Холодне водопостачання;
- Електроенергія на побутові потреби (крім опалення);
- Природний газ на побутові потреби (крім опалення).

Аналіз обсягів споживання послугами утримання житла, водовідведення та вивезення побутових відходів не виконувався, оскільки обсяги користування послугами утримання житла та вивезення побутових відходів встановлюються за нормативами а обсяги користування послугами водовідведення встановлюються за обсягами споживання послуг водопостачання.

Аналіз обсягів споживання комунальних послуг виконано з урахуванням особливостей їх надання та нормування. Для аналізу окремих послуг відбиралися справи домогосподарств, у яких споживання цих послуг вимірюється засобами обліку. Аналіз обсягів споживання електричної енергії на побутові потреби виконано окремо для домогосподарств, квартири яких обладнані електроплитами і для решти домогосподарств, оскільки для них встановлено різні норми споживання і тарифи.

Аналіз обсягів споживання природного газу на побутові потреби виконано окремо для домогосподарств, які мають централізоване гаряче водопостачання та для домогосподарств, квартири яких обладнані водонагрівальними колонками, оскільки для них теж вставлено різні норми споживання. Користування послугами опалення проаналізовано окремо для централізованого опалення, індивідуального опалення природним газом та індивідуального опалення електроопалювальними установками.

Окремі характеристики споживання послуг домогосподарствами проаналізовано станом на березень 2012 року. Це передостанній місяць опалювального сезону, в якому, як правило, фіксується найбільша кількість домогосподарств – одержувачів субсидій.

В ході підготовки звіту виконано аналіз рівня забезпеченості житлом домогосподарств станом на березень 2012. Розраховано середній розмір площі житла домогосподарств – одержувачів субсидій залежно від розміру домогосподарства – окремо для домогосподарств, що складаються з 1, 2, 3, 4 та 5 і більше осіб.

Розраховано середні помісячні обсяги споживання теплової енергії на одиницю площі для централізованого опалення виходячи з показників споживання теплової енергії на опалення за будинковими лічильниками за опалювальний період 2011 – 2012 рр.

Розраховано середні помісячні фактичні обсяги споживання природного газу для індивідуального опалення на одиницю площі за опалювальний період 2011 – 2012 рр.

Розраховано фактичні обсяги користування послугами централізованого гарячого та холодного водопостачання за період з жовтня 2011 по вересень 2012 року.

Виконано оцінку динаміки обсягів користування послугами електропостачання для побутових потреб протягом року. Розраховано фактичне споживання електроенергії для побутових потреб (крім опалення) на особу за період з жовтня 2011 по вересень 2012 року та кількість домогосподарств - користувачів послугами електропостачання

Виконано розрахунок обсягів споживання електричної енергії на побутові потреби, залежно від кількісного складу домогосподарств, окремо для домогосподарств, що проживають у будинках, обладнаних стаціонарними електроплитами і для решти домогосподарств станом на березень 2012 року

Розраховано фактичне споживання природного газу для побутових потреб (крім опалення) на особу за період з жовтня 2011 по вересень 2012 року. та кількість домогосподарств - споживачів природного газу.

В результаті аналізу обсягів споживання комунальних послуг та стану забезпечення житлової площею одержувачами житлових субсидій зроблено оцінку фактичного споживання комунальних послуг соціально-незахищених громадян України, виконано порівняння обсягів фактичного споживання комунальних послуг із діючими нормативами споживання послуг та користування житлом, згідно із якими надається допомога (пільги та субсидії) малозабезпеченим домогосподарствам.

Підготовлено рекомендації щодо встановлення соціальних нормативів користування житлово-комунальними послугами на основі результатів аналізу та зроблених оцінок, існуючих нормативів та умов користування послугами.

З урахуванням фактичного забезпечення житлом соціально-незахищених громадян України, запропоновано соціальні норми користування житлом:

а) для надання послуг з утримання будинків і споруд та прибудинкових територій - 45 кв. метрів загальної площі на сім'ю з однієї особи та додатково 10 кв. метрів на кожного наступного члена сім'ї;

б) для централізованого та індивідуального опалення (теплопостачання) - 45 кв. метрів опалювальної площі на сім'ю з однієї особи та додатково 10 кв. метрів на кожного наступного члена сім'ї.

Для встановлення нормативів споживання енергоресурсів на потреби опалення рекомендовано наступний підхід:

- 1) використати середні об'єми споживання теплової енергії для потреб централізованого опалення, середні об'єми споживання природного газу для потреб індивідуального опалення, середні об'єми споживання електричної енергії для потреб опалення, як базові соціальні нормативи.
- 2) як базовий розмір витрат теплової енергії використати середній місячний розмір витрат теплової енергії в опалювальний період для 1-2 поверхових будинків.
- 3) запровадити регіональні коригуючі коефіцієнти розміру витрат теплової та електричної енергії, природного газу та інших видів палива на потреби опалення окремо для 1-2 поверхових та багатоповерхових будинків.

Рекомендується встановити такі соціальні нормативи користування послугами опалення:

а) соціальний норматив споживання теплової енергії для централізованого опалення – 0,0548 Гкал/кв.м. на місяць в опалювальний період для 1-2 поверхових будинків;

б) соціальний норматив користування газопостачанням для потреб індивідуального опалення – 6,0 куб. метрів природного газу на 1 кв. метр опалювальної площі на місяць в опалювальний період для 1-2 поверхових будинків.

в) соціальний норматив користування електричною енергією для потреб індивідуального опалення – 20,0 кВт електричної енергії на 1 кв. метр опалювальної площі на місяць в опалювальний період для 1-2 поверхових будинків.

Соціальний норматив споживання теплової енергії для централізованого опалення, користування газопостачанням, електричною енергією для потреб опалення для конкретного регіону визначається з урахуванням коригуючого коефіцієнта окремо для 1-2 поверхових та багатоповерхових будинків згідно із таблицею в Додатку 2.

Рекомендується встановити такі соціальні нормативи користування комунальними послугами:

1. Соціальні нормативи користування послугами централізованого водопостачання:

а) користування послугами централізованого постачання холодної води при наявності централізованого постачання гарячої води – 2,4 куб. метрів на особу на місяць

б) користування послугами централізованого постачання холодної води при відсутності централізованого постачання гарячої води – 4,0 куб. метрів на особу на місяць

в) користування послугами централізованого постачання гарячої води – 1,6 куб. метрів на особу на місяць;

користування послугами водовідведення – 4,0 куб. метрів на особу на місяць.

2. Соціальні нормативи користування послугами електропостачання для побутових потреб (крім опалення):

а) у будинках, обладнаних стаціонарними електроплитами - 130 кВт.год. на місяць на сім'ю з однієї особи і додатково 30 кВт.год. на місяць на кожного іншого члена сім'ї, але не більше 250 кВт.год на місяць;

б) в інших будинках – 90 кВт.год. на місяць на сім'ю з однієї особи і додатково 30 кВт.год. на місяць на кожного іншого члена сім'ї, але не більше 210 кВт.год на місяць;

3. Соціальні нормативи користування послугами газопостачання для побутових потреб (крім опалення):

а) за наявності газової плити – 6,0 куб.м./особу на місяць;

б) за наявності газової плити та газового водонагрівального приладу – 18,0 куб.м./особу на місяць.

1. Форми соціальної допомоги на оплату житлово-комунальних послуг в Україні

Допомога малозабезпеченим та соціально незахищеним сім'ям на оплату житлово-комунальних послуг в Україні надається як через універсальну (категорійну) форму соціальної допомоги (пільги), так і через адресну допомогу – субсидії на відшкодування витрат на оплату житлово-комунальних послуг. Система підтримки соціально-незахищених та малозабезпечених споживачів житлово-комунальних послуг в Україні включає:

- надання пільг на оплату житлово-комунальних послуг для окремих категорій споживачів;
- надання субсидій на відшкодування вартості житлово-комунальних послуг для малозабезпечених споживачів.

Найбільш поширеною формою пільг у сфері соціального захисту споживачів житлово-комунальних послуг є звільнення або зменшення плати за житлово-комунальні послуги. Пільга із зменшення плати за житлово-комунальні послуги надається, наприклад, інвалідам війни, учасникам бойових дій, учасникам війни, постраждалим внаслідок Чорнобильської катастрофи, тощо. Пільги на оплату житлово-комунальних послуг є найбільш поширеною і найбільш вартісною формою соціального захисту споживачів житлово-комунальних послуг. Пільгами з оплати житлово-комунальних послуг охоплено понад 22% населення України.

Соціальний захист споживачів комунальних послуг, здійснюється також шляхом надання житлових субсидій. Житлові субсидії є державною допомогою, що надається для покриття частки витрат на житлово-комунальні послуги. Житлові субсидії є механізмом адресного соціального захисту малозабезпечених верств населення, надаються у безготівковій формі для відшкодування витрат на оплату користування житлом або його утримання та комунальних послуг (водо-, тепло-, газопостачання, водовідведення, електроенергія, вивезення побутового сміття та рідких нечистот).

2. Чинні механізми нормування житлово-комунальних послуг для надання соціальної допомоги.

Нормативи на комунальні послуги при розрахунку пільг встановлюються на площу для послуг опалення, утримання житла та на особу для послуг водопостачання, водовідведення, газопостачання та електроенергії на побутові потреби.

Норми, в межах яких надаються пільги, передбачаються відповідними законами. Разом з тим зміст багатьох норм визначається не самими законами, а підзаконними нормативно-правовими актами, зокрема, – Постановами Кабінету Міністрів України: "Про встановлення норм користування житлово-комунальними послугами громадянами, які мають пільги щодо їх оплати" №879 від 01.08.1996 року, «Про встановлення мінімальних норм забезпечення населення твердим паливом і скрапленим газом та граничних показників їх вартості для надання у 2010 році пільг і житлових субсидій за рахунок субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам» від 08.09.2010 № 827.

Законодавство встановлює різні норми та умови нормування для різних категорій отримувачів пільг. Чинне законодавство містить такі формулювання щодо нормування надання пільг:

- Без обмеження - для осіб, які мають особливі заслуги перед Батьківщиною;
- В межах "середніх норм споживання", в межах "норм користування (споживання)" - для дітей війни;
- В межах "норм, передбачених чинним законодавством" (21 кв. м. загальної площі житла на кожну особу, яка постійно проживає у житловому приміщенні (будинку) і має право на знижку плати, та додатково 10,5 кв. м. на сім'ю) - військовослужбовцям та членам їх сімей, які перебувають на їх утриманні, батькам та членам сімей військовослужбовців,

які загинули, померли, пропали безвісти або стали інвалідами при проходженні військової служби; реабілітованим особам.

- В межах "встановлених норм" – для працівникам освіти, медичних і фармацевтичних працівників, працівників культури які працюють у сільській місцевості, селищах міського типу та пенсіонерів, які раніше працювали у цих населених пунктах і проживають у них.

Багато законів містить посилання на "середні норми споживання", але термін "середні норми споживання" законодавством не визначений. Не передбачено і механізму їх встановлення. Тому на практиці у якості "середніх норм споживання" використовуються норми, визначені Постановою Кабінету Міністрів України "Про встановлення норм користування житлово-комунальними послугами громадянами, які мають пільги щодо їх оплати" № 8792 від 01.08.1996 року.

Житлова субсидія надається на площу, яка не перевищує встановлених нормативів, тобто обмежується нормою володіння (для власників житла), чи нормою користування (для наймачів житла). Норму володіння чи користування загальною площею житла встановлено в розмірі 21 кв. м на кожного зареєстрованого у житлі та додатково 10,5 кв. м на всіх зареєстрованих осіб. Для осіб, які проживають в однокімнатній квартирі, - на загальну площу незалежно від розміру квартири.

Крім того, встановлено нормативи користування житлово-комунальними послугами, на підставі яких обчислюється розмір субсидії. Так, плата за опалення розраховується, виходячи з норми опалюваної площі: 21 кв. м на кожного зареєстрованого у житлі та додатково 10,5 кв. м на всіх зареєстрованих (але не більше фактичної опалюваної площі). Норми споживання електроенергії для розрахунку субсидій затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 01.12.1995 №959 із змінами, внесеними у наступні роки. Норми споживання послуг водопостачання інших комунальних послуг встановлюються Радою міністрів Автономної Республіки Крим, обласними, Київською і Севастопольською міськими державними адміністраціями.

3. Джерела даних для оцінки обсягів споживання житлово-комунальних послуг малозабезпеченими громадянами України.

Соціальний захист малозабезпечених споживачів житлово-комунальних послуг здійснюється в Україні через програму житлових субсидій. При зверненні за призначенням субсидій обліковуються інформація про склад домогосподарства, площу житла, забезпеченість комунальними послугами, наявність засобів обліку. Для розрахунку розміру субсидій використовується фактичні обсяги споживання послуг, норми споживання, тарифи. В базі даних одержувачів субсидій зосереджено інформацію про обсяги споживання всіх комунальних послуг: опалення, гаряче та холодне водопостачання, водовідведення, газопостачання, електропостачання.

Єдиним джерелом даних про обсяги споживання житлово-комунальних послуг малозабезпечених громадян в Україні є бази даних одержувачів житлових субсидій. Житлові субсидії призначаються виходячи із обсягів фактичного споживання послуг за попередній період та перераховуються відповідно до поточного фактичного споживання послуг. Жодні інші бази не містять інтегрованої інформації про споживання населенням всіх житлово-комунальних послуг.

Враховуючи терміни виконання роботи, можливість отримати інформацію з місцевих управлінь праці та соціального захисту населення, попередню оцінку якості даних, необхідних для аналізу, за погодженням з Національною комісією, що здійснює регулювання у сфері комунальних послуг, прийнято рішення використати дані окремих місцевих

управлінні праці та соціального захисту населення з різних економічних та кліматичних регіонів України, малих, середніх і великих міст та сільських районів, щоб забезпечити максимальну можливу репрезентативність даних. Крім того, враховувалась наявність певних видів опалення, оскільки послуги опалення центрального з лічильниками та опалення електроенергією ще мало поширені.

Для попереднього аналізу відібрано 30 УПСЗН, з яких в результаті оцінки якості даних відібрано 12 УПСЗН.

Перелік УПСЗН, відібраних для оцінки обсягу споживання комунальних послуг, наведено у таблиці 1.

Таблиця 1. Перелік міст та районів, відібраних для аналізу

	Місто, район	Область	к-сть справ
1	Амур-Нижньодніпровський р-н, м.Дніпропетровськ	Дніпропетровська область	3 447
2	м. Жовті води	Дніпропетровська область	7 427
3	Апостолівський район	Дніпропетровська область	5 112
4	м.Вінниця, Центр	Вінницька область	4 749
5	м.Бердичів	Житомирська область	5 036
6	м.Коростень	Житомирська область	2 716
7	Володарськ-Волинський р-н	Житомирська область	2 833
8	Овруцький р-н	Житомирська область	1 924
9	Самбірський р-н	Львівська Область	634
10	м.Івано-Франківськ	Івано-Франківська область	7 791
11	Яготинський район	Київська область	3 338
12	м.Переяслав-Хмельницький	Київська область	1 790

Отже для аналізу використані дані великих та середніх міст (м.Дніпропетровськ – Амур-Нижньодніпровський район, Вінниця – Центральний район, Івано-Франківськ), малих міст (Жовті Води, Бердичів, Коростень), міст районного значення та сільських районів (Апостолівський, Овруцький, Самбірський, Яготинський, Переяслав-Хмельницький райони). Відібрані УПСЗН представляють західний (Львівська, Івано-Франківська області) північний (Житомирська), центральний (Київська, Вінницька), східний (Дніпропетровська) регіони України. Загалом для аналізу використано дані про обсяги споживання послуг 46 797 домогосподарств – одержувачів житлових субсидій.

Для аналізу використано дані про домогосподарства – одержувачів субсидій з використанням яких здійснюються нарахування субсидій, а саме:

- загальна та опалювана площа житла (для визначення обсягів споживання на одиницю площі та рівня забезпечення житлом);
- кількість осіб у складі домогосподарства (для визначення обсягів споживання послуг, нормування яких здійснюється на особу);
- обсяги споживання послуг за наявності засобів обліку.

Аналіз обсягу споживання комунальних послуг виконано з використанням даних про фактичне споживання послуг за 12 місяців, окремо для кожного місяця: з жовтня 2011 року по вересень 2012 року, за період, який включає опалювальний і неопалювальний сезон. Помісячний аналіз обсягів споживання виконано для комунальних послуг, на які надаються житлові субсидії:

- опалення (централізоване, індивідуальне природним газом, індивідуальне електричне);
- гаряче водопостачання;
- холодне водопостачання;
- електроенергія на побутові потреби (крім опалення);
- природний газ на побутові потреби (крім опалення).

Аналіз обсягів споживання послугами утримання житла, водовідведення та вивезення побутових відходів не виконувався, оскільки обсяги користування послугами утримання житла та вивезення побутових відходів встановлюються за нормативами а обсяги користування послугами водовідведення встановлюються за обсягами споживання послуг водопостачання.

Аналіз обсягів споживання комунальних послуг виконано з урахуванням особливостей їх надання та нормування. Для аналізу окремих послуг відбиралися справи домогосподарств, у яких споживання цих послуг вимірюється засобами обліку. Аналіз обсягів споживання електричної енергії на побутові потреби виконано окремо для домогосподарств, квартири яких обладнані електроплитами і для решти домогосподарств, оскільки для них встановлено різні норми споживання і тарифи.

Аналіз обсягів споживання природного газу на побутові потреби виконано окремо для домогосподарств, які мають централізоване гаряче водопостачання та для домогосподарств, квартири яких обладнані водонагрівальними колонками, оскільки для них також вставлено різні норми споживання. Користування послугами опалення проаналізовано окремо для централізованого опалення, індивідуального опалення природним газом та індивідуального опалення електроопалювальними установками.

Окремі детальні характеристики споживання послуг проаналізовано станом на березень 2012 року.

- середня площа житла одержувачів субсидій залежно від складу домогосподарства;
- споживання електричної енергії на побутові потреби домогосподарств залежно від кількісного складу (окремо будинки не обладнані і обладнані стаціонарними електроплитами).

Це передостанній місяць опалювального сезону, в якому, як правило фіксується найбільша кількість домогосподарств – одержувачів субсидій.

В **таблиці 2** наведено дані про кількість домогосподарств – одержувачів субсидій, які користуються відповідними послугами за наявності засобів обліку, станом на березень 2012 року. Можна припустити, що загальна кількість домогосподарств дорівнює кількості домогосподарств, які користуються електроенергією. З таблиці 2 видно, що 33,3% домогосподарств – одержувачів субсидій користуються опаленням індивідуальним газом, 0,4% - електроопалювальними установками, 6,8% домогосподарства мають центральне опалення (з будинковим обліком споживання). 59,0% домогосподарств користуються послугами холодного водопостачання, і лише 20,2% - гарячого водопостачання. Дані про кількість домогосподарств, які користуються послугами газопостачання на побутові потреби (за наявності лічильника) наведено без врахування домогосподарств, які мають газове опалення, оскільки для аналізу споживання необхідно виділити окремо споживання на плиту, або на плиту та водонагрівач.

Таблиця 2. Забезпеченість послугами з лічильниками у домогосподарств – одержувачів субсидій (станом на березень 2012р.,кількість домогосподарств)

	Місто, район	опалення			ГВП	ХВП	ЕЕ	Газопос- тачання	
		центр.	інд.газ.	електр.				з ГВП	Водо. нагр.
1	Амур- Нижньодніпр.р-н	1710	703	0	986	1517	3447	131	52
2	Жовті води	755	371	13	0	6129	7427	0	8
3	Апостолово	0	2941	53	1168	2774	5042	21	15
4	Вінниця, Центр	13	764	0	1896	2779	4745	285	134
5	м.Бердичів	525	2616	1	163	2798	5008	0	819
6	м.Коростень	2	408	0	0	1064	2716	0	833
7	Овруцький р-н	0	875	0	0	323	1022	0	68
8	Володарськ- Волинський р-н	0	203	112	0	342	1601	0	0
8	Самбірський р-н	0	506	0	0	105	606	0	3
9	Івано-Франківськ	4	1396	0	4549	6992	7791	591	240
10	Яготинський район	0	3047	0	0	803	3286	0	13
11	Переяслав- Хмельн.р-н	0	982	0	207	618	1790	2	1
	Всього	3009	14812	179	8969	26244	44481	1030	2186

4. Стан забезпеченості житлом домогосподарств – одержувачів субсидій

Результати оцінки рівня забезпеченості житлом домогосподарств – одержувачів субсидій станом на березень 2012 наведено у **таблиці 3.1**. Дані про забезпеченість домогосподарств – одержувачів субсидій наведено залежно від розміру домогосподарства – окремо для домогосподарств, що складаються з 1, 2, 3, 4 та 5 і більше осіб. Оскільки більшість одержувачів житлових субсидій, це сім'ї пенсіонерів з 1-2 осіб, то і розміри житла у таких сімей, як правило перевищують навіть чинні нормативи. Для інформації в таблиці 3.2. наведено дані про кількість домогосподарств залежно від розміру домогосподарства.

Таблиця 3.1. Середня площа житла одержувачів субсидій залежно від складу домогосподарства. Станом на 03 2013р.

	1 особа	2 особи	3 особи	4 особи	5 осіб
Амур-Нижньодніпровський р-н	46,64	53,93	59,85	62,38	60,56
м.Жовті Води	45,58	50,27	52,32	55,74	57,22
Апостолівський район	52,45	63,39	65,26	73,70	78,35
м.Бердичів	48,15	56,52	62,30	66,02	76,30
м.Коростень	46,24	51,47	53,39	59,00	61,24
Овруцький район	50,88	57,11	60,05	68,30	70,73
м.Вінниця	41,80	51,49	55,73	56,23	64,27
м.Івано-Франківськ	42,68	50,00	54,74	58,78	65,75
Яготинський район	61,69	69,00	70,68	72,45	76,79
Переяслав-Хмельницький район	55,85	62,57	66,13	71,19	79,62
Самбірський район	47,46	65,82	74,93	113,67	120,39
Середньозважена площа	47,88	55,50	58,26	64,24	72,42
Чинні нормативи	31,5	52,5	73,5	94,5	115,5
Рекомендовані соціальні нормативи	45,0	55,0	65,0	75,0	85,0

Таблиця 3.2. Кількість домогосподарств - одержувачів субсидій за розміром домогосподарства

	1 особа	2 особи	3 особи	4 особи	5 і більше осіб
Амур-Нижньодніпровський р-н	2367	831	228	62	14
м.Жовті Води	4 053	2 219	831	287	62
Апостолівський район	2 851	1 683	352	186	33
м.Бердичів	2 498	1 486	634	295	112
м.Коростень	1791	634	224	82	9
Овруцький район	664	216	93	46	7
м.Вінниця	2689	1298	522	189	58
м.Івано-Франківськ	3917	2152	1083	476	180
Яготинський район	2 087	904	190	85	27
Переяслав-Хмельницький р-н	948	529	214	88	38
Самбірський район	286	135	95	67	39
Всього	24151	12087	4466	1863	579

За даними Мінсоцполітики у 2011 році 557,3 тис. сім'ям субсидії призначено, як виняток за рішенням місцевих органів виконавчої влади (комісій). Загалом за цими обставинами субсидії отримали 27,6% сімей з усіх, кому призначено субсидії у 2011 році (Адміністративні дані Мінсоцполітики, форма ОЖС-1). Причому у 64,6% випадків субсидія рішенням комісій призначена на збільшену понад норму площу житла.

Чинні нормативи площі користування житлом та опалення не враховують забезпеченості житлом громадян України. При проведенні у 2004 році експерименту з надання населенню субсидій у грошовій формі (Постанова Кабінету Міністрів України від 2 червня 2004 р. № 725 «Про проведення експерименту з надання населенню субсидій у грошовій формі для відшкодування витрат на оплату житлово-комунальних послуг, придбання скрапленого газу, твердого та рідкого пічного побутового палива») було використано розрахункові нормативи житлової площі, а саме: 32 кв.м. для сім'ї з однієї особи та додатково 10 кв.м. на кожного наступного члена сім'ї.

З урахуванням фактичного забезпечення житлом, вважаємо за доцільне запропонувати такі соціальні норми житла:

а) для надання послуг з утримання будинків і споруд та прибудинкових територій - 45 кв. метрів загальної площі на сім'ю з однієї особи та додатково 10 кв. метрів на кожного наступного члена сім'ї;

б) для централізованого та індивідуального опалення (теплопостачання) незалежно від джерела та виду енергії - 45 кв. метрів опалювальної площі на сім'ю з однієї особи та додатково 10 кв. метрів на кожного наступного члена сім'ї.

5. Споживання теплової енергії одержувачами субсидій для опалення.

При призначенні субсидій обліковуються всі необхідні дані щодо споживання послуг, а саме загальна та опалювана площа житла, площа, на яку призначається субсидія (вона може бути меншою відповідно до встановлених нормативів, обсяги спожитої теплової енергії, природного газу чи електричної енергії в попередній опалювальний період. По закінченні терміну дії субсидії органи соціального захисту повинні отримати від організацій – надавачів послуг помісячні фактичні показники споживання і перерахувати відповідно до них розмір субсидії окремо для кожного місяця її дії. Якщо фактичне споживання перевищує встановлені нормативи, для розрахунку субсидій використовуються обсяги споживання в межах нормативів.

Середнє споживання теплової енергії розраховувалось окремо для кожного місяця опалювального сезону шляхом ділення сумарних фактичних обсягів споживання за місяць на сумарну опалювану площу всіх домогосподарств з даним видом опалення, які отримували субсидію у даному місяці.

Для уніфікації підходів щодо встановлення нормативів споживання енергоресурсів на потреби опалення та з урахуванням кліматичних особливостей регіонів України доцільно запропонувати наступний підхід:

- 1) використати середні об'єми споживання теплової енергії для потреб централізованого опалення, середні об'єми споживання природного газу для потреб індивідуального опалення, середні об'єми споживання електричної енергії для потреб опалення, як базові соціальні нормативи.
- 2) як базовий розмір витрат теплової енергії використати середній місячний розмір витрат теплової енергії в опалювальний період для 1-2 поверхових будинків.
- 3) запровадити регіональні коригуючі коефіцієнти розміру витрат теплової та електричної енергії, природного газу та інших видів палива на потреби опалення окремо для 1-2 поверхових та багатоповерхових будинків.

В *Додатку 1* наведено запропоновані Мінрегіонбудом Державні соціальні нормативи на послуги з централізованого опалення (річні витрати теплової енергії на опалення житлових будівель).

Як базовий розмір витрат теплової енергії доцільно використати середній місячний розмір витрат теплової енергії для 1-2 поверхових будинків в опалювальний період. Нами визначено середньомісячний розмір витрат теплової енергії для України, як середній розмір витрат теплової енергії на опалення для регіонів України та розраховано коефіцієнти розміру витрат теплової енергії для кожного регіону України, як відношення теплової енергії на опалення для кожного регіону до середнього річного розміру витрат теплової енергії.

Ці коефіцієнти запропоновано використати, як регіональні коригуючі коефіцієнти розміру витрат теплової та електричної енергії, природного газу та інших видів палива на потреби опалення з урахуванням поверховості житлових будинків.

В додатку 2 наведено рекомендовані регіональні коригуючі коефіцієнти розміру витрат теплової та електричної енергії, природного газу та інших видів палива на потреби опалення для 1-2 поверхових та багатопверхових будівель.

5.1. Аналіз обсягів споживання теплової енергії для централізованого опалення.

Розрахунки за послуги централізованого опалення з використанням засобів обліку (будинкових лічильників) ще мало поширені в Україні. Лише а трьох містах із вибірки субсидії призначено виходячи з показників споживання теплової енергії на опалення за будинковими лічильниками (м. Дніпропетровськ, м. Жовті Води та м. Бердичів). Проте в м.Бердичеві споживачам встановлюється вартість 1 кв.м. опалюваної площі, відповідно до спожитих обсягів теплової енергії. Лише у Дніпропетровську та Жовтих Водах реєструються обсяги спожитої теплової енергії. В інших містах зафіксовано лише від 2 до 13 домогосподарств із споживанням теплової енергії для централізованого опалення за показниками обліку. В **таблиці 4** наведено дані про споживання теплової енергії для централізованого опалення на одиницю опалюваної площі (Гкал/кв.м.) за період з жовтня 2011 по квітень 2012 року.

Таблиця 4. Споживання теплової енергії для централізованого опалення (ГКал/кв.м.)

	жовтень	листопад	грудень	січень	лютий	березень	квітень	справ
Амур- Нижньодніпр.	0,0099	0,0188	0,0187	0,0222	0,0276	0,0206	0,0100	1710
м.Жовті води	0,0036	0,0108	0,0116	0,0158	0,0213	0,0133	0,0039	758
м.Бердянськ	Об'єм споживання задається в грн./кв.м.							527

Згідно отриманих даних річні обсяги споживання теплової енергії для централізованого опалення в м. Дніпропетровську становлять 0,1278 Гкал/кв.м. опалюваної площі, в м. Жовті Води – 0,803 Гкал/кв.м. опалюваної площі. За розрахунками Мінрегіонбуду норми річних витрат теплової енергії для Дніпропетровської області становлять 0,153 Гкал/кв.м. опалюваної площі на рік для багатоквартирних будинків (3 і більше поверхів), що на 19,7% більше від отриманих даних про фактичне споживання теплової енергії для централізованого опалення в м. Дніпропетровську. Але через відсутність даних про споживання теплової енергії для централізованого опалення в інших регіонах доцільно використати в якості соціального нормативу споживання теплової енергії для централізованого опалення середній розмір витрат теплової енергії для 1-2 поверхових будинків, розрахований згідно із запропонованими Мінрегіонбудом державними соціальними нормативами на послуги з централізованого опалення (**Додаток 1**)

В якості соціального нормативу споживання теплової енергії для централізованого опалення доцільно використати середній розмір витрат теплової енергії для 1-2 поверхових будинків: 0,0548 Гкал/кв.м. на місяць в опалювальний період.

Соціальний норматив споживання теплової енергії для централізованого опалення для конкретного регіону визначається з урахуванням коригуючого коефіцієнта окремо для 1-2 поверхових та багатопверхових будинків згідно із таблицею в Додатку 2.

5.2. Аналіз обсягів споживання природного газу для індивідуального опалення.

Споживання природного газу для індивідуального опалення набуло значного поширення і практично 100% обліковується. 14 609 домогосподарств, або 34,1% із запропонованої вибірки, користуються природним газом для опалення. Під час нарахування населенню субсидій для відшкодування витрат на оплату за користування природним газом у житлових приміщеннях, обладнаних лічильниками, використовується обсяг їх фактичного споживання, але не вище норм встановлених Постановою Кабінету Міністрів України №619 від 08.06.1996 р (11 куб.м на кв.м на місяць в опалювальний період). При призначенні субсидії враховується фактичний обсяг споживання, навіть, якщо субсидію призначено не на всю опалювану площу, а її частину. Тому для розрахунку фактичного споживання застосовано такі умови:

Використовується фактичний обсяг споживання природного газу для кожного місяця опалювального періоду G_f . Визначається нормативний обсяг споживання природного газу на опалення $G_{no} = S_o \times 11$ (опалювана площа $\times 11$ куб.м.) та нормативний обсяг споживання природного газу на приготування їжі та підігрів води $G_{np} = N \times G_n$ (кількість осіб $\times$ норму споживання на 1 особу).

Оскільки природний газ споживається і для потреб опалення і для приготування їжі та підігріву води, із загального фактичного обсягу спожитого газу виділяється частка газу спожитого на опалення пропорційно відношенню нормативного обсягу на опалення і нормативного обсягу на інші потреби.

Норма споживання на приготування їжі та підігрів води визначається згідно із умовами користування:

- 9,8 куб.м./особу – при наявності централізованого гарячого водопостачання
- 18,3 куб.м./особу – при відсутності централізованого гарячого водопостачання та водонагрівача
- 23,6 куб.м./особу – при наявності водонагрівача

Якщо прийняти, що фактичне споживання газу на опалення і на побутові потреби розподіляється пропорційно нормативному споживанню, то фактичний об'єм споживання природного газу для потреб опалення визначаємо за формулою:

$$G_{fo} = G_f \times G_{no} / (G_{no} + G_{np})$$

Отриманий таким чином обсяг газу спожитого на опалення ділиться на загальну опалювану площу житла. Дані про фактичне споживання природного газу для опалення на 1 кв.м. опалюваної площі наведено у **таблиці 5**.

Нормативне споживання газу на опалення в місяці початку та закінчення опалювального сезону розраховане з урахуванням тривалості (кількості днів) опалювального сезону (ці дані фіксуються при призначенні та перерахунках субсидії).

Середньомісячне споживання протягом опалювального періоду розраховане з урахуванням середнього споживання для кожного місяця опалювального періоду та дати початку/закінчення опалювального періоду.

Таблиця 5. Споживання природного газу для індивідуального опалення (куб.м./кв.м.)

	жовтень	листопад	грудень	січень	лютий	березень	квітень	середнє
Амур- Нижньодніпр.	3,64	5,57	6,27	7,11	7,51	6,22	3,06	6,56
м.Жовті води	0,00	4,68	5,55	7,13	6,68	5,50	2,90	5,90
Апостолівський район	2,79	5,14	5,88	6,92	7,26	5,84	2,99	6,14
м.Бердичів	3,61	5,28	5,80	6,57	6,85	6,06	4,73	6,48
м.Коростень	2,62	4,42	4,79	5,73	6,37	4,92	3,04	5,32
Овруцький район	2,87	4,39	5,04	5,54	6,00	4,94	3,10	5,31
Вінниця, Центр	2,99	4,57	5,24	6,00	6,98	5,37	2,80	5,66
Івано-Франківськ	0,00	4,28	4,93	5,69	6,24	4,94	4,00	5,47
Яготинський район	2,60	6,26	6,73	7,42	8,28	6,92	3,43	6,94
м.Переяслав- Хмельн.	2,51	5,53	5,92	6,81	7,67	6,51	3,19	6,36
Самбірський р-н	3,09	4,86	5,95	6,93	7,72	6,63	3,57	6,46
Середнє споживання	2,97	5,00	5,64	6,53	7,05	5,81	3,35	6,06

Рекомендується встановити такі соціальні нормативи користування газопостачанням для потреб індивідуального опалення – 6,0 куб. метрів природного газу на 1 кв. метр опалювальної площі на місяць в опалювальний період для 1-2 поверхових будинків.

Соціальний норматив користування газопостачанням для потреб індивідуального опалення для конкретного регіону визначається з урахуванням коригуючого коефіцієнта окремо для 1-2 поверхових та багатопверхових будинків згідно із таблицею в Додатку 2.

5.3. Аналіз обсягів споживання електричної енергії для індивідуального опалення.

Останніми роками набуває поширення встановлення електроопалювальних установок та використання електричної енергії для опалення. В чотирьох районах із вибірки вже призначено субсидії на опалення електричною енергією, загалом 179 справ. Проте для аналізу відібрано дві бази даних – Апостолівського району Дніпропетровської області (53 справи) та Володарськ-Волинського району Житомирської області (112 справ). Отримані дані про фактичне споживання електричної енергії для опалення на 1 кв.м. опалюваної площі наведено у *таблиці 6*.

Таблиця 6. Споживання електричної енергії для індивідуального опалення (кВт.год./кв.м./місяць)

	жовтень	листопад	грудень	січень	лютий	березень	квітень	середнє
Апостоловський р-н	18,3849	18,2868	18,4408	18,1625	18,3328	18,2837	18,1175	18,30
Володарськ- Волинський р-н	19,7371	20,5241	20,9957	21,0567	21,1037	21,1104	13,1177	17,47

Рекомендується встановити такі соціальні нормативи користування електричною енергією для потреб індивідуального опалення – 20,0 кВт електричної

енергії на 1 кв. метр опалювальної площі на місяць в опалювальний період для 1-2 поверхових будинків.

Соціальний норматив користування електричною енергією для потреб індивідуального опалення для конкретного регіону визначається з урахуванням коригуючого коефіцієнта окремо для 1-2 поверхових та багатопверхових будинків згідно із таблицею в Додатку 2.

6. Користування послугами централізованого гарячого та холодного водопостачання.

Нормативи користування послугами централізованого гарячого та холодного водопостачання встановлюються місцевими органами виконавчої влади, і різняться залежно від регіонів, та від рівня оснащення санітарно-технічним обладнанням. Дані про фактичні обсяги користування послугами централізованого гарячого водопостачання за період з жовтня 2011 по вересень 2012 року наведено у *Додатку 3 (таблиця ДЗ.1)*. Кількість домогосподарств - користувачів послугами централізованого гарячого водопостачання наведено у *таблиці ДЗ.2 (Додаток 3)*.

Дані про фактичні обсяги користування послугами централізованого холодного водопостачання за період з жовтня 2011 по вересень 2012 року наведено у *Додатку 4 (таблиця Д4.1)*. Кількість домогосподарств - користувачів послугами централізованого холодного водопостачання наведено у *таблиці Д4.2 (Додаток 4)*.

Узагальнені дані про середні обсяги споживання холодної води отримувачами субсидій за період з жовтня 2011 року по вересень 2012 року окремо для споживачів, які користуються послугами гарячого водопостачання і без гарячого водопостачання наведено у *таблиці 7*.

Таблиця 7. Узагальнені середні обсяги користування послугами централізованого холодного водопостачання (куб.м./особу) за період з жовтня 2011 року по вересень 2012 року

Місто, район	Вид споживання	Середнє споживання	Кількість справ
Амур-Нижньодніпровський р-н	ХВП з ГВП	5, 224	986
Амур- Нижньодніпровський р-н	ХВП без ГВП	4, 422	531
м.Жовті води		3, 123	6129
Апостолівський р-н	ХВП з ГВП	4, 101	1168
Апостолівський р-н	ХВП без ГВП	3, 694	1606
м.Бердичів		2, 913	2798
м.Коростень		3, 290	1064
Овруцький район		2, 753	323
Вінниця, Центр	ХВП з ГВП	5, 422	1896
Вінниця, Центр	ХВП з ГВП	5, 961	883
Івано-Франківськ		4, 474	6992
Яготинський район		3, 713	803
м.Переяслав-Хмельн.	ХВП з ГВП	3, 582	207
м.Переяслав-Хмельн.	ХВП з ГВП	2, 886	411
Самбірський р-н		3, 622	105
Середньозважене споживання		4,032	25 902

Споживання холодної води при централізованому водопостачанні в великих містах (Дніпропетровськ, Вінниця, Івано-Франківськ) становить від 4,4 до 5,4 куб.м. на особу в місяць в малих містах (Бердичів, Коростень, Жовті Води) становить від 3,0 до 3,3 куб.м. на особу в місяць. Споживання також відрізняється за регіонами (менше на Житомирщині, більше на Дніпропетровщині).

Середнє споживання холодної води при централізованому водопостачанні в цілому (загалом по даним 26,2 тис. домогосподарств – одержувачів житлових субсидій за даними обліку за 12 календарних місяців) становить 3,945 куб.м. на особу в місяць.

Споживання гарячої води становить від 0,8 куб.м. на особу в місяць (м.Переяслав-Хмельницький) до 2,1 куб.м. (Івано-Франківськ, Вінниця).

Рекомендується встановити такі нормативи користування послугами централізованого водопостачання:

а) користування послугами централізованого постачання холодної води при наявності централізованого постачання гарячої води – 2,4 куб. метрів на особу на місяць

б) користування послугами централізованого постачання холодної води при відсутності централізованого постачання гарячої води – 4,0 куб. метрів на особу на місяць

в) користування послугами централізованого постачання гарячої води – 1,6 куб. метрів на особу на місяць;

г) користування послугами водовідведення – 4,0 куб. метрів на особу на місяць;

7. Користування послугами електропостачання для побутових потреб крім опалення.

Нормативи користування послугами електропостачання встановлюються окремо для домогосподарств, що проживають у будинках, обладнаних стаціонарними електроплитами і для решти домогосподарств залежно від кількісного складу сім'ї (постанова Кабінету Міністрів України від 01.12.1995 №959):

- у будинках, обладнаних стаціонарними електроплитами, - 100 кВт.год. на сім'ю з однієї - двох осіб і додатково 25 кВт.год. на кожного іншого члена сім'ї, але не більше 200 кВт.год;
- в інших будинках - 75 кВт.год. на сім'ю з однієї - двох осіб і додатково 15 кВт.год. на кожного іншого члена сім'ї, але не більше 150 кВт.год.

Для оцінки динаміки обсягів користування послугами електропостачання для побутових потреб протягом року розраховано фактичне споживання електроенергії на особу за період з жовтня 2011 по вересень 2012 року. Дані про фактичні обсяги користування послугами електропостачання для побутових потреб наведено у *Додатку 5 (таблиця Д5.1)*. Кількість домогосподарств - користувачів послугами електропостачання наведено у *таблиці Д5.2 (Додаток 5)*.

Для оцінки відповідності чинних нормативів фактичного споживання виконано аналіз обсягів споживання електричної енергії на побутові потреби залежно від кількісного складу домогосподарств окремо для домогосподарств, що проживають у будинках, обладнаних стаціонарними електроплитами і для решти домогосподарств станом на березень 2012 року (*таблиця 8.1, 8.2*).

Таблиця 8.1. Споживання електричної енергії на побутові потреби домогосподарств залежно від кількісного складу (будинки не обладнані стаціонарними електроплитами)

	1 особа	2 особи	3 особи	4 особи	5 і більше осіб
Амур-Нижньодніпровський р-н	99,37	142,02	207,37	206,69	231,15
м.Жовті Води	118,44	186,19	279,37	285,24	254,22
Апостолівський район	90,34	123,56	191,68	209,87	296,33
м.Бердичів	77,70	107,72	171,55	189,62	217,44
м.Коростень	74,29	94,58	131,38	148,42	109,70
Овруцький район	76,57	114,02	153,76	138,38	227,00
м.Вінниця	106,11	139,13	174,88	185,21	229,16
м.Івано-Франківськ	89,75	132,55	178,67	206,43	219,45
Яготинський район	89,76	120,01	147,12	180,81	183,00
Переяслав-Хмельницький район	81,24	111,19	182,33	202,74	337,31
Самбірський район	78,79	125,43	188,60	189,27	190,71
Середнє споживання	89,31	126,95	182,43	194,79	226,86
Чинна норма споживання	75,0	75,0	90,0	105,0	120,0 – 150,0
Рекомендована соціальна норма	90,00	120,0	150,0	180,0	210,0

Таблиця 8.2. Споживання електричної енергії на побутові потреби домогосподарств залежно від кількісного складу (будинки обладнані стаціонарними електроплитами)

	1 особа	2 особи	3 особи	4 особи	5 і більше осіб
Амур-Нижньодніпровський р-н	152,80	176,42	211,33	222,83	0,00
м.Жовті Води	96,88	100,00	167,29	209,79	209,44
Апостолівський район	137,19	142,20	119,57	176,41	109,67
м.Бердичів	130,23	212,53	118,40	142,26	128,98
м.Коростень	148,77	161,57	138,89	379,00	0,00
Овруцький район	0,00	0,00	81,23	116,50	124,80
м.Вінниця	149,57	210,01	254,47	283,21	275,63
м.Івано-Франківськ	104,30	142,25	169,00	200,66	198,87
Яготинський район	100,00	100,00	162,83	200,16	163,00
Переяслав-Хмельницький район	0,00	0,00	113,42	115,30	171,55
Самбірський район	163,00	171,50	0,00	263,00	0,00
Середнє споживання	131,41	157,39	153,64	209,92	172,74
Чинна норма споживання	100,00	125,00	150,00	175,00	200,00
Рекомендована соціальна норма	130,00	160,0	190,0	220,0	250,0

В результаті оцінки обсягів споживання електричної енергії рекомендовано встановити такі соціальні нормативи користування послугами електропостачання для побутових потреб (крім опалення):

- *у будинках, обладнаних стаціонарними електроплитами - 130 кВт.год. на місяць на сім'ю з однієї особи і додатково 30 кВт.год. на місяць на кожного іншого члена сім'ї, але не більше 250 кВт.год на місяць;*
- *в інших будинках – 90 кВт.год. на місяць на сім'ю з однієї особи і додатково 30 кВт.год. на місяць на кожного іншого члена сім'ї, але не більше 210 кВт.год на місяць;*

8. Користування послугами газопостачання для побутових потреб крім опалення.

Нормативи користування послугами газопостачання встановлюються залежно від виду використання природного газу (постанова Кабінету Міністрів України від 8 червня 1996 р. № 619):

- плита газова за наявності централізованого гарячого водопостачання (9,8 куб.м./особу);
- плита газова у разі відсутності централізованого гарячого водопостачання та водонагрівача (18,3 куб.м./особу);
- плита газова та водонагрівач (23,6 куб.м./особу).

Для аналізу та оцінки користування послугами газопостачання для побутових потреб (крім опалення) виділено лише ті домогосподарства, в яких відсутнє опалення природним газом та встановлено лічильники обліку природного газу. Оскільки обсяги споживання газу у таких домогосподарств відносно невеликі, встановлення лічильників ними не є економічно вигідним і знаходиться в початковій стадії, тому таких домогосподарств відносно небагато.

Для оцінки обсягів динаміки користування послугами газопостачання для побутових потреб (крім опалення) протягом року розраховано фактичне споживання на особу за період з жовтня 2011 по вересень 2012 року. Дані про фактичні обсяги користування послугами газопостачання (плита газова за наявності централізованого гарячого водопостачання) наведено у *Додатку 6 (таблиця Д6.1)*. Кількість домогосподарств - користувачів послугами газопостачання наведено у *таблиці Д6.2 (Додаток 6)*.

Дані про фактичні обсяги користування послугами газопостачання (плита газова та водонагрівач) наведено у *Додатку 6 (таблиця Д6.3)*. Кількість домогосподарств - користувачів послугами газопостачання наведено у *таблиці Д6.4 (Додаток 6)*.

В результаті оцінки обсягів споживання природного газу на побутові потреби (крім опалення) рекомендовано встановити такі соціальні нормативи користування послугами газопостачання для побутових потреб (крім опалення):

- а) за наявності газової плити – 6,0 куб.м./особу на місяць;*
- б) за наявності газової плити та газового водонагрівального приладу – 18,0 куб.м./особу на місяць.*

9. Рекомендації щодо встановлення соціальних нормативів споживання комунальних послуг та соціальних нормативів користування житлом

В результаті аналізу обсягів споживання комунальних послуг та стану забезпечення житлової площею одержувачами житлових субсидій зроблено оцінку фактичного споживання комунальних послуг соціально-незахищених громадян України, виконано порівняння обсягів фактичного споживання комунальних послуг із діючими нормативами споживання послуг та користування житлом, згідно із якими надається допомога малозабезпеченим домогосподарствам. На підставі аналізу та зроблених оцінок підготовлено рекомендації щодо соціальних нормативів споживання комунальних послуг та соціальних нормативів користування житлом щодо оплати яких держава надає пільги та встановлює субсидії.

З урахуванням фактичного забезпечення житлом соціально-незахищених громадян України, доцільно запропонувати такі соціальні нормативи користування житлом:

а) для надання послуг з утримання будинків і споруд та прибудинкових територій - 45 кв. метрів загальної площі на сім'ю з однієї особи та додатково 10 кв. метрів на кожного наступного члена сім'ї;

б) для централізованого та індивідуального опалення (теплопостачання) незалежно від джерела та виду енергії - 45 кв. метрів опалювальної площі на сім'ю з однієї особи та додатково 10 кв. метрів на кожного наступного члена сім'ї.

Для встановлення нормативів споживання енергоресурсів на потреби опалення рекомендовано наступний підхід:

- 1) використати середні об'єми споживання теплової енергії для потреб централізованого опалення, середні об'єми споживання природного газу для потреб індивідуального опалення, середні об'єми споживання електричної енергії для потреб опалення, як базові соціальні нормативи.
- 2) як базовий розмір витрат теплової енергії використати середній місячний розмір витрат теплової енергії в опалювальний період для 1-2 поверхових будинків.
- 3) запровадити регіональні коригуючі коефіцієнти розміру витрат теплової та електричної енергії, природного газу та інших видів палива на потреби опалення окремо для 1-2 поверхових та багатоповерхових будинків.

У звіті визначено середній річний розмір витрат теплової енергії для України та розраховано коефіцієнти розміру витрат теплової енергії для кожного регіону України, як відношення теплової енергії на опалення для кожного регіону до середнього річного розміру витрат теплової енергії.

Ці коефіцієнти запропоновано використати, як регіональні коригуючі коефіцієнти розміру витрат теплової та електричної енергії, природного газу та інших видів палива на потреби опалення з урахуванням поверховості житлових будинків (для 1-2 поверхових та багатоповерхових будівель).

Рекомендується встановити такі соціальні нормативи користування послугами опалення:

а) соціальний норматив споживання теплової енергії для централізованого опалення доцільно використати середній розмір витрат теплової енергії: 0,0548 Гкал/кв.м. на місяць в опалювальний період для 1-2 поверхових будинків.

б) соціальний нормативи користування газопостачанням для потреб індивідуального опалення – 6,0 куб. метрів природного газу на 1 кв. метр опалювальної площі на місяць в опалювальний період для 1-2 поверхових будинків.

в) соціальний норматив користування електричною енергією для потреб індивідуального опалення – 20,0 кВт електричної енергії на 1 кв. метр опалювальної площі на місяць в опалювальний період для 1-2 поверхових будинків.

Соціальний норматив споживання теплової енергії для централізованого опалення, користування газопостачанням, електричною енергією для потреб опалення для конкретного регіону визначається з урахуванням коригуючого коефіцієнта окремо для 1-2 поверхових та багатоповерхових будинків згідно із таблицею в Додатку 2.

Рекомендується встановити такі соціальні нормативи користування комунальними послугами

1. Соціальні нормативи користування послугами централізованого водопостачання:

а) користування послугами централізованого постачання холодної води при наявності централізованого постачання гарячої води – 2,4 куб. метрів на особу на місяць

б) користування послугами централізованого постачання холодної води при відсутності централізованого постачання гарячої води – 4,0 куб. метрів на особу на місяць

в) користування послугами централізованого постачання гарячої води – 1,6 куб. метрів на особу на місяць;

користування послугами водовідведення – 4,0 куб. метрів на особу на місяць.

2. Соціальні нормативи користування послугами електропостачання для побутових потреб (крім опалення):

а) у будинках, обладнаних стаціонарними електроплитами - 130 кВт.год. на місяць на сім'ю з однієї особи і додатково 30 кВт.год. на місяць на кожного іншого члена сім'ї, але не більше 250 кВт.год на місяць;

б) в інших будинках – 90 кВт.год. на місяць на сім'ю з однієї особи і додатково 30 кВт.год. на місяць на кожного іншого члена сім'ї, але не більше 210 кВт.год на місяць;

3. Соціальні нормативи користування послугами газопостачання для побутових потреб (крім опалення):

а) за наявності газової плити – 6,0 куб.м./особу на місяць;

б) за наявності газової плити та газового водонагрівального приладу – 18,0 куб.м./особу на місяць.

Додаток 1. Державні соціальні нормативи на послуги з централізованого опалення (річні витрати теплової енергії на опалення житлових будівель)

	1-2-поверхові будівлі	багатоповерхові будівлі
1	2	3
Автономна Республіка Крим	0,226	0,128
Вінницька	0,361	0,174
Волинська	0,351	0,168
Дніпропетровська	0,323	0,153
Донецька	0,37	0,17
Житомирська	0,36	0,174
Закарпатська	0,273	0,139
Запорізька	0,319	0,154
Івано-Франківська	0,351	0,167
Київська	0,343	0,165
Кіровоградська	0,344	0,165
Луганська	0,318	0,161
Львівська	0,343	0,169
Миколаївська	0,261	0,125
Одеська	0,259	0,155
Полтавська	0,353	0,172
Рівненська	0,355	0,17
Сумська	0,369	0,18
Тернопільська	0,376	0,181
Харківська	0,36	0,171
Херсонська	0,297	0,133
Хмельницька	0,361	0,173
Черкаська	0,359	0,173
Чернігівська	0,373	0,182
Чернівецька	0,341	0,163
м. Київ	0,343	0,165
м. Севастополь	0,194	0,109
Середньорічний розмір витрат	0,3290	0,1607
Середньомісячний розмір витрат	0,0548	0,0268

Додаток 2. Корируючі коефіцієнти розміру витрат теплової та електричної енергії, природного газу та інших видів палива на потреби опалення

	1-2-поверхові будівлі	багатоповерхові будівлі
Автономна Республіка Крим	0,687	0,389
Вінницька	1,097	0,529
Волинська	1,067	0,511
Дніпропетровська	0,982	0,465
Донецька	1,125	0,517
Житомирська	1,094	0,529
Закарпатська	0,830	0,422
Запорізька	0,970	0,468
Івано-Франківська	1,067	0,508
Київська	1,043	0,502
Кіровоградська	1,046	0,502
Луганська	0,967	0,489
Львівська	1,043	0,514
Миколаївська	0,793	0,380
Одеська	0,787	0,471
Полтавська	1,073	0,523
Рівненська	1,079	0,517
Сумська	1,122	0,547
Тернопільська	1,143	0,550
Харківська	1,094	0,520
Херсонська	0,903	0,404
Хмельницька	1,097	0,526
Черкаська	1,091	0,526
Чернігівська	1,134	0,553
Чернівецька	1,036	0,495
м. Київ	1,043	0,502
м. Севастополь	0,590	0,331

Додаток 3. Дані про фактичні помісячні обсяги користування послугами централізованого гарячого водопостачання**Таблиця ДЗ.1. Фактичні обсяги користування послугами централізованого гарячого водопостачання (куб.м./особу)**

	жовтень	листопад	грудень	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	середнє
Амур-Нижньодніпровський	1, 113	1, 044	1, 111	1, 197	1, 255	1, 199	1, 276	1, 530	1, 254	0, 994	1, 169	1, 225	1,197
Апостолівський р-н	1, 836	1, 792	1, 813	1, 874	1, 689	1, 810	1, 785	1, 945	1, 856	1, 812	1, 918	1, 831	1,830
Вінниця, Центр	1, 961	2, 016	2, 140	2, 256	2, 275	2, 301	2, 263	2, 068	1, 905	1, 927	2, 089	2, 125	2,111
Івано-Франківськ	2, 117	1, 819	1, 749	1, 815	1, 755	1, 825	1, 643	2, 627	2, 627	2, 625	2, 628	2, 628	2,155
Переяслав-Хмельн.	0, 802	0, 795	0, 847	0, 921	0, 884	0, 862	0, 866	0, 820	0, 810	0, 759	0, 718	0, 696	0,815

Таблиця ДЗ.2. Кількість домогосподарств – користувачів послугами централізованого гарячого водопостачання

	жовтень	листопад	грудень	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень
Амур-Нижньодніпровський	914	946	962	972	985	986	985	156	165	166	167	167
Апостолівський р-н	1128	1141	1159	1171	1171	1168	1167	487	504	507	505	505
Вінниця, Центр	1661	1745	1795	1864	1880	1896	1901	1131	1151	1153	1157	1156
Івано-Франківськ	4339	4364	4458	4509	4531	4549	4543	2926	2965	3000	2995	2993
Переяслав-Хмельн.	191	207	208	213	211	207	176	165	167	158	131	119

Додаток 4. Дані про фактичні помісячні обсяги користування послугами централізованого холодного водопостачання**Таблиця Д4.1. Фактичні обсяги користування послугами централізованого холодного водопостачання (куб.м./особу)**

	жовтень	листопад	грудень	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	середнє
Амур- Нижньодніп.	3,793	3,834	3,921	3,879	4,010	3,939	3,936	4,269	4,381	4,600	4,541	4,795	4,158
м.Жовті води	2,674	2,740	2,729	2,872	2,734	2,863	2,779	3,297	3,628	3,634	3,965	3,563	3,123
Апостолівський р-н	2,856	2,885	2,860	2,935	2,992	3,047	3,321	2,541	2,873	3,113	3,174	2,906	2,959
м.Бердичів	2,736	2,789	2,922	3,031	3,039	2,985	2,917	2,712	2,974	3,124	2,900	2,824	2,913
м.Коростень	2,917	2,995	3,102	3,100	3,094	3,179	3,210	3,473	3,515	3,633	3,684	3,583	3,290
Овруцький район	2,783	2,816	2,785	2,999	2,994	2,994	3,162	2,342	2,477	2,502	2,546	2,642	2,753
Вінниця, Центр	3,682	3,835	4,0769	4,077	3,982	4,202	4,142	3,665	4,097	4,526	4,210	4,264	4,063
Івано- Франківськ	3,987	4,042	4,089	4,123	4,077	4,111	4,190	4,984	5,000	5,020	5,032	5,032	4,474
Яготинський район	3,314	3,576	3,871	3,538	3,565	3,841	3,410	4,093	4,097	3,759	3,744	3,744	3,713
м.Переяслав- Хмельн.	2,908	2,726	3,083	2,873	2,907	2,892	2,732	2,766	2,759	2,747	2,623	2,575	2,799
Самбірський р-н	4,206	2,419	2,540	2,358	2,616	2,752	2,754	4,000	4,800	4,800	5,111	5,111	3,622
Середнє	3,984	3,851	3,997	3,976	4,001	4,089	4,062	4,238	4,511	4,606	4,614	4,560	4,207

Таблиця Д4.2. Кількість домогосподарств – користувачів послугами централізованого холодного водопостачання

	жовтень	листопад	грудень	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень
Амур-Нижньодніп. Дніпроп-ськ	1412	1460	1486	1497	1515	1517	1511	191	204	206	207	208
м.Жовті води	5117	5867	5992	6061	6116	6129	6114	1731	1698	1727	1733	1722
Апостоловський р-н	2672	2720	2769	2752	2774	2774	2770	453	473	481	482	484
м.Бердичів	2617	2731	2788	2802	2793	2798	2752	938	936	931	903	905
м.Коростень	849	964	1004	1033	1054	1064	1066	476	493	505	505	496
Овруцький район	385	437	449	321	321	323	321	68	139	146	148	146
Вінниця, Центр	2471	2576	2644	2734	2757	2779	2785	1571	1599	1603	1609	1608
Івано-Франківськ	6555	6669	6825	6903	6959	6992	6977	4024	4078	4121	4117	4114
Яготинський район	681	779	799	804	805	803	803	86	99	100	98	98
м.Переяслав- Хмельн.	375	583	609	619	624	618	546	264	259	251	215	197
Самбірський р-н	35	92	102	104	105	105	104	6	5	5	4	4

Додаток 5. Дані про фактичні помісячні обсяги користування послугами електропостачання

Таблиця Д5.1. Фактичні обсяги користування послугами електропостачання (кВт.год./особу/місяць)

	жовтень	листопад	грудень	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	середнє
Амур-Нижньодніпр. р-н, Дніпроп-ськ	80,2	84,4	89,1	87,0	86,1	86,2	79,5	82,9	84,1	91,9	87,2	82,8	85,1
м.Жовті води	81,5	90,2	96,7	98,0	96,0	96,2	88,2	88,4	83,9	82,9	83,8	84,6	89,2
Апостолівський р-н	63,8	69,0	74,3	76,3	77,1	70,7	65,8	59,7	59,7	68,2	66,0	56,9	67,3
м.Бердичів	48,8	59,0	57,5	60,5	59,7	57,9	51,9	50,7	49,4	56,9	53,8	49,7	54,6
м.Коростень	56,2	57,4	59,4	59,9	59,5	57,7	54,6	55,6	55,3	57,1	57,9	55,7	57,2
Овруцький район	43,5	47,1	50,0	65,4	68,2	60,2	54,8	48,8	44,2	44,1	45,3	43,8	51,3
Вінниця, Центр	84,7	70,6	77,7	82,1	79,6	74,2	71,7	73,1	69,6	71,0	70,6	79,4	75,4
Івано-Франківськ	67,9	67,7	72,0	73,3	69,5	67,4	61,3	41,3	41,1	41,0	41,0	41,0	57,1
Яготинський район	58,9	62,2	68,4	79,4	76,4	69,6	60,7	53,7	47,1	47,0	46,9	46,9	59,8
Переяслав-Хмельн.р-н	56,0	54,9	60,3	61,7	57,1	59,8	54,2	55,9	52,3	41,8	42,4	43,1	53,3
Самбірський р-н	72,0	66,8	64,2	73,9	82,4	59,1	63,0	57,2	69,6	87,4	76,7	78,5	70,9
середнє споживання	64,9	66,3	70,0	74,3	73,8	69,0	64,1	60,7	59,7	62,7	61,1	60,2	65,6

Таблиця Д5.2. Кількість домогосподарств – користувачів послугами централізованого електропостачання

	жовтень	листопад	грудень	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень
Амур- Нижньодніпровський, Дніпроп-ськ	3273	3358	3418	3415	3441	3447	3430	718	746	762	770	773
м.Жовті води	6389	7174	7305	7360	7419	7427	7405	2508	2465	2492	2493	2480
Апостоловський р-н	4901	5015	5112	4938	5009	5042	5041	1147	1189	1213	1218	1228
м.Бердичів	4720	4934	5018	5036	5006	5008	4938	1374	1371	1364	1325	1320
м.Коростень	2266	2520	2604	2642	2687	2716	2713	1242	1280	1292	1288	1279
Овруцький район	2499	2758	2833	1017	1019	1022	1013	267	811	1239	1538	1683
Вінниця, Центр	4315	4454	4536	4688	4717	4745	4749	2484	2511	2522	2529	2528
Івано-Франківськ	7264	7436	7611	7698	7760	7791	7774	4178	4233	4279	4275	4272
Яготинський район	2849	3257	3338	3250	3279	3286	3276	258	274	281	278	278
м.Переяслав- Хмельницький	1063	1732	1787	1785	1803	1790	1646	704	691	678	594	561
Самбірський р-н	125	552	634	608	607	606	606	12	32	49	55	60

Таблиця Дб.1. Фактичні обсяги користування послугами газопостачання (плита газова за наявності централізованого гарячого водопостачання), куб.м./особу/місяць

	жовтень	листопад	грудень	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	середнє
Амур-Нижньодніпр., Дніпроп-ськ	4,67	4,56	4,52	4,92	4,92	4,58	4,96	3,70	3,70	3,84	4,68	4,68	4,48
Апостоловський р-н	6,31	6,60	7,75	6,39	6,21	6,80	5,39	4,00	5,91	6,60	6,42	6,30	6,22
Вінниця, Центр	6,14	5,71	4,87	5,60	5,85	5,04	5,15	5,15	4,42	4,51	5,15	6,06	5,30
Івано-Франківськ	7,91	6,95	7,38	7,19	7,86	7,55	7,42	9,18	9,17	9,23	9,24	9,24	8,19
Переяслав-Хмельн.	3,50	2,50	3,00	18,00	8,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	4,88

Таблиця Д6.2. Кількість домогосподарств - користувачів послугами газопостачання (плита газова за наявності централізованого гарячого водопостачання)

[illegible]

Таблиця Д6.3. Фактичні обсяги користування послугами газопостачання (плита газова та водонагрівач), куб.м./особу/місяць

	жовтень	листопад	грудень	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	середнє
Амур-Нижньодніпр., Дніпроп-ськ	19,82	25,54	26,69	30,02	31,07	28,26	23,86	22,90	20,36	20,36	20,36	20,36	24,13
м.Жовті води	35,31	21,62	24,91	25,57	28,05	24,19	15,84	13,29	15,51	14,65	14,13	15,93	20,75
Апостоловський р-н	16,71	19,52	17,93	21,17	25,35	21,17	14,31	19,70	14,71	14,48	12,29	13,92	17,61
м.Бердичів	16,23	16,50	17,01	17,72	17,84	17,21	16,77	14,20	13,68	12,39	12,30	13,03	15,41
м.Коростень	16,93	17,45	17,77	17,96	17,91	18,31	17,41	16,83	15,54	14,96	16,03	16,70	16,98
Овруцький район	17,58	15,52	17,84	16,40	17,10	16,09	17,25	16,04	15,13	16,18	17,84	18,40	16,78
Вінниця, Центр	16,78	19,17	16,93	18,49	22,60	19,81	18,46	18,07	14,95	16,67	15,22	16,75	17,83
Івано-Франківськ	18,52	19,20	19,80	19,77	22,05	21,61	21,24	21,61	21,59	21,60	21,74	21,70	20,87
Яготинський район	21,08	20,24	19,18	20,36	20,11	24,43	22,36	20,91	19,06	17,68	17,68	17,68	20,06
м.Переяслав-Хмельн.	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	0,00	17,70	18,63	18,88	18,88	18,05	11,18
Самбірський р-н	10,81	14,78	11,56	10,56	15,89	11,56	11,56						12,38

Таблиця Д6.4. Кількість домогосподарств - користувачів послугами газопостачання (плита газова та водонагрівач)

	жовтень	листопад	грудень	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень
Амур-Нижньодніпр., Дніпроп-ськ	47	48	50	51	51	52	52	8	9	9	9	9
м.Жовті води	6	8	8	8	8	8	8	11	11	11	11	11
Апостоловський р-н	15	15	15	15	15	15	15	15	17	18	18	18
м.Бердичів	694	718	740	753	782	819	829	527	546	579	601	612
м.Коростень	676	749	780	807	823	833	834	482	491	499	498	492
Овруцький район	63	69	69	66	68	68	67	37	35	35	29	25
Вінниця, Центр	109	110	114	121	122	134	149	171	173	178	178	178
Івано-Франківськ	215	223	225	228	232	240	240	146	163	165	181	185
Яготинський район	13	13	13	13	13	13	13	11	11	11	11	11
м.Переяслав-Хмельн.	1	1	1	1	1	1	1	11	14	15	15	14
Самбірський р-н	2	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0

