ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішення Славутицької міської ради
_____ № _____

Комплексний план стійкості Славутицької міської територіальної громади на 2026 рік (нова редакція)

м. Славутич

2026

ВСТУП

Комплексний план стійкості Славутицької міської територіальної громади на 2026 рік (далі – План) визначає сукупність взаємоузгоджених заходів, спрямованих на забезпечення сталої роботи об'єктів критичної інфраструктури паливно-енергетичного сектору та системи життєзабезпечення в умовах воєнного стану та відповідних безпекових викликів, а саме:

інженерно-технічний захист об'єктів критичної інфраструктури;

розбудова системи розподіленої генерації електричної енергії;

забезпечення об'єктів тепло-, водопостачання резервними джерелами живлення та резервним обладнанням.

Здійснення заходів Плану планується завершити **до 01 вересня 2026 року** за умови наявності відповідних обсягів фінансування, отримання міжнародної допомоги та з урахуванням поточної безпекової ситуації в громаді.

ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНІЧНИЙ ЗАХИСТ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

Паливно-енергетичний сектор.

Протягом 2022-2025 років операторами систем розподілу електричної енергії та газу, а також оператором об'єкта генерації електроенергії вжито комплекс заходів з облаштування інженерного захисту об'єктів критичної інфраструктури, які знаходяться за межами громади.

Планом передбачається здійснення заходів по облаштуванню захисту категорії **І+** на **4-х критичних елементах** об'єктів паливно-енергетичного комплексу, на яких можливо вжити заходи з облаштування такого захисту, а саме захист чотирьох установок КГУ на території міської котельні, шляхом встановлення захисної споруди та 198 шт. габіонів для захисту установок зберігання енергії.

Сектор «системи життєзабезпечення».

Підприємствами теплового та водопровідно-каналізаційного господарства за попередній період вжито заходи із захисту частини об'єктів (загалом 4 од.), які наразі надають відповідні послуги в громаді.

Планом передбачено здійснення заходів з посилення та удосконалення наявного захисту ще **2 об'єктів** (2 критичних елементів), з них: 2 об'єктів (2 критичних елементів) для забезпечення І рівнем захисту (встановлення додаткових габіонів в кількості 251 шт.) у тому числі:

водоочисні споруди (далі – ВОС) – 1 од. (у кількості 108 шт.);

головна каналізаційна насосна станція (далі – ГКНС) – 1 од. (у кількості 143 шт.).

Фінансування.

Мінімальна потреба у фінансуванні запропонованих заходів із забезпечення інженерно-технічним захистом об'єктів критичної інфраструктури складає **13 548,0 тис грн.:**

- придбання та встановлення габіонів: (1х1х1,5) 251 шт. на об’єктах ВОС і ГКНС, (1х1х1) 132 шт. та (4х4х1) - 66 шт. на центральній міській котельні (установки зберігання енергії) – 1 188,0 тис. грн. Кошти передбачені в міському бюджеті.

- Облаштування захисних споруд на КГУ – 12 360,0 тис.грн. Фінансування за рахунок обласного бюджету.

РОЗБУДОВА СИСТЕМИ РОЗПОДІЛЕНОЇ ГЕНЕРАЦІЇ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ

За останніми вимірами, проведеними в 2025 році, максимальне споживання громади (в тому числі населення) склало 7,1 МВт. При цьому орієнтовне споживання всіма об’єктами критичної інфраструктури знаходиться на рівні 2,4 МВт.

На центральній міській котельні з 2004 року експлуатується 1 КГУ потужністю 1 МВт, яка є технічно застарілою, значно зношеною та регулярно виходить з ладу, що потребує постійних ремонтів. Фактична потужність - 0,5 МВт.

З метою підвищення енергетичної стійкості громади починаючи з 2022 року комунальним підприємством (КП «УЖКГ») отримано 3 КГУ загальною потужністю 1,7 МВт.

Наразі у Славутицькій міській територіальній громаді функціонують 3 КГУ **загальною потужністю 1,2 МВт**, які забезпечують роботу підприємств критичної інфраструктури та здійснюють генерацію електроенергії в мережу («активний споживач»).

На даний час на об’єктах критичної інфраструктури міста встановлена додаткова генерація від СЕС з УЗЕ:

- ВОС – 1 од. потужністю 0,05 МВт (мережева);
- ГКНС - 3 од. загальною потужністю 0,3 МВт;
- центральна міська котельня – ввід в експлуатацію у 2026 з електричною потужністю СЕС 1,5 МВт – 1 од. та загальною ємністю акумуляторних батарей – 1 290 кВт·год;

Також на інших будівлях бюджетних установ встановлено СЕС потужністю 0,015 МВт (+УЗЕ 0,06 МВт), 0,016 МВт 9 (+ УЗЕ 0,06 МВт), та на будівлі лікарні 0,123 МВт. (+УЗЕ 0,16 МВт).

Загальна потужність генерації від СЕС становить 2 МВт.

З метою збільшення генерації електричної енергії заплановано:

Встановлення, згідно розробленого ТЕО, електричних сонячних станцій на бюджетні та комунальні об’єкти міста (в тому числі на критичну інфраструктуру) у кількості 7 одиниць загальною потужністю 0,266 МВт із встановленням УЗЕ загальною потужністю 1,44 МВт.

Фінансування.

Потреба у фінансуванні запропонованого заходу з розбудови системи розподіленої генерації електричної енергії відсутня.

Встановлення 7 СЕС з УЗЕ - фінансування наявне за рахунок міжнародних партнерів (обладнання) та міського бюджету (монтаж та встановлення):

- на 17 муніципальних об'єктах заплановано встановлення УЗЕ загальною потужністю 1,44 МВт за підтримки міжнародної допомоги (обладнання) та міського бюджету (встановлення).

- на 7 муніципальних об'єктах заплановано встановлення СЕС загальною потужністю 0,266 МВт.

Фінансування міжнародних партнерів, орієнтована вартість 13 923,76 тис.грн., бюджетом міста передбачено часткове фінансування в сумі 5 285,00 тис.грн.

**** Облаштування додаткової резервної лінії живлення*** ПС35-ПС110 «Місто» - 1 800 тис. грн. Передбачено фінансування за рахунок міського бюджету.

_____

** на балансі міста знаходяться всі силові мережі міста (у тому числі для потреб населення).*

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОБ'ЄКТІВ ТЕПЛО-, ВОДОПОСТАЧАННЯ РЕЗЕРВНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ ЖИВЛЕННЯ ТА РЕЗЕРВНИМ ОБЛАДНАННЯМ

В разі відсутності газопостачання (не працює міська котельня, не працюють КГУ) резервне живлення відбувається за рахунок генераторів та установок накопичення і збереження енергії.

Циркуляція в мережі централізованого теплопостачання відбувається від наявного генератора Cat C13 400kVA, 320 кВт (джерело теплової енергії в мережі – від котельні ТОВ «Екоенргогенерація» на біомасі). Для надійності резервного живлення необхідно встановлення додаткового дизель генератора потужністю 200 кВт/год. Теплопостачання в цьому варіанті від мережі здійснюється лише до об'єктів соціальної сфери та пунктів обігріву (в межах потужності котельні на біомасі – 10,5МВт).

Фінансування.

Загальна потреба у фінансуванні запропонованого заходу забезпечення об'єктів теплопостачання становить **295,55 тис. грн**., в т.ч. Пропонується за рахунок коштів обласного бюджету або коштів міжнародної технічної допомоги.

ФІНАНСОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАХОДІВ ПЛАНУ

Загальна потреба у фінансуванні для реалізації Плану в повному обсязі становить **36 783,26 тис. грн**, в тому числі:

1) витрати на захист об'єктів життєзабезпечення міста - **13 548,0 тис. грн.**
2) витрати на придбання обладнання **– 13 923,76 тис. грн**.

3) витрати на спорудження/встановлення/підключення об’єктів **7 215,95 тис. грн.**
4) витрати на придбання резервного джерела живлення (дизель генератора) – **295,55 тис. грн.**
5) витрати на виконання робіт з капітального ремонту і реконструкції – **1 800,00 тис. грн.**

Коштами міського бюджету забезпечено фінансування у сумі – 8 659,19 тис. грн.
Коштами міжнародних партнерів забезпечено фінансування у сумі – 13 923,76 тис. грн
Коштами обласного бюджету забезпечено фінансування у сумі – 12 655,55 тис. грн.
Коштами державного бюджету забезпечено фінансування у сумі - 1 544,76 тис. грн.

Дефіцит необхідного фінансування складає 0,00 тис.грн.

Джерелами фінансування можуть виступати кошти обласного та державного бюджетів, допомоги міжнародних організацій, інших джерел, не заборонених чинним законодавством.

Детальний розпис фінансування наведено в Таблиці 1 (Обсяги та джерела фінансування).

Секретар міської ради Наталія ГАНТІМУРОВА

Таблиця 1

Обсяги та джерела фінансування

необхідні для реалізації Комплексного плану стійкості Славутицької міської територіальної громади на 2026 рік

№ з\п	Назва заходу	Обгрунтування та опис	Загальна вартість	Джерела фінансування, тис. грн.				Термін виконання	Головні розпорядники, виконавці
				Державний бюджет	Обласний бюджет	Бюджет Славутицької міської територіальної громади	Міжнародна допомога		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1	Облаштування додаткового захисту І рівня ВОС, ГКНС та міської котельні	Встановлення додаткових габіонів ВОС (108 од.), ГКНС (143 од.) та ЦМК (198 од), **у тому числі:**	**1 188,00**	**-**	**-**	**1 188,00**	**-**	до 01.09.2026	Виконавчий комітет Славутицької міської ради
1.1		КП " Управління житлово-комунального господарства" (ЦМК) - закупівля матеріалів	-	-	-	604,00	-	-	Виконавчий комітет Славутицької міської ради
1.2		КП "Славутич-Водоканал" (ВОС) - закупівля матеріалів та послуг (108 од.), ГКНС (143 од.)	-	-	-	584,00	-	-	Виконавчий комітет Славутицької міської ради
2	Облаштування захисту рівня І+ на 4-х КГУ міської котельні	Захист КГУ дає можливість стабільної генерації електричної та теплової енергії для обєктів критичної інфраструктури та потреб міста	**12 360,00***	**-**	**12 360,00***	**-**	**-**	до 01.07.2026	Київська обласна державна адміністрація

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Встановлення СЕС з УЗЕ на муніципальних будівлях	**Встановлення 7 - СЕС 0,266 МВт, УЗЕ - 0,420 МВт; Встановлення 17 УЗЕ ємністю 1,02 МВт. Встановлення СЕС, УЗЕ забезпечить перехід на чисту енергію та суттєво підвищить енергостійкість громади, у тому числі:**	**19 208,76**	**-**	**-**	**5 285,00**	**13 923,76**	до 15.09.2026	
3.1		Славутицький ліцей - Сонячна станція 38 кВт, УЗЕ 120 кВт год (обстеження покрівлі та встановлення обладнання)	2 581,03	-	-	770,78	1 810,25	-	Управління освіти і науки
3.2		Ліцей «БезМеж» - Сонячна станція 38 кВт, УЗЕ 60 кВт.год (обстеження покрівлі та встановлення обладнання)	1650,61	-	-	675,00	975,61	-	Управління освіти і науки
3.3		Славутицький ЗЗСО №1 – Сонячна станція 38 кВт, УЗЕ 60 кВт.год (обстеження покрівлі та встановлення обладнання)	2 052,74	-	-	659,80	1 392,94	-	Управління освіти і науки
3.4		Центр соціально-психологічної реабілітації дітей «Родинний затишок» - Сонячна станція 38 кВт, УЗЕ 60 кВт.год (обстеження покрівлі та встановлення обладнання)	2 061,94	-	-	669,00	1 392,94	-	Управління соціального захисту населення
3.5		Центр комплексної реабілітації дітей з інвалідністю та осіб з інвалідністю «БлагоДар» - Сонячна станція 38 кВт, УЗЕ 60 кВт (обстеження покрівлі)	2 052,94	-	-	660,00	1 392,94	-	Управління соціального захисту населення

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.6		Славутицька гімназія «КрОКус» - Сонячна станція 38 кВт, УЗЕ 60 кВт.год (обстеження покрівлі)	2 051,42	-	-	658,48	1 392,94	-	Управління освіти і науки
3.7		Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу «Центр розвитку дитини» - встановлення УЗЕ 60 кВт.год	487,32	-	-	70,00	417,32	-	Управління освіти і науки
3.8		Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) №4 «Марите» - встановлення УЗЕ 60 кВт.год	487,32	-	-	70,00	417,32	-	Управління освіти і науки
3.9		Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) №6 «Крунк» - встановлення УЗЕ 60 кВт.год	487,32	-	-	70,00	417,32	-	Управління освіти і науки
3.10		Палац дітей та молоді - встановлення УЗЕ 60 кВт.год	487,32	-	-	70,00	417,32	-	Управління освіти і науки
3.11		Дитяча школа мистецтв (корп. 1) - встановлення УЗЕ 60 кВт.год	507,32	-	-	90,00	417,32	-	Відділ культури національностей та релігій
3.12		Клубний заклад "Кіноконцертний комплекс" - встановлення Сонячної станції 38 кВт, УЗЕ 60 кВт.год	2 072,94	-	-	680,00	1 392,94	-	Відділ культури національностей та релігій
3.13		Славутицький ЗЗСО №3 встановлення УЗЕ 60 кВт.год	504,26	-	-	86,94	417,32	-	Управління освіти і науки
3.14		КП "УЖКГ "встановлення УЗЕ 60 кВт.год	417,32	-	-	-	417,32	-	Виконавчий комітет Славутицької міської ради
3.15		КОС встановлення УЗЕ 60 кВт.год	417,32	-	-	-	417,32	-	Виконавчий комітет Славутицької міської ради

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.16		ГКНС встановлення УЗЕ 60 кВт.год	417,32	-	-	-	417,32	-	Виконавчий комітет Славутицької міської ради
3.17		КНП «Центр первинної медико-санітарної допомоги» встановлення УЗЕ 60 кВт.год	472,32	-	-	55,00	417,32	-	Виконавчий комітет Славутицької міської ради
4	Придбання дизель генератора потужністю 200 кВт /год	Забезпечення обєктів критичної інфраструктури у сфері централізованого теплопостачання резервним живленням дизель генератором 200 кВт/год дозволить забезпечити циркуляцію в мережі централізованого теплопостачання	**295,55**	**-**	**295,55**	**-**	-	до 01.07.2026	Київська обласна державна адміністрація
5	Влаштування додаткової лінії 10кВ ПС35-ПС110 "Місто"	КП "Славутич-Тепломережі" Облаштування додаткової лінії 10 кВ дасть можливість використовувати потужність ПС 35 в повному обсязі (4 МВт), що дасть можливість живити більше 50% абонентів під час знеструмлення ПС 110 "Місто"	**1 800,00**	-	-	**1 800,00**	-	-	Виконавчий комітет Славутицької міської ради

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Реконструкція дільниці із виробництва теплової та електричної енергії (ВТЕ) із встановленням нової резервної когенераційної установки, що знаходиться за адресою: Кленовий проїзд, 1, у м. Славутич, Київської області.	Встановлення резервної КГУ потужністю 1 МВт для виробництва теплової та електричної енергії на центральній міській котельні дозволить забезпечити покриття її власних потреб в електричній енергії, підвищити енергетичну незалежність об'єкта та гарантувати надійне й безперебійне функціонування системи централізованого теплопостачання міста	**1 930,95**	**1 544,76**	**-**	**386,19**	-	-	Виконавчий комітет Славутицької міської ради, КП «УЖКГ»
	Всього		**36 783,26**	**1 544,76**	**12 655,55**	**8 659,19**	**13 923,76**		

* сума потребує уточнення