

Додаток
до рішення Збараської міської ради
Від 23 грудня 2024 року №

**Муніципальний енергетичний план
Збараської міської територіальної громади
на період до 2030 року**

ЗМІСТ

1. Паспорт Муніципального енергетичного плану Збараської міської територіальної громади на період до 2030 року.
2. Визначення проблем, на розв'язання яких спрямований Муніципальний енергетичний план Збараської міської територіальної громади на період до 2030 року
3. Мета, цілі та завдання Муніципального енергетичного плану.....
4. Очікувані результати виконання Муніципального енергетичного плану...
....
5. Джерела фінансування Муніципального енергетичного плану
6. Координація та контроль за ходом виконання Муніципального енергетичного плану
7. Заходи з реалізації Муніципального енергетичного плану Збараської міської територіальної громади .

1. ПАСПОРТ

Муниципального енергетичного плану
Збараської міської територіальної громади на період до 2030 року

Ініціатор розроблення МЕП	Виконавчий комітет Збараської міської ради
Дата, номер рішення про розроблення МЕП	Розпорядження міського голови від 29.05.2024 № VIII/32/6
Правове забезпечення до розробки МЕП:	Закон України «Про місцеве самоврядування в Україні», Закон України «Про енергетичну ефективність»
Розробник МЕП	Управління економіки та залучення інвестиції Збараської міської ради
Співрозробники МЕП	Виконавчі органи міської ради, комунальні підприємства, установи та організації Збараської міської ради
Відповідальний виконавець МЕП	Управління економіки та залучення інвестиції Збараської міської ради
Співвиконавці МЕП	Виконавчі органи міської ради, комунальні підприємства, установи та організації Збараської міської ради
Мета МЕП	Ефективне використання енергетичних ресурсів, зменшення видатків на утримання комунальних установ, зменшення викидів парникових газів, залучення зовнішніх ресурсів для вирішення проблем енергоефективності в громаді.
Очікувані результати виконання	зменшення споживання паливно-енергетичних ресурсів комунальними підприємствами, бюджетними закладами та установами громади не менше, ніж на 20%; - збільшення частки відновлюваних джерел енергії; - впровадження заходів із застосуванням сучасних енергозберігаючих технологій на об'єктах комунальної власності; - забезпечення комфортності перебування в будівлях комунальних закладів та установ; - залучення грантових та кредитних коштів на реалізацію проектів і заходів з енергоенергоефективні; - зменшення на території громади викидів CO ₂ ; - підвищення обізнаності населення щодо впровадження енергоефективних заходів.
Термін реалізації МЕП	2024 - 2030 роки
Загальний обсяг необхідних для реалізації фінансових ресурсів, тис.грн.	
Джерела фінансування	Бюджет міської територіальної громади, кошти комунальних підприємств, грантові та інші кошти, незаборонені законодавством

2. Визначення проблем, на розв'язання яких спрямований Муніципальний енергетичний план Збараської міської територіальної громади на період до 2030 року

Муніципальний енергетичний план (МЕП) Збараської міської територіальної громади є одним з кроків на шляху до енергетичної незалежності та безпеки. Цей документ є частиною по досягненню національних цілей з енергоефективності, розвитку відновлюваних джерел енергії та інших цілей, які пов'язані з використанням енергії та визначені законодавством. Розробивши МЕП громада має чітке розуміння раціонального використання бюджетних коштів на придбання енергії (паливно-енергетичних ресурсів) та комунальних послуг.

Енергетичний план визначає пріоритетні сектори енергетичного планування для залучення інвестицій і раціонального використання бюджетного фінансування для енергетичної модернізації об'єктів та інфраструктури громади, а також покращення якості надання комунальних послуг, формування енергоефективної поведінки кінцевих споживачів енергії.

Розробка та реалізація Муніципального енергетичного плану спрямована на системне запровадження нових енергоефективних заходів та проєктів, які дозволять зробити Збараську міську територіальну громаду більш енергонезалежною, а життя мешканців - більш комфортним.

Політика сталого енергетичного розвитку зосереджена на кроках, що направлені на ефективне енергоспоживання кінцевими споживачами та зниження викидів CO₂ на території громади.

Певна робота у даному напрямку проведена ще впродовж минулих років.

Місто Збараж у 2014 році стало підписантом Угоди Мерів, члени якої беруть на себе зобов'язання реалізувати частину кліматично-енергетичної політики Європейського Союзу. Підписуючи у 2014 р. Угоду Мерів, місто Збараж зобов'язалося зменшити розміри викидів CO₂ як мінімум на 20% до 2020 року, порівнюючи із базовим роком, яким було прийнято вважати 2015 рік.

В результаті базової інвентаризації було встановлено, що у громадському та приватному секторах у базовому році (2015) споживання кінцевої енергії загалом становило 175 659 МВт*год, з чого близько 6,8% припадало на комунальний сектор, 77,3% припадало на житловий сектор, 12,4% - на приватний транспорт, а близько 3,4% енергії споживали суб'єкти господарювання. Загальна розрахункова кількість викидів діоксиду вуглецю на території міста Збараж у 2015 році, пов'язана із зазначеним вище споживанням енергії, становила 47 083 тонни. Для базового року в місті не було ідентифіковано використання відновлюваних джерел енергії інших, ніж деревина, яка використовувалася із метою опалення

У 2018 році між Збараською громадою та Німецьким товариством міжнародного співробітництва (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)) укладено "Меморандум про взаєморозуміння" в рамках

проєкту “Енергоефективність у громадах II”. В результаті якого між добровільним об’єднанням органів місцевого самоврядування - Асоціація “Енергоефективні міста України” та Збараською міською радою укладено меморандум в рамках проєкту “Механізм підтримки послуг з підвищення енергоефективності в громадських будівлях”. В рамках даного меморандуму проведено повний енергоаудит адміністративного приміщення Збараської міської ради, приміщення ясла-садка №2 “Дзвіночок”, будівлі ДНЗ №3 та № 5, будівлі МКП “Збараж” та виготовлені проєктно-кошторисні документації адміністративного приміщення Збараської міської ради та приміщення ясла-садка №2 “Дзвіночок”.

23 вересня 2020 року в межах другого Всеукраїнського форуму Фонду енергоефективності, підписали Меморандум про співпрацю між Збараською міською радою та державною установою “Фондом енергоефективності”.

Також упродовж останніх років у громаді впроваджено ряд енергоефективних заходів.

Зокрема у 2021-2024 роках:

- розпочато впровадження системи енергетичного менеджменту в громаді;

- утеплено фасад адмінбудівлі підприємства по благоустрою «Добробут» по вул. Д. Галицька, 91

- у закладах освіти здійснено часткову заміну вікон на енергоефективні аналоги (Збараський ліцеї №2 №3, Доброводівський ліцей, заклад дошкільної освіти №1 “Калинонька”), та дверей (Збараський ліцеї №1 №2, №3, Доброводівський ліцей, Заклад загальної середньої освіти "Кретівська гімназія імені Петра Сороки", Заклад загальної середньої освіти "Шимковецька гімназія" Заклад загальної середньої освіти "Синявська гімназія" заклад дошкільної освіти №3 “Сонечко”)

- у закладах культури проведено ремонт з впровадженням заходів з енергозбереження (встановлення системи опалення) у будівлях Збараської музичної школи, філії центру культури та дозвілля “Мистецької резиденції Назарія Войтовича”, часткову заміну вікон в приміщеннях бібліотеки – філії с. Доброводи, заміну дверей в Збараській музичній школі, філії “Центру культури та дозвілля с.Стриївка”, заміну дверей в Збараській музичній школі, філії “Центру культури та дозвілля с.Розношинці”, в Збараській музичній школі, філії “Центру культури та дозвілля с.Стриївка”, комунальної установи “Центр культури та дозвілля” Збараської міської ради, поточний ремонт покрівлі даху Музею російсько - української війни.

- в закладах охорони здоров’я проведено заміну встановлення сучасних енергозберігаючих вікон в АЗПСМ № 1 м.Збараж, с. Доброводи, с. Кобиля, с. Заруддя, с. Гніздичне, заміну входних дверей в АЗПСМ с. Доброводи, с. Кобиля, с. Заруддя, с. Гніздичне.

- у системі вуличного освітлення громади модернізовано мережі загальною протяжністю ліній освітлення 234,8 км. із встановленням понад 1800 LED-світильників із системою управління її роботою;

- по системі централізованого водопостачання-водовідведення проведено реконструкцію водопровідних мереж вул.Технічна – вул.Острозького в м. Збараж, проведено гідродинамічне очищення систем очисних споруд каналізаційної системи, поточний ремонт водогону по вул. Івасюка, поточний ремонт водопостачання по вул.Д.Галицького, вул.Грушевського, вул.Д.Вишнівецького; гідродинамічне очищення каналізаційних колекторів вул. 22 Січня, вул. Д.Галицького, вул.Нечая, вул.Січових Стрільців; гідродинамічне очищення свердловин по вул. Д.Галицького, вул.Технічна, вул.Кармелюка

Разом з тим, вищезазначені заходи, незважаючи на їх необхідність, були не завжди системними, а їх планування та впровадження здійснювалося, як правило, для вирішення поточних проблем експлуатації об'єктів.

Крім того, залишаються невирішеними ряд проблем, які потребують системного та виваженого підходу, а також стратегічного бачення їх вирішення. Так, комунальні заклади мають досить високе питоме енергоспоживання (практично відсутні комплексно термомодернізовані об'єкти), система централізованого тепlopостачання міста характеризується повною залежністю від природного газу та зношеністю значної частини мереж та обладнання, а система централізованого водопостачання-водовідведення - високою енергозатратністю, значними втратами води та фізичною зношеністю. Населення громади слабо обізнане з необхідністю впровадження енергоефективних заходів та можливими додатковими джерелами їх фінансування.

Крім того світова тенденція на зростання цін на енергоресурси матиме вплив на суттєве зростання вартості житлово-комунальних послуг, що призведе до зменшення фінансової спроможності бюджету міської територіальної громади для реалізації соціально-інфраструктурних проєктів, а також зниження рівня доходів та купівельної спроможності населення.

Саме тому розробка та реалізація Муніципального енергетичного плану спрямована на системне запровадження нових енергоефективних заходів та проєктів, які дозволять зробити Збаразьку міську територіальну громаду більш енергонезалежною, а життя мешканців - більш комфортним.

Розробка Муніципального енергетичного плану громади передбачена Законом України «Про енергетичну ефективність», а його прийняття забезпечить стратегічне бачення подальшого розвитку та планування капіталовкладень, можливість залучення додаткових позабюджетних інвестицій та стимулювання енергоефективності як у комунальному, так і в житловому секторі.

3. Мета, цілі та завдання Муніципального енергетичного плану

Метою Муніципального енергетичного плану є :

- раціональне користування енергоносіями у комунальній сфері громади за умов дотримання санітарно-гігієнічних норм та забезпечення належного рівня комфорту в будівлях;

- оптимізація паливно-енергетичного балансу громади;
- відносне скорочення видатків з бюджету громади на оплату енергоносіїв та комунальних послуг;
- стимулювання залучення інвестицій для реалізації заходів з енергоефективності.

Основні цілі програми:

- скорочення споживання електричної та теплової енергії комунальними підприємствами, бюджетними закладами та установами громади;
- підвищення свідомості мешканців щодо раціонального використання енергії;
- впровадження заходів із застосуванням сучасних енергозберігаючих технологій у будівлях комунальної сфери та інженерних мережах;
- забезпечення комфортності перебування в будівлях;
- залучення інвестицій у проекти з питань енергоефективності.

Для досягнення мети необхідне вирішення таких завдань:

- забезпечення функціонування системи енергоменеджменту із застосуванням автоматизованої системи збору та аналізу даних про споживання енергоресурсів;
- проведення енергетичних аудитів та сертифікації енергетичної ефективності будівель;
- розробка технічних завдань та проектно-кошторисної документації з метою здійснення комплексних заходів з підвищення стану енергоефективності;
- заміна застарілого неефективного обладнання та матеріалів;
- запровадження механізмів економічного стимулювання енергозбереження;
- модернізація систем водопостачання та опалення із застосуванням енергоефективного обладнання та матеріалів;
- перехід на відновлювані джерела енергії;
- виявлення внутрішніх джерел фінансування заходів з енергозбереження та пошук інвесторів;
- організація інформаційно-просвітницької роботи щодо ощадного та раціонального споживання енергоресурсів.

4. Очікувані результати виконання Муніципального енергетичного плану

Муніципальний енергетичний план включає в себе заходи в таких секторах:

- муніципальні будівлі;
- вуличне освітлення;
- система централізованого теплопостачання;
- система водопостачання та водовідведення;
- житловий фонд.

Завдяки реалізації заходів Муніципального енергетичного плану планується досягти наступних результатів:

- забезпечити сталість системи управління місцевою енергетичною політикою;
- зменшити споживання паливно-енергетичних ресурсів комунальними підприємствами, бюджетними закладами та установами громади не менше, ніж на 20%;
- збільшити частку відновлюваних джерел енергії в загальному енергобалансі громади;
- зменшити на території громади викиди CO₂;
- впровадити заходи із застосуванням сучасних енергозберігаючих технологій у будівлях комунальної власності та інженерних мережах;
- забезпечити комфортні умови перебування в комунальних закладах;
- залучити додаткові (позабюджетні) кошти на реалізацію проєктів і енергоефективних заходів.

5. Джерела фінансування Муніципального енергетичного плану

Заходи Муніципального енергетичного плану передбачають реалізацію інвестиційних енергоефективних проєктів для об'єктів, що є власністю Збараської міської територіальної громади, а також підтримку заходів з енергозбереження в житловому секторі.

Джерелами фінансування заходів Муніципального енергетичного плану, крім коштів бюджету міської територіальної громади та комунальних підприємств, установ та організацій, можуть бути субвенції з державного та місцевих бюджетів, гранти та міжнародна технічна допомога, кредити, кошти інвесторів, а також інші джерела, які не заборонені чинним законодавством.

6. Координація та контроль за ходом виконання Муніципального енергетичного плану

Контроль за виконанням Муніципального енергетичного плану здійснює міський голова, профільні заступники міського голови та постійна комісія з питань бюджету, економіки, соціально-економічного розвитку та комунальної власності.

Управління економіки та залучення інвестицій міської ради готує проміжні (щорічні) та фінальний звіти про результати виконання Муніципального енергетичного плану та подає його на розгляд міської ради.

Контроль за використанням бюджетних коштів, спрямованих на забезпечення виконання МЕП, здійснюється в порядку, встановленому чинним законодавством.

Заходи МЕП можуть коригуватися в період його дії з урахуванням соціально-економічної ситуації в громаді та військово-політичного становища в Україні.

7. ЗАХОДИ З РЕАЛІЗАЦІЇ МУНІЦИПАЛЬНОГО ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПЛАНУ ЗБАРАЗЬКОЇМІСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ

№ з/п	Назва заходу	Зміст заходів	Термін виконання	Виконавці	Джерела фінансування	Орієнтовний обсяг фінансування по роках, тис. грн.					Очікуваний результат
						2025	2026	2027	2028	2029	
1	2	3	4	5	6	7	8	9			10
1. Забезпечення функціонування системи енергетичного менеджменту											
1.1.	Забезпечення сталості системи управління місцевою енергетичною політикою	Здійснення моніторингу споживання енергетичних ресурсів з використанням спеціалізованого програмного забезпечення	2025-2030 роки	Виконавчі органи Збараської міської ради	Бюджет міської територіальної громади						Забезпечення контролю. Оптимізація використання енергоресурсів. Забезпечення
1.2.		Розроблення та затвердження Плану дій зі сталого енергетичного розвитку та клімату	2025-2030 роки	Виконавчі органи Збараської міської ради	Бюджет міської територіальної громади						Наявність стратегічної програми розвитку. Залучення інвестицій під реалізацією Плану
1.3		Здійснення навчання технічного персоналу (завгоспів), відповідальних осіб комунальних закладів Збараської міської ради щодо підвищення стану енергоефективності.	2025-2030 роки	спільно з виконавчими органами Збараської міської ради							Зниження рівня споживання енергетичних ресурсів, скорочення видатків бюджетних коштів на потреби водо-, тепло- та електропостачання.

2. Енергоефективність в муніципальних будівлях

2.1.	Проведення енергетичних аудитів будівель та інженерних мереж	Проведення обстеження стану будівель та інженерних мереж, аналіз отриманої інформації, розробка енергоефективних заходів та відповідних економічних розрахунків. Підготовка звіту з енергетичного аудиту та розробка енергетичного	2025-2030 роки	Виконавчі органи міської ради, комунальні установи та заклади	Бюджет міської територіальної громади, кошти КП, грантові та інші кошти, незаборонені законодавством						Звіти з енергетичного аудиту з переліком енергоефективних заходів та енергетичний. Сертифікат, зареєстрований на
2.2.	Розробка проектно-кошторисної документації проектів, що передбачають впровадження заходів з енерго-ефективності (енергозбереження)	Передпроектні роботи (інженерно-вишукувальні роботи та дослідження, наукові роботи та звіти). Виготовлення проектно-кошторисної документації для реалізації проектів, які передбачають впровадження заходів з енергоефективності	2025-2030 роки	Виконавчі органи міської ради, комунальні установи та заклади Збараської міської	Бюджет міської територіальної громади, кошти КП, грантові та інші кошти, незаборонені законодавством						ПКД енергоефективного проекту, можливість залучення інвестиційних коштів для його реалізації.
2.3	Заходи з модернізації системи освітлення	Провести модернізацію системи освітлення комунальних закладів із використанням LED-технології : заміна енергозатратних ламп на LED- лампи або світильники, встановлення систем регулювання роботи та рівня освітленості (датчики руху, регулятори рівнів освітленості, багатоклавішні вимикачі, тощо)	2025-2030 роки	Виконавчі органи міської ради, комунальні установи та заклади Збараської міської ради	Бюджет міської територіальної громади, кошти КП, грантові та інші кошти, незаборонені законодавством						Забезпечення щорічної економії електроенергії 150 тис. кВт*год

2.4	Встановлення тепловідбивних екранів	Встановлення тепловідбивних екранів	2025-2030 роки	Виконавчі органи міської ради, комунальні установи	Бюджет міської територіальної громади (в межах фінансових можливостей)							Зменшення споживання теплової енергії на 5%
2.5	Забезпечення зменшення споживання води в будівлях	Встановлення аераторних насадок на крани. Заміна аварійних внутрішньобудинкових мереж водопостачання та каналізації. Заміна застарілого сантехнічного обладнання (арматури для зливних бачків)	2025-2030 роки	Виконавчі органи міської ради, комунальні установи та заклади	Бюджет міської територіальної громади	Відповідно до потреби	Відповідно до потреби	Відповідно до потреби	Відповідно до потреби	Відповідно до потреб	Зменшення споживання води на 10-15%	
2.6	Оснащення закладів приладами обліку споживання енергетичних ресурсів	Встановлення необхідної кількості приладів обліку споживання енергетичних ресурсів	2025-2030 роки	Виконавчі органи міської ради, комунальні установи	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, незаборонені	Відповідно до потреби	Відповідно до потреби	Відповідно до потреби	Відповідно до потреби	Відповідно до потреб	Забезпечення якісного контролю за споживанням енергетичних ресурсів. Оптимізація споживання та	
2.7	Заміна застарілого енергозатратно-го електричного обладнання на нове енергоефективне	Заміна електричного обладнання на нове енергоефективне не нижче класу енергоефективності «А»	2025-2030 роки	Виконавчі органи міської ради, комунальні установи та заклади	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, незаборонені законодавством	Відповідно до потреби	Відповідно до потреби	Відповідно до потреби	Відповідно до потреби	Відповідно до потреб	Зменшення споживання електричної енергії на 50%	
3. Муніципальні будівлі закладів освіти												

3.1	Заміна вікон та дверей на енергоефективні (енергозберігаючі) аналоги	Виконання робіт із заміни вікон та дверей: - демонтаж старих вікон та дверей, - встановлення енергоефективних металопластикових вікон та дверей, - встановлення підвіконь та відливів, - опорядження укосів - у Збараському ліцеї №2 імені Івана Франка:	2025-2030 роки	Управління освіти, молоді та спорту, заклади освіти	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, незаборонені законодавством	3000	2000				Зменшення споживання теплової енергії на 15-20%
3.2	Капітальний ремонт з впровадженням енергоефективних заходів Збараського закладу дошкільної освіти (ясла-садка) №1 "Калинонька"	- капітальний ремонт із влаштуванням шатрового даху та його утеплення; - заміна дверей - модернізація системи освітлення - модернізація системи опалення - загальнобудівельні роботи - технічний та авторський нагляд	2025-2030 роки	Управління освіти, молоді та спорту, Збараський ЗДО №1 "Калинонька"	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, незаборонені законодавством	-	15000			-	Скорочення обсягів споживання енергетичних ресурсів на 40%
3.3	Капітальний ремонт фасадів та утеплення покрівель Збараського закладу дошкільної освіти (ясла-садка) №3 "Сонечко"	- утеплення даху - заміна дверей - модернізація системи опалення - утеплення стін - загальнобудівельні роботи - технічний та авторський нагляд	2025-2030 роки	Управління освіти, молоді та спорту, Збараський ЗДО №3 "Сонечко"	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, незаборонені законодавством	-		8000			Скорочення обсягів споживання енергетичних ресурсів на 35%

3.4	Капітальний ремонт з впровадженням енергоефективних заходів Збараського ліцею №1	- капітальний ремонт та утеплення даху - заміна вікон та дверей (за потребою) - модернізація системи опалення - утеплення стін - загальнобудівельні роботи - технічний та авторський нагляд	2025-2030 роки	Управління освіти, молоді та спорту, Збараський ліцей №1	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, незаборонені законодавством	-		12000	-	Скорочення обсягів споживання енергетичних ресурсів на 30%
3.5	Капітальний ремонт з впровадженням енергоефективних заходів Збараського ліцею №3 імені Михальського Тараса Романовича	- капітальний ремонт даху та його утепленням; - заміна дверей - модернізація системи освітлення - модернізація системи опалення - утеплення стін - загальнобудівельні роботи - технічний та авторський нагляд	2025-2030 роки	Управління освіти, молоді та спорту, Збараський ліцей №3 імені Михальсь	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, незаборонені законодавством	-		20000	-	Скорочення обсягів споживання енергетичних ресурсів на 40%
3.6	Капітальний ремонт з впровадженням енергоефективних заходів Залужанського ліцею	- капітальний ремонт даху та його утепленням; - заміна дверей - модернізація системи освітлення - модернізація системи опалення - утеплення стін - загальнобудівельні роботи - технічний та авторський нагляд	2025-2030 роки	Управління освіти, молоді та спорту, Залужанський ліцей	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, незаборонені законодавством	-			17000	Скорочення обсягів споживання енергетичних ресурсів на 40%
3.7	Капітальний ремонт з впровадженням енергоефективних заходів Доброводівського ліцею імені Олександра Смакули	- капітальний ремонт даху та його утепленням; - заміна дверей - модернізація системи освітлення - модернізація системи опалення - утеплення стін - загальнобудівельні роботи - технічний та авторський нагляд	2025-2030 роки	Управління освіти, молоді та спорту, Доброводівський ліцей імені Олександр	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, незаборонені законодавством	-			18000	Скорочення обсягів споживання енергетичних ресурсів на 40%

4. Муніципальні будівлі закладів культури і туризму

4.1	Ремонт з впровадженням енергоефективних заходів будівлі бібліотеки для дорослих та дітей м. Збараж	Заміна котла, заміна старих вікон та дверей на енергоефективні аналоги	2025-2030 роки	КУ «ПБЗМР»	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, незаборонені законодавством	-			300	-	Зменшення споживання тепла на 25%
4.2.	Ремонт із провадженням енергоефективних заходів будівлі бібліотеки – філії с. Добромірка	Ремонт даху, встановлення газових конвекторів заміна старих вікон та дверей на енергоефективні аналоги	2025-2030 роки	КУ «ПБЗМР»	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, незаборонені законодавством	-			100	-	Зменшення витрат на споживання теплової енергії на 20%
4.3	Ремонт із провадженням енергоефективних заходів будівлі	Встановлення газових конвекторів заміна старих вікон та дверей на енергоефективні аналоги	2025-2030 роки	КУ «ПБЗМР»	Бюджет міської територіальної громади, грантові та	-			100		Зменшення споживання теплової енергії на 20%
4.4.	Ремонт із провадженням енергоефективних заходів будівлі бібліотеки – філії с. Н.	Встановлення газових конвекторів заміна старих вікон та дверей на енергоефективні аналоги	2025-2030 роки	КУ «ПБЗМР»	Бюджет міської територіальної громади, грантові та				-	200	Зменшення споживання теплової енергії на 40%
4.5	Ремонт із провадженням енергоефективних заходів будівлі бібліотеки – філії с.	Капітальний ремонт та утеплення даху Заміна вікон та дверей Модернізація система освітлення	2025-2030 роки	КУ «ПБЗМР»	Бюджет міської територіальної громади, грантові та				-	200-	Зменшення споживання теплової енергії на 40%
4.6	Капітальний ремонт з впровадженням енергоефективних заходів будівлі Музею російсько-української	Капітальний ремонт покрівлі, заміна старих дерев'яних конструкцій даху, заміна старих дерев'яних вікон, фасадні роботи з утепленням.	2025-2030 роки		Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, не				2000	3000	Зменшення споживання тепла на 25%

4.7	Ремонт із впровадженням енергоефективних заходів будівлі будинку культури с. Вищі Луб'янки.	Заміна старих вікон та дверей на енергоефективні аналоги, встановлення газового конвектора у гуртковій кімнаті.	2025-2030 роки	КУ «Центр культури і дозвілля» ЗМР	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, не заборонені законодавством	400,00			400,00	400,00	Зменшення споживання тепла на 20%
4.8	Ремонт із впровадженням енергоефективних заходів будівлі будинку культури с. Гніздичне	Капітальний ремонт даху та приміщень другого поверху, заміна старих вікон та дверей на енергоефективні аналоги, встановлення опалення на другому поверсі. Поточний ремонт фасаду. Заміна електропроводки та встановлення енергозберігаючих ламп	2025-2030 роки	КУ «Центр культури і дозвілля» ЗМР	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, не заборонені законодавством	700,00			600,00	800,00	Зменшення споживання тепла на 25%
4.9	Ремонт із впровадженням енергоефективних заходів будівлі будинку культури с. Стрийівка.	Поточний ремонт даху, заміна старих вікон та дверей на енергоефективні аналоги, встановлення опалення, встановлення енергозберігаючих ламп (освітлення). Монтаж та утеплення стелі над сценою. Ремонт сходової клітки	2025-2030 роки	КУ «Центр культури і дозвілля» ЗМР	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, не заборонені законодавством	1200,00			1600,00	1500,00	Зменшення споживання тепла на 40%
4.10	Ремонт із впровадженням енергоефективних заходів будівлі будинку культури с. Нижчі Луб'янки.	Капітальний ремонт даху, заміна старих вікон та дверей на енергоефективні аналоги, встановлення опалення, встановлення енергозберігаючих ламп (освітлення). Ремонт сходової клітки.	2025-2030 роки	КУ «Центр культури і дозвілля» ЗМР	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, не заборонені законодавством	1400,00			2400,00	1600,00	Зменшення споживання тепла на 40%

4.11	Ремонт із впровадженням енергоефективних заходів будівлі будинку культури с. Розношинці	Капітальний ремонт даху, заміна старих вікон та дверей на енергоефективні аналоги, встановлення опалення, встановлення енергозберігаючих ламп (освітлення). Ремонт сходових клітки.	2025-2030 роки	КУ «Центр культури і дозвілля» ЗМР	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, не заборонені законодавством	1500,00			2200,00	2400,00	Зменшення споживання тепла на 30%
4.12	Ремонт із впровадженням енергоефективних заходів будівлі будинку культури с. Шимківці.	Ремонт даху, заміна старих вікон та дверей на енергоефективні аналоги, встановлення опалення, встановлення енергозберігаючих ламп (освітлення).	2025-2030 роки	КУ «Центр культури і дозвілля» ЗМР	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, не заборонені законодавством	900,00			1200,00	900,00	Зменшення споживання тепла на 30%
4.13	Ремонт із впровадженням енергоефективних заходів будівлі будинку культури с. Чернихівці.	Ремонт даху, заміна дверей на енергоефективні аналоги, встановлення енергозберігаючих ламп (освітлення).	2025-2030 роки	КУ «Центр культури і дозвілля» ЗМР	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, не заборонені законодавством	400,00			500,00	500,00	Зменшення споживання тепла на 30%
4.14	Ремонт із впровадженням енергоефективних заходів будівлі клубу с. Кобилля	Капітальний ремонт даху, заміна старих вікон та дверей на енергоефективні аналоги, встановлення опалення, встановлення енергозберігаючих ламп (освітлення).	2025-2030 роки	КУ «Центр культури і дозвілля» ЗМР	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, не заборонені законодавством	1200,00			1400,00	1300,00	Зменшення споживання тепла на 35%

4.15	Ремонт із впровадженням енергоефективних заходів будівлі клубу с. Чумалі	Капітальний ремонт даху, заміна старих вікон та дверей на енергоефективні аналоги, встановлення опалення, встановлення енергозберігаючих ламп (освітлення).	2025-2030 роки	КУ «Центр культури і дозвілля» ЗМР	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, не заборонені законодавством	1400,00			900,00	1200,00	Зменшення споживання тепла на 35%
4.16	Ремонт із впровадженням енергоефективних заходів будівлі клубу с. Олишківці	Заміна старих вікон та дверей на енергоефективні аналоги, встановлення енергозберігаючих ламп (освітлення). Утеплення та оздоблення фасаду.	2025-2030 роки	КУ «Центр культури і дозвілля» ЗМР	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, не заборонені законодавством	500,00			1400,00	700,00	Зменшення споживання тепла на 35%
4.17	Ремонт із впровадженням енергоефективних заходів будівлі клубу с. Витківці.	Поточний ремонт даху, заміна старих вікон та дверей на енергоефективні аналоги, встановлення енергозберігаючих ламп (освітлення).	2025-2030 роки	КУ «Центр культури і дозвілля» ЗМР	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, не заборонені законодавством	900,00			1200,00	800,00	Зменшення споживання тепла на 35%

4.18	Ремонт із впровадженням енергоефективних заходів будівлі будинку культури с. Добромірка	Капітальний ремонт даху, заміна старих вікон та дверей на енергоефективні аналоги, встановлення опалення, встановлення енергозберігаючих ламп (освітлення).	2025-2030 роки	КУ «Центр культури і дозвілля» ЗМР	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, не заборонені законодавством	1200,00			1600,00	1400,00	Зменшення споживання тепла на 35%
4.19	Ремонт із впровадженням енергоефективних заходів будівлі клубу с. Шили	Ремонт даху, заміна старих вікон та дверей на енергоефективні аналоги, встановлення опалення, встановлення енергозберігаючих ламп (освітлення).	2025-2030 роки	КУ «Центр культури і дозвілля» ЗМР	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, не заборонені законодавством	700,00			900,00	900,00	Зменшення споживання тепла на 35%
4.20	Ремонт із впровадженням енергоефективних заходів будівлі клубу с. Синява	Заміна старих вікон та дверей на енергоефективні аналоги, встановлення енергозберігаючих ламп (освітлення).	2025-2030 роки	КУ «Центр культури і дозвілля» ЗМР	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, не заборонені законодавством	300,00			600,00	900,00	Зменшення споживання тепла на 35%
4.21	Ремонт із впровадженням енергоефективних заходів будівлі клубу с. Шили-2	Поточний ремонт даху, заміна старих вікон та дверей на енергоефективні аналоги, встановлення опалення, встановлення енергозберігаючих ламп (освітлення).	2025-2030 роки	КУ «Центр культури і дозвілля» ЗМР	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, не заборонені законодавством	1200,00			1400,00	1300,00	Зменшення споживання тепла на 35%

4.22	Ремонт із впровадженням енергоефективних заходів будівлі клубу с. Решнівка.	Поточний ремонт даху, заміна дверей на енергоефективні аналоги, встановлення опалення, встановлення енергозберігаючих ламп (освітлення).	2025-2030 роки	КУ «Центр культури і дозвілля» ЗМР	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, не заборонені законодавством	800,00			700,00	1500,00	Зменшення споживання тепла на 25%
4.23	Ремонт із впровадженням енергоефективних заходів будівлі клубу с. Травневе	Ремонт даху, заміна старих вікон та дверей на енергоефективні аналоги, встановлення опалення, встановлення енергозберігаючих ламп (освітлення).	2025-2030 роки	КУ «Центр культури і дозвілля» ЗМР	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, не заборонені законодавством	900,00			1200,00	1400,00	Зменшення споживання тепла на 25%
4.24	Ремонт із впровадженням енергоефективних заходів будівлі клубу с. Старий Збараж.	Ремонт даху, заміна старих вікон та дверей на енергоефективні аналоги, встановлення енергозберігаючих ламп (освітлення).	2025-2030 роки	КУ «Центр культури і дозвілля» ЗМР	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, не заборонені законодавством	600,00			900,00	800,00	Зменшення споживання тепла на 25%
4.25	Ремонт із впровадженням енергоефективних заходів будівлі клубу с. Кретівці	Заміна старих вікон та дверей на енергоефективні аналоги, встановлення енергозберігаючих ламп (освітлення).	2025-2030 роки	КУ «Центр культури і дозвілля» ЗМР	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, не заборонені законодавством	600,00			500,00	700,00	Зменшення споживання тепла на 25%

4.26	Ремонт із впровадженням енергоефективних заходів будівлі будинку культури с. Добриводи.	Заміна старих дверей на енергоефективні аналоги, встановлення опалення, встановлення енергозберігаючих ламп (освітлення).	2025-2030 роки	КУ «Центр культури і дозвілля» ЗМР	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, не заборонені законодавством	400,00			800,00	700,00	Зменшення споживання тепла на 25%
4.27	Ремонт із впровадженням енергоефективних заходів будівлі клубу с. Витківці	Заміна старих дверей та вікон на енергоефективні аналоги, встановлення енергозберігаючих ламп (освітлення).	2025-2030 роки	КУ «Центр культури і дозвілля» ЗМР	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, не заборонені законодавством	500,00			700,00	600,00	Зменшення споживання тепла на 25%
4.28	Ремонт із впровадженням енергоефективних заходів будівлі клубу с. Новики	Заміна старих дверей на енергоефективні аналоги, встановлення енергозберігаючих ламп (освітлення).	2025-2030 роки	КУ «Центр культури і дозвілля» ЗМР	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, не заборонені законодавством	300,00			500,00	400,00	Зменшення споживання тепла на 25%
5. Муніципальні будівлі охорони здоров'я											
5.1	Капітальний ремонт з впровадженням енергоефективних заходів будівлі поліклінічного корпусу КНП «Збаразька ЦЛ» ЗМР	Утеплення зовнішніх огорожуючих конструкцій. Капітальний ремонт (заміна) крівлі з утепленням Модернізація системи опалення Технічний та авторський нагляд	2025-2030 роки	Відділ охорони здоров'я та соціального захисту, КНП «Збаразька ЦЛ» ЗМР	Бюджет міської територіальної громади, кошти КНП, грантові та інші кошти, незаборонені законодавством	-	16000	10000			Економія споживання теплопостачання від 40% до 45%.

5.2	Заміна застарілого енергозатратно-го обладнання на енергоефективні аналоги	Заміна холодильників старого типу на сучасні класу не нижче А+ (150 штук)	2025-2030 роки	Відділ охорони здоров'я та соціального захисту КНП	Бюджет міської територіальної громади, кошти КНП, грантові та інші кошти, незаборонені	-	200	300			Зменшення споживання електричної енергії на 50%
5.3	Ремонт системи водопостачання і водовідведення	Заміна 300 метрів водопровідних труб діаметром 60 та встановлення перемикаючих кранів в орієнтовній кількості 45 шт. у лікувальному корпусі	2025-2030 роки	Відділ охорони здоров'я та соціального захисту , КНП «Збаразьк	Бюджет міської територіальної громади, кошти КНП, грантові та інші кошти, незаборонені законодавством	-	95	-			Зменшення втрат у водомережах Економія води - 23%
5.4	Влаштування вхідної групи приймального відділення головного корпусу	Влаштування вхідного тамбуру із встановленням додаткових вхідних дверей та проведенням робіт з поточного ремонту	2025-2030 роки	Відділ охорони здоров'я та соціального захисту , КНП	Бюджет міської територіальної громади, кошти КНП, грантові та інші кошти, незаборонені законодавством	-	50	-			Економія споживання теплової енергії на 10%
6. Муніципальні будівлі соціального захисту населення											
6.1	Капітальний ремонт з впровадженням енергоефективних заходів терапевтичного корпусу	Утеплення стін приміщення. Технічний та авторський нагляд	2025-2030 роки	Управління соціального захисту населення , територіальний центр соціального	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, незаборонені законодавством	-	400	500			Зменшення споживання теплової енергії 30%

7. Вуличне освітлення

7.1	Модернізація вуличного освітлення з використанням енергозберігаючих технологій	Заміна світильників ДНАТ, ДРЛ та інших типів потужністю 150-250Вт на LED-світильники потужністю 50 Вт. Проведення нових мереж вуличного освітлення з використанням LED-технологій та впровадженням «розумних» систем керування.	2025-2030 роки	МКП “Добробут”	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, незаборонені законодавством	700 -	Відпо відно до потреби	Відпо відно до потреби	Відпо відно до потреби	Відповідно до потреби	Економія споживання електроенергії – до 70%
-----	--	--	----------------	----------------	--	--------------	------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------	---

8. Централізована система водопостачання та водовідведення

8.1.	Капітальний ремонт мереж водопостачання окремої ділянки вул. Стуса (від вул. Грушевського до вул. Січових Стрільців) в м. Збараж Тернопільської області	Забезпечення безперебійного та надійного водопостачання мешканців вулиці. Буде підключено до водопостачання – 6 об’єктів та проведено 201 м водопровідної мережі	2025-2030 роки	Управління регіонального розвитку міської ради та МКП	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, незаборонені законодавством	346,516					
8.2.	Капітальний ремонт мереж водопостачання та каналізації по вул. Січових Стрільців в м.Збараж Тернопільської області	Забезпечення безперебійного та надійного водопостачання та водовідведення від мешканців вулиці. Буде підключено до водопостачання – 63 об’єкти, до каналізації – 72 об’єкти, проведено 1118 м водопровідної мережі, 1208 м	2025-2030 роки	Управління регіонального розвитку міської ради та МКП	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, незаборонені законодавством	4726,915					

8.3.	Реконструкція водопровідних мереж вул. І.Франка – вул І.Франка-бічна в м. Збаражі Тернопільського району Тернопільської	Буде здійснено реконструкцію водопровідної мережі 1575 м. Буде підключено до водопостачання – 209 об'єктів	2025-2030 роки	Управління регіонального розвитку міської ради та	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, незаборонені законодавством	3757,892					
8.4	Будівництво каналізаційного колектора по вул. І.Франка в м. Збараж Тернопільського району Тернопільської області	Водовідведення побутових стоків від індивідуальних житлових будинків вуличною мережею побутової каналізації в існуючий каналізаційний колектор міста. Протяжність каналізаційного колектора 1109 м.п. Кількість садибних будинків для побутового водовідведення	2025	Управління регіонального розвитку міської ради та МКП «Збараж»	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, незаборонені законодавством	7531,986					
8.5	Будівництво каналізаційного колектора по вул. І.Франка-бічна в м.Збараж Тернопільського району Тернопільської області	Водовідведення побутових стоків від індивідуальних житлових будинків вуличною мережею побутової каналізації довжиною 514 м.п. в існуючий каналізаційний колектор міста. Кількість садибних будинків для побутового водовідведення проектним колектором - 26	2025-2030 роки	Управління регіонального розвитку міської ради та МКП «Збараж»	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, незаборонені законодавством	1858,879					
8.6	Будівництво сонячної електростанції на КНС, що знаходиться біля очисних споруд	Вироблена СЕС «зелена» електроенергія буде використовуватися для забезпечення потреб очисних споруд, що дозволить заощадити бюджетні кошти, а також гарантуватиме енергетичну безпеку незалежно від аварійних чи планових відключень електроенергії.	2025-2030 роки		Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, незаборонені законодавством						

9.Енергоефективність в житловому секторі

9.1	Перехід на відновлювальні джерела енергії- встановлення сонячних електростанцій	Встановлення на громадських та адміністративних будівлях сонячних електростанцій із установками зберігання енергії	2025-2030 роки	Виконавчі органи міської ради, підприємства, установи, організації, засновник	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, незаборонені законодавством	Відпо від-но до потре би	Відпо від-но до потре би	Відпо від-но до потре би	Відпо від-но до потре би	Відпові д-но до потреб и	
9.2	Енергоефективність, енергозбереження та термомодернізація будівель житлового фонду	Встановлення фотоелектричних модулів та установок зберігання енергії, обладнання та матеріалів об'єднаннями співвласників багатоквартирних будинків	2025-2030 роки	ОСББ, міська рада	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, незаборонені законодавством	Відпо від-но до потре би	Відпо від-но до потре би	Відпо від-но до потре би	Відпо від-но до потре би	Відпові д-но до потреб и	
9.3	Підтримка енерго-ефективних заходів в приватному житловому секторі	Розробка та впровадження програми підтримки енергоефективних заходів в приватному житловому секторі	2025-2030 роки	Управління регіонального розвитку	Бюджет міської територіальної громади, грантові та інші кошти, незаборонені законодавством	-	Відпо від-но до потре би	Відпо від-но до потре би	Відпо від-но до потре би	Відпові д-но до потреб и	Збільшення кількості приватних домогосподарств, які впроваджують енергоефективні заходи

Примітки:

- фінансування заходів за рахунок коштів бюджету міської територіальної громади здійснюється у межах асигнувань, передбачених на відповідний період;
- обсяг фінансування є орієнтовним та уточнюється на етапі розробки проектно-кошторисної документації та закупівель.