



Муниципальный энергетичний план Петропавлівської селищної територіальної громади

Україна
2023



Муніципальний енергетичний план Петропавлівської громади підготовлений в межах грантового проекту «SOMBRILLA», який продовжує проект «Організація співпраці малих міст України, громадянського суспільства та експертного середовища у питаннях енергетичної безпеки», за підтримки громадської організації Фонд «Регіональний центр економічних досліджень та підтримки бізнесу».

Цей план розроблено згідно «Порядку розроблення, оновлення, внесення змін та затвердження містобудівної документації» Постанова від 01.09.2021 № 926.

Закон «Про енергоефективність» передбачає запровадження муніципальних енергетичних планів та систем енергоменеджменту в громадах. Протягом найближчих трьох років з моменту прийняття цього Закону, органи місцевого самоврядування мають прийняти місцеві енергетичні плани, враховуючи питання енергоефективності.

Міністерством розвитку громад, територій та інфраструктури України з метою систематизації та створення комплексного підходу до планування сталого енергетичного розвитку територіальних громад, міст Києва та Севастополя та областей, розроблено відповідний проект наказу Мінінфраструктури «Про затвердження складу, змісту, порядку розроблення та оновлення місцевих енергетичних планів».

Розроблення місцевих енергетичних планів проводиться з урахуванням:

Енергетичної стратегії України на період до 2035 року «Безпека, енергоефективність, конкурентоспроможність», схваленої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 18 серпня 2017 року № 605-р;

Концепції реалізації державної політики у сфері забезпечення енергетичної ефективності будівель у частині збільшення кількості будівель з близьким до нульового рівнем споживання енергії, схваленої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 29 січня 2020 року № 88-р;

Концепції реалізації державної політики у сфері теплопостачання, схваленої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 18 серпня 2017 року № 569-р;

Національного плану дій з енергоефективності на період до 2030 року, схваленого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 29 грудня 2021 р. № 1803-р;

Національної транспортної стратегії України на період до 2030 року, схваленої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 30 травня 2018 р. № 430-р;

Оновленого національного визначеного внеску України до Паризької Угоди, схваленого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 30 липня 2021 р. № 868-р;

Цілей сталого розвитку України до 2030 року, затверджених Указом Президента України від 30 вересня 2019 року № 722/2019;

інших програмних документів, схвалених (затверджених) Кабінетом Міністрів України, у сферах забезпечення енергетичної ефективності, розвитку енергетики (у тому числі

відновлюваної енергетики), економіки, сталого розвитку та охорони навколишнього природного середовища;

стратегій розвитку області та територіальної громади, місцевих містобудівних програм, генеральних планів забудови відповідних населених пунктів, комплексних планів просторового розвитку територій територіальних громад, затверджених відповідно до законодавства.

Розроблення проєкту місцевого енергетичного плану взаємо узгоджується з містобудівною документацією, яка визначає планування територій на державному, регіональному та місцевому рівнях, схемами тепlopостачання населених пунктів.

Місцеві енергетичні плани розробляються на період 10 років. Перший місцевий енергетичний план розробляється щонайменше на період до 2030 року включно.

Зміст

ВСТУП	6
РОЗДІЛ 1. РЕЗЮМЕ МУНІЦИПАЛЬНОГО ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПЛАНУ	7
РОЗДІЛ 2. РЕЗЮМЕ ВИХІДНОГО СТАНУ ЕНЕРГЕТИЧНОГО РОЗВИТКУ ПЕТРОПАВЛІВСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ.....	8
2.1. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ГРОМАДИ	8
2.1.1. Адміністративно – територіальний устрій	8
2.1.2. Географія та клімат	10
2.1.3. Демографічна ситуація	14
2.1.4. Бюджет громади	15
2.1.5. Земельний фонд	16
2.2. ХАРАКТЕРИСТИКА СЕКТОРІВ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПЛАНУВАННЯ.....	18
2.2.1.Муніципальні будівлі	18
2.2.2. Житловий сектор	20
2.2.3. Водопостачання та водовідведення	21
2.2.4. Громадське освітлення	22
2.2.5. Транспорт	27
2.2.6. Промисловість та мале підприємництво	31
2.2.7. Тверді побутові відходи	35
2.3. АНАЛІЗ ВИРОБНИЦТВА ТА СПОЖИВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ ЗА СЕКТОРАМИ ТА ВИДАМИ	38
РОЗДІЛ 3. ЦІЛІ СТАЛОГО ЕНЕРГЕТИЧНОГО РОЗВИТКУ ПЕТРОПАВЛІВСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ	45
РОЗДІЛ 4. ОРГАНІЗАЦІЯ ВИКОНАННЯ ТА ФІНАНСУВАННЯ МУНІЦИПАЛЬНОГО ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПЛАНУ	48
4.1. Джерела фінансування	48

4.2. Основні потенційні внутрішні та зовнішні ризики при виконанні муніципального енергетичного плану	50
4.3. Організація моніторингу	53
РОЗДІЛ 5. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ МУНІЦИПАЛЬНОГО ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПЛАНУ	55
РОЗДІЛ 6. ПРОЄКТИ СТАЛОГО ЕНЕРГЕТИЧНОГО РОЗВИТКУ ПЕТРОПАВЛІВСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАЛИ.....	56

Вступ

Муніципальний енергетичний план (МЕП) Петропавлівської територіальної громади є одним з кроків на шляху до енергетичної незалежності та безпеки. Даний документ є частинкою 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.

Даний 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.

Метою розробки МЕП та виконання передбачених заходів є скорочення викидів парникових газів та забезпечення декарбонізації споживання енергії до 2050 року з урахуванням принципу “Енергоефективність насамперед”.

РОЗДІЛ 1. РЕЗЮМЕ МУНІЦИПАЛЬНОГО ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПЛАНУ

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

Розробка Муніципального енергетичного плану громади передбачено Законом України «Про енергетичну ефективність», а його прийняття забезпечить стратегічне бачення подальшого розвитку та планування капіталовкладень, можливість залучення додаткових позабюджетних інвестицій та стимулювання енергоефективності у всіх секторах громади.

Основними цілями МЕП є:

- скорочення споживання енергетичних ресурсів ключовими секторами 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 проєкти з питань енергоефективності.

Пріоритетними секторами Муніципального енергетичного плану Петропавлівської громади є:

- муніципальні будівлі;
- житлові будівлі;
- система водопостачання та водовідведення;
- громадське освітлення;
- транспорт;
- тверді побутові відходи.

При розробленні муніципального енергетичного плану застосовуються принципи просторового планування з метою врахування:

- майбутнього виробництва та/або генерації енергії на території територіальної громади;
- планів щодо розвитку інфраструктури (в тому числі мережі централізованого газопостачання);
- майбутнього зонування території територіальної громади та використання енергії у кожній з зон;
- потенційних та наявних джерел енергії (в тому числі відновлюваних джерел енергії, скидного тепла тощо) на території територіальної громади;
- майбутнього попиту на енергію з урахуванням демографічних тенденцій, потенціалу та швидкості термомодернізації будівель, прогнозів щодо зміни клімату тощо;
- узгодження попиту на енергію з можливостями її виробництва та/або генерації.

РОЗДІЛ 2. РЕЗЮМЕ ВИХІДНОГО СТАНУ ЕНЕРГЕТИЧНОГО РОЗВИТКУ ПЕТРОПАВЛІВСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ

2.1. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ГРОМАДИ

2.1.1. Адміністративно – територіальний устрій

Петропавлівка утворилась у 1775 році. На території Петропавлівської територіальної громади (Петропавлівка) свого часу було знайдено половецьке поховання. Особливістю його є встановлення кам'яної статуї – скульптурного пам'ятника з піщаника. А на дні типового слов'янського горщика, знайденого в цьому похованні, стоїть клеймо у вигляді княжого знаку «двозубця» (зберігається в Дніпропетровському музеї ім. Д.І.Яворницького). Ніякого народу, крім козаків Самарської та Кальміуської паланок, тут з часів занепаду Переяславського князівства у XIII ст., в «дикому» степу не було.

Лише після знищення останнього козацького оплоту – Запорозької Січі Катериною II, у 1775-1776 роках, за наказом азовського генерал-губернатора Черткова, біля річок Самара та Бик було розселено першу роту Луганського пікінерського полку з сім'ями та родичами.

Назва «Петропавлівка» укоренилася у нашому краї завдяки цьому розселенню, бо пікінери з Бахмутської фортеці були приписані до дерев'яної церкви святих Петра й Павла, яку вони возами перевезли на місце нового свого поселення. Пасовищ тут було багато. В річках водилася сила силенна риба. Наполегливими зусиллями поселенці відвойовували у чагарників та вікових трав землю, перетворюючи її на орні поля. Розводили худобу, зокрема, українських сірих та рябих волів, коней, корів, овець і кіз. Всякої птиці було теж вдосталь.

Судноплавний Бик давав можливість сплавити готову продукцію до р. Самари, а по ній далі, до жвавих ярмарків на Дніпрі. Жили в цих краях і вправні гончарі, бо до цього часу знаходимо в землі цілі козацькі глиняні люльки, велику кількість черепків посуду. І ковалі, й будівельники, ткачі й торговці.

Перлиною архітектури Петропавлівського краю є Свято-Петропавлівська церква. Закладена вона у Петропавлівці 28 липня 1778 року протоієреєм Тисаревським. У 1827 році стара, дерев'яна одно-престольна церква була перебудована, і в 1902 році, під наглядом інженера Батуріна та десятника Власа Юрченка, почалося будівництво кам'яного трьох престольного храму з 40-метрової висоти дзвіницею. Будівництво продовжувалося до 1910 року.

Будували її по проєкту архітектора Айданицького учні ремісничого училища. Першим батюшкою в цьому храмі Божому був отець Аникій (Войтенко) по 1921 рік.

Історія зберігає й імена наступних священнослужителів, це – Лазар Антонович Калафатов, Григорій Дмитрович Гончаров, Павло Григорович Краснопольський. Сьогодні Свято – Петропавлівський храм є трьох престольним і має чудову акустику: звук тримається 8 секунд. Її архітектурний стиль визначається як класицизм кінця XIX – початку XX ст. і має місцеве значення.

З 1936 року працює центральна публічна бібліотека. Від невеликої книгозбірні у 500 примірників вона виросла до провідної установи та має у своїх фондах тисячі літератури найрізноманітнішого спрямування. Нині в центральній публічній бібліотеці, з метою задоволення потреб населення громади функціонує безплатний Інтернет-центр та дозвільний центр Focus-HUB.

Студенти, школярі, пенсіонери та інші верстви населення працюють тут з документами, спілкуються, беруть участь в роботі клубів за інтересами та в цікавих масових заходах, оглядають виставки та стенди.

На теренах Петропавлівської громади знаходяться 15 пам'яток історії та монументального мистецтва, які перебувають на Державному обліку, 73 кургани, 1 меморіальний комплекс, братські могили.

Створення територіальної громади

Відповідно до розпорядження Кабінету Міністрів України від 12 червня 2020 р. № 709-р «Про визначення адміністративних центрів та затвердження територій територіальних громад Дніпропетровської області», було створено шляхом об'єднання територій та населених пунктів Петропавлівської селищної та Лозівської та Самарської сільських рад Петропавлівського району Дніпропетровської області, Петропавлівську селищну територіальну громаду.

Територію Петропавлівської селищної територіальної громади, відповідно до Постанови Верховної Ради України від 17 липня 2020 року № 807-ІХ «Про утворення та ліквідацію районів», включено до складу Синельниківського району Дніпропетровської області.

Перше пленарне засідання новообраної селищної ради, яка представляла інтереси усіх суб'єктів, що об'єдналися у Петропавлівську селищну територіальну громаду, відбулося 25 листопада 2020 року.

У зв'язку з об'єднанням сіл Самарської та Лозівської сільських рад, була проведена реорганізація, шляхом приєднання до Петропавлівської селищної ради:

- 1) Самарської сільської ради - рішення Петропавлівської селищної ради від 11.12.2020 № 18-02/ 2/ VIII;
- 2) Лозівської сільської ради - рішення Петропавлівської селищної ради від 11.12.2020 № 18-02/ 2/ VIII;

У складі Петропавлівської селищної територіальної громади налічується 8 населених пунктів: 2 селища міського типу та 6 сіл:

- смт Петропавлівка
- смт Залізничне
- село Лозове
- село Роздори
- село Росішки
- село Самарське
- село Лугове
- село Васюківка

2.1.2. Географія та клімат

Клімат Петропавлівщини відноситься до північного недостатньо вологого, теплого району Дніпропетровської області. Цей район характеризується жарким літом та відносно холодною зимою.

В окремі роки зими бувають холодними з пониженням температур до 200 - 300 °С. Згідно з багаторічними даними Павлоградської метеостанції середньорічна температура повітря складає – 7,9 °С. Тривалість без морозного періоду в середньому складає 170 днів з відхиленням в окремі роки від 143 до 228 днів.

Весна розпочинається з третьої декади березня або з першої декади квітня.

Перша декада квітня місяця збігається з середніми строками висіву ярових культур, початком вегетації озимих культур, початком польових робіт.

Осінь, як правило, встановлюється в кінці вересня та являється теплим і доволі тривалим періодом року. На початку листопада завершуються польові роботи. У зв'язку з мінливістю погодних умов строки закінчення польових робіт можуть коливатися від 30 вересня до 12 листопада.

Зима порівняно м'яка, малосніжна. Найбільший сніговий покрив на плато досягає 11 см, промерзання ґрунту складає 17- 43 см, в окремі роки, з дуже холодною та малосніжною зимою, промерзання ґрунту може досягати 90 см.

Погода зимою нестійка. Поряд з мінусовими температурами, які іноді досягають - 30 °С, мають місце часті потепління з температурою до +37 °С.

Потепління зимою пов'язане з появою теплих і вологих атлантичних мас повітря. Середньорічна кількість опадів, яка рівняється 458 мм, є достатньою величиною для нормального розвитку основних сільськогосподарських культур.

Характерною особливістю клімату району є надзвичайна мінливість кількості опадів.

Рельєф

Територія Петропавлівської громади розташована на лівобережжі Придніпровського плато.

Рельєф має вузько-хвильовий характер.

Долина р. Самари виражена дуже добре, як більшість річок північної півкулі, р. Самара підмиває свій правий берег, лівий берег її понижений і задернений. На схилах міцність зменшується.

Гідрологія

Територія Петропавлівської громади омивається невеликою кількістю річок: Самара та Бик, Сухий Бичок, які перетинають район в напрямленні з південного заходу на північний схід.

Вся річкова мережа району належить басейну р. Дніпро. Течія річок повільна.

Річки роблять рясні петлі та згини. Вони не мають постійного водотоку, літом містами пересихають, утворюючи заводи. Рівень ґрунтових вод у заплавах не перевищує глибину 3-4 м.

В більшості випадків ґрунтові води по заплавах річок району ще ближче підходять до поверхні. Місцями води підіймаються на поверхню, заболочуючи заплаву. Під час весняної відлиги пойми заливаються водою.

У водорозділах ґрунтові води знаходяться на глибині 20-30 м і в ґрунтоутворення участі не приймають.

Гідрогеологія

Гідрогеологічними іспитами встановлено, що основними водоносними горизонтами, які постачають воду населенню Петропавлівської громади являються **давньоалювіальні** відкладення розвита в долині р. Самари та її притоках.

По своїй фізично-хімічній якості, води в цьому районі горизонту задовільні: їх дебіт рівняється 7-12 л/сек., коли титр вище 333.

Харківські піски та піщаники також дають воду задовільної якості, їх дебіт рівняється 3,82 л/сек.

Води Турнейського горизонту характеризуються дуже низькою мінералізованістю, для питного водопостачання використовується тільки разом з водами Харківського ярусу в складі 2:1.

Води алювіального відкладення Харківського водоносного горизонту знаходяться на глибині 15-20 м.

Харківський водоносний горизонт в районі розповсюджений, але якість отриманої води неоднорідна, тому, що місцями горизонти Харківський та Турнейський мають незначний ізолятивний прошарок, що допускає проникнення мінералізованих вод до шару хороших вод Харківського горизонту.

Алювіальні відкладення мають широке розповсюдження в долинах рік та балок, такі зустрічаються в водорозділах на глибині 15-20 м.

Ліси

На території громади розташовано сім лісових масивів (673,1817 га), котрі знаходяться у державній власності, це хвойно-листяні ліси, Самарський ліс і гай на околиці смт Петропавлівка, розташовані по берегах річок Самари та Бик, в тому числі:

- 6 масивів хвойного лісу площею 94,8379 га,
- 1 змішаний ліс площею 31,2 га смт Петропавлівка на березі річки Бик.

Водний фонд. Річки. Ставки

Гідрографічна сітка громади представлена річками:

- річка Самара (протікає в с.Васюківка),
- річка Сухий Бичок (притока р.Бик, протікає с.Самарське),
- річка Бик (притока р.Самара, протікає в с.Самарське – смт Петропавлівка).

Річка Самара бере початок на західних схилах Донецької височини у Добропільському районі Донецької області, тече по територіях Донецької, Харківської, Дніпропетровської областей і являє собою ліву притоку Дніпра (впадає у Дніпровське водосховище). Приймає власні значні притоки – Тернівку та Вовчу. Вода Самари використовується для забезпечення потреб сходу області, зокрема Новомосковська, Павлограда, Тернівки, Петропавлівки.

Ріка Самара має розгалужену гідрографічну мережу. У неї впадає 39 приток 1-го порядку (>10 км) загальною довжиною 1411 км, а також 142 притоки II-го, III-го та інших порядків загальною довжиною 3178 км.

Таким чином, у басейні нараховується 182 ріки (разом з р. Самара), загальна довжина річкової мережі складає 4913 км, густина річкової мережі - 0,22 км/км². З урахуванням приток <10 км густина річкової мережі складає 0,33 км/км².

Ріка Бик має 7 приток I порядку загальною довжиною 166 км і 6 приток II порядку довжиною 82 км. Загальна довжина річкової мережі разом з р. Бик складає 365 км, густина річкової мережі 0,25 км/км².

Річки підпорядковуються Управлінню водних ресурсів Дніпропетровської області (державна власність).

Ставки.

3 ставки (86,57 га, 26,5 га, 23,5 га) підпорядковуються комунальній власності громади, а саме:

Смт.Петропавлівка, (нижче с.Росішки) – ставок річищний

- площа водного дзеркала - 86,57 га
- форма власності - комунальна
- Об'єм при НПР - 1470 тис.м.куб
- Максимальна висота – 5,87 м
- Призначення водойми – зрошення, рибогосподарське, рекреаційне.
- Вид регулювання стоку – багаторічне
- Тип водосховища - річищний
- Басейн річки (водоток) – р.Самара, р.Дніпро
- Суббасейн – Нижнього Дніпра
- Код водогосподарської ділянки М5.1.3.30
- Координати, географічна прив'язка розміщення – 48.2328

Ставок 86,57 га використовується відповідно договору оренди від 08.05.2003 року строком на 25 років у ТОВ АФ «Нібас» для рибного господарства.

Паспорт водного об'єкта від 07.07.2010 року, шифр 409 236.

Ставок с. Лозівське – ставок річищний

- площа водного дзеркала – 26,5 га
- форма власності - комунальна
- тип водосховища - річищний
- басейн річки (водоток) - р.Самара, р.Дніпро
- суббасейн – Нижнього Дніпра
- код водогосподарської ділянки - М5.1.3.30
- координати, географічна прив'язка розміщення – 48.3626

Ставок не використовується.

Ставок с. Лозівське – ставок річищний

- площа водного дзеркала – 26,5 га
- форма власності - комунальна
- тип водосховища - річищний
- басейн річки (водоток) - р.Самара, р.Дніпро
- суббасейн – Нижнього Дніпра
- код водогосподарської ділянки - М5.1.3.30

Ставок не використовується.

Ландшафтний заказник загальнодержавного значення «Петропавлівські лимани» площею 1775,9 га, розташований (на території смт Петропавлівка – 902,6 га, села Самарське – 716,4 га, Петропавлівське лісництво Новомосковського держлісгоспу – 156,9 га).

Добре збережені у природному стані мальовничі заплавні ландшафти р.Самари.

Заплавні, остепнені та болотні луки складають заповідну зону та зону відпочинку.

Заповідна зона полягає в збереженні природного стану територіального Петропавлівсько-Самарського Комплексу ґрунтів, рослин, тварин, птахів, комах та гідрологічного й гідрохімічного режиму водойм і загального екологічного балансу в регіоні.

У 2021 році працівниками ТОВ «НВП УКРЕКОПРОЄКТ» було проведено моніторинг заказника «Петропавлівські лимани» та навколишньої території.

Досліджено та вивчено ранні, пізньовесняні та ранньолітні аспекти флори в межах ландшафтного заказника «Петропавлівські лимани».

Склад флори досліджених ділянок складає 93 види вищих судинних рослин, які належать до 30 родин. Адвентивно-інвазійні види складають приблизно 14% і утворюють стійку фракцію у досліджених фітоценозах.

Майже в усіх випадках, рослинні асоціації задовільно сформовані, що пояснюється антропогенним впливом (пасквільні зміни + розорювання земель та інші види діяльності).

Корисні копалини, зосереджені:

Кам'яне вугілля

– Р

о – регіон є у складі 17% видобутку від загального по державі (Дніпропетровська область володіє 51% усіх запасів вугілля України);

о Наразі на території громади займається видобутком кам'яного вугілля Компанія «ПРАТ ДТЕК Павлоградвугілля»;

и Метан

щ – Газоподібні корисні копалини (метан вугільних родовищ);

а Германій

– Елементи розсіяні (германій – регіони Павлоградський та Петропавлівський володіють 22% запасів германію України. Об'єм видобутку становить 59% від загального по державі.

м Залізо

' Головними центрами видобутку заліза є Павлоградський та (Петропавлівський) Синельниківський райони.

н Також є родовища ліску на території села Самарське, поблизу села Лозове – глини;

о Нафта та природний газ

г Знайдено родовища нафти та природного газу:

о – «Кохівська площа», протяжністю родовище 346,18 кв.км: Петропавлівський – Павлоградський - Юр'ївський райони).

в – «Роздолівсько-Успенівська-2 площа», протяжністю родовище 296,41 кв.км, на території: Петропавлівський – Близнюківський райони (Харківська область).

г

і

л

л

я

У 2019 році проведені Аукціони Державною службою геології та надр України на купівлю-продаж спецдозволів щодо користування надрами на 20 років, Акціонерному товариству «АТ Укргазвидобування».

Глини та суглинки

Запаси розвідані трестом «Укрвуглігеологія» в 1952-1954 рр. Величина запасів 5636 тис.м3. (Петропавлівська дільниця розташована в 5 км до південного сходу від райцентру).

Піски

Розташовані в районі смт Петропавлівка, в заплаві р.Сухий Бик і р.Бик та заплаві р. Самара.

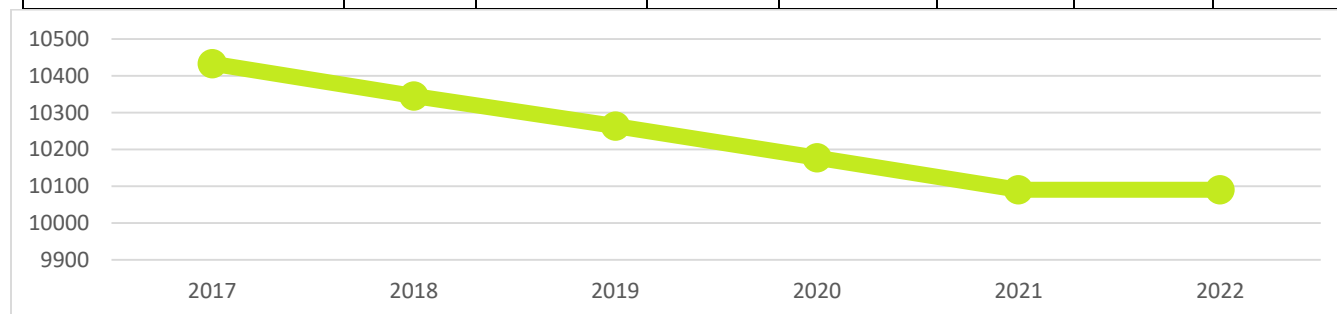
Ґрунти

У ґрунтовому покриві переважають чорноземи середньогумусні, а також чорноземи звичайні маломіцні.

2.1.3. Демографічна ситуація

Кількість населення Петропавлівської громади у період з 2017-2022 роки

Показник	од. виміру	Роки					
		2017	2018	2019	2020	2021	2022
Наявне населення, в т.ч.	осіб	10 433	10 345	10 263	10 177	10 090	10 090
Міське	осіб	8 868	8 793	8 723	8 657	8 580	8 580
Сільське	осіб	1 565	1 552	1 540	1 520	1 510	1 510
Постійне населення	осіб	10 433	10 345	10 263	10 177	10 090	10 090
Природний приріст населення	осіб	-92	-71	-97	-86	-106	-91
0-17 років	осіб	2401	2379	2360	2 350	2 331	2 331
18-39 років	осіб	2921	2896	2873	2 803	2 780	2 780
40 – 59 років	осіб	2712	2689	2628	2 634	2 612	2 612
60+ років	осіб	2399	2381	2360	2 390	2 367	2 367



Природний та міграційний рух населення, осіб (сумарно по всіх населених пунктах, що увійшли до складу громади)

Показник	од. виміру	Роки					
		2017	2018	2019	2020	2021	2022
Народжені	осіб	47	56	46	52	45	35
Померлі	осіб	139	127	143	138	151	126
Природний приріст	осіб	-92	-71	-97	-86	-106	-91
Прибулі	осіб	645	675	889	835	1215	1335

Від 24 лютого 2022 року до Петропавлівської селищної територіальної громади прибули внутрішньо-переміщених осіб (ВПО) із Донецької та Луганської областей 1912 осіб, з них 567 осіб вибули до інших громад.

Станом на 01.10.2023 року на території громади зареєстровані 1345 внутрішньо переміщених осіб, з них:

- працездатні жінки 435 осіб,
- працездатні чоловіки 167 осіб,
- неповнолітні діти 356 осіб,
- непрацездатні 387 осіб, маломобільні (старше 60 років).

2.1.4. Бюджет громади

Структура бюджету Петропавлівської територіальної громади в тис грн у період з 2018-2022 років

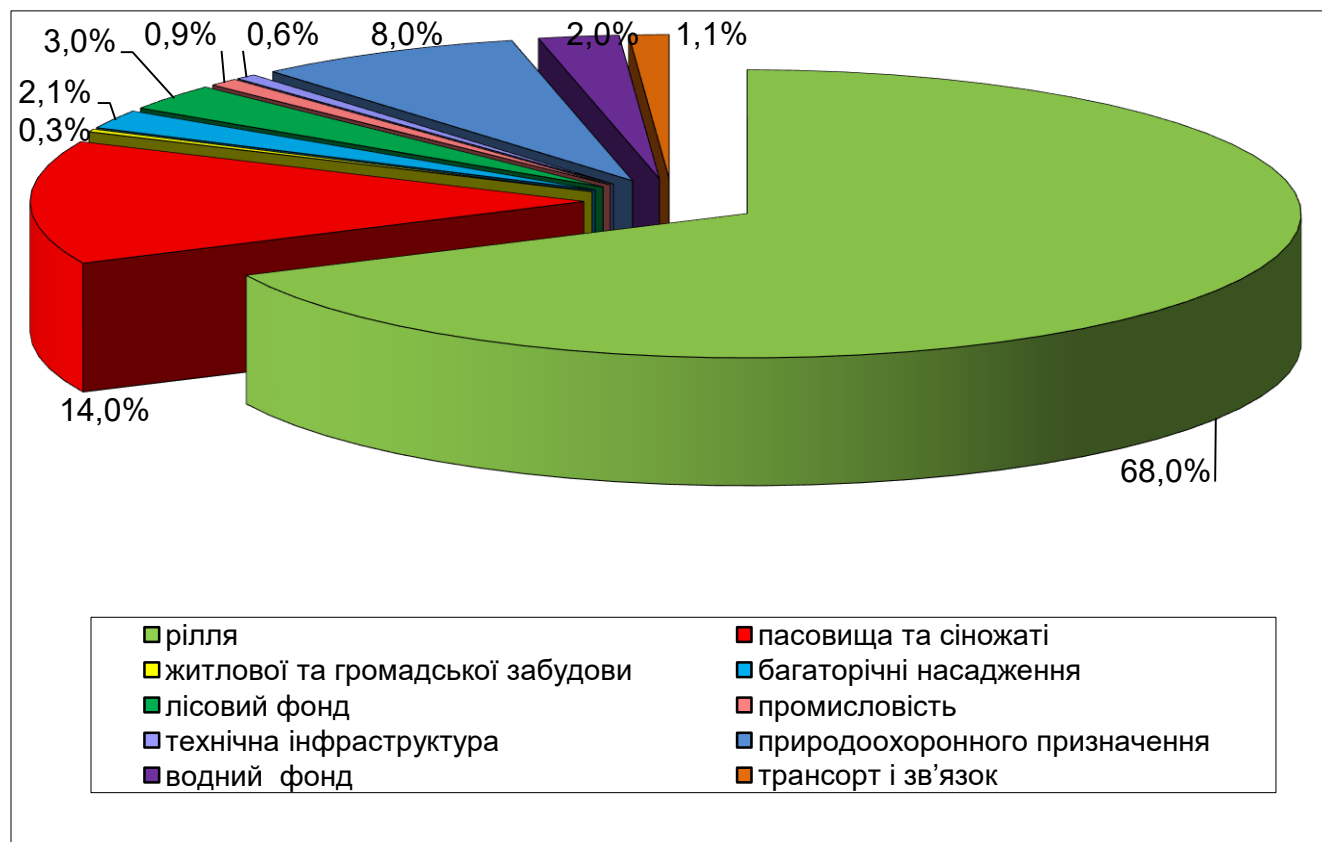
	Доходи			Видатки	
	Всього	Загальний фонд	Спеціальний фонд	Загальний Фонд	Спеціальний фонд
2018	17 569,9	15 016,1	2 553,8	15 266,1	4 975,2
2019	26 258,9	23 137,4	3 121,5	17 803,2	6870,8
2020	23 927,5	20 986,3	2 241,2	20 294,0	6 152,2
2021	103 731,9	96 613,4	7 118,5	89 471,8	11 096,7
2022	101 986,3	97 849,3	4 137,0	82 333,4	3 543,9

2.1.5. Земельний фонд

Загальна площа земель громади складає 22 513,7 га, (в тому числі сільськогосподарські землі 19 382,5 га)

Назва земель	Площа (га)
землі (рілля)	15 298,9922 га
землі (пасовища та сіножаті)	3 122,1710 га
землі (багаторічні насадження, полезахисні лісосмуги)	474,5657 га
землі (житлова та громадська забудова), в т.ч:	
землі комерційного використання	33,4355 га
землі громадського призначення	35,0388 га
землі (технічна інфраструктура, енергетика та ін.)	138,9693 га
землі (транспорт та зв'язок)	262,4821 га
землі природоохоронного призначення	1 749,4000 га
землі водного фонду	527,9 га
землі промисловості	197,5454 га
землі (ліси та лісовкриті площі)	673,1817 га

Структура за категоріями земель Петропавлівської селищної територіальної громади



Земельний фонд по старостинським округам Петропавлівської громади

Назва округу	Загальна площа земель, га	В тому числі сільськогосподарські землі, га	Рілля, га
Петропавлівська селищна рада	13 544,9	11 411,8	9 292,8
Самарський старостинський округ	4 600,9	4 021,1	2 664,1
Лозівський старостинський округ	4 367,9	3 349,5	3 341,1
разом	22 513,7	19 382,4	15 299,0

Таким чином, основним ресурсом громади є сільськогосподарські землі (19 382,4 га), на які припадає 86,1% всього наявного земельного фонду, із них рілля (15 299,0 га) 79 %, тобто розораність земельного фонду громади є надзвичайно високою.

2.2. ХАРАКТЕРИСТИКА СЕКТОРІВ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПЛАНУВАННЯ

2.2.1. Муніципальні будівлі

Перелік об'єктів бюджетної сфери.

Назва об'єкта	Кількість закладів
Заклади загальної середньої освіти – всього	4
в тому числі:	
Петропавлівський ліцей №1 Петропавлівської с/р смт.Петропавлівка вул.Шкільна ,11	1
Петропавлівський ліцей № 2 Петропавлівської с/ р вул. Соборна,23 смт. Петропавлівка	1
Лозівська гімназія Петропавлівського ліцею №2 Петропавлівської с/р	1
Самарська гімназія Петропавлівського ліцею №2. вул. Шкільна, 1а, село Самарське,	1
Заклади дошкільної освіти	5
Петропавлівський ЗДО (ясла-садок) №1»Барвінок» Петропавлівської с/р, вул.Миру73,смт.Петропавлівка	1
Петропавлівський ЗДО (ясла-садок)№2 «Малятко» Петропавлівської с/р	1
Петропавлівський ЗДО (ясла-садок), №3»Тополька» Петропавлівської с/р	1
Петропавлівський ЗДО Петропавлівської с/р №4 «Сонечко» смт.Залізничне вулиця Польова 29	1
Самарський ЗДО (ясла-садок) «Сонечко» с.Самарське, вул Осипенко 2а. Петропавлівської с/р	1
Заклади позашкільної освіти	3
Комунальний позашкільний навчальний заклад «Будинок творчості дітей та юнацтва» Петропавлівської с/р смт.Петропавлівка вул.	1
Комунальна установа «Інклюзивно-ресурсний центр» Петропавлівської с/р, смт.Петропавлівка вул.Соборна,105	1
Петропавлівська заочна школа Петропавлівської селищної ради, смт Петропавлівка, вул.Соборна, буд.23	1
Заклади фізичної культури	1
Комунальний позашкільний навчальний заклад «Петропавлівська дитячо-юнацька спортивна школа»	1

Заклади культури	7
КЗ «Петропавлівський селищний будинок культури Петропавлівської селищної ради»	1
КЗ «Петропавлівська центральна публічна бібліотека Петропавлівської селищної ради»	1
КЗ «Петропавлівський народний історико-краєзнавчий музей Петропавлівської селищної ради»	1
Бібліотека для дітей Філія КЗ «Петропавлівська центральна публічна бібліотека Петропавлівської селищної ради»	1
КЗ «Петропавлівська школа мистецтв Петропавлівської селищної ради» (музична школа)	1
Лозівський сільський будинок культури Філія КЗ «Петропавлівський селищний будинок культури Петропавлівської селищної ради»	1
Лозівська сільська бібліотека Філія КЗ «Петропавлівська центральна публічна бібліотека Петропавлівської селищної ради»	1

Заклади Охорони здоров'я	2
Комунальне підприємство «Петропавлівська центральна лікарня Петропавлівської селищної ради»	1
Комунальне некомерційне підприємство «Петропавлівський Центр первинної медико-санітарної допомоги Петропавлівської селищної ради»	1

Типові недоліки в технічному стані бюджетних будівель:

- Теплотехнічні характеристики огороджувальних конструкцій не відповідають чинним нормам. Опір теплопередачі стін, покрівлі, підлоги, нижчий від встановлених норм в 1,5-2 рази;
- Старі вікна та двері в більшості випадків перебувають в поганому стані. Нові металопластикові вікна, які встановлюються в заміні дерев'яним в переважно мають низьку якість та опір теплопередачі;
- В деяких будинках протягом опалювального періоду не витримуються нормативні температури в приміщеннях;
- Механічна припливна система вентиляції подекуди знаходиться в непрацездатному стані. Обмін повітря в приміщеннях забезпечується коштом природної системи вентиляції, чого не достатньо для забезпечення належної якості мікроклімату;
- Індивідуальні опалювальні котельні обладнані не ефективним обладнанням;
- В переважній більшості система опалення засмічена, розбалансована, відсутні регулятори теплового потоку і запірні арматури перед опалювальними приладами;
- Теплова ізоляція розподільних трубопроводів системи опалення в незадовільному стані.

Перелічені недоліки в технічному стані будівель призводять до надлишкового споживання паливно-енергетичних ресурсів

2.2.2. Житловий сектор

Житловий фонд Петропавлівської громади складає 4 686 будинків загальною площею 302,6 тис.м.², в тому числі:

- Індивідуальних (приватних) – 4 657 будинки,
- Багатоквартирних – 29 будинки, з них:

2 восьмиквартирні,

1 десятиквартирні,

4 дванадцятиквартирні,

19 шістнадцяти квартирні,

3 двадцяти чотирьох квартирні.

45 - ти квартирний будинок (5 поверховий). (Побудовано 5 поверхів, наразі недобудовано покрівлю). Заплановано завершення будівництва в проєкті Стратегії розвитку Петропавлівської територіальної громади до 2030 року.

Житловий фонд комунальній власності громади, а саме: житлові будинки

1 багатопверховий житловий будинок по вул. Миру, 125 в смт Петропавлівка, (732,1 м2), рік забудови 2017, двоповерховий, 6 квартир (соціальне житло).

1 індивідуальний житловий будинок по вул. Набережна, 60, в смт Петропавлівка, (130,8 м2), рік забудови 2007.

1 будівля готелю по вул.Шкільна,134а, (816,4 м2), рік забудови 2009, 2-х поверхова будівля.

Житловий фонд комунальній власності громади, а саме: (соціальні квартири):

№ 7 по вулиці Миру 121 (42,4 м2), рік забудови 2015, 2 ох кімнатна квартира.

№11 по вулиці Миру 121, (48,05 м2), рік забудови 2015, 2 ох кімнатна квартира.

№1 по вулиці Миру 64, (44,0 м2), рік побудови 2011, 1 кімнатна квартира.

№14 по вулиці Миру 129 (30,0 м2), рік побудови 2012, 1 кімнатна квартира.

Технічний стан житлового фонду комунальної власності громади задовільний.

Термомодернізація житлового фонду

Частково власники приватних житлових будинків та приватних квартир здійснюють (модернізацію) утеплення стін. На даний час орієнтовно 35% власних будинків та квартир проведено (модернізацію) утеплення стін.

Типові недоліки в технічному стані житлових багатоквартирних будинків:

- Теплотехнічні характеристики огорожувальних конструкцій не відповідають чинним нормам. Опір теплопередачі стін, покрівлі, підлоги нижчий від встановлених норм;

- Старі вікна та двері в більшості випадків перебувають у поганому стані. Нові металопластикові вікна, які встановлюються в заміні дерев'яним в переважно мають низьку якість та опір теплопередачі;
- У деяких будинках протягом опалювального періоду не витримуються нормативні температури в приміщеннях; та інше.

Перелічені недоліки в технічному стані будівель призводять до надлишкового споживання паливно-енергетичних ресурсів

2.2.3. Водопостачання та водовідведення

У громаді переважає децентралізоване постачання питної води. Переважна більшість домогосподарств забезпечена власними свердловинами питної води.

Централізоване водопостачання в громаді забезпечено у двох населених пунктах громади, це:

- смт Петропавлівка,
- село Самарське.

Послуги централізованого водопостачання в громаді надає Товариство з обмеженою відповідальністю «Комунальщик -2011» (в оперативному управлінні якого знаходиться Коханівський водозабір Петропавлівської територіальної громади), забезпечує населені пункти та підприємства громади питною водою.

Протяжність водогону у громаді станом на 01.10.2023 року складає 48,7 км, в тому числі протяжність підвідної водонапірної мережі від «Коханівського водозабору» до смт Петропавлівка – 26,4 км, протяжність розвідних мереж 22,3 км.

Водогін наявний в смт Петропавлівка та с. Самарське.

Впродовж 2019-2023 років у громаді було замінено зношений водогін. Станом на 01.10.2023 року 1807 домогосподарств в громаді уклали договори для отримання питної води із централізованого водогону, що складає 55,4 % до загальної чисельності домогосподарств у громаді – споживачів питної води із централізованого водогону (3260 - загальна чисельність домогосподарств - споживачів).

Головним джерелом централізованого водопостачання є 2 артезіанські свердловини підземних вод Коханівського водозабору, які збудовані у 1970 році та знаходяться за межами території громади.

Виробнича потужність помпової станції становить 8,760 тис.куб.м/добу.

Об'єм робочої вежі становить 0,6 тис.куб.м.

Глибина свердловини сягає від 39 до 60 метрів.

Іншими джерелами питної води в громаді є криниці та свердловини – 100 шт. та 1800 шт. відповідно. Здебільшого, криниці не є функціональними, оскільки у них немає води.

Відповідно до п. 1 рішення Петропавлівської селищної ради від 11.10.2022 року № 939-21/VII «Про встановлення тарифів на послуги з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення для ТОВ «Комунальщик – 2011», встановлені тарифи на водопостачання, а саме:

- для бюджетних організацій 41,8 грн/1 куб.м, в тому числі ПДВ 20% - 6,97 %грн;
- для інших споживачів – 47,30 грн/1 куб.м, в тому числі ПДВ – 7,88 грн.

Основні проблеми з водою:

Потрібна Реконструкція помпової станції та резервуарів для води Коханівського водозабору на території Петропавлівської селищної ради (за межами населеного пункту села Самарське) Синельниківського району Дніпропетровської області.

Коханівський водозабір призначений для господарсько-питного водопостачання і розташований на відстані 5 км від селища на огороженому майданчику, розмірами в плані 100 x 88 м.

На майданчику водозабору розташовані наступні споруди:

- дві водозабірні свердловини;
- два резервуари чистої води об'ємом по 500 м³;
- помпова станція;
- прохідний пункт.

Продуктивність водозабору складає до 800 м³/добу.

На даний час водопостачання смт Петропавлівка здійснюється по наступній схемі: вода зі свердловин збирається у два резервуари, розташовані рядом зі свердловинами, далі з резервуарів вода помповою станцією подається по напірному водогону довжиною 2,8 км у водонапірну башту місткістю 300 м³ біля с. Самарське, яка призначена для регулювання подачі води на смт Петропавлівка.

Після водонапірної башти вода з необхідним напором та витратою поступає в розвідні мережі селища.

В результаті обстеження споруд Коханівського водозабору було встановлене наступне:

1. Водозабірні свердловини знаходяться в робочому стані.
2. Резервуари чистої води об'ємом по 500 м³ знаходяться в аварійному стані, мають тріщини в стінах і руйнування бетону плит перекриття.
3. В помповій станції помпове устаткування, усі трубопроводи та арматура знаходяться в аварійному стані та потребують повної заміни.
4. Вода, яка подається зі свердловин потребує додаткового механічного очищення та знезаражування.

Тому проєктований комплекс споруд призначений для покращення господарсько-питного водопостачання смт Петропавлівка і с.Самарське (з чисельністю населення 10090 осіб) і містить у собі наступне:

- реконструкцію будівлі наявної помпової станції 2-го підйому з заміною технологічного та електротехнічного устаткування в ній;
- влаштування в будівлі НС системи механічного очищення та знезаражування води;
- ремонтні роботи по резервуарах чистої води.

Якість питної води (з повною розшифровкою):

13.09.2023 ВСП «Першотравенським ГВ ДУ «Дніпропетровського ОЦКПХ МОЗ» з метою проведення санітарно-мікробіологічного дослідження питної води

Петропавлівського водопроводу, було взято 5 проб (в 5-ти місцях) на території Петропавлівської територіальної громади.

Відповідно до складених Протоколів №147,148,149,150,151 від 14.09.2023 (Форма №327/0 Затверджена Наказом МОЗ України 11.07.2000 №160) ВСП «Першотравенським ГВ ДУ «Дніпропетровського ОЦКПХ МОЗ», результати дослідження складають:

Запах	0	бали при 20 °С
Присмак	1	бали при 20 °С
pH	7,37	ДСТУ 4077-2001

Залишковий Хлор

Вільний	-	мг/дм.куб	ГОСТ 18190-72
Зв'язаний	-	мг/дм.куб	ГОСТ 18190-72
Залишковий озон	-	мг/дм.куб	ГОСТ 18301-72
Окислювальність перманганатна	-	мгО ₂ /дм.куб	PI 23268.12-2021
Амоній	-	мг/дм.куб	PI 4192-2021
Нітритів (іон)	-	мг/дм.куб	PI 4192-2021
Нітратів (іон)	-	мг/дм.куб	PI 18826:2020
Загальна жорсткість	-	ммоль/дм.куб	PI 4151:2020
Сухий залишок	-	мг/дм.куб	PI PI 18164-2021
Хлориди	-	мг/дм.куб	PI 4245:2020
Сульфати	-	мг/дм.куб	PI 4389-2021
Залізо	-	мг/дм.куб	PI 4011-2021
Мідь	-	мг/дм.куб	PI 4388-2021
Цинк	-	мг/дм.куб	-
Свинець	-	мг/дм.куб	-
Миш'як	-	мг/дм.куб	PI 4152:2021
Барій	-	мг/дм.куб	-
Фтор	-	мг/дм.куб	PI PI 4386-2021
Залишковий алюміній	-	мг/дм.куб	-
Поліфосфати	-	мг/дм.куб	PI 02/1
Марганець	-	мг/дм.куб	PI 4974-2021
Стронцій стабільний	-	мг/дм.куб	-
Специфічні речовини, характерні для місцевих умов, мг/дм.куб:			
-			

Результати питної води, (висновки):

Якість питної води за показниками, що досліджувались - відповідає. Нормування проводиться відповідно до Наказу МОЗ України №683 від 22.04.2022 «Показники безпечності та окремі показники якості питної води в умовах воєнного стану та надзвичайних ситуаціях іншого характеру», які діють на території Дніпропетровської області відповідно до рішення Дніпропетровської регіональної комісії ТЕБ і НС від 26.12.2022 №49.

Свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO10012:2005 №0033 чинне до 12.08.2024 року.

Водовідведення

Кількість каналізаційних помпових станцій	1
Об'єм резервуарів в м3	(відсутні)
Установлена виробнича потужність в м3/добу	0,5 м куб.,
Протяжність мереж водовідведення складає 3,2 км.	

Стан цих мереж є задовільним. Також наявні поля фільтрації, що теж перебувають у задовільному стані. З місцевого бюджету громади фінансуються кошти на заміну деталей помповий та технологічного обладнання на КНС.

Відповідно до п. 2 рішення Петропавлівської селищної ради від 11.10.2022 року № 939-21/VII «Про встановлення тарифів на послуги з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення для ТОВ «Комунальщик – 2011», встановлені тарифи на водовідведення, а саме:

- для бюджетних організацій 26,15 грн/1 куб.м, в тому числі ПДВ 20% - 4,36 %грн;
- для інших споживачів – 29,60 грн/1 куб.м, в тому числі ПДВ – 4,93 грн.

Водопостачання за категоріями споживачів в м³ в період 2017-2022 років

Категорія споживачів	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Муниципальні будівлі	1570	1590	1604	1617	1615	530
Населення	42097	44344	43058	48849	48258	50442
Промисловість	4396	4986	4844	2681	3775	6652
Третинний сектор (сфера обслуговування)	3	3	3	3	3	3

Водовідведення за категоріями споживачів м³ в період 2017-2022 років

Категорія споживачів	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Муниципальні будівлі	652	668	663	677	670	259
Населення	6613	6576	5046	5437	4644	6351
Промисловість	3056	3163	3276	3265	3290	3282

Третинний сектор (сфера обслуговування)	3	3	3	3	3	3
---	---	---	---	---	---	---

Довідка про загальні обсяги споживання електроенергії на водопостачання та водовідведення

Найменування	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Споживання електроенергії на водопостачання. МВт/ год	83,000	85,000	89,000	93,000	96,000	108,000
В т.ч: в розрізі населених пунктів						
с. Самарське (Коханівський водозабір)	83,000	85,000	89,000	93,000	96,000	108,000
<i>Електроенергія, витрачена на виробництво питної води, МВт· год,</i>	83,000	85,000	89,000	93,000	96,000	108,000
В т.ч: в розрізі населених пунктів						
с. Самарське (Коханівський водозабір)	83,000	85,000	89,000	93,000	96,000	108,000
<i>Споживання електроенергії на водопостачання питної води, МВт· год,</i> Всього по ОТГ	83,000	85,000	89,000	93,000	96,000	108,000
В т.ч: в розрізі населених пунктів						
с. Самарське (Коханівський водозабір)	83,000	85,000	89,000	93,000	96,000	108,000
Споживання електроенергії на водовідведення. МВт· год В т.ч., Всього по ОТГ	4,100	4,100	4,150	4,150	4,200	4,800
В розрізі населених пунктів, смт. Петропавлівка	4,100	4,100	4,150	4,150	4,200	4,800
<i>Споживання електроенергії на водовідведення, МВт· год,</i> Всього по ОТГ	4,100	4,100	4,150	4,150	4,200	4,800
В розрізі населених пунктів, смт Петропавлівка	4,100	4,100	4,150	4,150	4,200	4,800
Разом споживання електроенергії на	87,100	89,100	93,150	97,150	100,200	112,800

водопостачання та водовідведення МВт· год, Всього по ОТГ						
В т.ч: в розрізі населених пунктів:						
смт Петропавлівка (водовідведення)	4,100	4,100	4,150	4,150	4,200	4,800
с. Самарське (Коханівський водозабір)	83,000	85,000	89,000	93,000	96,000	108,000

Найменування		2017	2018	2019	2020	2021	2022
Загальна встановлена пропускна спроможність каналізації міста, Всього по ОТГ	тис .м ³ /до ба	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
В розрізі населених пунктів смт Петропавлівка		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
Встановлена виробнича продуктивність міського водопроводу, Всього по ОТГ	тис .м ³ /до бу	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
В розрізі населених пунктів - смт Петропавлівка		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Довжина водопровідних мереж, Всього по ОТГ	м	41718	45969	48483	48483	48659	48659
В розрізі населених пунктів: смт Петропавлівка с. Самарське	м	38348 3370	42599 3370	45113 3370	45113 3370	45289 3370	45289 3370
Довжина каналізаційних мереж, Всього по ОТГ	м	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
В розрізі населених пунктів смт Петропавлівка	м	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7

2.2.4. Громадське освітлення

**Інформація щодо системи вуличного освітлення Петропавлівської громади
(зведена)**

№	Параметр	Одиниця виміру	Значення
1	Загальна кількість існуючих ліхтарів вуличного освітлення	шт.	901
2.1	Тип існуючих ліхтарів вуличного освітлення	тип	Прожектор з вбудованим світлодіодом (LED) потужністю 30 Вт.
2.2	Тип існуючих ліхтарів вуличного освітлення	тип	Вуличний світлодіодний світильник(LED) потужністю 30 Вт.
2.n	Тип існуючих ліхтарів вуличного освітлення	тип	
3.1	Кількість існуючих ліхтарів типу 2.1	шт.	901
3.2	Кількість існуючих ліхтарів типу 2.2	шт.	42
3.n	Кількість існуючих ліхтарів типу 2.n	шт.	
4	Кількість існуючих розподільчих шаф вуличного освітлення	шт.	82
5	Кількість власних (муніципальних) опор вуличного освітлення	шт.	9
6	Кількість ліхтарів спільної підвіски на опорах обленерго	шт.	63
7	Загальна протяжність ліній вуличного освітлення	км	63,15
7.1	Протяжність власних (муніципальних) ліній вуличного освітлення	км	11,7275
7.2	Протяжність ліній вуличного освітлення спільної підвіски по опорах обленерго	км	3,385
8	Бракуюча кількість ліхтарів вуличного освітлення	шт.	527
9	Бракуюча кількість розподільчих шаф вуличного освітлення	шт.	20
10	Бракуюча кількість опор вуличного освітлення	шт.	
11	Бракуюча протяжність кабелю вуличного освітлення	км	40,3168

**Інформація щодо системи вуличного освітлення смт Петропавлівка,
смт Залізничне**

№	Параметр	Одиниця виміру	Значення
1	Загальна кількість існуючих ліхтарів вуличного освітлення	шт.	687
2.1	Тип існуючих ліхтарів вуличного освітлення	тип	Прожектор з вбудованим світлодіодом (LED) потужністю 30 Вт.

2.2	Тип існуючих ліхтарів вуличного освітлення	тип	Вуличний світлодіодний світильник(LED) потужністю 30 Вт.
2.n	Тип існуючих ліхтарів вуличного освітлення	тип	
3.1	Кількість існуючих ліхтарів типу 2.1	шт.	729
3.2	Кількість існуючих ліхтарів типу 2.2	шт.	
3.n	Кількість існуючих ліхтарів типу 2.n	шт.	
4	Кількість існуючих розподільчих шаф вуличного освітлення	шт.	64
5	Кількість власних (муніципальних) опор вуличного освітлення	шт.	
6	Кількість ліхтарів спільної підвіски на опорах обленерго	шт.	
7	Загальна протяжність ліній вуличного освітлення	км	51,8285
7.1	Протяжність власних (муніципальних) ліній вуличного освітлення	км	
7.2	Протяжність ліній вуличного освітлення спільної підвіски по опорах обленерго	км	
8	Бракуюча кількість ліхтарів вуличного освітлення	шт.	300
9	Бракуюча кількість розподільчих шаф вуличного освітлення	шт.	15
10	Бракуюча кількість опор вуличного освітлення	шт.	
11	Бракуюча протяжність кабелю вуличного освітлення	км	25

Інформація щодо системи вуличного освітлення смт Самарське

№	Параметр	Одиниця виміру	Значення
1	Загальна кількість існуючих ліхтарів вуличного освітлення	шт.	47
2.1	Тип існуючих ліхтарів вуличного освітлення	тип	Прожектор з вбудованим світлодіодом (LED) потужністю 30 Вт.
2.2	Тип існуючих ліхтарів вуличного освітлення	тип	Вуличний світлодіодний світильник(LED) потужністю 30 Вт.
3.1	Кількість існуючих ліхтарів типу 2.1	шт.	5
3.2	Кількість існуючих ліхтарів типу 2.2	шт.	42
4	Кількість існуючих розподільчих шаф вуличного освітлення	шт.	5
5	Кількість власних (муніципальних) опор вуличного освітлення	шт.	9
6	Кількість ліхтарів спільної підвіски на опорах обленерго	шт.	38
7	Загальна протяжність ліній вуличного освітлення	км	1,800

7.1	Протяжність власних (муніципальних) ліній вуличного освітлення	км	0,400
7.2	Протяжність ліній вуличного освітлення спільної підвіски по опорах обленерго	км	1,400
8	Бракуюча кількість ліхтарів вуличного освітлення	шт.	150
9	Бракуюча кількість розподільчих шаф вуличного освітлення	шт.	4
10	Бракуюча кількість опор вуличного освітлення	шт.	Не потребує
11	Бракуюча протяжність кабелю вуличного освітлення	км	9,720

Інформація щодо системи вуличного освітлення село Васюківка

№	Параметр	Одиниця виміру	Значення
1	Загальна кількість існуючих ліхтарів вуличного освітлення	шт.	25
2.1	Тип існуючих ліхтарів вуличного освітлення	тип	Вуличний світлодіодний світильник(LED) потужністю 30 Вт.
2.2	Тип існуючих ліхтарів вуличного освітлення	тип	-
2.n	Тип існуючих ліхтарів вуличного освітлення	тип	-
3.1	Кількість існуючих ліхтарів типу 2.1	шт.	25
3.2	Кількість існуючих ліхтарів типу 2.2	шт.	-
3.n	Кількість існуючих ліхтарів типу 2.n	шт.	-
4	Кількість існуючих розподільчих шаф вуличного освітлення	шт.	1
5	Кількість власних (муніципальних) опор вуличного освітлення	шт.	-
6	Кількість ліхтарів спільної підвіски на опорах обленерго	шт.	25
7	Загальна протяжність ліній вуличного освітлення	км	1,985
7.1	Протяжність власних (муніципальних) ліній вуличного освітлення	км	-
7.2	Протяжність ліній вуличного освітлення спільної підвіски по опорах обленерго	км	1,985
8	Бракуюча кількість ліхтарів вуличного освітлення	шт.	-
9	Бракуюча кількість розподільчих шаф вуличного освітлення	шт.	-
10	Бракуюча кількість опор вуличного освітлення	шт.	Не потребує
11	Бракуюча протяжність кабелю вуличного освітлення	км	-

Інформація щодо системи вуличного освітлення село Лугове

№	Параметр	Одиниця виміру	Значення
1	Загальна кількість існуючих ліхтарів вуличного освітлення	шт.	-
2.1	Тип існуючих ліхтарів вуличного освітлення	тип	-
2.2	Тип існуючих ліхтарів вуличного освітлення	тип	-
2.n	Тип існуючих ліхтарів вуличного освітлення	тип	-
3.1	Кількість існуючих ліхтарів типу 2.1	шт.	-
3.2	Кількість існуючих ліхтарів типу 2.2	шт.	-
3.n	Кількість існуючих ліхтарів типу 2.n	шт.	-
4	Кількість існуючих розподільчих шаф вуличного освітлення	шт.	-
5	Кількість власних (муніципальних) опор вуличного освітлення	шт.	-
6	Кількість ліхтарів спільної підвіски на опорах облenerго	шт.	-
7	Загальна протяжність ліній вуличного освітлення	км	-
7.1	Протяжність власних (муніципальних) ліній вуличного освітлення	км	-
7.2	Протяжність ліній вуличного освітлення спільної підвіски по опорах облenerго	км	-
8	Бракуюча кількість ліхтарів вуличного освітлення	шт.	15
9	Бракуюча кількість розподільчих шаф вуличного освітлення	шт.	1
10	Бракуюча кількість опор вуличного освітлення	шт.	Не потребує
11	Бракуюча протяжність кабелю вуличного освітлення	км	1,200

Інформація щодо системи вуличного освітлення село Росішки

№	Параметр	Одиниця виміру	Значення
1	Загальна кількість існуючих ліхтарів вуличного освітлення	шт.	79
2.1	Тип існуючих ліхтарів вуличного освітлення	тип	світильник
2.2	Тип існуючих ліхтарів вуличного освітлення	тип	
2.n	Тип існуючих ліхтарів вуличного освітлення	тип	

3.1	Кількість існуючих ліхтарів типу 2.1	шт.	79
3.2	Кількість існуючих ліхтарів типу 2.2	шт.	
3.n	Кількість існуючих ліхтарів типу 2.n	шт.	
4	Кількість існуючих розподільчих шаф вуличного освітлення	шт.	5
5	Кількість власних (муніципальних) опор вуличного освітлення	шт.	
6	Кількість ліхтарів спільної підвіски на опорах обленерго	шт.	
7	Загальна протяжність ліній вуличного освітлення	км	2,798
7.1	Протяжність власних (муніципальних) ліній вуличного освітлення	км	
7.2	Протяжність ліній вуличного освітлення спільної підвіски по опорах обленерго	км	
8	Бракуюча кількість ліхтарів вуличного освітлення	шт.	17
9	Бракуюча кількість розподільчих шаф вуличного освітлення	шт.	
10	Бракуюча кількість опор вуличного освітлення	шт.	
11	Бракуюча протяжність кабелю вуличного освітлення	км	1,560

Інформація щодо системи вуличного освітлення село Лозове

№	Параметр	Одиниця виміру	Значення
1	Загальна кількість існуючих ліхтарів вуличного освітлення	шт.	45
2.1	Тип існуючих ліхтарів вуличного освітлення	тип	світильник
2.2	Тип існуючих ліхтарів вуличного освітлення	тип	
3.1	Кількість існуючих ліхтарів типу 2.1	шт.	45
3.2	Кількість існуючих ліхтарів типу 2.2	шт.	
4	Кількість існуючих розподільчих шаф вуличного освітлення	шт.	4
5	Кількість власних (муніципальних) опор вуличного освітлення	шт.	
6	Кількість ліхтарів спільної підвіски на опорах обленерго	шт.	
7	Загальна протяжність ліній вуличного освітлення	км	3,335
7.1	Протяжність власних (муніципальних) ліній вуличного освітлення	км	

7.2	Протяжність ліній вуличного освітлення спільної підвіски по опорах обленерго	км	
8	Бракуюча кількість ліхтарів вуличного освітлення	шт.	28
9	Бракуюча кількість розподільчих шаф вуличного освітлення	шт.	
10	Бракуюча кількість опор вуличного освітлення	шт.	
11	Бракуюча протяжність кабелю вуличного освітлення	км	1,503

Інформація щодо системи вуличного освітлення село Роздори

№	Параметр	Одиниця виміру	Значення
1	Загальна кількість існуючих ліхтарів вуличного освітлення	шт.	18
2.1	Тип існуючих ліхтарів вуличного освітлення	тип	світильник
2.2	Тип існуючих ліхтарів вуличного освітлення	тип	
2.n	Тип існуючих ліхтарів вуличного освітлення	тип	
3.1	Кількість існуючих ліхтарів типу 2.1	шт.	18
3.2	Кількість існуючих ліхтарів типу 2.2	шт.	
4	Кількість існуючих розподільчих шаф вуличного освітлення	шт.	3
5	Кількість власних (муніципальних) опор вуличного освітлення	шт.	
6	Кількість ліхтарів спільної підвіски на опорах обленерго	шт.	
7	Загальна протяжність ліній вуличного освітлення	км	1,411
7.1	Протяжність власних (муніципальних) ліній вуличного освітлення	км	
7.2	Протяжність ліній вуличного освітлення спільної підвіски по опорах обленерго	км	
8	Бракуюча кількість ліхтарів вуличного освітлення	шт.	17
9	Бракуюча кількість розподільчих шаф вуличного освітлення	шт.	
10	Бракуюча кількість опор вуличного освітлення	шт.	
11	Бракуюча протяжність кабелю вуличного освітлення	км	1,338

Споживання електричної енергії вуличним освітленням Петропавлівської громади в МВт/год в період 2017-2022 років

2017	2018	2019	2020	2021	2022
289,029	306,243	323,392	315,635	458,253	746,144

2.2.5. Транспорт

Петропавлівська селищна територіальна громада знаходиться за 90 км від районного центру (*Петропавлівка - місто Синельникове*), за 120 км від обласного центру (*Петропавлівка - місто Дніпро*), за 611 км від столиці України (*Петропавлівка - місто Київ*), за 152 км від міста Донецьк, за 120 км від міста Запоріжжя, за 580 км від міста Одеса, за 1084 км від міста Львів.

Відстань до міжнародного аеропорту «Дніпро» - 128 км.

Найближчим містом до Петропавлівської СТГ є місто Першотравенськ, що знаходиться за 18 км від селища.

У межах Синельниківського району Петропавлівська селищна територіальна громада на півночі межує із Брагинівською сільською територіальною громадою, на заході від неї знаходяться Миколаївська сільська територіальна громада та Першотравенська міська територіальна громада, на півдні – Слов'янська сільська територіальна громада, на сході – Українська сільська територіальна громада.

Відстань до адміністративних центрів сусідніх територіальних громад:

- село Миколаївка 17,0 км,
- село Богинівка 8,5 км,
- селище Українське 14,0 км,
- село Слов'янка 26,0 км.

Комунальні дороги

Загальна протяжність автомобільних комунальних доріг у Петропавлівській селищній територіальній громаді складає 77,54 км з асфальтованим покриттям, в тому числі:

- смт Петропавлівка, смт Залізничне 56,62 км,
- Самарський старостинський округ 13,34 км,
- Лозівський старостинський округ 7,58 км.

Коштом коштів місцевого бюджету (відповідно до Програми), майже щороку проводиться поточний ремонт автомобільних доріг комунальної власності, але цього недостатньо.

Щорічні погодні умови (особливо в осінньо-зимовий період) призводять до пошкодження доріг, утворюються значні руйнування, а саме вибоїни та ями на дорогах.

Для проведення капітального ремонту комунальних доріг 77,54 км громада потребує значних коштів для співфінансування із державного та обласного бюджетів в сумі 16,3 млн грн(з розрахунку 1,5 млн грн/1км).

Громадський транспорт в громаді – відсутній.

Залізничний транспорт

У смт Залізничне знаходиться залізнична станція «Петропавлівка – проміжна залізнична станція 4-го класу Дніпровської дирекції залізничних перевезень Придніпровської залізниці» на одноколіній електрифікованій постійним струмом лінії (Роз'їзд № 5 – Павлоград) і між станціями «Миколаївка – Донецьк» та «Слов'янка» (вантажні та вантажні перевезення).

Через територію громади проходять автомобільні маршрути: дороги державного (міжнародні), обласного значення, а саме:

- Міжнародна дорога (М -30 Стрий - Тернопіль - Кропивницький - Знам'янка – Луганськ – Ізварине)- 1392 км, (Дніпропетровська область - 299,0 км).
- Дорога Територіального значення Т-04-24 (Петропавлівка – Самарське – Олександропіль - Веселе) – 23,1 км.

Обслуговує утримання доріг підприємство - ТОВ «АВТОМАГІСТРАЛЬ - ПІВДЕНЬ».

Дороги Обласного значення:

- (О-041301 Петропавлівка – Роздори) - 22,7 км.
- (О-041302 Петропавлівка – Сонцеве - Богданівка), - 16,3 км.
- (О-041303 Петропавлівка - /М-04) - 3,5 км.

Обслуговує утримання доріг підприємство ТОВ «БУДІНВЕСТ ІНЖІНІРИНГ».

Витрати палива комунальним транспортом Петропавлівської громади в тис літрів в період 2017-2022 років

Найменування						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Бензин, тис. л.						
Петропавлівська селищна рада (в т.ч. апарат управління, освіта, культура)	2,60	2,70	2,50	2,20	1,70	3,50
Освіта	3,50	3,50	3,50	3,60	3,60	3,60
КП «Центр первинної медико-санітарної допомоги Петропавлівської селищної ради» (КНП Петропавлівський ЦПМСД ПСР)			6,70	6,90	6,89	5,97

Комунальне підприємство «Петропавлівська ЦЛ ПСР (КП ЦЛ ПСР)	3,20	3,10	3,20	3,50	3,50	3,50
Всього	9,30	9,30	15,90	16,20	15,69	16,57
Дизель, тис. л.						
Петропавлівська селищна рада	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	3,3
(Освіта)	15,8	15,2	15,0	14,2	13,2	2,1
КП «Центр первинної медико-санітарної допомоги Петропавлівської селищної ради» (КНП Петропавлівський ЦПМСД ПСР)			1,1	1,05	1,01	1,11
Комунальне підприємство «Петропавлівська ЦЛ ПСР (КП ЦЛ ПСР)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	3,5
Всього	24,00	23,40	24,30	23,45	22,41	10,01

Інформація щодо пасажирського транспорту на території Петропавлівської громади

Назва та напрям маршруту,	Протяжність маршруту, км	Кількість рейсів/тиждень	Транспортний засіб	Витрати палива	Км/день	Загальне споживання	Тип палива
Петропавлівка - Першотравенськ - Дніпро	149	6	Еталон (автобус)	180	894	514 944	ДТ
Дніпро - Першотравенськ - Петропавлівка	149	6	Еталон (автобус)	180	894	514 944	ДТ
Константинівка - Петропавлівка - Дніпро	149	2	Спринтер (мікроавтобус)	44,7	298	42 626	ДТ
Межова - Петропавлівка - Дніпро	149	1	Богдан (автобус)	30	149	14 304	ДТ
Дніпро - Петропавлівка - Межова	149	1	Богдан (автобус)	30	149	14 304	ДТ

Курахове - Петропавлівка - Дніпро	118	2	Спринтер (мікроавтобус)	40	236	30 208	ДТ
Дніпро - Петропавлівка - Курахове	118	2	Спринтер (мікроавтобус)	40	236	30 208	ДТ
Селідове - Петропавлівка - Дніпро	145	1	Спринтер (мікроавтобус)	22	145	10 208	ДТ
Дніпро - Петропавлівка- Селідове	145	1	Спринтер (мікроавтобус)	22	145	10 208	ДТ
РАЗОМ		22		588,7	3 146	1 181 954	

Приватний транспорт

На території громади зареєстровано орієнтовно 1573 транспортних засобів, із них:

721 од. (паливо) ДТ, (46%),

852 од. (бензин) (54%)

Усереднений показник споживання палива 1 автомобілем складає приблизно 1,4 тис. літрів палива, отже приватний транспорт громади за 2022 рік спожив 1009,4 тис. літрів дизельного пального та 1192,8 тис. літрів бензину

2.2.6. Промисловість та мале підприємництво

На території громади працює 458 (СГД), що забезпечують зайнятість населення, створюючи робочі місця та сплачують податки до місцевого бюджету територіальної громади, та ін. бюджетів, в т. ч:

- 111 юридичних підприємств, організацій, установ різних форм власності, (в т.ч. 24 бюджетних організацій, установ)
- 347 фізичних осіб – підприємців (ФОП),

Із загальної кількості юридичних підприємств, організацій в громаді здійснюють господарську діяльність:

32 товариства з обмеженою відповідальністю (ТОВ), із них:

- 7 у сфері сільського господарства,
- 4 у сфері промисловості,
- 16 у сфері торгівлі та інші,
- 5 у сфері торгівлі, діяльності автозаправних станцій (АЗС),
- 14 селянські - фермерські господарства (СФГ).

Промисловість

Переробна промисловість

На території громади працює промислове переробне підприємство - «Філія «СТЕПОВИЙ ЕЛЕВАТОР» ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «АТ КАРГІЛЛ», для зберігання зернової продукції (елеватор) за видом діяльності: складське господарство, зберігання зернових культур, бобових культур, насіння олійних культур, виробництво продуктів борошномельно-круп'яної промисловості, оптова торгівля зерном, насінням і кормами для тварин.

Елеватор одночасно виконує такі операції, як приймання зерна, так і відвантаження його в вагони.

Потужність одночасного зберігання 89,0 тис.тонн., бетонні силоси 66,0 тис.тонн, підлогові склади 23,0 тис.тонн.

Виробництво зерно сушок при знятті вологи 10 % по кукурудзі 26+30 т/час.

Потужність транспортного обладнання: 175 т/час.

Потужність ліній автоприйому – 2000,0 т/добу.

Автоматичний відбір проб, автоматичні ваги.

Залізничне приймання зерна: Потужність залізничного приймання зерна 1000 т/добу.

Автовідвантаження: Потужність 1500 т/добу

Залізничне відвантаження: Потужність залізничного відвантаження 1500 т/добу, маршрутний (54 вагони), Залізнична станція (Брагинівка) Придніпровська Зал. (455308).

Добувна промисловість (шахти)

На території громади працюють та займаються видобутком кам'яного вугілля підприємства ДТЕК «ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ».

Стала до ладу у 1970 р. Проектна потужність 1200 тис.тонн вугілля на рік. Максимальна глибина робіт 385 м.

Протяжність підземних виробок 99/103 км.

Розкрита 2-а вертикальними центрально - здвоєними стволами.

Належить до II категорії за газом метаном.

Розробляє два пласти: с₆ потужністю 0,9 м і с₆' потужністю 0,7 м. Кути падіння пластів 2-5°.

Механізація очисних робіт - механізовані комплекси КД-80, комбайни КА-80, 1К-101, підготовчих робіт - комбайни ГПКС.

Загальна площа земель промислового призначення які використовує шахта ДТЕК «ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ» для видобутку кам'яного вугілля складає 298,5802 га.

Станом на 01.01.2023 року у сфері добувної промисловості, зокрема на шахтах або філіях ДТЕК «Павлоградвугілля» (шахта «ЮВІЛЕЙНА», шахта «СТЕПОВА», шахта «ДНІПРОВСЬКА») працює 1641 шахтарів Петропавлівської громади, що становить 40,0 % до загальної кількості зайнятого населення громади (4 144 особи).

Добувна промисловість є важливим сектором економіки громади з кількох причин. У першу чергу, це основна галузь зайнятості населення на території громади, надходження податків до місцевого бюджету громади, соціально-економічний розвиток території.

Сільське господарство

Громада розташована в степовій природній зоні України помірних широт. У регіоні, де розташована громада, клімат помірно-континентальний.

В цілому, він характеризується відносною прохолодною зимою і спекотним літом. Середньорічна кількість опадів 425-475 мм, переважають вітри північно-східного і східного напрямів.

Аграрний сектор займає вагомую долю у розвитку громади, та є бюджетоутворювальною галуззю громади.

Основними землекористувачами Петропавлівської селищної територіальної громади є сільськогосподарські товаровиробники, це:

- Товариства з обмеженою відповідальністю (ТОВ АФ), Агрофірми (АФ);
- Селянсько-фермерські господарства (СФГ);
- Фермерські господарства (ФГ);
- Приватні підприємці - землекористувачі - землекористувачі (ПП).

Із загальної площі 15 299,00 га ріллі громади, обробляється сільськогосподарськими товаровиробниками 14 675,0960 га (96%), а саме :

- Товариства з обмеженою відповідальністю (ТОВ АФ) 4734,0083 га,
- Селянсько-фермерські господарства (СФГ),(ФГ) 4 286,7039 га,
- Приватні підприємці – землекористувачі (ПП) 3 826,6210 га,
- Одноосібники 1 827,7628 га.

На території громади обліковуються (4657) особистих селянських господарств/домогосподарств), для яких характерні невелика площа господарства, низька продуктивність, використання ручної робочої праці.

Велику частину земель орендують сільськогосподарські підприємства, які використовують сучасну техніку та технології.

Рослинництво

Найпоширеніша спеціалізація сільськогосподарських господарств на території громади – це «Рослинництво».

Рослинницька сфера зорієнтована переважно на вирощування зернових (озима пшениця, озимий та яровий ячмінь, кукурудза) та технічних культур (соняшник, ріпак).

Вони є лідерами за обсягами та дохідністю виробництва, відповідають ефективній інфраструктурі ринку, та сприяють формуванню відповідного попиту.

Здебільшого в громаді вирощують озиму пшеницю, озимий та яровий ячмінь, кукурудзу та соняшник.

В середньому по сільськогосподарським підприємствам фактична урожайність (ц/га) зернових та технічних культур (за опитуванням) у 2022/2023 роках, склала:

– пшениця	46,0 ц/га,	(2023 - 42,0 ц/га)
– ячмінь озимий	33,0 ц/га,	(2023 – 30,0 ц/га)
– кукурудза	50,0 ц/га,	
– соняшник	23,4 ц/га	

Власними коштами аграрії громади оновлюють та замінюють сільськогосподарську техніку, морально застарілі марки тракторів, комбайнів та іншої техніки.

Протягом останніх років перевага надавалася придбанню економічно – вигідніших моделей ґрунтообробної та зернозбиральної техніки, використанню широкозахватних агрегатів і агрегатів, які за один прохід виконують декілька операцій та значно скорочують витрату паливно-мастильних матеріалів на один гектар сільськогосподарських угідь.

Сільськогосподарські виробники з найбільшими банками землі:

ТОВ АФ «НІБАС» - 5095,8317 га, ФГ «КОВАЛЬСЬКИЙ» - 477,5767 га, ТОВ «КЕДР АГРО» - 663,6074 га, СФГ «ОВЕН» - 1058,6854 га, ФГ «К.В.М.» - 325,5986 га, СФГ «СВІТАНОК» - 379,0050 га, ТОВ «АГРОТЕСТ ЄГМ» - 171,4856га, ПП «Погрібняк» - 270,4471га, ПП «Бобокало» - 281,1473га, ПП «Браціло Л.В.» - 267,2725га, ПП Власюк – 247,695га, ПП АФ «Перше травня» - 358,1190га, ПП Калюжний – 304,1538га, ПП «Октан Плюс» - 185,2425 га.

Тваринництво

Галузь тваринництва є перспективним планом відновлення у сільському господарстві (реконструкція та капітальні ремонти тваринницьких ферм) сільськогосподарськими виробниками на наступні роки, в яких у приватній власності є господарські будівлі минулих КСП.

Деякими фермерськими господарствами планується розведення великої рогатої худоби (ВРХ) та птиці.

Останні роки, на жаль, ця галузь не була розвинена у сільському господарстві, через те, що вирощування тваринницької продукції є збитковою (низька закупівельна ціна, особливо це стосується ціни на молоко), відсутністю в громаді переробної промисловості.

Відновлення розвитку цієї галузі у сільському господарстві потребує великих капіталовкладень, але влада громади разом із керівниками фермерських господарств працює над цим питанням.

Фермерським господарствам необхідна допомога з боку держави з питань:

- розроблення Програм підтримки АПК та надання пільгових кредитів для розвитку сільського господарства в Україні;
- залучення інвесторів для розвитку галузі тваринництва,
- надання супроводу для в участі у грантових міжнародних проектах для залучення європейських коштів на відновлення сільського господарства.

Бджільництво

Бджільництво - це галузь сільськогосподарського виробництва, основою функціонування якої є розведення, утримання та використання бджіл для запилення

ентомофільних рослин сільськогосподарського призначення і підвищення їх урожайності, виробництво харчових продуктів і сировини для промисловості.

На території територіальної громади діє Громадська організація «Пасічники Петропавлівського району», яка об'єднує 46 осіб.

На утриманні у пасічників громади знаходиться понад 2322 бджолиних сімей.

Переважною більшістю порід серед бджолиних сімей це:

- українська степова,
- бакфаст,
- карпатська,
- карніка.

Мале підприємництво

Назва показника	Одиниці вимірювання	Роки					
		2017	2018	2019	2020	2021	2022
Зареєстровані суб'єкти господарської діяльності, (СГД), всього	од	431	440	447	458	458	458
Зареєстрованих фізичних осіб-підприємців (ФОП)	од	321	334	338	347	347	347
Кількість підприємств (юридичні)	од	110	106	109	111	111	111
Обсяг реалізованих послуг	тис. грн.	2536,0	2790,0	2915,0	3065,0	3115,0	1750,0

Торговельна мережа роздрібної, оптової торгівлі, громадського харчування та сфера побутового обслуговування населення на території громади складається зі 131 торгових точок, в тому числі:

- 1 центральний ринок ТОВ «АЛЬЯНС» (899 торговельних місць) (смт Петропавлівка),
- 1 (супер) маркет «VARUS» (смт Петропавлівка),
- 1 маркет (EVA) «ТОВ РУШ»
- 80 магазинів (в т.ч: 46 харчові продукти, 34 інші: будівельні матеріали, побутова хімія, магазини меблів, побутова (комп'ютерна) техніка, господарчі товари, посуд, канцелярські товари, автозапчастини та ін.)
- 12 павільйонів (харчові продукти, продаж води, квітів, кава, випічка хлібобулочних виробів тощо).
- 1 ресторан
- 7 кафе громадського харчування
- 8 перукарень
- 1 салон краси
- 2 фотосалони
- 3 шиномонтажу
- 1 спортивний зал
- 1 ігровий зал (дитячий)
- 2 стоматологічні клініки

- 6 аптек
- 5 АЗС

Спрощена система оподаткування (спеціальний податковий режим), запроваджений для зниження податкового навантаження та стимулювання розвитку малого підприємництва, адже вона суттєво спрощує процедуру сплати податків та декларування прибутків.

Так, за спрощеною системою оподаткування скористалися 369 платника, в тому числі 8 юридичних осіб (III група), 347 фізичних осіб підприємців (I-II групи) та 14 сільськогосподарських товаровиробників (IV група).

Частка суб'єктів малого та середнього підприємництва (СПД) у загальній кількості суб'єктів господарювання всіх форм власності, що працюють на території селищної територіальної громади орієнтовно становить 80% (347/458).

Зайнятість за видами діяльності (сумарно по всіх населених пунктах, що увійшли до складу громади)

Галузі та види діяльності	2023 рік
Сільське господарство, мисливство, лісове та рибне господарство	173
Промисловість	1641
– (шахтоуправління «Першотравенське» шахта Степова, шахта Ювілейна),	75
– Філія «Степовий елеватор» - ТОВ «АТ КАРГІЛ»	
Будівництво	5
Торгівля (ФОП), послуги з ремонту транспорту та ін.	347
Готелі та ресторани	10
Транспорт і зв'язок	60
Фінансова діяльність	15
Державне управління	153
Освіта	305
Охорона здоров'я та соціальна допомога	213
Інші види діяльності :	
– АТ «Дніпровські електромережі»,	
– ТОВ «Дніпровські енергетичні послуги»,	
– ТОВ «Ріджен»,	
– Інші підприємства та організації (д.бюджет)	1127

2.2.7. Тверді побутові відходи

Забруднення навколишнього природного середовища на території громади в першу чергу є наслідком видобування кам'яного вугілля промисловими підприємствами – шахтами ДТЕК «ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ»: (шахта «Ювілейна», шахта «Степова» ШУ «Першотравенське»).

Екологічні проблеми в цілому пов'язані з підвищеним рівнем забруднення атмосферного повітря.

Найпоширенішими речовинами, що забруднюють, які фіксуються в межах громади, є діоксид вуглецю, діоксид азоту, діоксид сірки, сажа, пил та ін.

Окрім цього в громаді спостерігається забруднення водних об'єктів, спричинене, крім іншого, недбалістю жителів.

На жаль, вимірювання обсягів викидів забруднювачів у атмосферне повітря на території Петропавлівської громади упродовж останніх 5 років не здійснювалось.

Також небезпечний вплив на довкілля мають стихійні сміттєзвалища, що утворилися у різних населених пунктах громади:

- смт Петропавлівка (8,0 га)
- с.Самарське (1,6 га)
- с.Лозове (0,5 га)

На території громади знаходиться 4 657 дворів, (кількість мешканців 10 090). Орієнтовна кількість твердих побутових відходів (ТПВ) що утворюється за місяць 583 тонни.

Поблизу м. Першотравенськ (територія Петропавлівської селищної ТГ), функціонує полігон ТПВ загальною площею 5 га, земельну ділянку під яким надано в оренду (ФОП у 2005 році).

На полігон приймаються побутові відходи від населення, підприємств з міста Першотравенськ та населених пунктів Петропавлівської селищної ради.

Щороку на сміттєзвалище потрапляє орієнтовно 7 000 тонн твердих побутових відходів (ТПВ).

Однак чинний полігон не відповідає нормам екобезпеки, перевантажений та потребує рекультиватії. Кількість відходів щорічно збільшується.

Збиранням та вивезенням твердих побутових відходів (ТПВ) на території громади, в т.ч. від підприємств, населення, бюджетних установ та інших споживачів здійснюється ТОВ «КОМУНАЛЬЩИК – 2011».

Рішенням Петропавлівської селищної ради від 11.10.2022 року № 940-21/VII «Про встановлення тарифів на послуги з поводження твердими побутовими відходами для ТОВ «Комунальщик – 2011» затверджені тарифи (ТПВ), а саме:

- для населення 280,35 грн/1 куб.м, в тому числі ПДВ 20% - 46,73 грн.
- для населення 35,0 грн з 1 особи/місяць, в тому числі ПДВ 20% - 5,83 грн.
- для бюджетних організацій 288,80 грн/1 куб.м, в тому числі ПДВ 20% - 48,13 грн;
- для інших споживачів – 314,0 грн/1 куб.м, в тому числі ПДВ – 52,33 грн.

На даний час між ТОВ «КОМУНАЛЬЩИК-2011» та домогосподарствами громади укладено 1791 договір на вивіз сміття, що складає лише 39 % від загальної кількості домогосподарств (4657). Це говорить про недостатню роботу даного підприємства для покращення екологічного стану громади.

В селищі біля багатопверхових будинків розміщені контейнери для збирання пластику та скла, але їхня кількість недостатня.

Отже, для територіальної громади важливим є поводження із твердими побутовими відходами та їх утилізації. Для розв'язання проблеми ТПВ необхідно організувати сортування та перероблення сміття у тому числі у співпраці із сусідніми громадами та містами.

2.3. АНАЛІЗ ВИРОБНИЦТВА ТА СПОЖИВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ ЗА СЕКТОРАМИ ТА ВИДАМИ

Аналіз споживання природного газу

У Петропавлівській територіальній громаді надавачем послуг газопостачання є ТОВ «Газопостачальна компанія «НАФТОГАЗ ТРЕЙДИНГ», ЄІС – код 56Х930000010610Х, (створена та діє відповідно до законодавства України, діє на підставі ліцензії на право провадження господарської діяльності з постачання природного газу, постанова Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 04.09.2018 № 962).

Надавачем послуг з *розподілу природного газу* є АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «Оператор газорозподільної системи «ДНІПРОПЕТРОВСЬКГАЗ», (відповідно до Типового договору від 10.01.2023 року № 42DVB490-696-23 розподілу природного газу на 2023 рік).

Проектна потужність Петропавлівської ГРС 120 000 куб на добу.

На території громади знаходиться 4 ГРП, 9 ШРП.

Газифіковано в громаді 2546 домогосподарств/квартир, 12 комунальних закладів. Станом на 01.01.2023 року 2111 домогосподарств не газифіковані.

Газотранспортні системи (в громаді складають 114,244 км), в тому числі:

– Газопроводи високого тиску	–	11,305 км
– Газопроводи середнього тиску	–	84,305 км
– Газопроводи низького тиску	–	18,634 км



Показники	2021	2022	2023
Протяжність мереж, км	114,244	114,244	114,244
<i>смт Петропавлівка</i>	86,394	86,394	86,394
– високий тиск	6,272	6,272	6,272
– середній тиск	61,488	61,488	61,488
– низький тиск	18,634	18,634	18,634
<i>смт Залізничне</i>	10,380	10,380	10,380
– середній тиск	10,380	10,380	10,380
<i>село Самарське</i>	17,470	17,470	17,470
– високий тиск	5,033	5,033	5,033
– середній тиск	12,437	12,437	12,437

Серед споживачів природного газу можна виділити основні сектори:

- Населення – споживає природний газ для забезпечення побутових потреб, автономних систем опалення та гарячого водопостачання;
- Муниципальний сектор – споживають природний газ для забезпечення потреб опалення та гарячого водопостачання.
- Третинний сектор (сфера обслуговування) – споживають природний газ для забезпечення виробничих процесів, пов'язаних з життєдіяльністю певної галузі;
- Промисловість - споживають природний газ для забезпечення виробничих процесів, пов'язаних з життєдіяльністю певної галузі;

Статистична інформація стосовно споживання природного газу іншими категоріями споживачів відсутня.

Споживання природного газу в м³ категоріями споживачів в період 2017-2022 років

Категорія споживачів	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Муниципальний сектор	282,9	280,6	279,3	253,901	267,280	230,0
Населення	6 997,2	6 980,16	6 791,5	6 115,6	5 783,5	5 688,8
Промисловість	92,9	92,7	91,3	83,7	80,5	80,3
Третинний сектор	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Всього	7374,3	7354,76	7163,4	6454,501	6132,58	6000,4

Аналіз споживання електричної енергії

Постачання електроенергії на території Петропавлівської громади здійснює Акціонерне товариство ДТЕК «ДНІПРОВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ», на підставі ліцензії на право провадження господарської діяльності з розподілу електричної енергії.

Станом на 01.01.2023 року в громаді наявні домашні сонячні електростанції:

64 домогосподарства в громаді встановили СЕС потужністю (1915 кВт-год), уклали договори на продаж електроенергії з ТОВ «Дніпровські електромережі»

Структура споживання електроенергії в 2022 році



На території громади знаходяться такі розподільчі пункти:

- трансформатори (173), з потужністю 2,816 МВт,
- підстанції (3), з потужністю 21,0 мВА

Працюють 3 аварійні бригади та 12 спеціалістів компанії ДТЕК ТОВ «Дніпровські електромережі».

Серед споживачів електроенергії можна виділити основні сектори:

- Населення – споживає для забезпечення побутових потреб, автономних систем опалення, освітлення;
- Муніципальний сектор – споживають для забезпечення побутових потреб та освітлення;
- Третинний сектор (сфера обслуговування) – споживають для забезпечення виробничих процесів, пов'язаних з життєдіяльністю певної галузі, освітлення;
- Промисловість - споживають для забезпечення виробничих процесів, пов'язаних з життєдіяльністю певної галузі, освітлення;

Статистична інформація стосовно споживання електроенергії іншими категоріями споживачів відсутня.

Споживання електроенергії в МВт/год категоріями споживачів в період 2017-2022 років

Категорія споживачів	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Муніципальний сектор	528,3	530,7	548,9	550,7	579,3	643,8
Населення	2708,9	2456,3	2402,6	2389,1	2 356,8	2 194,2
Промисловість	8702,7	8 684,9	8642,1	8502,3	8496,3	8 434,8
Третинний сектор	49,2	47,9	48,7	48,2	44,6	44,0
Всього	11939,9	11571,9	11593,6	11442,1	11432,4	11316,8

Аналіз споживання деревини

Кількість встановлених котлів для спалювання деревини:

– населення (приватний сектор)

2111 домогосподарств

– підприємства бізнесу (ФОП)

(орієнтовно) 80 одиниць

– муніципальні будівлі - КНП

Петропавлівська ЦЛ ПСР

Статистична інформація стосовно споживання деревини іншими категоріями споживачів відсутня.

Структура споживання деревини в 2022 році



Споживання деревини в м³ категоріями споживачів в період 2017-2022 років

Категорія споживачів	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Населення	31250	32000	32560	32750	33800	35750
Муніципальний сектор	350	350	350	350	350	350
Третинний сектор	800	800	800	800	800	800
Всього	32400	33150	33710	33900	34950	36900

Внаслідок дорожчання таких енергоресурсів як електроенергія та природний газ, спостерігається зростання споживання деревини серед приватних споживачів.

Аналіз споживання вугілля

На території Петропавлівської територіальної громади працюють шахти ДТЕК «ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ», які займаються видобутком кам'яного вугілля. Загальна площа земель промислового призначення які використовуються шахтами складає, 298,5802 га.

Кількість твердопаливних котлів (вугілля), шт:

населення - 2111

комунальні підприємства - 5

муніципальні будівлі, (бюджетні) - 5

Розрахунок споживання (потреба) вугілля для населення:

Станом на 01.10.2023 року 2111 домогосподарств Петропавлівської територіальної громади не газифіковані.

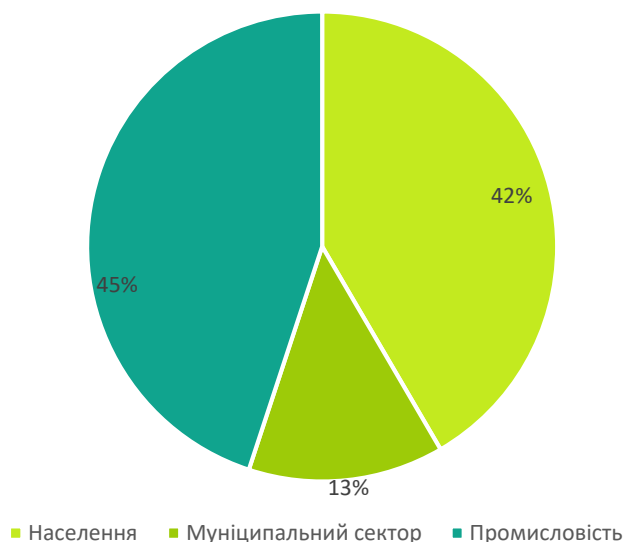
Потреба (споживання) вугілля для населення за рік для опалювального сезону (розрахунково):

- (2111 домогосподарств x 6 тонн на рік = 12666 тонн/рік).

Майже в кожному домогосподарстві проживає шахтарська сім'я. Шахтарі щорічно відповідно до Колективного договору отримують від компанії ТОВ ДТЕК «ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ» на одне домогосподарство по 3,0 тонни x 2 рази на рік вугілля для опалення своїх будинків (які мають твердопаливні котли).

Загальна чисельність працюючих шахтарів (Петропавлівської територіальної громади), які працюють на підприємствах ТОВ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ» 1641 осіб (шахта Степова, шахта Ювілейна, шахта Дніпровська), 470 домогосподарств закупають вугілля.

Структура споживання вугілля в 2022 році



Промисловість, розрахунок:

На власні потреби ТОВ ДТЕК «ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ» шахта «Ювілейна», (яка знаходиться на території Петропавлівської територіальної громади) споживає за рік 13 700 тонн вугілля.

Опалювальний сезон шахти: (споживання за 1 день – 50,0 тонн вугілля).

Осінньо-зимовий період 6 міс. (184 дні) x 50 тонн = 9200,0 тонн

Літній сезон: (181 день/2 x 50 тонн = 4525 тонн)

Разом: 9200 + 4525 = 13725 тонн за рік

Споживання вугілля в тоннах категоріями споживачів в період 2017-2022 років

Категорія споживачів	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Муніципальний сектор	4500	4405	4370	4250	4200	4112
Населення	12700	12700	12700	12700	12700	12700
Промисловість	13725	13725	13725	13725	13725	13725
Всього	30925	30830	30795	30675	30625	30537

Значне споживання вугілля обумовлене тим, що на території Петропавлівської громади розташоване ТОВ ДТЕК «ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ», яке забезпечує вугіллям своїх працівників, а також використовує значну кількість для власних потреб.

Річний енергетичний баланс Петропавлівської громади

Для збору статистичних даних проведена робота з усіма дієвими організаціями на території громади. За результатами проведеного аналізу споживання первинних та вторинних паливно-енергетичних ресурсів у населених пунктах Петропавлівської громади у 2022 році виявлено, що загальне річне споживання становить 498 421 МВт-год.

Основні види ПЕР, які відіграють вагомую роль у функціонуванні громади: природний газ, електрична енергія, кам'яне вугілля, деревина. Інші енергетичні ресурси в загальній структурі енергоспоживання займають незначний %.

Для можливості складання паливно-енергетичного балансу та виконання порівняльних аналізів енергетичні ресурси приведені до єдиної енергетичної одиниці вимірювання – МВт-год.

Показники перерахунку енергетичних ресурсів до єдиної енергетичної одиниці вимірювання наведені у таблиці

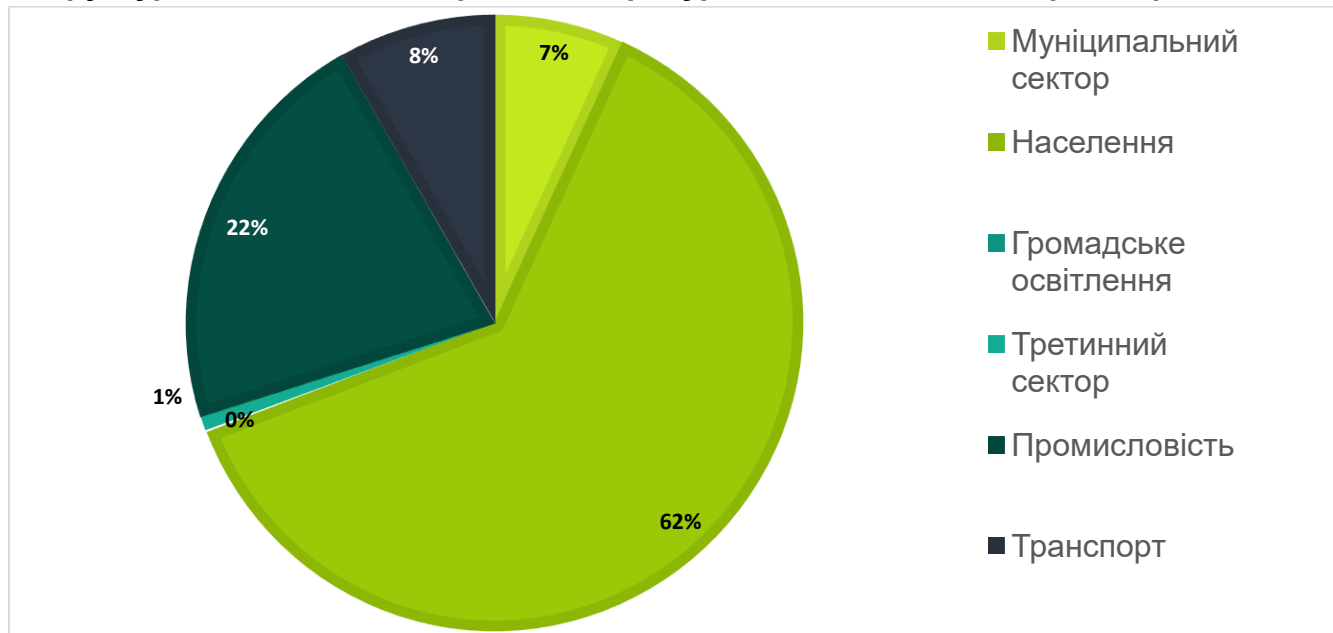
Одиниця енергетичної величини	МВт-год
1 Гкал теплової енергії	1,163
1 МВт-год електроенергії	1,000
1 тис.м ³ природного газу	9,390
1 тонна вугілля	7,200
1 тонна мазуту	11,200
1 тонна бензину	12,300
1 тонна дизелю	11,900
1 тонна зрідженого газу	13,100
1 тонна біопалива	4,582

ЗАГАЛЬНЕ СПОЖИВАННЯ ЕНЕРГІЇ ПЕТРОПАВЛІВСЬКОЇ ГРОМАДИ (МВт*год) за 2022 р.

Сектор	Електроенергія	Природний газ	Зріджений газ	Дизельне паливо	Бензин	Вугілля	Деревина	Всього
БУДІВЛІ, ОБЛАДНАННЯ ТА ПРОМИСЛОВІ ПІДПРИЄМСТВА								
Муніципальний сектор	644	2160	0	0	0	29606	1604	34014
Населення	2194	53418	0	0	0	91440	163807	310859

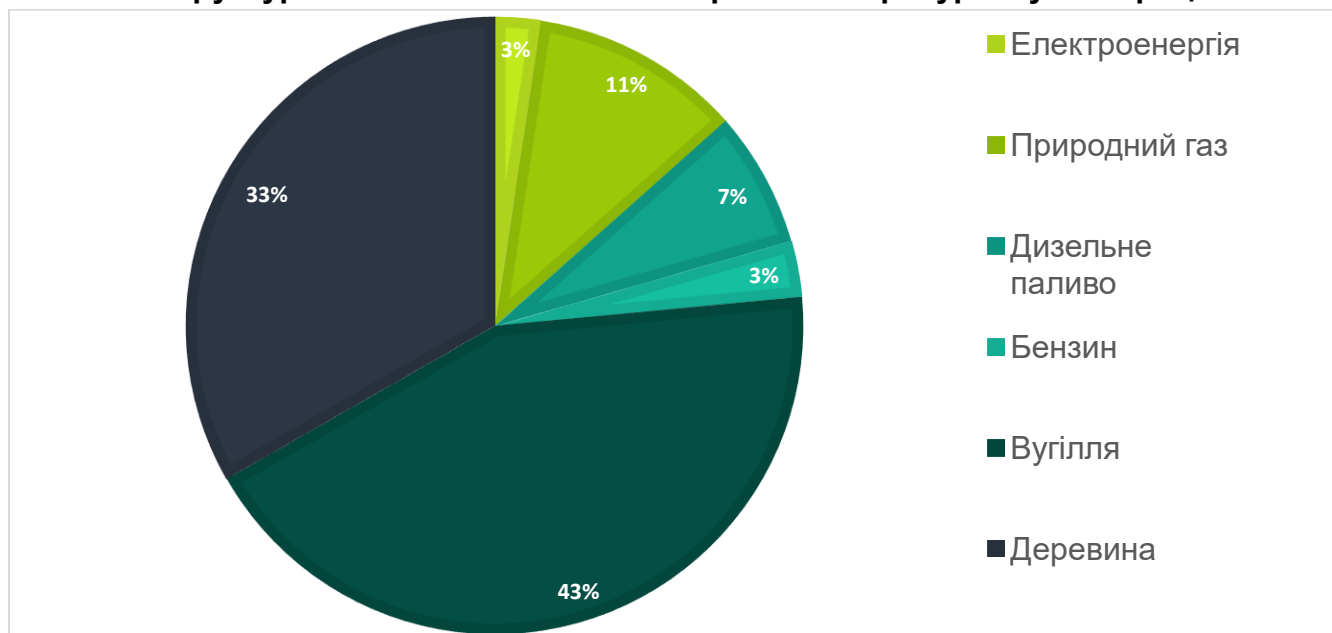
Громадське освітлення	746	0	0	0	0	0	0	746
Третинний сектор	44	12	0	0	0	0	3666	3722
Промисловість	8435	754	0	0	0	98820	0	108009
Всього	12063	56344	0	0	0	219866	169077	457 350
ТРАНСПОРТ								
Приватний транспорт	0	0	0	12012	14671	0	0	26683
Комунальний транспорт	0	0	0	119	204	0	0	323
Пасажирський транспорт	0	0	0	14065	0	0	0	14065
Всього	0	0	0	26196	14875	0	0	41071
РАЗОМ	12063	56344	0	26196	14875	219866	169077	498 421

Структура споживання енергетичних ресурсів основними секторами громади



Проаналізувавши основні сектори споживання енергоресурсів, можна зробити висновки, що найбільш енергозатратними є сектор населення та промисловий сектор, тоді як третинний та муніципальний сектори мають незначну частку споживання.

Структура споживання паливо-енергетичних ресурсів у 2022 році



Основні види ПЕР, які відіграють вагомую роль у функціонуванні громади: вугілля (43%), деревина (33%), природний газ (11%). Інші енергетичні ресурси в загальній структурі енергоспоживання займають 13% разом.

Першим кроком необхідно визначити найбільш енергоємні сектори на які муніципалітет має суттєвий вплив. Правильність вибору секторів впливу муніципалітету дозволяє збудувати дієву стратегію для досягнення енергоефективності громади.

РОЗДІЛ 3. ЦІЛІ СТАЛОГО ЕНЕРГЕТИЧНОГО РОЗВИТКУ ПЕТРОПАВЛІВСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ

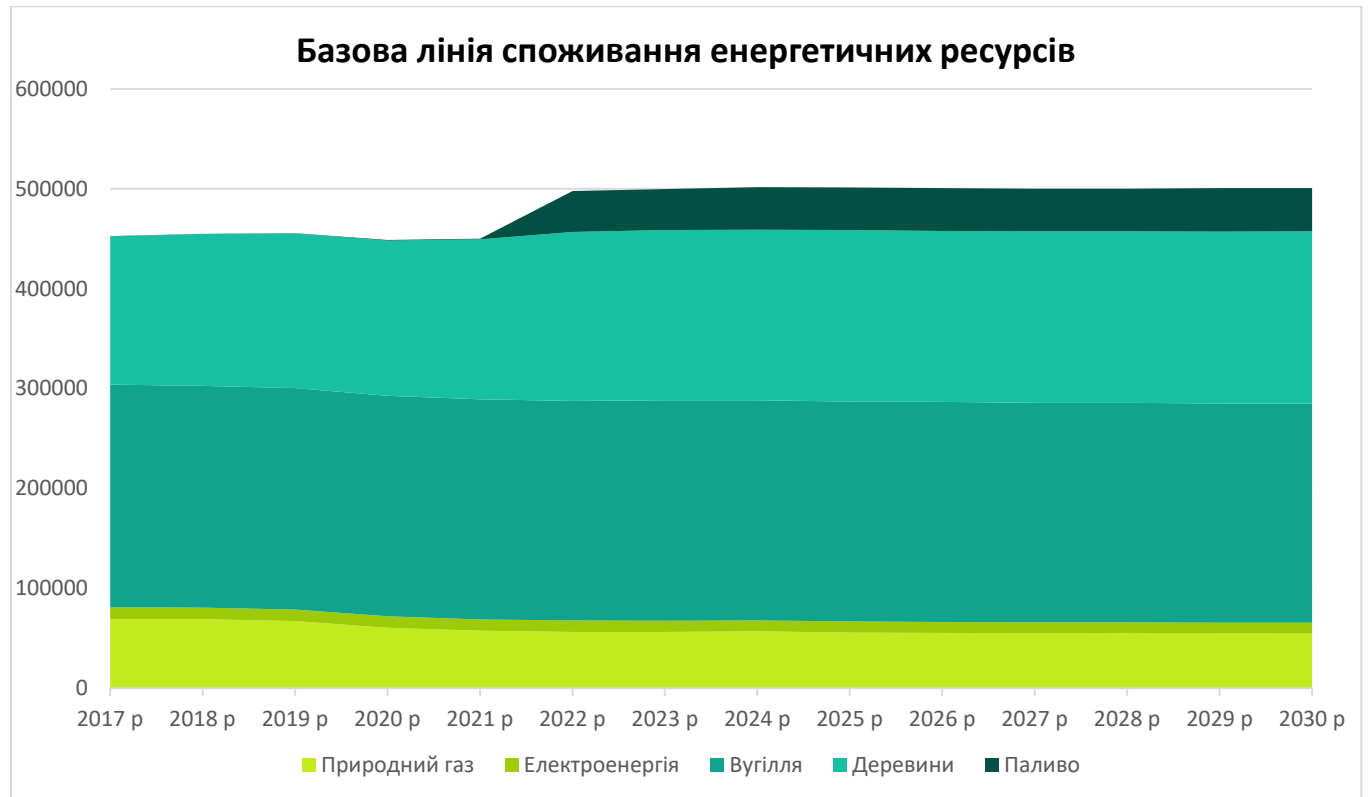
Базова лінія споживання енергії

Базовий сценарій енергетичного розвитку Петропавлівської громади у муніципальному секторі, житлових будівель передбачає продовження наявного стану із проведенням поточних ремонтних робіт і без суттєвого покращення показників ефективності виробництва та споживання енергетичних ресурсів.

Базова лінія (споживання енергетичних ресурсів у секторах охоплених муніципальним енергетичним планом за умови реалізації базового сценарію) визначена із врахуванням таких припущень:

- рівень споживання електричної енергії будівлями бюджетної сфери, житловими будівлями, промисловістю та іншими будівлями (сфера обслуговування) залишиться на рівні 2017-2022 року;
- рівень споживання природного газу будівлями бюджетної сфери, житловими будівлями, промисловістю та іншими будівлями (сфера обслуговування) залишиться на рівні середнього показника протягом 2017-2022 років;
- рівень споживання вугілля бюджетними установами, населенням та промисловістю залишиться на рівні середнього показника 2017-2022 років;

- рівень споживання деревини бюджетними установами, населенням та третинним сектором трохи збільшиться від середнього показника 2017-2022 років.
- рівень споживання бензину та дизелю всім транспортом громади залишиться на рівні середнього показника 2017-2022 років.



Визначення основних цілей енергетичного розвитку громади на період до 2030 року

Сценарій звичайного розвитку передбачає продовження наявного стану із проведенням поточних ремонтних робіт і без суттєвого покращення показників ефективності виробництва та споживання енергетичних ресурсів. Стратегія енергетичного розвитку громади полягає у суттєвому підвищенні ефективності споживання енергетичних ресурсів шляхом реалізації енергозберігаючих заходів.

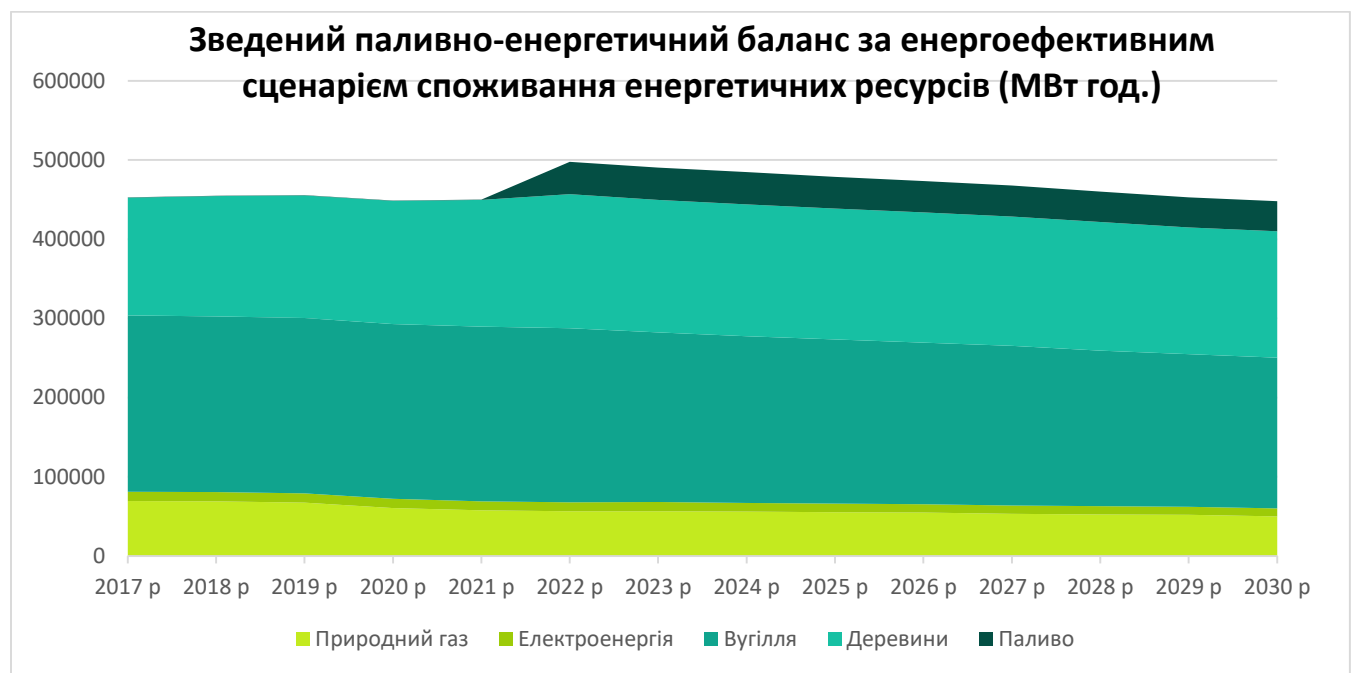
Основні цілі енергетичного розвитку громади на період до 2030 року включають реалізацію проєктів за такими основними напрямками:

- використання технологій для автоматизованого обліку та управління споживанням енергетичних ресурсів містом;
- модернізація муніципальних та житлових будівель;
- адаптація до змін клімату;
- покращення поінформованості населення щодо питань ефективного використання енергетичних ресурсів.

Основні завдання Муніципального енергетичного плану й індикативні цільові показники виконання, за якими буде здійснюватися моніторинг, включатимуть:

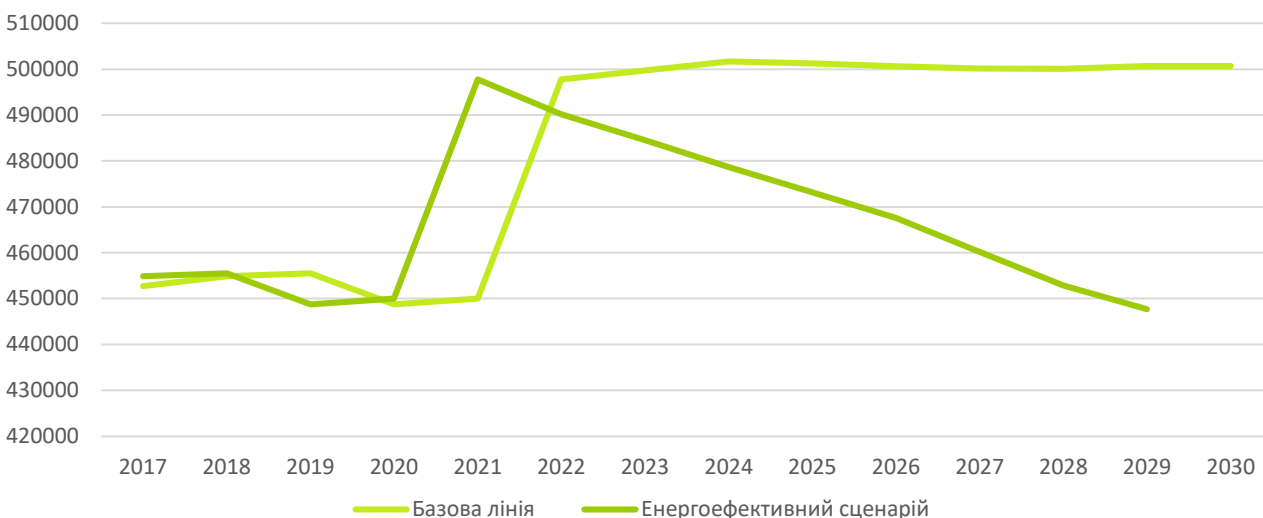
- скорочення споживання електроенергії бюджетними установами, населенням, третинним сектором та промисловістю на 10-11% до 2030 року у порівнянні із базовою лінією;
- скорочення споживання природного газу домогосподарствами, бюджетними установами та іншими будівлями на 11-12% до 2030 року у порівнянні із базовою лінією;
- скорочення споживання вугілля домогосподарствами, бюджетними установами та іншими будівлями на 13-14% до 2030 року у порівнянні із базовою лінією;
- скорочення споживання деревини бюджетними установами, населенням, третинним сектором та промисловістю на 5-6% до 2030 року у порівнянні із базовою лінією;
- скорочення споживання автомобільного палива (бензин, дизель) усім транспортом громади на 8-9% до 2030 року у порівнянні із базовою лінією;

Інвестиції у міську інфраструктуру, модернізацію житлового фонду та бюджетних будівель, необхідні для досягнення зазначених цілей дозволять не лише скоротити споживання енергетичних ресурсів, а й зменшити витрати міського бюджету і населення, а також покращити якість життя мешканців громади



Досягнення індикативних цільових показників Муніципального енергетичного плану дозволить скоротити загальне споживання енергетичних ресурсів у порівнянні із базовою лінією на **52971 МВт год або 10,6 %**.

Різниця між базовою лінією та енергоефективним сценарієм



Паливно-енергетичний баланс громади та базова лінія побудовано як суму балансів основних комунальних інфраструктур без автомобільного транспорту за період 2017-2021 роки (за відсутності статистичної бази).

РОЗДІЛ 4. ОРГАНІЗАЦІЯ ВИКОНАННЯ ТА ФІНАНСУВАННЯ МУНІЦИПАЛЬНОГО ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПЛАНУ

4.1. Джерела фінансування

Основні потенційні джерела фінансування проектів, реалізація яких передбачена муніципальним енергетичним планом, включають:

- *Кошти міського бюджету та кошти комунальних підприємств, установ і організацій, засновником яких є Петропавлівська селищна рада:*

- фінансування заходів з енергоефективності у будівлях бюджетних установ, що фінансуються з місцевого бюджету;

- підтримка фінансування заходів з енергоефективності у житлових будівлях через часткову компенсацію кредитних коштів чи відсотків за кредитами, залученими населенням на закупівлю енергоефективного обладнання і матеріалів;

- фінансування заходів з енергоефективності у житлових будівлях;

- платежі за енергосервісними контрактами відповідно до укладених договорів для залучення приватного капіталу у фінансування заходів з енергоефективності бюджетних будівель;

- *Кошти державного бюджету, включаючи кошти державного фонду регіонального розвитку та фонду енергоефективності:*

- підтримка фінансування заходів з енергоефективності у житлових будівлях через державні програми з підвищення енергоефективності;

- □ фінансування заходів з енергоефективності у будівлях бюджетних установ, що фінансуються з місцевого бюджету, коштом державного фонду регіонального розвитку;

- *Пільгові кредити та позики міжнародних фінансових установ (Світовий банк, ЄБРР, ЄІБ, НЕФКО, USAID, SIDA, ПРООН тощо) та грантові кошти;*

- □ фінансування заходів з енергоефективності у будівлях бюджетних установ, що фінансуються з місцевого бюджету;

- □ фінансування проектів з підвищення енергоефективності у сфері тепlopостачання;

- *Кошти підприємств*

Комунальні та приватні підприємства, які здійснюють управління міською інфраструктурою, інвестуватимуть власні кошти в проекти з підвищення енергоефективності. Інвестиційні програми можуть фінансуватися коштом амортизаційних відрахувань, виробничих інвестицій з прибутку, позик та інших джерел. У 2016 році НКРЕКП розпочала підготовчу роботу із запровадження системи регулювання тарифів на принципах заохочувального регулювання у сфері комунальних послуг, у тому числі у сфері тепlopостачання та у сфері централізованого водopостачання та водовідведення. Передбачається, що тарифи встановлюватимуться на основі довгострокової інвестиційної програми на період від 3 до 5 років та враховуватимуть цільові завдання суб'єктів господарювання щодо скорочення втрат в мережах та зменшення витрат електроенергії для технологічних потреб, а також інвестиції для оновлення систем тепlopостачання та водopостачання і водовідведення. Запровадження стимулювального тарифоутворення дозволить збільшити обсяги інвестицій підприємств у підвищення енергоефективності.

- *Механізм енергосервісу*

9 квітня 2015 року Верховна рада України прийняла Закон України «Про запровадження нових інвестиційних можливостей, гарантування прав та законних інтересів суб'єктів підприємницької діяльності для проведення масштабної енергомодернізації» за механізмом енергосервісу. Концепція енергосервісу полягає в тому, що енергоефективні заходи в будівлях бюджетних установ впроваджуються інвесторами - енергосервісними компаніями (ЕСКО). При цьому, ЕСКО, вкладаючи власні кошти, несе фінансові ризики, бере повну відповідальність за якість робіт та зацікавлена в максимальній економії витрат на оплату комунальних послуг. Оплата енергосервісу здійснюється замовником виключно шляхом економії енергоресурсів, досягнутої в результаті здійснення такими компаніями енергоефективних заходів. Зазначений механізм дозволить без додаткових витрат з бюджету зменшити споживання енергоресурсів бюджетними установами.

- *Програма IQ Energy*

Європейським банком реконструкції та розвитку (ЄБРР) для сприяння удосконаленням у сфері енергоефективності в житловому секторі України відповідно до європейських стандартів енергоефективності розроблено програму IQ energy. В рамках цієї програми ЄБРР співпрацює з фінансовими установами в Україні, тому фінансування заходів у сфері енергоефективності буде доступним через кредити кількох українських банків. Кредити можуть бути надані зацікавленим приватним власникам житла, у тому числі окремим власникам житла, групам співвласників, та об'єднанням співвласників багатоквартирних будинків (ОСББ), та житловим кооперативам. Окрім фінансування,

проект надає своїм учасникам консультаційні послуги з питань, що стосуються енергоощадного обладнання та технологій. Для полегшення пошуку енергоефективного обладнання та матеріалів, які відповідають критеріям такого фінансування, ЄБРР створив бази даних “Перелік прийнятних матеріалів та обладнання” (Каталог Технологій) та “Перелік прийнятних постачальників та монтажних організацій” (Каталог Постачальників). В залежності від кількості обраних заходів енергоефективності в рамках програми надаються гранти у розмірі 15%-20% від суми інвестицій для фізичних осіб та 25%-35% — для ОСББ.

- *Програми енергоефективності міжнародних фінансових організацій*

Північна екологічна фінансова корпорація (НЕФКО) через Північний фонд екологічного розвитку надає українським містам кредити за програмою "Енергоощадження", призначені для фінансування невеликих енергоощадних проєктів на об'єктах соціальної сфери - в школах, дитячих садах, лікарнях, спортивних спорудах. Кредити також можуть використовуватися для заміни світильників вуличного освітлення з ртутними лампами на енергоощадні світильники. Основним завданням програми є підвищення енергетичної ефективності та відповідне скорочення шкідливих викидів, в першу чергу, вуглекислого газу, двоокису азоту і сірки, інших забруднювачів. Згідно з умовами програми, НЕФКО може покривати в місцевій валюті до 90% інвестиційної вартості проєкту.

4.2. Основні потенційні внутрішні та зовнішні ризики при виконанні муніципального енергетичного плану

SWOT-АНАЛІЗ

сильних, слабких сторін, можливостей і загроз
сталого енергетичного розвитку

Сильні сторони	Слабкі сторони
<ul style="list-style-type: none"> • Висококваліфікована робоча сила; • Прогресивна, дієва та цілеспрямована місцева влада; • Можливості концентрації політичної волі та потенційні можливості союзу бізнесу та влади для модернізації громади; • Високий потенціал капіталовкладень, потрібних для модернізації, що привабливо для міжнародних фінансових структур; • Високий потенціал енергозбереження. 	<ul style="list-style-type: none"> • Відсутність енергетичної політики громади; • Низька інвестиційна привабливість; • Відсутність інформованості суспільства щодо основних загроз життєзабезпеченню громади; • Значно зношена інженерна інфраструктура, дуже значні втрати палива та енергії; • Відсутність конкуренції в енергопостачанні; • Високий рівень енергоспоживання в бюджетних та житлових будинках;

<ul style="list-style-type: none"> • Наявність природного заказника державного значення «Петропавлівські лимани» • Основну частину земель становлять родючі сільськогосподарські землі 	<ul style="list-style-type: none"> • Довгострокове зростання тарифів на енергоресурси; • Відсутність налагодженої системи енергоменеджменту; • Обмеженість фінансових можливостей бюджетів усіх рівнів та нестача фінансових ресурсів комунальних підприємств для впровадження енергоефективних проєктів. • Недостатня кількість і низька якість питної води • Наявність ерозованих постіндустріальних земель • Наявність двох стихійних сміттєзвалищ і відсутність узаконеного полігону твердих побутових відходів • Відсутність практики сортування сміття • Переважне використання викопного палива для опалення житлових і робочих приміщень • Невикористання наявного туристичного потенціалу
Можливості	Загрози
<ul style="list-style-type: none"> • Великі можливості використання альтернативних джерел енергії; • Можливість залучення кредиту від міжнародних фінансових установ; • Високий потенціал економії енергоресурсів в секторі споживачів; • Можливості швидкого переходу до європейських стандартів енергетичного менеджменту • Наявність попиту усередині громади та навколишніх громад на альтернативні джерела енергії • Створення енергетичного кластеру на основі об'єднання власників побутових СЕС • Вирощування енергетичних рослин як перспективний напрям розвитку рослинництва 	<ul style="list-style-type: none"> • Збереження політичної нестабільності; • Відстале та неекономічне регулювання тарифів на енергетичні послуги; • Газова залежність та високі темпи подальшого зростання вартості життя у громаді; • Високі темпи зростання вартості послуг, низькі темпи зростання заробітної платні та можлива інфляція; • Відсутність єдиної регуляторної політики в сфері енергоефективності з боку держави та громади; • Значна залежність регіону від зовнішнього постачання енергоресурсів; • Відсутність належного позиціонування та просування громади на міжнародній арені.

- Діяльність в Україні проєктів міжнародної технічної допомоги, які підтримуватимуть територіальні громади
- Бюджетна підтримка громад у процесі трансформації монопрофільних територій
- Доступність коштів ЄС та національних фондів
- Потужний туристичний потенціал громади
- Розвиток освітньої та просвітницької діяльності

- Загострення проблеми водопостачання у селах громади у зв'язку із зниженням рівня ґрунтових вод
- Зростання забрудненості водою та зменшення рівня води в них
- Зростання площі деградованих земельних ділянок
- Погіршення екологічної ситуації в громаді, у зв'язку із затопленням шахт
- Відсутність комплексного підходу по переробці ТПВ
- Зростання проблем з теплопостачанням через скорочення видобутку та здорожчанням викопних джерел енергії
- Погіршення екологічної ситуації внаслідок активного використання у сільському господарстві пестицидів

УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ

Регуляторні ризики

На сьогоднішній момент затвердження тарифів на електричну та теплову енергію знаходиться під жорстким регуляторним наглядом з боку НКРЕ. Ризики, пов'язані з державним регулюванням, полягають у тому, що процес тарифоутворення ще є непрозорий, не має чітких методик.

Значними ризиками для енергетичних проєктів є ризики прогнозу тарифів або цін на ПЕР у майбутні періоди. Більш значні ризики виникають при субсидуванні тарифів на ПЕР з боку держави, що створює для банків або інвесторів невизначеність на період дії проєктів. Ринкові тарифи є більш прогнозовані, що знижує ризики для реалізації інвестиційних проєктів.

Юридичні ризики

Система законодавства в Україні зазнає постійних змін. Розвиток законодавства йде швидкими темпами, але не завжди збігається з тенденціями розвитку ринку, що приводить до виникнення непослідовності та розбіжності й, зрештою, створює ризики, відсутні при досконалішій та стабільнішій системі законодавства європейських країн. До числа ризиків, властивих українській системі законодавства, можна віднести наявність невідповідностей і суперечностей між законами, Указами Президента України та нормативно-правовими актами Уряду і відомств; відсутність або суперечливість інструкцій судових або адміністративних органів при тлумаченні норм права тощо.

Кредитні ризики

Кредитні операції пов'язані з потенційними ризиками, які необхідно враховувати при прийнятті рішення про видачу кредиту. Підприємства комунальної власності характеризуються негнучкою тарифною політикою, низькою прозорістю фінансових потоків житлово-комунального господарства й міста в цілому, можливою відсутністю в потенційних позичальників кредитної історії, що заважає оцінці ризиків надання кредитів.

Також, можливі низькі показники платоспроможності та внутрішньої ліквідності, труднощі забезпечення ефективного використання коштів, у зв'язку із чим імовірні наступні види кредитних ризиків:

✓ Ризик непогашення кредиту

Існує ймовірність невиконання позичальником умов кредитного договору: повного й своєчасного повернення основної суми боргу, а також виплати відсотків і комісійних. Потрібні додаткові заходи з боку держави та громади з блокування цієї групи ризиків.

✓ Ризик прострочення платежів

Існує ймовірність затримки повернення кредиту й несвоєчасної виплати відсотків. Ризик прострочення платежів може трансформуватися в ризик непогашення.

✓ Ризик забезпечення кредиту

Розглядається при настанні ризику непогашення кредиту й проявляється в недостатності гарантій або доходу, отриманого від реалізації наданого банку забезпечення кредиту, для повного задоволення боргових вимог банку до позичальника.

Кредитні ризики більші, якщо замовниками проєктів є малі та погано капіталізовані компанії з короткою кредитною історією. Малі енергетичні компанії, які тільки починають бізнес, малі міста як замовники проєктів енергоефективності мають досить високі кредитні ризики.

Найбільші ризики енергетичних проєктів є у зменшенні фактичних доходів ніж у порівнянні з проєктними рівнями. Низький коефіцієнт обслуговування боргу може спонукати кредитора відізнати позику.

Кредитори також віддають перевагу перевіреним технічним рішенням, які на підставі комерційно перевірених прецедентів знижують ризики проєктів та документально підтверджують обсяги економії або зниження втрат енергоресурсів.

Управління ризиками

Традиційні механізми управління ризиками включають створення гарантій повернення боргу, контракти «під ключ», страхування ризиків, створення страхових фондів та інше.

4.3. Організація моніторингу

Моніторинг місцевого енергетичного плану здійснюється з метою оцінки досягнення встановлених цілей сталого енергетичного розвитку та індикативних показників досягнення цілей сталого енергетичного розвитку, забезпечення їх сталості, оцінки необхідності внесення змін до місцевого енергетичного плану для його вдосконалення та вчасного уникнення помилок чи неточностей, уточнення базової лінії та сценарію сталого енергетичного розвитку.

Моніторинг місцевих енергетичних планів здійснюється щороку виконавчими органами сільських, селищних, міських рад, обласними, Київською та Севастопольською міськими державними адміністраціями.

До процесу моніторингу залучаються представники зацікавлених сторін у сфері сталого енергетичного розвитку, зокрема асоціацій та громадських об'єднань, інших юридичних осіб (за згодою їх керівників) та фізичні особи (за згодою).

За результатами проведення моніторингу виконання місцевого енергетичного плану складається річний звіт про виконання місцевого енергетичного плану. Рішення про затвердження річних звітів приймається селищною радою. Затверджені річні звіти оприлюднюються на офіційному вебсайті громади.

Моніторинг виконання муніципального енергетичного плану включатиме відстеження таких показників:

- ✓ споживання електроенергії кожним сектором окремо, МВт год;
- ✓ споживання вугілля кожним сектором окремо, тони
- ✓ споживання деревини кожним сектором окремо, м³;
- ✓ споживання природного газу кожним сектором окремо, 1000 м³;

Комунікаційна стратегія діяльності муніципального енергетичного агентства складатиметься із двох основних напрямів:

- інформування громадськості про результати діяльності агентства, енергетичну політику міста і реалізацію проектів з підвищення енергоефективності та використання відновлюваних джерел енергії;
- просвітницька діяльність серед мешканців міста з питань енергоощадження та використання відновлюваних джерел енергії із залученням місцевих засобів масової інформації, навчальних закладів, інформаційних ресурсів міської влади, а також через проведення конкурсів, круглих столів та семінарів.

РОЗДІЛ 5. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ МУНІЦИПАЛЬНОГО ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПЛАНУ

Основні результати виконання муніципального енергетичного плану Петропавлівської громади можна поділити на наступні категорії:

Політичні:

- зниження залежності громади від імпортного природного газу;
- підвищення енергетичної безпеки громади;
- удосконалення системи управління енергоспоживанням в комунальних установах громади

Економічні:

- зниження платежів на оплату паливно-енергетичних ресурсів у витратній частині бюджету громади;
- стабілізація темпів зростання для всіх категорій споживачів;
- збільшення приватних інвестицій в модернізацію комунальної інфраструктури громади

Екологічні:

- зниження викидів парникових газів;
- зниження забруднення повітря.

Соціальні:

- покращення якості послуг для споживачів;
- підвищення рівня кліматичного комфорту в громадських та житлових будівлях;
- подовження строку експлуатації будівель громади;
- покращення зовнішнього вигляду громадських та житлових будівель громади
- збільшення кількості робочих місць;
- формування ощадливого відношення споживачів до споживання енергоресурсів.

РОЗДІЛ 6. ПРОЄКТИ СТАЛОГО ЕНЕРГЕТИЧНОГО РОЗВИТКУ ПЕТРОПАВЛІВСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАЛИ

Будівлі бюджетних установ

У будівлях бюджетних установ будуть реалізовані проєкти комплексної термомодернізації, які включатимуть такі заходи:

- проведення енергетичних аудитів будівель із визначенням базового рівня споживання енергоресурсів, питомих показників та пріоритетних заходів з енергоощадження;
- утеплення цокольних приміщень, покрівлі та в разі потреби перекриття даху;
- заміна вікон з дерев'яними рамами на пластикові із високими показниками термічного опору, заміна входних дверей та/або встановлення систем автоматичного закриття;
- покращення термічного опору огорожувальних конструкцій шляхом утеплення фасаду мінеральними плитами та покриття декоративною штукатуркою;
- модернізація інженерних систем будівлі (опалення, вентиляції, гарячого водопостачання тощо), в т.ч. очищення та балансування внутрішньої системи опалення для забезпечення оптимального розподілу теплоносія та зменшення понаднормових витрат теплової енергії, встановлення приладів регулювання температури, відновлення механічної вентиляції в разі потреби тощо;
- реконструкція системи освітлення із використанням світлодіодних світильників та сенсорів руху;
- інші заходи з енергоощадження.

Житловий сектор

Для зниження споживання енергетичних ресурсів у житловому фонді необхідно провести комплексну термомодернізацію приватних та багатоквартирних будинків, а також забезпечити 100% облік використання теплової енергії та встановлення індивідуальних теплових пунктів з можливістю регулювання подачі теплоносія в багатоквартирних будинках залежно від погодних умов. Основними інструментами досягнення даної цілі будуть:

- стимулювання фізичних осіб та ОСББ до участі в державній програмі енергоефективності, яка передбачає часткове відшкодування позик на енергоефективне обладнання та матеріали;
- реалізація програми підтримки ОСББ, яка передбачатиме додаткову фінансову підтримку заходів з енергоефективності у багатоквартирних будівлях шляхом відшкодування частини відсотків за залученими кредитами або частини тіла кредиту;

- встановлення засобів обліку теплової енергії за кошти міського бюджету та коштів, передбачених в інвестиційних програмах теплопостачальної компанії, для забезпечення 100% обліку;
- фінансування проєктів з підвищення енергоефективності у багатоквартирних будинках.
- надання інформаційної підтримки щодо можливостей участі в міжнародних програмах з підвищення енергоефективності;
- проведення інформаційних та освітніх заходів щодо можливостей енергоощадження в побуті.

Визначення проєктів не інвестиційного характеру (м'які міри), що можуть сприяти поліпшенню енергетичного розвитку громади

Основні проєкти неінвестиційного характеру включатимуть:

- запровадження систем енергетичного менеджменту в громаді;
- сприяння реалізації інвестиційних проєктів у сфері енергоефективності;
- інформаційні кампанії для підвищення поінформованості населення про заходи з підвищення енергоефективності;
- навчання державних службовців та представників органів місцевого самоврядування з питань підвищення енергоефективності та використання відновлюваних джерел енергії.

Система енергетичного менеджменту

Основою для розвитку міської політики сталого енергетичного розвитку у секторі будівель бюджетних установ, організацій та комунальних підприємств буде розвиток системи енергетичного менеджменту. Дана система моніторингу, контролю та звітності в питаннях ефективності використання енергії включатиме електронні бази даних про об'єкти енергоспоживання, динаміку споживання енергії на кожному конкретному об'єкті та фактори, які суттєво впливають на споживання енергоресурсів. Система енергоменеджменту в секторі будівель та споруд бюджетної сфери охоплюватиме управління споживанням паливо-енергетичними ресурсами.

Ефективна система енергетичного моніторингу дозволить у перспективі досягнути економії від 5% до 15% споживання енергоресурсів.

До числа першочергових завдань з формування системи енергоменеджменту для будівель комунальних закладів, установ, організацій та підприємств громади віднесено формування електронних баз даних про енерговикористання, кількість та якість послуг на об'єктах, які б дали змогу надалі формувати реальні баланси споживання енергоресурсів та води (в межах об'єктів, установ, галузей та в цілому по громаді), відстежувати динаміку зміни відповідних параметрів внаслідок впровадження ресурсощадних заходів та докладати зусиль енергоменеджерів. При формуванні баз даних для будівель в якості першочергового джерела інформації доцільно використовувати щомісячні рахунки за придбані енергоресурси та кліматичні дані від гідрометеостанцій, однак основним каналом постачання інформації у наступні роки повинні слугувати показники приладів обліку та заміри умов комфорту на самих об'єктах. Поряд зі створенням систем енергоменеджменту для будівель бюджетної сфери передбачається також формування

локальних систем енергоменеджменту на усіх міських комунальних підприємствах. Завданням головного енергоменеджера буде оптимізація видатків на придбання енергоресурсів та контроль за дотриманням якості енергетичних послуг. Запровадження системи енергоменеджменту забезпечить зниження споживання енергії шляхом підвищення ефективності використання енергетичних ресурсів внаслідок щоденного жорсткого контролю за їх споживанням та реалізації маловитратних енергоощадних заходів. Система енергетичного менеджменту дозволить також визначити пріоритетні об'єкти для проведення комплексної термомодернізації будівель та сприятиме залученню фінансування міжнародних фінансових організацій на реалізацію подібних проєктів.

Сприяння реалізації інвестиційних проєктів

Місцева влада сприятиме розвитку інвестиційних проєктів у сфері енергоефективності завдяки наданню всебічної інформації про наявні перспективні проєкти, земельні ділянки та процедури проходження усіх необхідних дозвільних процедур. Інвестиційні пропозиції перспективних проєктів у сфері енергоефективності будуть розміщуватися на єдиному інформаційному інвестиційному порталі. Передбачається формування бази даних об'єктів, на яких можлива реалізація проєктів з підвищення енергоефективності із залученням приватного капіталу на основі енергосервісних договорів. Інформація про проєкти на основі енергосервісних договорів буде розміщена в інформаційній базі потенційних об'єктів енергосервісу, розробленій Держенергоефективності.

Інформування населення

Заходи з інформування населення будуть невід'ємною частиною проєктів з покращення ефективності використання енергетичних ресурсів у всіх секторах.

Інформаційні кампанії включатимуть:

- проведення тематичних занять в дошкільних навчальних закладах та школах міста;
- проведення конференцій, семінарів, конкурсів та інших екологічних заходів;
- проведення природоохоронних акцій серед мешканців громади.

Основні тематичні напрями заходів з інформування населення включатимуть енергоощадження та ресурсощадження в побуті, заходи з енергоефективності в будівлях та можливості їх фінансування, використання відновлюваних джерел енергії, роздільний збір відходів тощо. Поведінкові зміни можуть забезпечити значну економію електроенергії та теплової енергії в будівлях домогосподарств та бюджетних установ. Передбачається функціонування «Енергетичного офісу», який буде надавати консультаційні послуги та популяризувати ідеї ефективного використання енергоресурсів. Проєкт «Енергетичний офіс» створений з метою популяризації ідей ощадного використання енергоресурсів, популяризації заходів з підвищення енергоефективності та енергоощадження, підвищення обізнаності з питань енергоефективних технологій та відновлювальних джерел енергії, створення ОСББ та його переваги, консультування щодо державних програм часткової компенсації утеплення об'єктів «Теплі кредити», консультування щодо використання зеленого тарифу та енергосервісного механізму. Консультації надаються енергоменеджером під час особистого приймання, телефоном та через мережу інтернет. Проєкт «Юний енергоменеджер» направлений на впровадження системи енергетичного

менеджменту у школах та включення питань енергоощадження в освітній процес. Метою проекту є виховання у школярів прагнення економії та небайдужого ставлення до нерационального використання енергетичних ресурсів. Розвиток загальношкільного підходу до проблем енергоспоживання допоможе змінити світогляд учнів, підвищити рівень комфортності та знизити витрати коштів на експлуатацію шкільної будівлі.

Навчання

Фахівці, залучені до реалізації Муніципального енергетичного плану, братимуть участь у навчаннях з питань енергетичного менеджменту, підготовки та оцінки заходів з підвищення енергоефективності та розвитку відновлюваної енергетики, написання проектних пропозицій та заявок відповідно до вимог міжнародних фінансових організацій та інших установ. Місцева влада сприятиме участі енергоменеджера громади та інших фахівців у програмах підвищення кваліфікації спеціалістів органів місцевого самоврядування, навчальних семінарах, тренінгах, вебінарах та інших заходах. Передбачається також налагодження співпраці з іншими містами та участь у міжнародних проектах обміну досвідом для вивчення кращих практик реалізації проектів з енергоефективності та використання відновлюваних джерел енергії. Завдяки опануванню спеціалістами міської ради методами оцінки, аналізу і планування в енерговикористанні, навичками розробки енергоощадних заходів (проектів), які враховують технічні, економічні, фінансові та адміністративні чинники, буде підвищено рівень компетентності та незалежності в процесі прийняття рішень з питань енергоощадження.

ЗАХОДИ З РЕАЛІЗАЦІЇ МУНІЦИПАЛЬНОГО ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПЛАНУ ПЕТРОПАВЛІВСЬКОЇ ГРОМАДИ

Назва заходу	Зміст заходів	Термін виконання, роки	Виконавці	Джерела фінансування	Орієнтовний обсяг фінансування, тис. грн.	Очікуваний результат
Будівництво сонячної електростанції на будівлях КП «Петропавлівська центральна лікарня Петропавлівської селищної ради»	Будівництво 3 об'єкта сумарною потужністю 68,25 МВт	2024-2026	Селищна рада	Інші джерела	205 000	Зниження витрат на виробництво та використання енергоресурсів, застосування енергоощадних технологій та обладнання.
Створення біоенергетичного парку на території Петропавлівської СТГ	Вирощування енергетичної верби	2024-2026	Селищна рада	Інші джерела	3000	Використання біомаси як джерела енергії
«Трансформація і диверсифікація вугільних підприємств ПАТ «ДТЕК», яке зупинить виробничу діяльність шахт на території Петропавлівської ТГ Дніпропетровської області	Перепрофілювання виробництва вугільних підприємств. Сприяння розвитку підприємництва, підтримка інтернаціоналізації бізнесу у секторі малого та середнього підприємництва. Підвищення інвестиційної привабливості території, підтримка залучення інвестицій. Сталий розвиток промисловості.	2024-2026	Селищна рада	Інші джерела	300000	Вирішення спільних проблем і реалізація завдань у сфері управління відходами, поліпшення стану навколишнього природного середовища і підвищення якості життя у субрегіоні «Західний Донбас» через об'єднання ресурсів і реалізацію інтересів усіх адміністративно-територіальних одиниць субрегіонального об'єднання.

<p>Капітальний ремонт покрівлі Петропавлівського закладу дошкільної освіти (ясла-садок) № 1 «Барвінок» Петропавлівської селищної ради за адресою: Дніпропетровська область, Синельниківський район, смт. Петропавлівка, вул. Миру, 73.</p>	<p>Проведення капітального ремонту покрівлі будівлі</p>	<p>2024-2026</p>	<p>Селищна рада</p>	<p>Селищний бюджет, державний бюджет</p>	<p>2100</p>	<p>Економія енергоресурсів.</p>
<p>Капітальний ремонт покрівлі Петропавлівського закладу дошкільної освіти (ясла-садок) № 3 «Тополька» Петропавлівської селищної ради за адресою: Дніпропетровська область, Синельниківський район, смт. Петропавлівка, вул. Миру, 107.</p>	<p>Проведення капітального ремонту покрівлі будівлі</p>	<p>2024-2026</p>	<p>Селищна рада</p>	<p>Селищний бюджет, державний бюджет</p>	<p>2100</p>	<p>Економія енергоресурсів.</p>
<p>Капітальний ремонт покрівлі будівлі спального корпусу Петропавлівського ліцею № 2 Петропавлівської селищної ради за адресою: Дніпропетровська область, Синельниківський район, смт. Петропавлівка,</p>	<p>Проведення капітального ремонту покрівлі будівлі</p>	<p>2024-2026</p>	<p>Селищна рада</p>	<p>Селищний бюджет, державний бюджет</p>	<p>2100</p>	<p>Економія енергоресурсів.</p>

вул. Соборна, 23.						
Капітальний ремонт покрівлі та утеплення Самарського закладу дошкільної освіти (ясла-садок) «Сонечко» Петропавлівської селищної ради за адресою: Дніпропетровська область, Синельниківський район, с. Самарське, вул. Осипенко, 2а.	Капітальний ремонт покрівлі та утеплення	2024-2026	Селищна рада	Селищний бюджет, державний бюджет	2100	Економія енергоресурсів.
Реконструкція (переобладнання) будівлі топочної котельні на альтернативне паливо Петропавлівського ліцею № 2 Петропавлівської селищної ради за адресою: Дніпропетровська область, Синельниківський район, смт. Петропавлівка, вул. Соборна, 23.	Переобладнання будівлі топочної котельні на альтернативне паливо, зменшення аварійності на ділянках тепломереж.	2024-2025	Селищна рада	Інші джерела	1500	Модернізація системи опалення, покращення матеріально-технічних умов закладу, покращення екологічної ситуації через можливість використання перероблених матеріалів.
«Заходи з озеленення для поліпшення екологічного стану населеного пункту по вул. Героїв України в смт Петропавлівка Петропавлівського району	Петропавлівською селищною радою виготовлено у 2020 році проект «Заходи з озеленення для поліпшення екологічного стану населеного пункту по вул. Героїв України в смт Петропавлівка	2023-2025	Селищна рада	Селищний бюджет	3000	Забезпечення та підтримка належного санітарного стану населеного пункту громади;

Дніпропетровської області – капітальний ремонт»	Петропавлівського району Дніпропетровської області – капітальний ремонт», для покращення площі 3 252,0 м2. скверу на сучасний лад.					
Будівництво, реконструкція, капітальний ремонт водопровідних мереж Петропавлівської СТГ	Капітальний ремонт водопровідних мереж по смт Петропавлівка: - (0,409 км вул. Свободи від вул. Соборна до вул. Калинова. Виготовлено робочий проєкт, підлягає коригуванню. Даний об'єкт відноситься до класу наслідків СС1; - по вул. Набережна - (0,250 км), смт. Петропавлівка, проєкт на стадії виготовлення	2024-2025	Селищна рада	Селищний бюджет	3000	Забезпечення населення якісною питною водою у достатній кількості, відновлення цілодобового водопостачання для громади.
«Реконструкція насосної станції та резервуарів Коханівського водозабору для водопостачання на території Петропавлівської селищної ради (за межами населеного пункту с. Самарське) Синельниківського району Дніпропетровської області»	Захід передбачає - реконструкцію будівлі існуючої насосної станції 2-го підйому з заміною технологічного та електротехнічного устаткування в ній; - влаштування в будівлі НС системи механічного очищення та знезаражування води; - ремонтні роботи по резервуарам чистої води.	2024-2026	Селищна рада	Селищний бюджет, інші бюджети	4500	Зменшення втрат питної води на 50 %, зменшення споживання електричної енергії на 30% у системі водопостачання, налагодження безперебійної роботи системи водопостачання та уникнення випадків повної відсутності водозабезпечення громади,

«Реконструкція, капітальний ремонт мереж зовнішнього освітлення вулиць та доріг сіл Лозове, Росішки, Роздори Петропавлівської селищної територіальної громади»	Реконструкція, капітальний ремонт 7,541 (км) мереж зовнішнього освітлення, в т.ч. вулиць: села Лозове 2,875 (км), села Росішки 3,255 (км), с. Роздори 1,411(км) (заміна/проведення електричного кабелю, заміна/встановлення нових енергозберігаючих ліхтарів - (75 шт)	2024-2026	Селищна рада	Селищний бюджет, інші бюджети	300	Сприяння економії енергетичних та фінансових ресурсів
«Будівництво зовнішнього вуличного освітлення смт Петропавлівка Петропавлівської селищної територіальної громади»	Будівництво 1 (км) мережі зовнішнього освітлення, (проведення електричного кабелю, встановлення енергозберігаючих ліхтарів.	2024-2026	Селищна рада	Селищний бюджет, інші бюджети	1000	Сприяння економії енергетичних та фінансових ресурсів
«Реконструкція, капітальний ремонт мереж зовнішнього освітлення вулиць та доріг сіл Самарське, Лугове Петропавлівської селищної територіальної громади»	Реконструкція, капітальний ремонт 13,1 (км) мереж зовнішнього освітлення, в т.ч. вулиць: села Самарське 11,9 (км), села Лугове 1,2 (км), (заміна/проведення електричного кабелю, заміна/встановлення нових енергозберігаючих ліхтарів - (200 шт)	2023-2025	Селищна рада	Селищний бюджет, інші бюджети	450	Сприяння економії енергетичних та фінансових ресурсів
Упровадження комплексної ефективної системи поведінки з ТПВ на території субрегіону „ЗАХІДНИЙ ДОНБАС”	Будівництво полігона ТПВ	2024-2026	Селищна рада	Селищний бюджет, інші бюджети	300	Поліпшення стану навколишнього середовища у регіоні

Будівництво станції роздільного сортування сміття на території Петропавлівської СТГ Дніпропетровської області	Проект передбачає будівництво 1 сортувальної станції сміття на території Петропавлівської СТГ,	2024-2026	Селищна рада	Селищний бюджет, інші бюджети	15000	Покращення екологічного стану навколишнього середовища нашої громади, зокрема зниження забруднення ґрунтових вод та повітря.
Капітальний ремонт системи опалення Лозівського сільського будинку культури КЗК «Петропавлівський селищний будинок культури Петропавлівської селищної ради»	Заміна системи опалення Лозівського сільського будинку культури потребує: 1 твердопаливний котел, 21 батарея, 570 м.пог.(пластикові труби) для системи. Електромонтажні роботи (заміна /встановлення електричного кабелю 650 м.пог., заміна розеток, вимикачів, лампочок) Застосування матеріалів, що є технологічними в монтажі і довговічним в експлуатації, що значно підвищить енергоефективність приміщення.	2023-2025	Селищна рада	Селищний бюджет, інші бюджети	1200	Економія енергоносіїв та бюджетних коштів на 70%, покращення стану будівлі та комфортного перебування відвідувачів під час заходів в осінньо-зимовий період.
Теплова модернізація фасаду будівлі КЗК «Петропавлівський селищний будинок культури Петропавлівської селищної ради»	Теплова модернізація фасаду закладу культури 800 м2 та капітальний ремонт (реставрація) сходів дасть змогу запобігти руйнації та покращити стан будівлі та енергозбереження.	2024-2026	Селищна рада	Селищний бюджет, інші бюджети	600	Сприяння економії енергетичних та фінансових ресурсів
Впровадження енергозберігаючих технологій і створення	Заміна вікон, дверей та установка кондиціонеру дозволить	2023-2025	Селищна рада	Селищний бюджет, інші бюджети	150	Сприяння економії енергетичних та фінансових ресурсів

комфортних умов перебування відвідувачів в «Центрі надання адміністративних послуг» Петропавлівської селищної ради	вирішити питання теплового режиму в приміщенні, скорочення витрат паливно-енергетичних ресурсів, зменшення витрат міського бюджету шляхом впровадження новітніх технологій та забезпечення комфортних умов в приміщенні.					
Реконструкція та капітальний ремонт медичного закладу у сільській місцевості Петропавлівської територіальної громади (Самарський ФАП КП Петропавлівський ЦПМСД ПСР)	Реконструкція (заміна покрівлі), капітальний ремонт приміщення, утеплення стін, проведення якісної енергоефективної системи опалення, заміна електропроводки, придбання технологічного обладнання та меблів	2023-2025	Селищна рада	Селищний бюджет, інші бюджети	1200	Сприяння економії енергетичних та фінансових ресурсів
Реконструкція та капітальний ремонт медичного закладу у сільській місцевості Петропавлівської територіальної громади (Лозівський ФАП КП Петропавлівський ЦПМСД ПСР)	Реконструкція (заміна покрівлі), капітальний ремонт приміщення, утеплення стін, проведення якісної енергоефективної системи опалення, заміна електропроводки, придбання технологічного обладнання та меблів	2024-2026	Селищна рада	Селищний бюджет, інші бюджети	1500	Сприяння економії енергетичних та фінансових ресурсів
Капітальний ремонт будівлі КНП «Петропавлівська ЦЛ ПСР»	Реконструкція (заміна покрівлі), капітальний ремонт приміщення, утеплення стін, проведення якісної	2026-2027	Селищна рада	Селищний бюджет, інші бюджети	160000	Сприяння економії енергетичних та фінансових ресурсів

	енергоефективної системи опалення, заміна електропроводки, придбання технологічного обладнання та меблів					
Реконструкція, капітальний ремонт будівлі Лозівського старостинського округу Петропавлівської селищної територіальної громади	Реконструкція та капітальний ремонт приміщення старостату та даху, утеплення стін, проведення якісної енергоефективної системи опалення, заміна електропроводки, придбання технологічного обладнання та меблів	2024-2025	Селищна рада	Селищний бюджет, інші бюджети	2000	Сприяння економії енергетичних та фінансових ресурсів
Реконструкція, капітальний ремонт будівлі Самарського старостинського округу Петропавлівської селищної територіальної громади	Реконструкція та капітальний ремонт приміщення старостату та даху, утеплення стін, проведення якісної енергоефективної системи опалення, заміна електропроводки, придбання технологічного обладнання та меблів	2023-2025	Селищна рада	Селищний бюджет, інші бюджети	4000	Сприяння економії енергетичних та фінансових ресурсів
Впровадження енергозберігаючого освітлення в бюджетних закладах	Заміна ламп розжарювання на енергоощадні	2023-2030	Селищна рада	Бюджет ОТГ, державний бюджет та інші	1600	Зменшення використання електроенергії
Впровадження енергозберігаючих заходів в приватних помешканнях	Заміна ламп розжарювання на енергозберігаючі на сходових клітинах та у власних приміщеннях мешканців будинків і квартир	2023-2030	Селищна рада	Приватні кошти	7000	Зменшення використання електроенергії

Часткова термомодернізація житлових будівель	Утеплення фасаду, даху, цоколю, заміна вікон та дверей, встановлення ІТП, промивка, заміна вікон на сходових клітинах, відновлення теплової ізоляції трубопроводів, ремонт покрівель, заходи з санації інженерних мереж	2023-2030	Селищна рада	Приватні кошти	100000	Зменшення використання енергетичних ресурсів
Використання сонячної енергетики	Встановлення приватних сонячних електричних станцій	2023-2030	Селищна рада	Приватні кошти	80000	Заміщення використання енергетичних ресурсів ВДЕ
Впровадження енергоефективних заходів у освітленні приміщень та освітленні прилеглої території третинного сектора	Заміна електричних ламп на LED лампи та встановлення автоматичних систем керування освітленням у будівлях третинного сектору	2023-2030	Селищна рада	Приватні кошти	1200	Зменшення використання електроенергії
Модернізація та заміна обладнання на енергоефективне у третинному секторі	Заміна існуючого технологічного обладнання на більш енергоефективне	2023-2030	Селищна рада	Приватні кошти	7500	Зменшення використання електроенергії
М'які просвітницькі заходи	Проведення різноманітних тренінгів, навчань, виготовлення спеціалізованої літератури	2023-2030	Селищна рада	Бюджет ОТГ, державний бюджет та інші	5300	Скорочення викидів від упровадження інформаційно просвітницьких заходів
Встановлення дахової сонячної електростанції (Петропавлівський ліцей №1)	Встановлення дахової сонячної електростанції	2023-2030	Селищна рада	Бюджет ОТГ, державний бюджет та інші	2470	Заміщення використання енергетичних ресурсів ВДЕ
Встановлення дахової сонячної електростанції (Петропавлівський ліцей №2)	Встановлення дахової сонячної електростанції	2023-2030	Селищна рада	Бюджет ОТГ, державний бюджет та інші	950	Заміщення використання енергетичних ресурсів ВДЕ

Встановлення дахової сонячної електростанції (Самарський ЗДО «Сонечко»)	Встановлення дахової сонячної електростанції	2023-2030	Селищна рада	Бюджет ОТГ, державний бюджет та інші	950	Заміщення використання енергетичних ресурсів ВДЕ
Встановлення сонячної електростанції для потреб водоканалу	Встановлення сонячної електростанції	2023-2030	Селищна рада	Бюджет ОТГ, державний бюджет та інші	2736	Заміщення використання енергетичних ресурсів ВДЕ