



**Бережанська міська рада**

**VIII скликання**

**X сесія**

**(II засідання)**

08 липня 2021 року

м. Бережани

ПРОЕКТ № 340

Про затвердження інвестиційної програми з надання комунальних послуг поводження з побутовими відходами на території Бережанської міської ради на 2021-2025 роки

Керуючись статтею 26, підпунктом 3 пункту б статті 28, підпунктом 6 пункту а частини 1 статті 30, частиною шостою статті 59 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні» Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», постановою Кабінету Міністрів України від 26 липня 2006 року №1010 «Про затвердження Порядку формування тарифів на послуги з поводження з побутовими відходами», наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 30 липня 2010 року №259 «Про затвердження Правил визначення норм надання послуг з вивезення побутових відходів», зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 29 вересня 2010 року за № 871/18166, беручи до уваги висновки постійної комісії з питань архітектури, містобудування, житлово-комунального господарства, екології, надзвичайних ситуацій, енергозабезпечення та енергоефективності.

**В И Р І Ш И Л А:**

1. Затвердити Інвестиційну програму поводження з твердими побутовими відходами на території Бережанської міської територіальної громади на 2021 – 2025 роки (Додаток).

2. Контроль за виконанням даного рішення покласти на заступника міського голови Валерія БАБИЧА.

**МІСЬКИЙ ГОЛОВА**

**Ростислав БОРТНИК**

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Рішення Бережанської міської  
ради VIII скликання  
X сесії I засідання  
від \_\_\_\_ \_\_\_\_\_ 2021 року №  
\_\_\_\_\_

**ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА  
поводження з твердими побутовими відходами  
на території Бережанської міської  
територіальної громади  
на 2021 – 2025 роки**

**м. Бережани  
2021 рік**

## Зміст

	ст.
1. Інформаційна картка інвестиційної програми поводження з твердими побутовими відходами на території Бережанської міської територіальної громади на 2021 – 2025 роки	3
1.1. Загальна інформація про інвестиційну програму	4
1.2. Відомості про інвестиції за програмою	5
2. Пояснювальна записка	6
2.1. Збір твердих побутових відходів на території Бережанської міської територіальної громади	7
2.2. Розрахунок суми інвестицій в систему збору та вивезення ТПВ на території Бережанської міської територіальної громади	9
2.2.1. Розрахунок вартості інвестиції на придбання контейнерів для роздільного збору відходів.	9
2.2.2. Розрахунок суми інвестицій для здійснення капітальних вкладень в організацію вивезення ТПВ.	13
2.2.3. Розрахунок суми інвестицій для здійснення капітальних вкладень у влаштування площадок збору ТПВ.	15
2.3. Розрахунок строку виконання плану інвестицій	16
2.4. Висновки щодо необхідності впровадження інвестиційної програми	17
3. План капітальних інвестицій	17
4. Очікувані результати та вигоди від запровадження програми.	21

**1. Інформаційна картка інвестиційної програми поводження з твердими побутовими відходами на території Бережанської міської територіальної громади на 2021 – 2025 роки (далі – Програма)**

**1.1. Загальна інформація про інвестиційну Програму**

**Таблиця 1**

Цілі Програми	<p>1) покращення якості надання послуги з вивезення відходів через застосування сучасних спеціалізованих транспортних засобів із вивезення ТПВ, що дозволяють проводити завантаження ТПВ без засмічення території та з меншою кількістю викидів CO, CO<sub>2</sub>;</p> <p>2) поліпшення екологічної ситуації в місті та селах через впровадження роздільного збору відходів й встановлення спеціальних контейнерів для сортування побутових відходів;</p> <p>3) збільшення території централізованого збору та сортування ТПВ шляхом надання спеціалізованих контейнерів для приватних домоволодінь, будівель ОСББ багатоквартирних будинків іншої форми власності;</p> <p>4) оптимізація руху спеціалізованих транспортних засобів із вивезення ТПВ через оснащення кожного сміттєвоза GPS-навігатором та датчиком рівня палива.</p>
Строк реалізації інвестиційної Програми	2021-2025 роки
На якому етапі реалізація заходів зі збору твердих побутових відходів (ТПВ), зазначених в інвестиційній Програмі, знаходиться на території міської територіальної громади	Збір ТПВ на території громади здійснює Товариство з Обмеженою Відповідальністю "Компанія "ЕКО-ІНВЕСТ" (ТзОВ "Компанія "ЕКО-ІНВЕСТ"), яке надає послуги з збирання та вивезення ТПВ з 2010 року на території Бережанської міської ради. За цей час

	<p>відпрацьована технологія вивезення побутових відходів з застосуванням оптимальних логістичних схем, що дозволяє вести розрахунки з клієнтами за фактично вивезені відходи та згідно норми накопичення. Для виконання цієї задачі на підприємстві створена відповідна матеріально-технічна база: вивезення ТПВ здійснюють 4 власних та орендованих сміттєвозів; для координації діяльності працює багатоканальна телефонна лінія</p>
<p>Головні етапи реалізації інвестиційної Програми</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вибір та придбання типів сміттєвозів в залежності від типу, року випуску, технічного стану.</li> <li>2. Вибір та придбання контейнерів різного типорозміру для роздільного збору відходів для багатоквартирних будинків, будинковолодінь у місті та у сільській місцевості</li> <li>3. Вибір та придбання контейнерів для будівельного сміття для місць будівництва та ремонту.</li> <li>4. Відбір та придбання контейнерів для збору відходів для приватних домоволодінь.</li> <li>5. Акумуляування коштів для подальшого інвестування та покриття ризиків.</li> <li>6. Оформлення договорів купівлі сміттєвозів та контейнерів та їх доставка на підприємство.</li> <li>7. Впровадження комп'ютерної системи диспетчеризації (система GPS- навігації Globus), що дозволяє відстежувати маршрути сміттєвозів, та контролювати виконання виробничих завдань у кожного замовника послуг.</li> </ol>

Можливі значні ризики	1. Вірогідність падіння курсу національної валюти. 2. Падіння купівельної спроможності споживачів послуг через інфляційні процеси. 3. Послаблення контролю за несанкціоноване викидання сміття у непризначених для цього місцях.
-----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 1.2. Відомості про інвестиції за Програмою

Таблиця 2

<b>Загальний обсяг інвестицій, (тис. грн) в т.ч.</b>	<b>13 553 021</b>
- власні кошти, грн	13 553 021
<b>Позичкові кошти, грн</b>	-
<b>Залучені кошти для покриття видатків для незахищених верств населення, ризиків та інфляційних процесів (3% від інвестиційної складової тарифу), грн, в т.ч.</b>	406 591
- кошти місцевого бюджету, грн	<b>121 977</b>
- інші джерела (кошти бюджетів інших рівнів, грантові кошти)	284 613
<b>Напрямки використання інвестицій (у % від загальнообсягу інвестицій), в т.ч.:</b>	<b>100</b>
- заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища – закупівля контейнерів для роздільного збору відходів, грн (%)	12 939 300 (95,47%)
- інші заходи, грн (%)	613 721 (4,53%)

## 2. Пояснювальна записка

Згідно загальних положень Закону України «Про основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року» процеси глобалізації та суспільних трансформацій підвищили пріоритетність збереження довкілля та потребують вжиття термінових заходів, в тому числі у процесах збору. СОРтування та утилізації твердих побутових відходів. Протягом тривалого часу економічний розвиток держави супроводжувався незбалансованою експлуатацією природних ресурсів, низькою пріоритетністю питань захисту довкілля, що унеможливило досягнення збалансованого (сталого) розвитку. Однією з гострих природоохоронних проблем в Україні є поводження з твердими побутовими відходами.

Сьогодні показники утворення відходів у середньому становлять 220-250 кілограмів на рік на одну особу у сільських населених пунктах, а у міських поселеннях сягають 330-380 кілограмів на рік або 2,0-2,2м<sup>3</sup> на одного мешканця. Щорічно спостерігається зростання обсягу накопичення ТПВ на 5% у порівнянні із попереднім періодом, В цілому, загальна маса цих відходів постійно зростає. Змінюється також морфологічний склад та різноманітність відходів, збільшується їх об'єм, що потребує застосування сучасних сміттєвозів з якісною системою ущільнення відходів та більшою вантажопідйомністю для ефективного використання матеріальних витрат, зокрема паливно-мастильних матеріалів, вартість яких постійно збільшується.

Значні обсяги накопичених відходів та відсутність ефективних заходів, спрямованих на запобігання їх утворенню, сортування, перероблення, утилізацію, знешкодження та екологічно безпечне видалення, створюють значні екологічні ризики. Втрачається вагомий ресурсний потенціал на усунення наслідків погіршення екологічної ситуація.

Відсутність дієвого механізму залучення внутрішніх інвестицій з однієї сторони та організації контролю з іншої призводить до масового утворення несанкціонованих звалищ та численних порушень законодавства під час поводження ТПВ. За відсутності роздільного збирання побутових відходів практично не розв'язується проблема поводження з небезпечними відходами, які містяться у складі побутових відходів.

На відміну від європейських держав в нашій державі дуже низький рівень перероблення та утилізації твердих побутових відходів і високий показник їх захоронення на полігонах. Значна частина полігонів перевантажена і не відповідає природоохоронним та санітарним нормам та потребує закриття і подальшої рекультивациі. Водночас на території Бережанської громади взагалі відсутні полігони для захоронення ТПВ. Також відсутні потенційні місця чи

території. На яких можливе їх влаштування.

Значну загрозу для навколишнього природного середовища та здоров'я людини становлять відходи, що утворилися у процесі медичного обслуговування, переробки сировини тваринного походження, які містять небезпечні патогенні та умовно патогенні мікроорганізми.

Розв'язання проблеми сортування, збору та утилізації ТПВ є ключовим завданням у вирішенні питань енерго- та ресурснезалежності держави, економії природних матеріальних та енергетичних ресурсів.

Законом України «Про відходи» з 1 січня 2018 року уповноважено суб'єктів господарювання, які в установленому порядку визначені виконавцями послуг на вивезення побутових відходів на певній території, здійснюють їх роздільне збирання. Водночас власники або наймачі, користувачі, у тому числі орендарі, джерел утворення побутових відходів укладають договори з виконавцем послуг з вивезення побутових відходів, здійснюють оплату послуг з поводження з побутовими відходами та забезпечують роздільне збирання побутових відходів.

Роздільне збирання побутових відходів здійснюється їх власниками згідно з окремою затвердженою методикою роздільного збирання побутових відходів.

Реалізація вищезазначених цілей потребує значних інвестицій та придбання значної кількості пристосованих для цих цілей контейнерів, техніки та впровадження сучасних методів поводження із ТПВ.

## **2.1. Збір твердих побутових відходів на території Бережанської міської територіальної громади**

На території Бережанської міської ради збір та вивезення твердих побутових відходів здійснює підприємство ТЗОВ «КОМПАНІЯ «ЕКО-ІНВЕСТ» (таблиця 3), яке створено у 2010 році на базі приватних інвестиційних капіталовкладень. Основний вид діяльності підприємства – збирання безпечних відходів. Суміжними видами діяльності підприємства є здійснення діяльності у сфері вантажного автомобільного транспорту, а також оброблення та видалення безпечних відходів.

На протязі діяльності підприємства постійно збільшувався та вдосконалювався парк сміттєвозів та контейнерів виключно за рахунок власних джерел та внутрішніх інвестицій за рахунок мінімального рівня рентабельності діяльності. Зараз підприємство має 4 власних сміттєвозів та налічує більше ніж 360 штук контейнерів для збору ТПВ (євроконтейнер) об'ємом 1100 літрів, частина яких є зношеними.



Для задоволення потреби підприємств міста та сіл у вивезенні твердих побутових відходів, з'явилась необхідність збільшення кількості контейнерів на 60 штук об'ємом 1100 літрів, які було придбано впродовж 2014-2019 років також за власні кошти. Ця необхідність також зумовлена тим фактом, що отримувачами послуг із вивезення ТПВ, в переважній більшості, є юридичні особи, що знаходяться в усіх районах міста, тобто об'єкти збору відходів розташовані некомпактно, що призводить до додаткових пробігів та затрат часу на збір 1 м<sup>3</sup> ТПВ.

Таблиця 3

Назва підприємства	Товариство з обмеженою відповідальністю «КОМПАНІЯ «ЕКО-ІНВЕСТ»
Рік заснування	2010 р.
Форма власності	Приватна власність
Місце знаходження: Юридична адреса Поштова адреса	Україна, 47522, Тернопільська обл., Бережанський р-н, село Куряни, вул.Шевченка, будинок 1А
Код ЄДРПОУ	36938688
Види діяльності	38.11 Збирання безпечних відходів (основний); 49.41 Вантажний автомобільний транспорт; 38.21 Оброблення та видалення безпечних відходів
Прізвище, ім'я, по батькові керівника, посада	Директор – КОВАЛЬЧУК Андрій Ярославович 03.08.2015
Тел., факс, E-mail	Телефон 1: +380936377766 Телефон 2: +380324842526

Для зручності клієнтів впроваджена технологія вивезення побутових відходів з застосуванням служби логістики, що дозволяє вести розрахунки з клієнтами за фактично вивезені відходи, не застосовуючи норми утворення. Для виконання цієї задачі на підприємстві запроваджено логістичні розрахунки й працює багатоканальна телефонна лінія для прийому заявок клієнтів. Для оперативного реагування всі водії сміттєвозів мають мобільний зв'язок з центральним офісом підприємства.

Водночас територія утворення ТПВ значно розширилась через

приєднання до Бережанської міської ради 18 сільських населених пунктів із населенням понад 7,9 тис.чол.

На даний час в умовах значного зростання цін на трудові, енергетичні та матеріальні ресурси гостро стало питання аналізу обсягу накопичення та визначення реальним норм утворення ТПВ різними споживачами, перерахунку тарифу на надання послуг із збору та вивезення ТПВ, а також запровадження системи інвестування в розвиток мережі збору ТПВ з врахуванням території збору, яка значно розширилась за рахунок новоприєднаних населених пунктів.

## **2.2. Розрахунок суми інвестицій в систему збору та вивезення ТПВ на території Бережанської міської територіальної громади**

Наявна чисельність абонентів, які охоплені централізованим збором ТПВ, становить:

- міське населення, жителі багатоквартирних будинків – 4713 осіб;
- міське населення, жителі індивідуального сектору – 5632 осіб;
- сільське населення, жителі індивідуального сектору – 1511 осіб;
- бюджетні установи – 27;
- інші споживачі – 315.

Водночас неохопленими споживачами на території Бережанської міської територіальної громади, які є суб'єктом утворення ТПВ, є:

- міське населення, жителі багатоквартирних будинків – 3026 осіб;
- міське населення, жителі індивідуального сектору – 3616 осіб;
- сільське населення, жителі індивідуального сектору – 7988 осіб;
- бюджетні установи – 27;
- інші споживачі – 29.

### **2.2.1. Розрахунок вартості інвестиції на придбання контейнерів для роздільного збору відходів.**

Для забезпечення функціонування системи збору і вивезення ТПВ із території Бережанської міської територіальної громади із розрахунку норми накопичення та вивезення кожних три дні ТПВ необхідно влаштувати:

- 29 контейнерних площадок із 58 контейнерами (по 2 контейнери на площадку) об'ємом 1100 літрів кожен;
- 5 контейнерних площадок із 10 контейнерами (по 2 контейнери на площадку) об'ємом 770 літрів кожен;
- 15 контейнерних площадок із 30 контейнерами (по 2 контейнери на площадку) об'ємом 660 літрів кожен;

- 25 контейнерних площадок із 50 контейнерами (по 2 контейнери на площадку) об'ємом 360 літрів кожен;
- 34 контейнерних площадок із 68 контейнерами (по 2 контейнери на площадку) об'ємом 240 літрів кожен;
- 108 контейнерів об'ємом 240 літрів кожен для забезпечення бюджетних установ;
- 14440 контейнерів об'ємом 60-120 літрів для забезпечення будинковолодінь у міській та сільській місцевості усіх населених пунктів.

Таблиця 4

Показники	Чисельність, яка обслуговується вивезенням ТПВ, чол (шт)	Чисельність, яку планується додатково охопити послугами із вивезення ТПВ, чол (шт)	Загальна чисельність, яку планується охопити послугами із вивезення ТПВ	
			громадян, осіб	квартир/будинковолодінь/юридичних осіб (шт)
Населення-абоненти: разом	11 856	14 630		
міське квартири, чол	4 713	3 026	7 739	2 535
міське будівлі, чол	5 632	3 616	9 248	3 030
сільське будівлі, чол	1 511	7 988	9 499	3 846
Бюджетні споживачі, місто	27			27
Бюджетні споживачі, село		27		27
Інші споживачі (приватні, юридичні особи)	315	29		344
<b>Разом</b>			<b>26 486</b>	<b>9 809</b>

Розрахункова норма накопичення ТПВ із розрахунку річного обсягу становитиме 64 806м<sup>3</sup>, або ж у перерахунку на 3-х денний обсяг, який повинен періодично вивозитися, становитиме 533 м<sup>3</sup>.

Для забезпечення збору (складування) зазначеного обсягу ТПВ, необхідно влаштувати систему площадок для збору та забезпечити їх контейнерами

відповідного об'єму. Розрахунок додається в таблиці 5.

Таблиця 5

Показники	Розрахункова норма накопичення, м3/рік	Розрахункова норма накопичення за 3 дні, м3	Кількість контейнерних площадок, по 2 контейнери на кожній, необхідних для накопичення ТПВ за 3 дні, шт										
			1100 л		770 л		660 л		360 л		240 л		60-120 л
			шт	обсяг закумульованих ТПВ, м3	шт	обсяг закумульованих ТПВ, м3	шт	обсяг закумульованих ТПВ, м3	шт	обсяг закумульованих ТПВ, м3	шт	обсяг закумульованих ТПВ, м3	шт
Населення-абоненти: разом													
міське квартири	17026	140	29	64	5	8	15	20	25	33	34	16	
			Кількість контейнерів, необхідних для накопичення ТПВ за 3 дні, шт										
міське будівлі	20346	167											6060
сільське будівлі	20898	172											7692
Бюджетні споживачі, місто	1163	10									54		
Бюджетні споживачі, село	1163	10									54		
Інші споживачі (приватні, юридичні особи)	4211	35											688
<b>Разом</b>	<b>64806</b>	<b>533</b>	<b>58</b>		<b>10</b>		<b>30</b>		<b>50</b>		<b>176</b>	<b>16</b>	<b>14440</b>

Контейнери, які будуть придбані в рамках реалізації Програми та за кошти передбачені механізмом, визначеним Програмою, повинні бути передані в користування та на баланс відповідних споживачів послуг зі збору та вивезення ТПВ.

Загальна характеристика контейнерів, які пропонується використовувати для накопичення ТПВ за даними таблиці 6.

Таблиця 6

Об'єм контейнера, літри	Габарити, мм			Ціна контейнера, грн
	довжина	ширина	висота	
60-120	555,00	480,00	937,00	<b>820,00</b>
240	721,00	582,00	1 069,00	<b>1 500,00</b>
360	810,00	640,00	1 238,00	<b>2 700,00</b>
660	1 370,00	780,00	1 218,00	<b>5 000,00</b>
770	1 340,00	780,00	1 280,00	<b>5 070,00</b>
1 100	1 370,00	1 060,00	1 460,00	<b>8 600,00</b>

Зовнішній вигляд контейнерів, які пропонується використовувати, наведено в таблиці 7.

Таблиця 7

Об'єм контейнера, літрів	Зовнішній вигляд контейнера	Об'єм контейнера, літрів	Зовнішній вигляд контейнера
60-120		660	
240		770	
360		1 100	

## **2.2.2. Розрахунок суми інвестицій для здійснення капітальних вкладень в організацію вивезення ТПВ.**

Автомобілі, що обслуговують контейнерний парк суб'єкта надання послуг із вивезення ТПВ - ТзОВ «КОМПАНІЯ «ЕКО-ІНВЕСТ», марки «Мерседес» та «IVECO», відповідають стандартам ЄВРО-2, ЄВРО-3, безперебійно працюють незалежно від погодних умов, зручні в експлуатації. Безшумна робота такої техніки є важливою перевагою для роботи у міській зоні. Задне завантаження автомобілів забезпечує максимально швидкий процес вивантаження контейнерів без просипання відходів.

З метою уніфікації парку рухомого складу компанії передбачається придбання сміттєвозів марки по вантажопідйомності і місткості кузова аналогічні тим, що використовуються, **за рахунок власних коштів підприємства, або за рахунок кредитних ресурсів.**

В зв'язку зі змінами до Закону України «Про деякі питання ввезення на митну територію України та реєстрації транспортних засобів» з 1 січня 2016 року «пропуск на митну територію України з метою вільного обігу та першу реєстрацію в Україні транспортних засобів за кодами товарних позицій 8701 20, 8702, 8703, 8704, 8705 згідно з УКТ ЗЕД як вироблених в Україні, так і ввезених на митну територію України, нових і таких, що були в користуванні, здійснюють за умови їх відповідності екологічним нормам: не нижче рівня «ЄВРО-5», а з 1 січня 2025 року – не рівня «ЄВРО-6»

За результатами аналізу ринку сміттєвози марки Mercedes-Benz, або аналоги інших марок, загальною масою 26000 кг з двигуном Євро-6, зараз в Європі коштують в середньому 150-180 тис.євро. Таким чином закупівля нових транспортних засобів буде характеризуватися значним терміном окупності та неможливістю подальших капіталовкладень у розвиток мережі збору ТПВ. Раціональним рішенням може стати закупівля техніки, яка була у використанні та має незначний знос. Для прикладу: Mercedes-Benz, або аналог іншої марки, 2005-2010 року випуску із пробігом 200-350 тис.км коштує орієнтовно 25 000 \$.

**Додаткові витрати на організацію збору ТПВ шляхом закупівлі додаткових одиниць транспортних засобів планується здійснювати поза межами інвестиційної складової, передбаченою даною Програмою, а за рахунок суб'єкта, що здійснює надання послуг із збору ТПВ на території міської територіальної громади.**



Загальна вартість інвестицій суб'єкта надання послуг із вивезення ТПВ в техніку може складати 2 сміттєвози – 50тис.долл, або орієнтовно 1,4млн.грн за рахунок власних коштів

### 2.2.3. Розрахунок суми інвестицій для здійснення капітальних вкладень у влаштування площадок збору ТПВ.

Для розрахунку суми капітальних інвестицій, окрім вартості контейнерів, розраховується вартість спорудження контейнерних площадок на різні типорозміри контейнерів, в залежності від їх розміщення коло багатоквартирного будинку, за даними таблиці 8.

Таблиця 8

Об'єм контейнера, літри	Розміри площадки, м			Об'єм бетону (товщи-на заливки 150мм), м3	Ціна бетонування, грн	Металопрофіль				ціна площадки з врахуванням вартості монтажу (+50% до ціни матеріалу), грн	ціна контейнерної площадки з контейнерами (2 контейнери), грн
	довжина	ширина	висота			стовпчик 40/40, м/п	поперечини 40/20, м/п	профнастил, м/п	ціна, грн		
120	1,5	1,50	2,0	0,34	405,00	16,30	13,50	9,00	2 301,37	<b>4 059,55</b>	<b>5 699,55</b>
240	1,5	1,50	2,0	0,34	405,00	16,30	13,50	9,00	2 301,37	<b>4 059,55</b>	<b>7 059,55</b>
360	2,0	1,7	2,0	0,51	612,00	18,70	18,50	12,50	2 779,98	<b>5 087,97</b>	<b>10 487,97</b>
660	3,5	1,8	2,0	0,95	1 134,00	23,30	26,50	17,70	3 546,50	<b>7 020,75</b>	<b>17 020,75</b>
770	3,5	1,8	2,0	0,95	1 134,00	23,30	26,50	17,70	3 546,50	<b>7 020,75</b>	<b>17 160,75</b>
1 100	3,5	1,9	2,0	1,00	1 197,00	23,30	27,00	18,10	3 586,50	<b>7 175,25</b>	<b>24 375,25</b>



Загалом обсяги капітальних інвестицій на потреби влаштування контейнерних площадок, закупівлі контейнерів та вартості закупівлі 2-х автомобілів становитиме 14 953 021 грн за весь час дії програми впродовж 2021 – 2025 років.

Таблиця 9

Показники	Вартість спорудження площадок, грн	Вартість контейнерів, тис.грн	Загальна вартість площадок та контейнерів, грн, грн	Загальна вартість інвестицій, грн
міське квартири	613 721,11	936 500,00	1 550 221,11	1 550 221,11
міське будівлі		4 969 200,00	4 969 200,00	4 969 200,00
сільське будівлі		6 307 440,00	6 307 440,00	6 307 440,00
Бюджетні споживачі, місто		81 000,00	81 000,00	81 000,00
Бюджетні споживачі, село		81 000,00	81 000,00	81 000,00
Інші споживачі (приватні, юридичні особи)		564 160,00	564 160,00	564 160,00
<b>Разом</b>	<b>613 721,11</b>	<b>12 939 300,00</b>	<b>13 553 021,11</b>	<b>13 553 021,11</b>

### 2.3. Розрахунок строку виконання плану інвестицій

Загальна середньорічна сума капітальних інвестицій: 3 011 782 грн.

Середньомісячна сума інвестицій: 3 011 782 грн / 12 міс. = 250 982 грн.

Строк виконання інвестиційної програми: 2021-2025 роки.

2021 рік 1 529 932 грн.

2022 рік: 2 977 043 грн.

2023 рік: 2 987 531 грн.

2024 рік: 3 015 040 грн.

2025 рік: 3 043 475 грн.

Завершення акумулювання та інвестування коштів – грудень 2025 року.

Графік інвестування коштів наведений у 3 розділі програми в Плані капітальних інвестицій. Зміна строків виконання інвестиційної програми можлива у випадку значних інфляційних процесів, що призведуть до зниження рівня прибутку та збільшення вартості контейнерів та їх доставки, та різке зростання курсу євро, неповне заключення договорів, що приведе до збільшення вартості інвестиції в цілому.

## **2.4. Висновки щодо необхідності впровадження інвестиційної програми**

Інвестиційна програма виконана на підставі:

- Закону України «Про основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року»;
- Закону України «Про відходи»;
- постанови КМУ від 26 липня 2006 року №1010 «Про затвердження Порядку формування тарифів на послуги з вивезення побутових відходів»;
- наказу Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 10.08.2009 № 243 «Про затвердження Методичних рекомендацій про застосування Порядку формування тарифів на послуги з вивезення побутових відходів»;
- наказу Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 30 липня 2010 № 259 «Про затвердження Правил визначення норм надання послуг з вивезення побутових відходів», зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 29 вересня 2010 року за № 871/18166;

Інвестиційна програма ТзОВ «КОМПАНІЯ «ЕКО-ІНВЕСТ» спрямована на виконання якісних послуг з вивезення відходів та дозволить:

- покращити санітарний та екологічний стан міста Бережани та сіл громади;
- своєчасно та в повній мірі виконувати зобов'язання щодо вивозу та утилізації ТПВ;
- надавати послуги із вивезення будівельного сміття із місць ведення локальних будівельних робіт
- підвищити культуру надання послуг з вивезення відходів та культуру сортування ТПВ загалом.

## **3. План капітальних інвестицій**

Інвестиційна програма поводження з твердими побутовими відходами на території Бережанської міської територіальної громади на 2021 – 2025 роки сформована згідно вимог постанови Кабінету Міністрів України від 26 липня 2006 року № 1010 «Про затвердження Порядку формування тарифів на послуги з поводження з побутовими відходами», наказу Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 30.08.2010 року № 259 «Про затвердження Правил визначення норм надання послуг з вивезення побутових відходів», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 29 вересня 2010 року за № 871/18166.

Планом капітальних інвестицій відповідно до інвестиційної програми поводження з твердими побутовими відходами на території Бережанської міської територіальної громади на 2021 – 2025 роки передбачено здійснення заходів щодо закупівлі та монтажу контейнерів, спорудження контейнерних площадок та здійснення видатків в розрізі років виконання програми. За результатами розрахунків та обсягів інвестицій, інвестиційна складова в структурі тарифу становитиме 20% до вартості тарифу з врахуванням собівартості послуги, яка покриває поточні видатки, рентабельності та необхідних платежів, передбачених чинним законодавством, які передбачені для діяльності підприємства, яке здійснює збір та вивезення твердих побутових відходів на території міської територіальної громади.

**ПЛАН**

**капітальних інвестицій відповідно до інвестиційної програми поводження з твердими побутовими відходами на території Бережанської міської територіальної громади на 2021 – 2025 роки**

Таблиця 10

№ п/п	Найменування об'єктів капіталовкладень	Кількісні показники						Обсяги фінансування, тис. грн. (графік акумулювання коштів)					
		разом	в т.ч. по рокам					разом	в тому числі по роках				
			2021	2022	2023	2024	2025		2021	2022	2023	2024	2025
<b>1.</b>	<b>Підвищення якості послуг та поліпшення екологічної ситуації в Бережанській міській територіальній громаді</b>												
1.1.	Придбання контейнерів для роздільного збору відходів							<b>12 939 300</b>	<b>1 446 540</b>	<b>2 857 140</b>	<b>2 862 540</b>	<b>2 877 940</b>	<b>2 895 140</b>
	60-120 літрів	<b>14 440</b>	1 600	3 210	3 210	3 210	3 210	<b>11 840 800</b>	1 312 000	2 632 200	2 632 200	2 632 200	2 632 200
	240 літрів	<b>176</b>	16	40	40	40	40	<b>264 000</b>	24 000	60 000	60 000	60 000	60 000
	360 літрів	<b>50</b>	8	8	10	12	12	<b>135 000</b>	21 600	21 600	27 000	32 400	32 400
	660 літрів	<b>30</b>	2	6	6	8	8	<b>150 000</b>	10 000	30 000	30 000	40 000	40 000
	770 літрів	<b>10</b>	2	2	2	2	2	<b>50 700</b>	10 140	10 140	10 140	10 140	10 140
	1100 літрів	<b>58</b>	8	12	12	12	14	<b>498 800</b>	68 800	103 200	103 200	103 200	120 400
1.2.	Монтаж площадок під контейнери							<b>613 721</b>	<b>83 392</b>	<b>119 903</b>	<b>124 991</b>	<b>137 100</b>	<b>148 335</b>
	240 літрів	<b>34</b>	5	7	7	7	8	<b>138 025</b>	20 298	28 417	28 417	28 417	32 476
	360 літрів	<b>25</b>	4	4	5	6	6	<b>127 199</b>	20 352	20 352	25 440	30 528	30 528
	660 літрів	<b>15</b>	1	3	3	4	4	<b>105 311</b>	7 021	21 062	21 062	28 083	28 083
	770 літрів	<b>5</b>	1	1	1	1	1	<b>35 104</b>	7 021	7 021	7 021	7 021	7 021
	1100 літрів	<b>29</b>	4	6	6	6	7	<b>208 082</b>	28 701	43 051	43 051	43 051	50 227

продовження таблиці 10

№ п/п	Найменування об'єктів капіталовкладень	Кількісні показники					Обсяги фінансування, тис. грн. (графік акумулювання коштів)						
		разом	в т.ч. по рокам					разом	в тому числі по роках				
			2021	2022	2023	2024	2025		2021	2022	2023	2024	2025
<b>2.</b>	<b>Інвестиції, в тому числі:</b>						<b>13 553 021</b>	<b>1 529 932</b>	<b>2 977 043</b>	<b>2 987 531</b>	<b>3 015 040</b>	<b>3 043 475</b>	
2.1.	власні кошти організації, яка здійснює збір ТПВ (капітальні вкладення - інвестиційна складова тарифу)						13 553 021	1 529 932	2 977 043	2 987 531	3 015 040	3 043 475	
<b>3.</b>	<b>Кошти, які можуть покривати видатки для незахищених верств населення, ризику та інфляційні процеси</b>						<b>406 591</b>	<b>45 898</b>	<b>89 311</b>	<b>89 626</b>	<b>90 451</b>	<b>91 304</b>	
3.1.	місцевий бюджет						121 977	13 769	26 793	26 888	27 135	27 391	
3.2.	інші джерела (кошти бюджетів інших рівнів, грантові кошти)						284 613	32 129	62 518	62 738	63 316	63 913	

#### **4. Очікувані результати та вигоди від запровадження програми.**

Виконання заходів інвестиційної Програми дасть можливість:

- поліпшити якість обслуговування населення м. Бережани та сіл громади у сфері поводження з побутовими відходами;
- зменшити забруднення житлових масивів та приватного сектору побутовими відходами;
- зменшити кількість несанкціонованих сміттєзвалищ, особливо в сільській місцевості;
- активізувати діяльність комунальної інспекції із організації благоустрою;
- спорудити майданчики для збору ТПВ та налагодити їх оперативне вивезення;
- забезпечити всі будинковолодіння індивідуальними контейнерами для збору ТПВ;
- **організувати передачу в користування чи на баланс споживачів послуг зі збору ТПВ контейнерів та контейнерних площадок придбаних та споруджених за рахунок коштів Програми;**
- отримати додаткові фінансові ресурси, які будуть спрямовані на попередження утворення стихійних сміттєзвалищ та ліквідацію наявних;
- охопити мережею збору ТПВ всі населені пункти громади та додатково залучити до збору ТПВ незадіяне населення та абонентів;
- покращити рівень культури населення у сфері поводження з відходами та запровадити систему роздільного збирання ТПВ та його сортування;
- зменшити шкідливий вплив побутових відходів на навколишнє природне середовище та здоров'я мешканців громади;
- зменшити споживання паливно-мастильних матеріалів на збір ТПВ, покращити логістику збирання ТПВ, оптимізувати витрати на технічне обслуговування та придбання запасних частин для техніки та створити не менше 8 додаткових робочих місць у сфері організації збору та вивезення ТПВ на території громади.

**Секретар міської ради**

**Ірина ЗАГНІЙНА**