**ПРОЕКТ**

**«Створення сортувального цеху твердих побутових відходів на території Дунаєвецької міської об’єднаної територіальної громади»**

**Погоджений комісією Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України. Департаментом з питань місцевого самоврядування та територіальної організації влади від ­­­­­­­­­­­­­­­­­­­22.06.2016 року**

# 1. ЗМІСТ ПРОЕКТУ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Зміст проекту | 2. |
| 2. | Загальна характеристика проекту | 3. |
| 3. | Проект | 5. |
| 3.1. | Анотація проекту | 5. |
| 3.2. | Детальний опис проекту | 7. |
|  | опис проблеми, на вирішення якої спрямований проект | 7. |
|  | мета та завдання проекту | 8. |
|  | основні заходи проекту | 9. |
|  | план-графік реалізації заходів проекту | 9. |
|  | очікувані кількісні та якісні результати від реалізації проекту | 11. |
| 4. | Бюджет проекту | 13. |
| 4.1. | Загальний бюджет проекту | 13. |
| 4.2. | Розклад бюджету за статтями видатків | 14. |
| 4.3. | Очікувані джерела фінансування | 14. |
| 4.4. | Локальний кошторис | 15. |
| 5. | Інформація про учасників реалізації проекту | 17. |
| 6. | Додатки | 19. |

**2. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТУ**

|  |  |
| --- | --- |
| Назва проекту, що може реалізовуватися за рахунок коштів субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на формування інфраструктури об’єднаних територіальних громад (далі – проект) | Створення сортувального цеху твердих побутових відходів на території Дунаєвецької міської об’єднаної територіальної громади |
| Заявник (найменування виконавчого комітету міської, селищної, сільської ради об`єднаної територіальної громади) | Виконавчий комітет Дунаєвецької міської ради |
| Номер і назва завдання з плану соціально-економічного розвитку об’єднаної територіальної громади (із зазначенням дати прийняття та номеру рішення ради про схвалення такого плану), якому відповідає проект | Відповідно до плану соціально-економічного розвитку ОТГ Дунаєвецької міської ради, а саме пункту №11, цілі 2 Будівництво сортувального цеху на полігоні ТПВ затверджено рішенням шостої сесії міської ради від 31.03.2016 року № 5-6/2016р.. |
| Напрями спрямування субвенції згідно з пунктом 4 Порядку та умов надання субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на формування інфраструктури об’єднаних територіальних громад, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 16 березня 2016 року № 200 | Відповідно до пункту 4 Постанови Кабінету Міністрів України від 16.03.2016 року № 200, субвенція надається:  для створення та модернізації інфраструктури об’єднаної територіальної громади та може спрямовуватися на нове будівництво, реконструкцію, капітальний ремонт об’єктів інфраструктури, що належать до комунальної форми власності (у тому числі на виготовлення проектної та містобудівної документації).  закупівлю транспортних засобів для підвозу дітей до навчальних закладів, транспортних засобів спеціального призначення для комунальних підприємств, пожежної і спеціальної рятувальної техніки та пожежно-рятувального оснащення;  будівництво водогонів, систем водовідведення, нових полігонів твердих побутових відходів та рекультивацію територій сміттєзвалищ тощо; |
| Мета та завдання проекту | Метою проекту є покращення стану довкілля та життєвого рівня жителів населених пунктів ОТГ Дунаєвецької міської ради завдяки підвищенню їх екологічної культури в результаті удосконалення системи поводження з твердими побутовими відходами. Запровадження системи роздільного збирання, сортування, транспортування ТПВ дасть можливість вилучити вторинну сировину з ТПВ для транспортування на пункти вторинної сировини з метою подальшої переробки, а залишок сміття транспортувати для захоронення на полігон ТПВ.  **Завданнями проекту є:**  - зменшити шкідливий вплив на навколишнє середовище та здоров’я населення в результаті безсистемного захоронення ТПВ;  - вилучати вторинну сировину шляхом запуску цеху сортування ТПВ;  - покращити стан обслуговування населення послугою з вивезення ТПВ, придбавши два трактори для ліквідації стихійних сміттєзвалищ, створених у невизначених місцях. |
| Кількість населення, на яке поширюватиметься проект | 38217 жителів |
| Період реалізації проекту (з (місяць / рік) - до (місяць/рік)) | Реалізація проекту буде відбуватись з 06.2016 року по 31.12.2016 року |
| Очікуваний обсяг фінансування проекту за рахунок коштів субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на формування інфраструктури об’єднаних територіальних громад (далі - субвенція), тис. грн. | 3396,631 |
| Обсяг можливого співфінансування проекту з місцевого бюджету, тис. грн. |  |
| Назва населених пунктів, у яких реалізується проект | 51 населений пункт ОТГ Дунаєвецької міської ради |
| Прізвище, ім’я, по батькові керівника заявника | Міський голова  Заяць Веліна Владиславівна |
| Телефон, факс, e-mail заявника | 0674407108, dunorg@i.ua |
| Посада, прізвище, ім’я, по батькові відповідальної особи за реалізацію проекту | Начальник відділу економіки, інвестицій та комунального майна апарату виконавчого комітету Дунаєвецької міської ради  Горний Юрій Юрійович |
| Телефон, факс, e-mail відповідальної особи за реалізацію проекту | Тел. 0683284966, dunorg@i.ua |

Міський голова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. Заяць

(дата, підпис) (ініціали, прізвище)

М.П.

**3. ПРОЕКТ**

## Анотація проекту.

Проект «Створення сортувального цеху твердих побутових відходів на території Дунаєвецької міської об’єднаної територіальної громади» претендує на фінансування за рахунок коштів субвенції державного бюджету.

Актуальність проекту полягає в тому, що проблема забруднення навколишнього середовища продуктами життєдіяльності людини в останній час загострюється.

Ця проблема настільки серйозна не тільки в громаді та в Україні, а й у всьому світі, що навіть з’явився такий вислів «відходи беруть нас за горло». У кожному людському помешканні утворюється величезна кількість непотрібних матеріалів та виробів. Кожного дня ми змушені стикатися з відходами: вдома, на вулиці, біля торгових точок. Всюди нас оточують папірці, обгортки з пластику, скло, целофан тощо. Із зростанням добробуту зростає купівельна спроможність населення, і, відповідно, збільшується кількість відходів, що призводить до появи стихійних звалищ і полігонів для їх утилізації. Результатом є надзвичайне засмічення довкілля та забруднення навколишнього середовища.

Проблема поводження з ТПВ у сільській місцевості постає останнім часом не менш гостро, ніж у містах. У більшості населених пунктів Дунаєвецької міської ради не облаштовані, а часто і не визначені місця складування відходів, що призводить до перетворення узбіч, ярів, територій сільських садиб, лісових масивів та узлісь у неорганізовані сміттєзвалища.

Географічне розташування Дунаєвецької міської ради дозволяє вивозити всі тверді побутові відходи з сільської місцевості та міста на одне сміттєзвалище, однак відсутність сортувального цеху ТВП на даному сміттєзвалищі значно загострює проблему засмічення довкілля.

Актуальність даного проекту полягає у запровадженні ефективного механізму поводження з ТПВ в Дунаєвецькій міській раді. Проблема є значною, та, на щастя, не критичною. Така ситуація склалась внаслідок відсутності в ОТГ всеохоплюючої системи роздільного збирання ТПВ. Не використовується також сповна потенціал громад та громадських організацій, недостатньо проводиться інформаційно-просвітницька робота серед населення. Наявні ресурси, а також форми та методи роботи, які є в ОТГ, не можуть погасити соціальну напругу, яка склалась із забрудненням відходами значних площ земель сільськогосподарського призначення, водного та лісового фонду. Не останню роль також відіграє рівень екологічної культури наших співгромадян.

Проектом передбачається поступовий перехід до комплексної системи роздільного збирання та вивезення сміття, формування конкурентного ринкового середовища у сфері надання послуг по вивезенню ТПВ. Реалізація проекту проходитиме на всій території Дунаєвецької міської ради.

Забруднення навколишнього природного середовища, порушення екологічного балансу внаслідок безсистемного засмічення довкілля є основною проблемою, до вирішеня якої спонукає даний проект. Відповідно до розрахунків науково-дослідних інститутів, 70-80% відходів можна переробляти при роздільному зборі сміття. Основою будь-якої переробки служить сортування. Відсортовуючи пластик, скло, макулатуру для переробки, ми можем зберегти природні ресурси та покращити екологію.

Підвищення рівня екологічної культури жителів, їх громадянської свідомості стане головним соціальним аспектом вирішення проблеми поводження з ТПВ в громаді. Внаслідок цього сформується так званий соціальний капітал у громаді, збільшиться почуття відповідальності перед майбутніми поколіннями.

В процесі розроблення проекту «Створення сортувального цеху твердих побутових відходів на території Дунаєвецької міської об’єднаної територіальної громади» було проведено наступні заходи:

* виділено - відведено 3,01 га землі на території сміттєзвалища, на якій і буде розміщено сміттєсортувальний цех;
* укладено договір з проектною організацією, яка буде займатись розробленням проектно - кошторисної документації;
* проведено підрахунок, що для ефективної роботи сміттєсортувального цеху необхідно 1 сортувальний конвеєрний комплекс СКК – 3.
* прораховано, що для ефективної роботи сортувального цеху необхідно ­­­­­24 особи, що дасть змогу створити 24 нових робочих місць;
* сортовані ТПВ будуть здаватись на пункти вторинної переробки на підставі заключених договорів з фірмами, які нададуть найкращі пропозиції.

Повноваження щодо обслуговування та утримання в належному санітарному стані полігону ТПВ покладені-делеговані на КП «ЖЕО» Дунаєвецької міської ради, яке займається і заключенням договорів та вивезенням ТПВ з населених пунктів Дунаєвецької міської об’єднаної територіальної громади.

В зв’язку з вище викладеним, відповідальність за сміттєсортувальний цех буде нести останнє підприємство. В свою чергу трактори, які будуть придбані в ході реалізації проекту, будуть передані на праві господарського віддання КП «ЖЕО» Дунаєвецької міської ради для посилення їх спроможності та якісного виконання робіт.

1. **Детальний опис проекту.**
   1. **Опис проблеми, на розв'язання якої спрямований проект**.

На сьогодні Дунаєвецька міська рада налічує 51 населений пункт із загальною чисельністю населення 38217 жителів. На території громади функціонують:

39 закладів охорони здоров’я (з них: 32 ФАПи, 4 амбулаторії, поліклініки, 1 лікарня, 2 станції швидкої допомоги);

55 закладів освіти (з них: 29 дошкільних закладів, 25 шкіл, 1 позашкільний заклад);

55 закладів культури.

На території ОТГ зареєстровані та працюють 2100 фізичних осіб підприємців. Загальна площа земельного фонду громади становить 66118 га, протяжність доріг - 539,424 км.

Одною з основних та найбільш поширених проблем в громаді є забруднення навколишньго середовища твердими побутовими відходами. Владою громади приймаються міри щодо вирішення даної проблеми, а саме збирання, сортування та вивезення сміття у визначені місця. Однак це не є вирішенням проблеми, оскільки значна кількість побутових відходів не сортується та вивозиться на сміттєзвалище, яке постійно потребує розширення своїх територій, в результаті чого навколишнє середовище все більш забруднюється.

Викидаючи сміття, люди порушують один з основних екологічних законів кругообігу речовин у природі, адже вилучаючи з природи чимало сировини, людина змінює її до невпізнанності та повертає забране у вигляді сміття, яке не розкладається на вихідні речовини природнім шляхом.

Якщо не за рівнем життя, то, принаймні, за кількістю побутових відходів Україна не відстає від середньоєвропейського показника. Поступово наша країна перетворюється на смітник Європи. Щороку накопичується близько 10 млн. тонн сміття, близько 160 тис. гектарів землі в Україні зайнято під смітники. Виникла навіть наука про смітники – техногенна геологія. Модуль техногенного навантаження на одиницю площі нашої країни становить 41 391 тонну на квадратний кілометр, відповідно на одного жителя – 480 тонн. Це позамежні цифри! Україна – одна з найбільш забруднених і екологічно напружених країн світу. Для порівняння: техногенне навантаження на одиницю площі в нашій країні вдесятеро перевищує таку ж одиницю в Польщі.

Порівняння з передовими країнами світу просто некоректне, оскільки в них утилізація промислових відходів здійснюється на 65-80% поточного виходу. Надію вселяє той факт, що ще 15-20 років тому ситуація в більшості країн була приблизно такою самою, як сьогодні в Україні: відходи в основному відправляли на смітники, полігони для захоронення або спалювали. Людство дійшло висновку, що потрібно принципово змінювати підхід до побутового сміття як такого. Замість того, щоб приносити прибуток і без того небагатій країні, мільйони тонн відходів отруюють землю, воду, повітря. За прогнозами як закордонних, так і вітчизняних фахівців, екологічна ситуація в Україні, без перебільшення, наближається до критичної, адже переробкою відходів у нас займаються на дуже низькому рівні.

Проаналізуємо час розкладу сміття в ґрунті:

* папір – 3 місяці;
* консервна банка – від 10 до 100 років;
* пластик – від 100 до 1 000 років;
* скло – 4 000 років.

Все більше з’являється відомостей про негативний вплив сміттєзвалищ на підземні води, а також на стан навколишніх річок.

Однак і з відходів можна вилучати певні матеріали – метал, скло, папір, гуму, пластмасу тощо з метою їх повторного використання. Процес вилучення з відходів цінних компонентів з метою подальшого використання їх як сировини для іншого виробництва видається економічно доцільним і екологічно обґрунтованим. Скляний посуд, пластик, макулатура можуть бути реутилізовані практично безмежно. За існуючими оцінками, близько 90% скляних відходів придатні для відновлення. Реутилізація макулатури сприяє збереженню мільйонів гектарів лісу, економії енергії і води, зниженню забруднення атмосфери і води. За даними статистичної звітності, в населених пунктах нашої ОТГ щороку утворюється понад 10,740 тис. тонн твердих побутових відходів, більшу частину яких захоронюють на сміттєзвалищі.

За результатами сезонних досліджень, проведених в ОТГ, середній якісний склад ТПВ такий:

- харчові відходи - 24%

- полімерна упаковка - 16%

- скло - 9.4%

- папір - 7.9%

- текстиль - 6.9%

Підраховано, що 70- 80% відходів можна переробляти при роздільному зборі сміття. Основою будь-якої переробки служить сортування. Сортуючи і здаючи макулатуру, пластикові пляшки, скло та інше для переробки, ми можемо зберегти природні ресурси та покращити екологію:

1 т макулатури зберігає від вирубування 17 дерев;

1 т пластику економить 750 кг нафти;

1 т склобою економить 300 кг кальцинованої соди і 1250 кг первинних матеріалів для шихти.

Тисячі переповнених сміттєвих полігонів і десятки тисяч нелегальних смітників становлять небезпеку для довкілля та людей. Тільки впровадження замкнутого циклу переробки побутових відходів дозволить вирішити цю проблему.

Проект акцентує увагу на проблемі, яка стримує сталий розвиток територіальних громад та забезпечує реалізацію державної політики у сфері поводження з твердими побутовими відходами. Держава визнає пріоритетну роль навколишнього середовища та створює умови для його покращення. Державна політика у сфері поводження з ТПВ визначається стратегічними завданнями, визначеними у Державній стратегії регіонального розвитку на період до 2020 року і втілюється в життя центральними та місцевими органами виконавчої влади та органами місцевого самоврядування.

* 1. **Мета та завдання проекту.**

Метою проекту є покращення стану довкілля та життєвого рівня жителів населених пунктів Дунаєвецької міської ради завдяки підвищенню їх екологічної культури в результаті удосконалення системи поводження з твердими побутовими відходами. Запровадження системи роздільного збирання, сортування, транспортування ТПВ дасть можливість вилучити вторинну сировину з ТПВ для транспортування на пункти вторинної сировини з метою подальшої переробки, а залишок сміття транспортувати для захоронення на полігон ТПВ.

**Завданнями проекту є:**

- зменшити шкідливий вплив на навколишнє середовище та здоров’я населення в результаті безсистемного захоронення ТПВ;

- вилучати вторинну сировину шляхом запуску цеху сортування ТПВ;

- покращити стан обслуговування населення послугою з вивезення ТПВ, придбавши два трактори з пречепами для ліквідації стихійних сміттєзвалищ, створених у невизначених місцях;

* 1. **Основні заходи проекту.**

Основними заходами проекту є:

* Виготовлення проектно-кошторисної документації на будівництво сортувального цеху твердих побутових відходів
* Проведення тендеру закупівлі техніки та обладнання.
* Проведення тендеру по визначенню будівельного ліцензованого підприємства для виконання робіт.
* Будівництво сортувального цеху на сміттєзвалищі
* Придбання техніки для довозу сміття
  1. **План-графік реалізації заходів проекту.**

Тривалість проекту складатиме 7 місяців.

Місяць 1 – червень

Місяць 7 – грудень

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тривалість**  **заходу** | **З а х і д** | | **Джерела та обсяги фінансування, тис. грн.** | | | | | | | | |
| **Кошти**  **субвенції** | **Бюджет**  **МС\*** | | | **Кошти**  **КП\*** | | | **Інші партнери** | |
| **І ЕТАП** | Підготовчий етап:   1. Затвердження проекту. 2. Виготовлення проектно-кошторисної документації на будівництво сортувального цеху твердих побутових відходів 3. Проведення тендеру закупівлі техніки та обладнання 4. Проведення тендеру по визначенню будівельного ліцензованого підприємства по проведенню будівельних робіт. | | **-** | | **-** | | | **-** | | | **-** | |
| Місяць 1 | | Реалізація заходу №1 | - | | | - | | | - | - | | | |
| Місяць 2 | | Реалізація заходу №1 |  | | |  | | |  |  | | | |
| **ІІ ЕТАП** | | Проведення тендеру, проведення закупівлі, укладання договору на проведення будівельних робіт | - | | | - | | | **-** | - | | | |
| Місяць 3 | | Завершення реалізації заходу  №1  Реалізація заходу №2 | - | | | - | | | - | - | | | |
| Місяць 4 | | Реалізація заходу №2 | - | | | - | | | - | - | | | |
| Місяць 5 | | Реалізація заходу №2 та підготовка заходу 3 | - | | | - | | | - | - | | | |
| **ІII ЕТАП** | | Укладання договорів та придбання техніки і обладнання, проведення будівельних робіт. | 3396,631 | | | - | | | - | - | | | |
| Місяць 6 | | Завершення реалізації заходу №2.  Реалізація заходу №3 | - | | | - | | | - | - | | | |
| Місяць 7 | | Реалізація заходу №3  Підведення підсумків реалі-  зації проекту. | - | | | - | | | - | - | | | |

**\***Скорочене словосполучення: Кошти бюджету МС – кошти бюджету місцевого самоврядування

**\***Скорочене словосполучення: Кошти КП – кошти комунальних підприємств

* 1. **Очікувані кількісні та якісні результати від реалізації проекту.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| п/п | Показники успішності проекту | Значення показників станом на початок проекту | Значення показників станом на завершення бюджетного року | | Джерела інформації про показники |
| Під час реалізації проекту | після завершення реалізації проекту |
| 1. | Виготовлення проектно кошторисної документації на будівництво сортувального цеху твердих побутових відходів  та отримання експертного звіту щодо розгляду даної документації | Відсутнє спеціалізоване місця для сортування ТПВ.  Відсутнє необхідне обладнання. | Виготовлено ПКД для облаштування майданчика.  Проведено організацію робіт з облаштування майданчика на сміттєзвалищі  . | Зменшення шкідли-вого впливу на нав-колишнє середови-ще внаслідок сис-темного збору ТПВ.  Підвищення рівня екологічної культури населення вна-слідок усвідом-лення необхідності сортування ТПВ | Угоди про виконання робіт з підрядниками.  Акти виконаних робіт. |
| 2. | Будівництво сортувального цеху на сміттєзвалищі |
| 3. | Придбання техніки та обладнання для довозу сміття | Відсутні технічні засоби які б могли довозити сміття до пункту сортування | Проведено тендерні процедури.  Придбано необхідну техніку. | Покращення стану обслуговування населення ОТГ послугою з вивезення ТПВ. | Матеріали прове-дення тендерної процедури.  Платіжні банківські документи щодо придбання. |
| Разом : | | Відсутнє необхідне обладнання, техніка та агрегати. | Виконано поставлені цілі та розпочато роботу | Зменшення шкідливого впливу на нав-колишнє середовище. | Інформація надається відповідно до вимог чинного законодавства. |

**Фінансова сталість**

Проект стане економічним поштовхом для розвитку механізмів соціально-економічної самодостатності ОТГ. Використання вторинної сировини в проектний спосіб з використанням європейського досвіду стане однією з передумов досягнення фінансової вигоди внаслідок одержання додаткових доходів від реалізації вторинної сировини та витрачання їх на подальший розвиток системи поводження з ТПВ.

**Інстуційна сталість**

Проект спрямований також і на зміцнення матеріальної бази КП «ЖЕО» Дунаєвецької міської ради, для якого планується закупити два трактори з обладнанням для перевезення ТПВ. Підприємство працює на госпрозрахункових засадах. Тому виконання робіт даним підприємством буде сприяти зміцненню даної інституції, його діяльність сприяє збільшенню надходжень до бюджету ОТГ.

До вирішення проблем поводження з ТПВ будуть залучені домогосподарства сільських населених пунктів. Планується довести тариф за вивезення ТПВ до рівня економічно обґрунтованого.

**Політична сталість**

В ОТГ сформовано нормативно-правову базу для вирішення проблем поводження з ТПВ. Органи місцевого самоврядування стають повноправними учасниками процесу, реалізуючи свою діяльність у сфері поводження з ТПВ завдяки співпраці з КП «ЖЕО» Дунаєвецької міської ради та надання в користування нп праві господарського відання двох тракторів з обладнанням. Налагоджується цілісна система у даній сфері і сфері відносин громада – місцева влада. Позитивне вирішення проблем поводження з ТПВ зміцнить цей ланцюг і стане передумовою для місцевого економічного розвитку та вдосконаленню нормативно-правової бази.

**Інновації проекту.**

Інноваційність проекту полягає у запровадженні вдосконаленого технологічного процесу збирання та утилізації ТПВ із застосуванням сортування на первинній стадії збору в новітні євроконтейнери так і на пункті сортування. Цей метод уперше буде застосовано на даній території.

Завдяки сортуванню ТПВ очікуємо підвищення ефективності роботи місцевих комунальних підприємств, покращення якості життя жителів сільських населених пунктів.

В сільських населених пунктах, як і в місті, запроваджується сортування твердих побутових відходів, земельні ділянки громад буде очищено від стихійних сміттєзвалищ, зміцнено матеріальну базу комунального підприємства, впроваджено екологічну практику щодо поводження з ТПВ в домогосподарствах сільських населених пунктів та міста, створено економічно життєздатну систему поводження з ТПВ, створено привабливий імідж ОТГ, підвищиться ефективність використання вторинної сировини, запроваджено модель партнерства влади, бізнесу та громади щодо вирішення проблеми забруднення навколишнього середовища.

**4. БЮДЖЕТ ПРОЕКТУ**

**4.1. Загальний бюджет проекту**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Найменування заходів, що здійснюватимуться за проектом** | **Загальна вартість**  **(тис. грн)** | **Джерела фінансування, тис. грн** | | |
| **Субвенція** | **місцевий бюджет** | **інші учасники проекту** |
| 1. Виготовлення проектно -кошторисної документації на будівництво сортувального цеху твердих побутових відходів. | 29,407 | 29,407 |  |  |
| 2. Утримання служби замовника | 28,835 | 28,835 |  |  |
| 3. Експертний звіт щодо розгляду проектно- кошторисної документації | 5,700 | 5,700 |  |  |
| 4.Будівельно-монтажні роботи згідно проектно-кошторисної документації | 1923,289 | 1923,289 |  |  |
| 5. Придбання техніки та обладнання для довозу сміття | 1409,400 | 1409,400 |  |  |
| **РАЗОМ:** | 3396,631 | 3396,631 |  |  |

**4.2. Розклад бюджету за статтями видатків**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Статті видатків** | **Загальна сума,**  **тис. грн** | **Джерела фінансування, тис. грн** | | |
|  | | |
| **Субвенція** | **місцевий бюджет** | **інші учасники проекту** |
| **1. Видатки споживання:** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **2. Видатки розвитку:** |  |  |  |  |
| Будівництво об’єкту забезпечення життєдіяльності міста (сміттєпереробний об’єкт) м.Дунаївці, Хмельницької області та експертний звіт щодо розгляду проектно- кошторисної документації (3122); | 1987,231 | 1987,231 |  |  |
| Придбання техніки та обладнання для довозу сміття (3110); | 1409,400 | 1409,400 |  |  |
| **РАЗОМ:** | 3396,631 | 3396,631 |  |  |

**4.3. ОЧІКУВАНІ ДЖЕРЕЛА ФІНАНСУВАННЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Джерела фінансування | Сума  (тис. грн) | Частка у % від  загального обсягу фінансування проекту |
| 1 | Фінансування за рахунок коштів субвенції | 3396,631 | 100 |
| 2 | Фінансування з місцевого бюджету (у разі наявності) |  |  |
| 3 | Фінансування за рахунок коштів інших учасників проекту |  |  |
|  | Загальний обсяг фінансування | 3396,631 | 100 |

**4.4. ЛОКАЛЬНИЙ КОШТОРИС**

Локальний кошторис складено згідно з ДСТУ Б Д.1.1-1:2013, посилаючись на цінові пропозиції підприємств реалізаторів на їх офіційних сторінках в мережі інтернет за адресами:

1. <http://tehnotorg.prom.ua/g114140-ekskavatory>

Разом з тим, в додатках до проекту наведено цінову пропозицію компанії ТОВ «Техноторг-Дон» та «screenshot» інтернет сторінок продавців.

**Локальний кошторис складено в поточних цінах станом на 31 травня 2016 р.**

**Кошторис будівництва сміттєсортувального пункту на полігоні твердих побутових відходів м.Дунаєвець Хмельницької області**

Тис. грн.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Вид робіт | Вартість |
| 1. | Навіс для сортування сміття | 937,408 |
| 2. | Внутрішньоплощадкові мережі | 21,710 |
| 3. | Благоустрій території | 578,750 |
| 4. | Кошторисний прибуток (П) | 19,736 |
| 5. | Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних  організацій (АВ) | 8,996 |
| 6. | Кошти на покриття ризику всiх учасникiв будiвництва | 31,335 |
| 7. | Податок на додану вартість | 325,354 |
|  | Разом | 1923,289 |

**Кошторис вартості робіт по проектно - кошторисній документації**

Тис. грн.

|  |  |
| --- | --- |
| Назва завдання | Вартість |
| Кошторисна вартість проектних робіт | 29,407 |
| Кошти на утримання служби замовника (включаючи витрати на  технiчний нагляд) (1,875 %) | 28,835 |
| Експертний звіт щодо розгляду проектно- кошторисної документації | 5,700 |
| Разом | **63,942** |

**КОШТОРИС ВАРТОСТІ ПРИДБАННЯ ТЕХНІКИ ТА ОБЛАДНАННЯ**

Тис. грн.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Назва техніки | Кількість одиниць | Використання | Ціна |
| 1 | Трактор  Вид агрегату Самохідний  Габаритні разміри, мм (ДхШхВ) 3930x1970x2800  Дорожній просвіт, мм 465  Марка МТЗ-82.1  Модель двигуна Д-243  Основна потужність трактору, л.с. 81  Тяговий класс 1,4-й  Шини задні 15,5R38  Шини передні 11,2-20  Маса трактора, кг 4000  Колісна формула 4К4 | 2 | нові | **900** |
| 2 | Причіп тракторний самоскид  Вантажопідйомність, т 6,0  Вміст кузова, м³ 4,7  Розміри, м  - довжина 6,1  - ширина 2,4  - висота 1,9  Маса, т 2,35  Транспортна швидкість, км/ч 25  Розвантаження назад і бокові сторони  2 борта | 2 | нові | **342** |
| 3 | Челюсний отвал ПКУ-0,8-21 шириною 2 м. Універсальний пристрій, який одночасно являєтся і ковшом в закритому стані (вмістимість 0,5 м3) для погрузки малосипучих і сипучих вантажів (земля, пісок, сніг, зерно, мінеральні удобрива …) з питомою вагою 10-15 кН/м3(1,0-1,5тс/м3), а також і бульдозерним отвалом в розкритому стані, призначеним для очищення територій від сміття і снігу, а також для легких планірувальних робіт. | 2 | нові | **167,400** |
|  | Разом Автотехніки  Разом обладнання | 2  4 |  | **1409,400** |

**5. ІНФОРМАЦІЯ ПРО УЧАСНИКІВ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЕКТУ**

Дунаєвецька міська рада, вул. Гагаріна,16 м.Дунаївці, Хмельницька область індекс 32400, тел. (03858) 3-12-95, [dunaiv@i.ua](mailto:dunaiv@i.ua), dunorg@i.ua код ЄДРПОУ 04060714

Під час реалізації проекту буде виконувати наступні функції:

- прогнозування та планування проектної діяльності;

- проводити організацію роботи;

- розпорядника коштів;

- координацію та регулювання процесів реалізації проекту;

- контроль ходу реалізації проекту;

- одержувача коштів на закупівлю техніки та обладнання;

- замовника тендерної закупівлі;

- здійснювати закупівлю техніки та обладнання;

- балансоутримувача придбаної техніки та обладнання.

Будівництво сміттєсортувального пункту на полігоні твердих побутових відходів м.Дунаєвець Хмельницької області буде виконувати будівельне ліцензоване підприємство - переможець тендеру.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Партнер 1 |
| Повна офіційна назва організації-партнера | Комунальне підприємство « Житлово-експлуатаційне об'єднання » Дунаєвецької міської ради |
| Місце розташування | 32400, Хмельницька область., м. Дунаївці, вул. Горького 11 |
| Юридичний статус | Юридична особа Комунальне підприємство |
| Офіційна адреса | 32400, Хмельницька область., м. Дунаївці, вул. Горького 11 |
| Контактна особа | Начальник – Токарчук Олександр Станіславович |
| Телефон | (03858)31482  (03858)31994 |
| Факс | (03858)31994 |
| Адреса електронної пошти | kpgeodmr@gmail.com. |
| Кількість штатних співробітників (постійних та тимчасових) | Постійних 77 осіб. Тимчасових не має |
| Роль та залученість до підготовки цього проекту | Надання вихідних даних |
| Завдання, які покладаються на організацію-партнера в реалізації проекту | 1. Обслуговування та утримання в належному санітарному стані полігону ТПВ. 2. Обслуговування населених пунктів щодо вивезення ТПВ, ліквідація сміттєзвалищ в невстановлених місцях та організація роботи сміттєсортувального цеху. |

1. **ДОДАТКИ**
2. Пропозиція компанії ТОВ «Техноторг-Дон»

Ціна 83 700 грн. (без трактора)

Ціна 450 000 грн.

Термін поставки 1 день

Ціни дійсні станом на 30.05.2016р

ПТС-6 ціна 170 335 грн. (2 борта)

Термін поставки 30 днів

1. Цінова пропозиція фірми autoline
2. Цінова пропозиція ТОВ «Агроресурс»

|  |
| --- |
| 1. ТОВ «Агроресурс», м. Хмельницький, вул. Пілотська, буд.14, тел./факс: (0382) 72-34-97 |

**Погрузчик фронтальный НФУ-800 «Бердянский завод сельхозтехники»**

Погрузчик предназначен для погрузки различных сельскохозяйственных грузов (сена, соломы, навоза, минеральных удобрений, песка и т.п.) в транспортные средства, смесительные установки и машины для внесения удобрений, для механизации внутрискладских работ с затаренными и незатаренными минеральными удобрениями, для перевозки и укладки в скирды рулонов и копен сена, соломы.

**Агрегатирование:**

Агрегатируется с тракторами класса 1.4 т.с. (МТЗ-50, МТЗ-52, МТЗ-80, МТЗ-82)

**Технические характеристики:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Тип: Монтируемый |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Навеска: Фронтально |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Привод: От гидросистемы трактора |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Ширина захвата ковша, мм: 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Номинальная грузоподъемность, т(кг): 0,8(800) |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Рабочая скорость, км/ч, до: 6 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Высота погрузки ковшом, м, не менее: 2,5 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Угол разгрузки ковшей, град.: 60±5 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Масса конструкционная ковша, кг, не более: 185±10 |

|  |
| --- |
| Давление на почву, кПа: 110...120 |
|  | |  |

Цена с ковшом : 58 000грн.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Тракторний самоскидний причіп ТСП-6т до ракторів МТЗ-82  вантажопідйомність 4,4 т , об'єм 9,2 м3**   |  |  | | --- | --- | |  | empty |   Ціна : 112480грн.  Напівпричіп оснащений закордонним 4 або 5 ступеневим телескопічним гідроциліндром, який забезпечує надійність роботи напівпричепа. Пневматична гальмівна система ідеально підходить до тракторів МТЗ, які оснащенні компресором. Трактори закордонних марок необхідно оснащувати компресорами або ж навпаки напівпричепи оснащувати гідрогальмами. |   **Технічні характеристики тракторного причепа ТСП-6**  **1. Одновісний агрегат без ресор**(ADR Італія); вантажопідйомність 4.4 т  **2. Шини розміром 355/65 R16**(навантаження 3.1т. при 30км/год.)  **3. Гальмівна система одно контурна пневматична**  **4. Гідроциліндр 5-ти штоковий телескопічний,***(Італія)*  **5. V-4.6 м.куб. (з нашивками 9.2 м.куб.), кузов конічної форми**(задня частина ширша за передню)  **6. Гідравлічна підпора дишла**  **7. Причіпне кільце Ø50мм**  ***Габаритні розміри кузова ДхШхВ – 4 000/ 2 300 / 500 мм***  **Додаткові опції**   * **Нашивки висотою 500мм**V-9.2 м.куб. * **Тентова система з направляючими**     **Технічні характеристики**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Повна маса | | 6 000 кг | | Маса причепа | | 1 600 кг | | Вантажопідйомність | | 4 400 кг | | Навантаження на дишло | | 1 000 кг | | Об'єм | | 4.6 м3 | | Об'єм з нашивками | | 9.2 м3 | | Розміри напівпричепа | Довжина причепа | 5 450 мм | | Висота причепа | 1 520 мм | | Ширина причепа | 2 300 мм | | Висота зчіпної петлі | регулюється | | Довжина кузова | 4 000 мм | | Ширина кузова | 2 300 мм | | Висота кузова | 500 мм | | Товщина стінок, пола | 3/3 мм | | Перекидання платформи | Підйомна сила/тиск | 160 МПа | | Телескопічний циліндр | 5 ступ. | | Задній борт | Відкривається зверху-вниз | | | Дишло | | З регулюючою механічною підпорою | | Підвіска | | Одновісний агрегат без ресор | | Шини | | 355/65 R 16 | | Максимальна швидкість | | 30 км/год | | Гальмівна система | | Одноконтурна |   empty   |  | | --- | | **Обладнання:**   * дві противідкатні опори; * два євророз'єми гідравлічні; * кабель з семиполюсною розеткою; * пневмокабель до трактора. |   Напівпричіп ТСП-6 призначений для перевезення будь-якого вантажу, а його кузов забезпечує повне вивантаження навіть важкосипучих чи злежаних ванатажів. | empty | | empty right_hor_line_border | empty   |  | | --- | | empty | | |  |  | empty | | http://www.kobzarenko.com.ua/common_images/empty.gif http://www.kobzarenko.com.ua/common_images/right_hor_line_border.gif | http://www.kobzarenko.com.ua/common_images/empty.gif   |  | | --- | | http://www.kobzarenko.com.ua/common_images/empty.gif | |
| |  | | --- | | **ТОВ «Агроресурс» www. agro.kr.ua**  **Хмельницький вул. Пілотська 14:** Тел. 0675205606 Денис | |  | http://www.kobzarenko.com.ua/common_images/empty.gif |

**Беларус МТЗ 28.1**

| Технические характеристики МТЗ-82.1 Беларус | |
| --- | --- |
| Вид агрегатирования | Самоходный |
| Габаритные размеры, мм (ДхШхВ) | 3930x1970x2800 |
| Дорожный просвет, мм | 465 |
| Марка | МТЗ-82.1 |
| Модель двигателя | Д-243 |
| Мощность трактора основная, л.с. | 81 |
| Производитель | Минский Тракторный Завод |
| Страна производитель | Беларусь |
| Тяговый класс | 1,4-й |
| Шины задние | 15,5R38 |
| Шины передние | 11,2-20 |
| Эксплуатационная масса, кг | 4000 |

Описание МТЗ-82.1 Беларус

Минский тракторный завод (ОАО «МТЗ») – известный производитель на рынке сельскохозяйственной техники. Классическое качество продукции завода объединено под торговой маркой «Беларус». Трактора марки «Беларус» давно стали незаменимыми для многих сельских хозяйств. Их функциональные возможности и рабочие характеристики позволяют максимально расширить область применения. Агрегатируемые с трактором «Беларус» механизмы так же дают широчайшие возможности их применения. МТЗ-82.1 Беларус – гармоничное сочетание прочности, производительности, простоты управления, экономичности, легкости обслуживания.

МТЗ-82.1 Беларус. Классика сельскохозяйственной техники

МТЗ-82.1 Беларус – классический трактор с максимально возможным объемом исполняемых работ. Конструктивные особенности трактора позволяют его использовать во многих отраслях человеческой деятельности. Его можно применять при выполнении сельскохозяйственных работ. Данную модель трактора задействуют для выполнения ряда лесных и дорожно-строительных работ. Применяется в строительстве и коммунально-хозяйственной деятельности.

МТЗ-82.1 Беларус отлично агрегатируется большим перечнем навесного, прицепного и полуприцепного оборудования. Это позволяет использовать его транспортные свойства для перевозки грузов по бездорожью. Дооснастив необходимыми механизмами его можно использовать в качестве погрузчика. Может работать экскаватором или бульдозером. Приспособлен для применения в роли привода для множества сельскохозяйственной техники.

МТЗ-82.1 Беларус может исправно функционировать при любых  условиях окружающей среды. Выгодно отличается невысокими эксплуатационными затратами и начальной стоимостью. Трактор имеет функциональную стандартную комплектацию. Возможность доукомплектовать рядом функционалов делает трактор универсальным агрегатом.

**Цена : 460 000 грн..**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **ТОВ «Агроресурс» www. agro.kr.ua**  **Хмельницкий вул. Пилотская 14.**  Тел. 0675205606 Денис | |  | http://www.kobzarenko.com.ua/common_images/empty.gif |

4.Документи що свідчать про діяльність КП «ЖЕО» Дунаєвецької міської ради