**Відділ освіти виконкому Покровської районної у місті ради**

**Комунальний заклад «Дошкільний навчальний заклад (ясла-садок)**

**№ 71 комбінованого типу» Криворізької міської ради**

**П Р О Е К Т**

**«Усмішка» - наш рідний дім,збережемо тепло в нім**

(заміна вікон на енергозберігаючі в ДНЗ № 71 Покровського району)

**в рамках конкусу місцевого розвитку «Громадський бюджет»**



|  |
| --- |
|  |

1. ***РЕЄСТРАЦІЙНА КАРТА ПРОЕКТУ***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Назва проекту  (не більше 15 слів) | «Усмішка» - наш рідний дім, збережемо тепло в нім (заміна вікон на енергозберігаючі в ДНЗ № 71 Покровського району) | |
| Район міста, у якому реалізовуватиметься проект | ***Покровський*** | |
| Тематичний напрям (напрями), якому/ яким відповідає проект (визначені в пункті Положення 3.7.) | Енергозбереження та енергоефективність | |
| Адреса автора проекту | 50081,м. Кривий Ріг, 5 мкрн.Зарічний, 24, кв.39 | |
| Телефон, факс, e-mail | 0962475543  kkdnz71@ukr.net | |
| Загальний бюджет проекту,  у тому числі: | **327 467,20 грн.** | **100%** |
| * за рахунок коштів міського бюджету; | **311 093,84 грн.** | **95%** |
| * за рахунок власного внеску | **16 373,36 грн** | **5%** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | | |  |  | | |  |  |
|  | | |  |  | | |  |  | | | |
| *Автор проекту* | | |  | *підпис* | | |  | *ініціал, прізвище* | | | |
|  | | |  |  |  | |  | *дата* | | | |

1. ***ПРОЕКТ***
2. ***Анотація проекту***

Проект **«Усмішка» - наш рідний дім, збережемо тепло в нім** (заміна вікон на енергозберігаючі в ДНЗ № 71 Покровського району)

Заміна вікон на енергозберігаючі в комунальному заклад і«Дошкільний навчальний заклад (ясла-садок) № 71комбінованого типу» Криворізької міської ради.

**Актуальність проекту**полягає

* в практичному створенні комфортних умов для функціонування дошкільного навчального закладу,
* в скороченні видатків та зменшення питомих витрат паливно-енергетичних ресурсів.
* Здобуття дошкільної освіти, як складової освітнього процесу в Україні – є досить вагомим аргументом для впровадження даного проекту.

**Основні заходи проекту*:***

1. Виготовленя проектно – кошторисної документації на заміну вікон в комунальному закладі «Дошкільний навчальний заклад (ясла-садок) № 71 комбінованого типу» Криворізької міської ради.

2. Проведення окремих видів ремонтних робіт:

- заміна вікон на енергозберігаючі металопластикові;

- монтаж та обробка відкосів

**Очікувані результати проекту:** Впровадження енергозберігаючих заходів економічно вигідно для району та міста, це дасть змогу економити кошти місцевого бюджету та енергоресурси. Ідея не є новою, але досить актуальною. Завдяки їй будуть вишукані додаткові джерела фінансування на впровадження енергозберігаючих заходів та виконання Закону України «Про енергозбереження». В дошкільному закладі ми очікуємо на:

- покращення температурного режиму,;

- зниження захворювань та підвищення рівня відвідування дітей;

- створення комфортних умов перебування дітей,

**Обсяг коштів та джерела фінансування:** Бюджет проекту складає – **327 467,20**

1. ***Докладний опис проекту.***
   1. ***Опис проблеми***

**Здоров’я дітей – це здоров’я нації в цілому,**

**тому про їх комфорт треба дбати першочергово.**

Сьогодні мешканці нашої країни вибрали курс на Європу, відповідно необхідно інтегрувати європейські цінності в повсякденне життя українця, ставати європейцями в побутовій поведінці – вчитися дбайливо ставитися до ресурсів, навчитися думати про питання ширше, ніж своя сім'я. Чим ефективніше ми управляємо своїм споживанням електроенергії, тим вищий рівень енергобезпеки нашої країни – це принцип за яким живуть європейські країни, це принцип по якому повинна жити Україна, як європейська країна.  
В критичній для країни ситуації, коли брак газу і перебої з поставками вугілля можуть стати причиною серйозних економічних і соціальних проблем, енергетична незалежність стає основною безпеки і політичної незалежності України.

Послугами дитячого садка жителі мікрорайону Індустріальний користуються вже понад 20 років. Тут виховуються дошкільнята з вадами фізичного, пихічного та мовленнєвого характеру. Діти отримують професійну корекційну допомогу, мають можливість всесторонньо та гармонійно виховуватись, розвивати свої таланти та цікаво проводити час.  Сьогодні садочок має можливість приймати 130 дітей, майже така ж сама кількість дошкільнят перебуває в черзі на влаштування в дитячий садок.

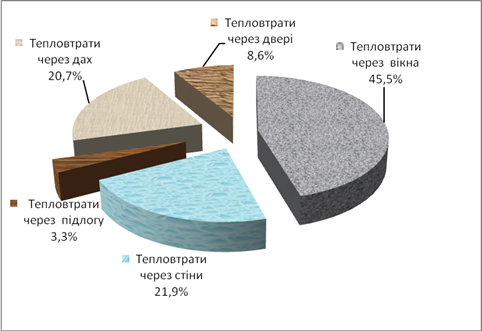
За період експлуатації більшість дерев’яних вікон мають непридатний стан, частина деревини прогнила, штукатурка обвалилась, до 30 % віконного скла потребує заміни, шпарини неможливо повністю зашпаклювати, фарбувати потрібно кожного року, а головне – вікна вже не зберігають тепло. Все це призводить до збільшення витрат на опалення та експлуатаційне утримання.

**Витрати на поточний ремонт вікон у серпні 2017 року**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/н** | **Найменування витрат** | **Сума витрат в рік, грн.** |
| 1. | Заміна скла (8 м2) | 1000 |
| 2. | Розходні матеріаи (штапіки, болти, гвозді) | 259 |
| 3. | Шпатльовка для вікон | 600 |
| 4. | Фарба | 1120 |
| 5. | Утеплювач для вікон | 1000 |
| 6. | Клійка стрічка для вікон | 200 |
|  | **РАЗОМ:** | **4179** |

Вікна – це найслабші в термічному плані місця в будівлі, через які втікає багато тепла (18-30% теплової енергії), а у випадку неякісних вікон втрати зростають ще більше.

Розрахунки показали, що найбільші втрати тепла в будівлі ДНЗ №71 відбуваються через вікна та стіни, що наглядно показано в діаграмі.



У сучасних умовах  постійного зростання цін на енергоресурси, питання енергозбереження є найактуальнішим. Тепловий режим у дошкільному закладі - це здоров‘я дітей і персоналу який там працює, а ключовим завданням є забезпечення достойного життя кожного громадянина України.

Потреби у заміні вікон не просто данина моді та часу, а гостра необхідність аби дошкільний заклад зміг виконувати свою пряму функцію, забезпечувати дітей дошкільною освітою. Взимку температура нижче санітарних норм. Діти хворіють. Тому сьогодні так гостро стала **проблема** про важливість проведення заміни вікон в дошкільному навчальному закладі.

В 2014 році в одній спеціальній групі дошкільного навчального закладу вже встановлено 3 вікна. Атмосфера цієї групи відрізняється теплом та комфортом.

В результаті проведеного аналізу інтересів потенційно зацікавлених в результатах даного проекту сторін **було виділено цільові групи**:

* діти дошкільного віку;
* батьки, діти яких навчаються та виховуються у дошкільному закладі;
* адміністрація та персонал закладу
  1. ***Мета та завдання проекту***

**Основною метою** проекту є надійне, економічно ефективне та екологічно чисте енергозабезпечення за умов зменшення питомих витрат органічного палива, зменшення бюджетних видатків за спожиті енерготеплоносії, яке дасть змогу створити належні умови для навчально-виховного процесу .

Досягти мети можливо тільки після заміни вікон  на енергозберігаючі, що дасть змогу зберегти тепло в приміщенні, покращити температурний режим, створити сприятливі умови для перебування дітей в дитячому садку і зменшити кількість захворювання дітей на гострі респіраторні захворювання.

**Інформація про вікна, що потрібно замінити**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Місце знаходження** | **Кількість вікон** | **Розмір одного вікна** | **Площа одного вікна** | **Загальна площа** |
| Група № 1 | 6 | 2,2Х2,1 | 4,62м2 | 27,72 м2 |
| Група № 2 | 3 | 2,2Х2,1 | 4,62м2 | 13,86 |
| Група № 3 | 6 | 2,2Х2,1 | 4,62м2 | 27,72 м2 |
| Група № 4 | 6 | 2,2Х2,1 | 4,62м2 | 27,72 м2 |
| Група № 5 | 7 | 2,2Х2,1 | 4,62м2 | 32,34 |
| Група № 6 | 6 | 2,2Х2,1 | 4,62м2 | 27,72 м2 |
| Музична зала | 3 | 2,2Х2,1 | 4,62м2 | 13,86 |
| Кабінет медсестри | 2 | 2,2Х2,1 | 4,62м2 | 9,24 |
| Кабінет англ. мови | 1 | 2,2Х2,1 | 4,62м2 | 4,62м2 |
| Кабінет логопеда | 2 | 2,2Х2,1 | 4,62м2 | 9,24 |
| Студія ІЗО | 1 | 2,2Х2,1 | 4,62м2 | 4,62м2 |
| Методичний кабінет | 1 | 2,2Х2,1 | 4,62м2 | 4,62м2 |
| Пральня | 2 | 2,2Х2,1 | 4,62м2 | 9,24 |
| Харчоблок | 3 | 2,2Х2,1 | 4,62м2 | 13,86 |
| 1 | 0,85Х2,1 | 1,76 | 1,76 |
| Басейн | 1 | 2,2Х2,1 | 4,62м2 | 4,62м2 |
| 3 |  | 1,50 | 4,50 |
| Сходи | 2 | 2,2Х2,1 | 4,62м2 | 9,24 |
| Комп. Кімната № 1 | 2 | 2Х1,8 | 3,6 | 7,2 |
| Комп. Кімната № 2 | 1 блок | 1,1Х1,7  2,05Х0,80 | 0,87  2,28 | 4,15 |
| Каб. Інструктора з фізвиховання | 1 блок | 1,1Х1,7  2,05Х0,80 | 0,87  2,28 | 4,15 |
| Зимовий сад | 3 | 1,85Х2,5 | 6,35 | 19,05 |

**Загальна кількість вікон, що потрібно замінити**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Кількість вікон (шт.)** | **Площа одного вікна**  **(М2)** | **Загальна площа вікон**  **(М2)** | **Загальна площа відкосів**  **(М2)** |
| 53 | 4,62 | 244,86 | 79,8 |
| 2 | 3,60 | 7,20 | 1,6 |
| 2 | 4,15 | 8,30 | 3,0 |
| 1 | 1,76 | 1,76 | 1,2 |
| 3 | 1,5 | 4,5 | 4 |
| 3 | 6,35 | 19,05 | 6,3 |
| **РАЗОМ 64** |  | **285,67** | **95,9** |

Основні **аспекти** впровадження  проекту:

- діти, які відвідують комунальний заклад «Дошкільний навчальний заклад (ясла-садок) № 71комбінованого типу» Криворізької міської ради менше хворіють;

- забезпечені комфортні умови перебування дітей у закладі;

- економія енергоресурсів;

- економія коштів бюджету.

Даний проект відповідає одному з пріорететних напрямків Конкурсу, щодо проведення заходів з енергозбереження та енергоефективності

* 1. ***Технологія досягнення цілей.***

Впровадження проекту передбачає декілька **заходів**:

* Затвердження робочої групи проекту;
* Залучення до участі у реалізації проекту батьківської громади дошкільного закладу;
* Проведення громадських слухань, зборів на яких буде висвітлено всі переваги впровадження цього проекту;
* Вибір підрядника з заміни вікон в комунальному закладі«Дошкільний навчальний заклад (ясла-садок) № 71комбінованого типу» Криворізької міської ради і;
* Проведення робіт по заміні вікон;
* Прийняття рішень для подальшого впровадження енергозбереження в ДНЗ;
* Всіма можливими засобами інформувати батьків про позитивні результати впровадження проекту;
  1. ***Очікувані результати від виконання проекту***
* поліпшення умов експлуатації та збереження будівлі ДНЗ у належному стані, забезпечення санітарно-гігієнічних, інженерно-технічних та естетичних вимог до утримання будівлі ДНЗ та прилеглої до нього території;
* зменшення теплових втрат на 40 %, за рахунок зменшення ненормованих обсягів вентиляції (протягів);
* створення безпечних умов навчання, виховання та життєдіяльності дошкільників у ДНЗ;
* технічне відновлення будівлі ДНЗ, підвищення його експлуатаційних якостей до сучасних стандартів і поліпшення архітектурної виразності будівлі;
* впровадження прогресивних архітектурно-технічних рішень систем інженерного обладнання і методів енергозбереження.

Всі ці якості металопластикових вікон дозволять зберегти районні

кошти:

* на опалення приміщень за рахунок мінімальних тепловитрат металопластикових вікон;
* на утримання вікон в належному стані за рахунок довговічності, стійкості до атмосферного впливу;
* збереження здоров 'я дітей та вчителів, що відвідують навчальний заклад.

**Ми маємо сьогодні**



**Ми хочемо мати**

1. ***БЮДЖЕТ ПРОЕКТУ***

Загальний бюджет проекту

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№***  ***з/п*** | ***Захід*** | ***Стаття витрат*** | ***Розрахунок статті витрат\**** | | ***Джерела фінансування*** | |
| ***ціна за одиницю*** | ***сума*** | ***громадський бюджет*** | ***заявник разом із партнерами*** |
| ***1.*** | ***Захід 1*** |  |  |  |  |  |
| ***…*** | Виготовлення ПКД з урахуванням державно будівельної експертизи |  |  | 50 000 | 47 500 | 2 500 |
| Разом | | |  | 50 000 | 47 500 | 2 500 |
| 2. | Захід 2 | S вікна  М2 |  |  |  |  |
| … | Демонтаж та встановлення металопластикових вікон, підвіконь та відливів | 4,62 | 4100 | 222 600 | 248 615 | 13 085 |
| 3,60 | 3500 | 7 000 |
| 4,15 | 3000 | 7 600 |
| 1,76 | 2000 | 2 000 |
| 1,5 | 2000 | 6 000 |
| 6,35 | 5500 | 16 500 |
| Разом | | |  | **261 700** |  |  |  |  |
| …3. | Встановлення відкосів (шпатлювання та фарбування) |  | 80 грн. за 1 м2 | 95,9Х80=  **767,2** | 728,84 | 38,36 |
| 4. | Витрати на технологічний та авторський нагляд |  |  | 15 000 | 14250 | 750 |
| … | Всього по проекту: | | | **327467,20** | **311093,84** | **16 373,36** |
| Загальний бюджет проекту | | | |  |  |  |
| Питома вага витрат до загального бюджету проекту, % | | | | |  |  |

Підпис керівника проекту \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата: 07 вересня 2017 року

*Додаток 1*

*до Форми проекту*

***РЕЗЮМЕ АВТОРА ПРОЕКТУ***

*(керівника інституту громадянського суспільства)*

1. Прізвище, ім’я, по батькові: ***Сметана Ольга Анатоліївна***
2. Науковий ступінь, почесні нагороди (у разі наявності).
3. Базова освіта (повна назва навчального закладу, рік закінчення).

***Криворізький ДПУ, 2000р., викладач укр. мови та літ.***

***МАУП, 2003р., практичний психолог***

1. Досвід професійної діяльності (посада, місце роботи протягом останніх п'яти років).

***Практичний психолог комунального закладу «Дошкільний навчальний заклад (ясла-садок) № 71 комбінованого типу» Криворізької міської ради***

1. Уміння та навички, що стосуються проблематики проекту.
2. Досвід упровадження проектів за останні роки (у разі наявності), у тому числі за рахунок коштів міського бюджету, грантової та благодійної допомоги тощо. Посилання на відповідні новини в мережі Інтернет про заходи за участю автора проекту.
3. Телефон для зв’язку/факс, е-mail.: 0962476643, kkdnz71@ukr.net