**Пояснювальна записка до проекту рішення «Про здійснення запозичення від Північної Екологічної Фінансової Корпорації (НЕФКО) для фінансування проекту «Підвищення енергоефективності системи вуличного освітлення м. Кременчука»**

Проектом передбачається реконструкція системи вуличного освітлення на 11-х вулицях, які розташовані в різних частинах міста, а саме:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. вул. Перемоги; 2. вул. Вадима Пугачова; 3. вул. Київська; 4. вул. Леонова; 5. вул. Ігоря Сердюка; 6. вул. 1905 року; | 1. вул. Троїцька; 2. пр. Полтавський; 3. вул. Лейтенанта Покладова; 4. вул. Першотравнева; 5. вул. Небесної Сотні; |

Загальна довжина обраних вулиць - 26,1 км. На даний момент система освітлення є застарілою. Прилади освітлення та частина опор ліхтарів у незадовільному стані або взагалі відсутні на окремих вулицях. Переважно використовуються неефективні натрієві (типу ДНаТ) світильники. Проект передбачає реконструкцію системи вуличного освітлення, включаючи встановлення 1101 одиниць нових світильників зі світлодіодними лампами замість існуючих систем з натрієвими лампами, а також встановлення/заміну опор та кабелю.

Заплановані заходи проекту

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування вулиць | Заходи | | | | | |
| Заміна кабелів, км | Заміна/установка стовпів,  од. | Заміна кріплень, од. | Демонтаж, світильників, од. | Заміна світильників, од. | Утилізація старих ламп,  од. |
| вул. Перемоги | 0,9 | 10 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| вул. Вадима Пугачьова | 4,0 | 25 | 151 | 151 | 151 | 151 |
| вул. Київська | 1,0 | 20 | 204 | 204 | 204 | 204 |
| вул. Леонова | 1,5 | 25 | 97 | 97 | 97 | 97 |
| вул. І. Сердюка | 1,4 | 20 | 52 | 52 | 52 | 52 |
| вул. 1905 року | 1,0 | 15 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| вул. Троїцька | 2,0 | 10 | 72 | 72 | 72 | 72 |
| пр-т Полтавський | 5,0 | 50 | 164 | 164 | 164 | 164 |
| вул. Л-та Покладова | 1,5 | 10 | 34 | 34 | 34 | 34 |
| вул. Першотравнева | 2,1 | 29 | 146 | 146 | 146 | 146 |
| вул. Небесної сотні | 2,0 | 26 | 124 | 124 | 124 | 124 |
| Всього: | **22,4** | **240** | **1 101** | **1 101** | **1 101** | **1 101** |

Орієнтовний об’єм інвестицій

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Заходи | Загальні інвестиції,  грн. | Кредит НЕФКО, грн. | Кошти бюджету, грн. |
| 1 | Заміна світильників | 12 905 000 | 8 444 700 | 4 460 300 |
| 2 | Заміна стовпів та кабелів | 3 438 100 | 3 246 100 | 192 000 |
| 3 | Утилізація старих ламп | 22 020 | - | 22 020 |
| 4 | Розробка проектної документації | 500 000 | - | 500 000 |
| 5 | Управління проектом | 190 000 | - | 190 000 |
| 6 | Технічний нагляд | 190 000 | - | 190 000 |
| 7 | Непередбачені витрати, 8% | 1 309 200 | 1 309 200 | - |
|  | Всього | **18 554 320** | **13 000 000** | **5 554 320** |

**В.о. директора**

**КП «Інститут розвитку Кременчука» П. БЕДРАЦЬКИЙ**