

**Програма
діяльності та розвитку Старокостянтинівського малого комунального підприємства
«Міськвітло» на 2018 — 2020 роки.**

**Обґрунтування необхідності прийняття програми,
аналіз стану мереж зовнішнього освітлення.**

Ця Програма розроблена на виконання Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», Закону України «Про внесення змін до Закону України «Про Загальнодержавну програму реформування і розвитку житлово-комунального господарства на 2004-2010 роки».

В основу реалізації Програми покладено принцип об'єднання зусиль органу місцевого самоврядування та Старокостянтинівського малого комунального підприємства «Міськвітло» (далі МКП «Міськвітло») для вирішення питань щодо надання населенню міста Старокостянтинова якісних послуг із зовнішнього освітлення вулиць міста.

Основною діяльністю МКП «Міськвітло» є виконання робіт з утримання мереж зовнішнього освітлення міста Старокостянтинова. На підприємстві працює 10 чоловік.

На балансі підприємства на 01.10.2017 р. знаходяться 2488 світлоточки, з них 1130 шт. - з лампою розжарювання, 1052 шт. — з натрієвою лампою та 306 шт. - з світлодіодною лампою.

Протяжність електромереж — 103,62 км, в тому числі повітряні лінії — 93,12 км, кабельні лінії — 10,5 км. Наявність опор — 1171 шт., в тому числі залізо-бетонні — 936 шт., металеві-107 штук, дерев'яні — 128 штук. 48% світильників та 70% опор потребують заміни.

Для виконання робіт з утримання електромереж використовуються 2 автовишки, які знаходяться в експлуатації більше 20 років.

Мета Програми.

Метою програми є здійснення державної політики з реформування зовнішнього освітлення міста Старокостянтинова, підвищення ефективності та надійності його функціонування, забезпечення сталого розвитку для задоволення потреб населення в послугах з освітлення вулиць міста.

Головні завдання та напрямки реалізації програми.

Завдання 1. Утримання електромереж зовнішнього освітлення міста Старокостянтинова - виконання робіт, пов'язаних з обслуговуванням та забезпеченням належного функціонування електромереж зовнішнього освітлення згідно з державними стандартами, технічними умовами та нормами, а саме :

- нагляд за справністю електромереж, устаткування та споруд;
- заміна електроламп, миття та протирання світильників;
- ліквідація пошкоджень електромереж, освітлювальної арматури та устаткування;
- виправлення окремих опор, підвісок, кронштейнів, тощо;
- фарбування арматури;
- заміна дроселів та відбивачів;
- огляд кабельної лінії.

Завдання 2. Будівництво нової електромережі зовнішнього освітлення :

- по вулиці Газопровідна (протяжність мережі 0,420 км 8 світлоточок);
- по вулиці Лихачова (протяжність мережі 0,750 км 15 світлоточок);
- по вулиці Мічуріна (протяжність мережі 0,400 км 8 світлоточок);
- по провулках 2,3,4 Лісовий (протяжність мережі 1,7 км, 41 світлоточка);
- по вулиці 2,3,4 Південній (протяжність мережі 1,35 км, 32 світлоточки);

- в житловому масиві по вулиці Івана Франка (протяжність мережі 1,35 км., 32 світлоточок);

- по вулиці 30 років Перемоги (протяжність мережі 0,6 км, 15 світлоточок);

- по провулку Трипільській (протяжність мережі 0,320 км., 8 світлоточок);

- по вулиці Короленка (протяжність мережі 0,360 км., 7 світлоточок);

- по провулку Кобилянської (протяжність мережі 0,500 км., 12 світлоточок);

- по вулиці Заїкіна (протяжність мережі 0,710 км., 16 світлоточок);

- по провулку Польовий 22,23,24,25(протяжність мережі 0,1518 км., 40 світлоточок);

Завдання 3. Оновлення матеріально-технічної бази.

Напрямок 1: Придбання нової автовишки АП-18-10.

Напрямок 2: Придбання світильників з світлодіодною лампою в кількості 963 шт.

Завдання 4. Будівництво електроосвітлювальних пішохідних переходів в кількості 24 шт. по вулицях Ізяславська – 2 шт., Грушевського – 1 шт., Острозького – 7 шт., Миру – 12 шт., І.Франка – 2 шт.

Фінансово-економічне забезпечення програми.

Фінансування програми здійснюється за рахунок коштів місцевого бюджету , зацікавлених суб'єктів підприємницької діяльності всіх форм власності, громадських організацій, окремих громадян згідно з укладеними в установленому порядку угод.

Етапи виконання програми та її соціально-економічні результати.

Програма розрахована на 3 роки: з 2018 по 2020 роки.

2018 рік

1. Утримання мереж зовнішнього освітлення .

2. Будівництво нової електромережі по вулиці Газопровідна

3. Будівництво нової електромережі по вулиці Лихачова

4. Будівництво нової електромережі по вулиці Мічуріна

5. Будівництво нової електромережі по вулиці 2,3,4 Лісовий

6. Будівництво нової електромережі по вулиці 2,3,4 Південній

7. Оновлення матеріально-технічної бази:

- придбання, б/у автовишки АП-18-10

- придбання світильників з світлодіодною лампою в кількості 333штук

8. Будівництво електроосвітлювальних пішохідних переходів в кількості 24 шт.

2019рік

1. Утримання мереж зовнішнього освітлення.

2. Будівництво нової електромережі зовнішнього освітлення в житловому масиві по вулиці Івана Франка

3. Будівництво нової електромережі зовнішнього освітлення по вулиці 30 років Перемоги.

4. Будівництво нової електромережі зовнішнього освітлення по провулку Трипільській.

5. Будівництво нової електромережі зовнішнього освітлення по вулиці Короленка.

6. Оновлення матеріально-технічної бази:

- придбання світильників з світлодіодною лампою в кількості 322 штук

2020 рік

1. Утримання мереж зовнішнього освітлення.

2. Будівництво нової електромережі зовнішнього освітлення по провулку Кобилянської.

3. Будівництво нової електромережі зовнішнього освітлення по вулиці Заїкіна.

4. Будівництво нової електромережі зовнішнього освітлення по провулках 22,23,24,25 Польовий

5. Оновлення матеріально-технічної бази:

- придбання світильників з світлодіодною лампою в кількості 308 штук.

Виконання робіт з утримання мереж зовнішнього освітлення забезпечить безперебійне функціонування мереж, задовільнить потреби мешканців міста в освітленні вулиць.

Заміна світильників з лампою розжарювання на світильники з світлодіодною лампою приведе до покращення якості освітлення, електромережа набуде більш естетичної привабливості, збільшиться світловий потік, зменшаться витрати на електроенергію.

Відновлення вуличного освітлення, реконструкція та будівництво нових електромереж задовільнить потребу мешканців в освітленні вулиць та провулків в тих районах міста, де не було освітлення.

Завдання 1		Забезпечення функціонування мереж зовнішнього освітлення м. Старокостянтинова
<i>Результативні показники:</i>		<i>Середньорічний показник</i>
<i>Показники затрат</i>	1.Обсяг електроенергії, необхідний для зовнішнього освітлення - 2. Кількість світлоточок які потребують заміни - з лампою розжарювання, 3. Протяжність мережі зовнішнього освітлення – в тому числі - повітряні лінії - кабельні лінії.	- 718,0 кВт./год - 1130 шт. - 103,62 км - 93,12 км. - 10,5 км
<i>Показники продукту</i>	1.Рівень освітлення вулиць на кінець поточного року 2. Кількість світлоточок, які планується замінити на однотипні	90 % 1130 шт.
<i>Показники ефективності</i>	1.Середній обсяг споживання електроенергії на одну світлоточку в рік 2.Середні витрати на утримання однієї світлоточки в рік	285,83 кВт/год 1,3 тис. грн.
<i>Показники якості</i>	1.Питома вага заміненних електроламп та світильників до загальної потреби 2.Динаміка споживання на одну світлоточку в рік порівняно з попереднім роком	55% 81%

Завдання 2		
Будівництво нової електромережі зовнішнього освітлення в житлових масивах		
<i>Результативні показники</i>		<i>Середньорічний показник</i>
<i>Показники затрат</i>	1.Кількість житлових масивів, що потребують будівництво нової електромережі 2. Кількість проектів кошторисної документації, які потрібно виготовити для встановлення нової електромережі. 3. Кількість світлоточок, які потрібно встановити. 4. Протяжність мережі зовнішнього освітлення.	12 шт 12 шт 234 шт 9,9 км

<i>Показники продукту</i>	1.Кількість житлових масивів, на яких планується провести будівництво нової електромережі 2. Кількість проектів кошторисної документації, які планується виготовити для встановлення нової електромережі 3.Кількість світлоточок, які планується встановити	12 шт. 12 шт. 234 шт
<i>Показники ефективності</i>	1. Середні витрати на виготовлення проектно-кошторисної документації 2.Середня вартість встановлення однієї світлоточки	121,1 тис.грн. 4,1 тис. грн..
<i>Показники якості</i>	1.Відсоток виготовлення проектів кошторисної документації до загальної потреби 2. Відсоток встановлення світлоточок до загальної потреби 3. Динаміка збільшення кількості світлоточок до попереднього року	100 % 100 % 96 %

Завдання 3	Оновлення Матеріально- технічної бази.	
Результативні показники		Середньорічний показник
Напрямок 1	Придбання нової автовишки АП-18-10	
<i>Показники продукту</i>	Кількість автомобілів, які планується закупити	1 шт.
<i>Показники ефективності</i>	Середні витрати на придбання автовишки	700,0 тис.грн
<i>Показники якості</i>	1.Економія коштів за рік, що виникла в результаті впровадження в експлуатацію придбаної автовишки 2. Відсоток збільшення матеріальних активів до попереднього року	12,8 тис.грн. 76,5%
Напрямок 2	Придбання світильників з світлодіодною лампою	
<i>Показники затрат</i>	1.Кількість світлоточок, які потребують заміни на світильники з світлодіодною лампою	1130 шт.
<i>Показники продукту</i>	1. Кількість світлоточок, які планують заміни на світильники з світлодіодною лампою.	968 шт
<i>Показники ефективності</i>	2.Середні витрати на придбання однієї світлоточки з світлодіодною лампою в рік	0,6 тис.грн.
<i>Показник якості</i>	1.Питома вага заміненних електроламп та світильників з світлодіодною лампою до загальної потреби 2.Відсоток збільшення світлоточок з світлодіодною лампою до попереднього року	21% 29%

Завдання 4	Будівництво електроосвітлювальних пішохідних переходів в кількості	
Результативні показники		Середньорічний показник
<i>Показники затрат</i>	1.Обсяг електроенергії необхідний для освітлення пішохідних переходів	2,4 тис.кВт.год
	2.Кількість пішохідних переходів, які потребують освітлення	53 шт
<i>Показники продукту</i>	1. Кількість пішохідних переходів на яких планують встановити електроосвітлення.	24 шт
<i>Показники ефективності</i>	1.Середній обсяг спожитої електроенергії на один електроосвітлювальний пішохідний перехід в рік	0,1 тис.кВт.год
	2. Середні витрати на встановлення одного електроосвітлювального пішохідного переходу	36,2 тис.грн.
<i>Показник якості</i>	1.Питома вага встановлених електроосвітлювальних пішохідних переходів до загальної потреби	42 %

**ПЛАНОВИЙ ОБСЯГ ФІНАНСОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ПРОГРАМИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ТА РОЗВИТКУ
СТАРОКОСТЯНТИНІВСЬКОГО МАЛОГО КОМУНАЛЬНОГО
ПІДПРИЄМСТВА «МІСЬКСВІТЛО» на 2018-2020 рік**

грн.

№		2018	2019	2020
	Завдання 1			
	Утримання мереж зовнішнього освітлення	3232608	3717499	4275124
	Завдання 2			
	Будівництво нової електромережі зовнішнього освітлення	411286	257851	290177
	Завдання 3			
	Придбання нової автовишки	700000	-	-
	Придбання світильників з світлодіодною лампою	200000	200000	200000
	Завдання 4			
	Будівництво електроосвітлювальних пішохідних переходів	796800		
	Всього:	5340694	4175350	4765301

Секретар міської ради

О. Степанишин