

**Комплексна програма
реконструкції мереж зовнішнього освітлення
Компаніївського району на 2011-2015 роки
«СВІТЛА КОМПАНІЇВЩИНА»**

ЗМІСТ

Вступ

Паспорт Програми

Розділ I. Загальна характеристика існуючого стану мереж зовнішнього освітлення в Компаніївському районі

- 1.1. Загальні положення
- 1.2. Характеристика мереж зовнішнього освітлення

Розділ II. Мета та основні завдання Програми

Розділ III. Основні напрями та заходи з виконання Програми

- 3.1. Відновлення мереж зовнішнього освітлення
- 3.2. Підвищення експлуатаційних якостей мереж зовнішнього освітлення

Розділ IV. Фінансування та механізм реалізації Програми

- 4.1 Джерела фінансування заходів Програми
- 4.2 Механізм фінансування Програми

Розділ V. Очікувані результати

ВСТУП

В зв'язку з проблемами енергопостачання за останні роки, дуже гостро постало питання освітлення населених пунктів. Освітлювальні прилади, які експлуатуються, не відповідають технічному рівню сучасного освітлювального обладнання і світловіддача їх дуже низька.

Комплексна програма реконструкції мереж зовнішнього освітлення Компаніївського району на 2011-2015 роки (далі – Програма) розроблена на виконання Законів України “Про Загальнодержавну програму реформування і розвитку житлово-комунального господарства на 2009-2014 роки”.

З огляду на негативні тенденції, що мають місце в забезпеченні безпечного пересування людей, незадовільний технічний стан та низькі експлуатаційні якості електромереж зовнішнього освітлення з метою зниження рівня аварійності на дорогах та покращення умов благоустрою в населених пунктах назріла потреба відновлення зовнішнього освітлення та реконструкції існуючих систем зовнішнього освітлення.

Дана Програма реконструкції зовнішнього освітлення Компаніївського району направлена на значне зменшення бюджетних витрат на:

споживання електроенергії за рахунок зниження встановленої потужності та використання багатотарифних приладів обліку спожитої електроенергії;

- обслуговування мереж зовнішнього освітлення за рахунок збільшення строку використання високоефективних освітлювальних приладів.

В результаті її впровадження буде досягнуто рівень освітлення вулиць відповідно до санітарних норм освітлення, що позитивно вплине на дорожньо-транспортну ситуацію в місті, та створить сприятливі умови для покращення криміногенної ситуації.

Намічено значне поліпшення екологічної обстановки, оскільки повністю виключено з експлуатації ртутні джерела світла.

Світлотехнічне обладнання, яке передбачене проектом, відповідає міжнародним вимогам та вимогам, які діють в системі Укр СЕПРО.

Використання даного світлотехнічного обладнання забезпечить цілі та мету проекту по зменшенню обсягів споживання електричної енергії та зменшенню використання бюджетних коштів.

ПАСПОРТ

Комплексної програми реконструкції мереж зовнішнього освітлення Компаніївського району на 2011-2015 роки

1	Ініціатор розроблення програми	Районна державна адміністрація
2	Дата, номер і назва розпорядчого документа органу виконавчої влади про розроблення програми	
3	Розробник програми	Відділ регіонального розвитку, містобудування, архітектури та житлово-комунального господарства райдержадміністрації
4	Співрозробники програми	Селищна, сільські ради
5	Відповідальний виконавець програми	Селищна, сільські ради
6	Учасники програми	Селищна, сільські ради
7	Термін реалізації програми	2011-2015 роки
7.1	Етапи виконання програми (для довгострокових програм)	-
8	Перелік місцевих бюджетів, які беруть участь у виконанні програми (для комплексних програм)	16 сільських, селищний бюджет
	Загальний обсяг фінансових	870 тис.грн

9	ресурсів, необхідних для реалізації програми, всього, тис.грн.	
	у тому числі :	
9.1	коштів місцевого бюджету	870 тис.грн
	коштів інших джерел	

Розділ I.ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ІСНУЮЧОГО СТАНУ МЕРЕЖ ЗОВНІШНЬОГО ОСВІТЛЕННЯ В КОМПАНІЇВСЬКОМУ РАЙОНІ

1.1. Загальні положення

У Програмі наведені нижче терміни вживаються у такому значенні:
зовнішнє освітлення – освітлення вулично - дорожньої мережі, житлових кварталів та масивів, парків, або територій будь-яких інших об'єктів за допомогою перетворення електричної енергії у світлову;

об'єкти зовнішнього освітлення – електричне та допоміжне обладнання і електромережі (у тому числі лінії електропередач напругою до 1000 В, апаратура диспетчерського зв'язку, автоматика та телемеханіка), що забезпечують належне функціонування, відповідно до державних стандартів, технічних умов та норм вуличного, об'єктного та архітектурно декоративного освітлення;

утримання об'єктів зовнішнього освітлення – роботи пов'язані з обслуговуванням та забезпеченням належного функціонування таких об'єктів згідно з державними стандартами, технічними умовами та нормами;

світлоточка – місце перетворення електричної енергії у світлову на мережах зовнішнього освітлення; є одиницею калькулювання вартості робіт з утримання об'єктів зовнішнього освітлення.

1.2. Характеристика мереж зовнішнього освітлення

Станом на 1 січня 2011 року загальна протяжність мереж зовнішнього освітлення в Компаніївському районі складає 9 км, в тому числі 9 км повітряні лінії Експлуатується 46 од. світлоточок, в тому числі:

46 одиниць з ртутними лампами;

З них близько 60 % не відповідають сучасним вимогам та нормативам. Основними причинами такого стану є: експлуатація старих кабельних та повітряних ліній, застарілих шаф управління зовнішнім освітленням, зношених світильників, використання в світильниках ламп розжарювання та ртутних ламп.

Розділ II.МЕТА ТА ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ПРОГРАМИ

Мета Програми полягає у забезпеченні умов безпечного пересування учасників дорожнього руху, надійності функціонування і сталого розвитку об'єктів зовнішнього освітлення шляхом модернізації та енергозбереження об'єктів зовнішнього освітлення для зменшення обсягів енергоспоживання.

Основні завдання:

- відновлення мереж зовнішнього освітлення;
- підвищення експлуатаційних якостей мереж вуличного освітлення шляхом встановлення енергозберігаючих світильників вуличного освітлення;
- організація ефективного управління у сфері виробництва і надання послуг з обслуговування, утримання та ремонту мереж зовнішнього освітлення.

Розділ III. ОСНОВНІ НАПРЯМИ ТА ЗАХОДИ З ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ

3.1. Відновлення мереж зовнішнього освітлення

На вирішення цього завдання передбачається залучити кошти селищного та сільських бюджетів бюджету. Так КП «Благоустрій» планує у 2011 році здійснити комплекс робіт по відновленню вуличного освітлення вул. Кірова орієнтовна вартість робіт складає 30 тис.грн.

3.2. Підвищення експлуатаційних якостей мереж зовнішнього освітлення

Протягом зазначеного періоду реалізації Програми для забезпечення досягнення її мети та основних завдань передбачається підвищення експлуатаційних якостей мереж зовнішнього освітлення шляхом встановлення економних світильників вуличного освітлення .

Передбачається здійснення таких заходів:

1. Проведення комплексної модернізації та технічного переоснащення мереж зовнішнього освітлення, в тому числі:

заміна світильників;

заміна автоматики та пуско-регулюючої апаратури;

заміна певних ділянок повітряних та кабельних ліній електромережі;

- 1.2 . Встановлення приладів для автоматичного керування освітленням.

Цей перелік заходів необхідно впроваджувати комплексно протягом 2011-2015 років з метою досягнення найбільшої ефективності, орієнтовно кожного року 20% від загальної кількості запланованих Програмою об'єктів.

Розділ IV. ФІНАНСУВАННЯ ТА МЕХАНІЗМ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОГРАМИ

- 4.1. Джерела та обсяги фінансування заходів Програми:

870 тисяч грн. коштів бюджетів селищної та сільських рад.

Обсяги фінансового забезпечення виконань Програми на 2011-2015 роки наведені в таблиці.

(тис.грн.)

Обсяг коштів, які пропонується залучити на виконання програми	Етапи виконання програми					Усього витрат на виконання програми
	I	II	III	IV	V	
	2011 рік	2012 рік	2013	2014рік	2015	
Обсяг ресурсів, усього:	181,0	189,0	90,0	210,0	200,0	870,0
Бюджети сіл, селища:	181,0	189,0	90,0	210,0	200,0	870,0
Кошти не бюджетних джерел:	-	100,0	-	-	-	-

Розділ V. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ

Виконання Програми дасть змогу:

- забезпечити безпеку пересування учасників дорожнього руху ;
- зменшити рівень аварійності на дорогах населених пунктів району ;
- зменшити до мінімального рівня витрати і втрати при наданні послуги зовнішнього освітлення ;
- поліпшити якість житлово-комунального обслуговування населення .

Заплановані кошти на поліпшення освітлення по територіям району.

№з/п	Сільська, селищна рада	2011, тис.грн	2012, тис.грн	2013, тис.грн	2014, тис.грн	2015, тис.грн
1	Виноградівська		100,0			
2	Водянська	40,0				
3	Гарманівська	70,0				
4	Голубієвицька		30,0	30,0		
5	Губівська				30,0	30,0
6	Коротяцька				30,0	
7	Лозуватська		15,0			
8	Мар'ївська		30,0	20,0		
9	Нечаївська	10,0	20,0	20,0	10,0	
10	Петрівська		30,0	15,0	15,0	15,0
11	Першотравенська	1,0	4,0	5,0	5,0	5,0
12	Полтавська				30,0	30,0
13	Сасівська				30,0	
14	Софіївська					60,0
15	Червоновершківська				30,0	30,0
16	Червонослобідська				30,0	30,0
17	Компаніївська	30,0	30,0			
ВСЬОГО		181,0	189,0	90,0	210,0	200,0

						МБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						МОЗ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						II	100,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
						ІП	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						КР	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						ВК	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						Всього	100,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
9	Першотравенська сільська рада	с.Першотравенка	вуличне освітлення с.Першотравенка вул. Леніна, Молодіжна, Гагаріна	2012	2015	ДБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						ОБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						РБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						МБ	110,0	110,0	0,0	20,0	30,0	30,0	30,0
						МОЗ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						II	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						ІП	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						КР	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						ВК	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						Всього	110,0	110,0	0,0	20,0	30,0	30,0	30,0
10	Полтавська сільська рада	с.Полтавка	вуличне освітлення с.Полтавка вул.Леніна, Гагаріна	2012	2014	ДБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						ОБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						РБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						МБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						МОЗ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						II	105,0	105,0	0,0	35,0	35,0	35,0	0,0
						ІП	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						КР	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						ВК	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						Всього	105,0	105,0	0,0	35,0	35,0	35,0	0,0
11	Софіївська сільська рада	с.Софіївка	вуличне освітлення в с. Софіївка вул. Кірова, Калініна	2012	2015	ДБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						ОБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						РБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						МБ	105,0	105,0	0,0	15,0	30,0	30,0	30,0
						МОЗ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						II	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						ІП	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						КР	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						ВК	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						Всього	105,0	105,0	0,0	15,0	30,0	30,0	30,0
12	Петрівська сільська рада	с. Петрівка	вуличне освітлення вул. Леніна, вул.Центральна в с.Петрівка	2013	2014	ДБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						ОБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						РБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						МБ	75,0	75,0	0,0	15,0	30,0	30,0	0,0
						МОЗ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						II	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						ІП	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						КР	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						ВК	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

					Всього	75,0	75,0	0,0	15,0	30,0	30,0	0,0
					Разом	944,0	944,0	104,5	322,5	204,0	174,0	139,0