



**КРЕМЕНЧУЦЬКА МІСЬКА РАДА
ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
XXVII СЕСІЯ МІСЬКОЇ РАДИ VII СКЛИКАННЯ**

РІШЕННЯ

від 16 листопада 2017 року

м. Кременчук

Про затвердження

Програми утримання та ремонту

мереж зовнішнього освітлення вулиць

та засобів регулювання дорожнього руху

(світлофорних об'єктів)

м. Кременчука на 2018 рік

З метою належного забезпечення технічного стану мереж зовнішнього освітлення і світлофорних об'єктів, для досягнення оптимального освітлення вулиць міста та створення умов для безпечного руху транспорту та пішоходів, керуючись ст. 144 Конституції України, ст.ст. 23, 91 Бюджетного кодексу України, ст.ст. 26, 59 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», Кременчуцька міська рада

вирішила:

1. Затвердити Програму утримання та ремонту мереж зовнішнього освітлення вулиць та засобів регулювання дорожнього руху (світлофорних об'єктів) м. Кременчука на 2018 рік (додається).

2. Фінансовому управлінню виконавчого комітету Кременчуцької міської ради (Неїленко Т.Г.) та управлінню житлово-комунального господарства виконавчого комітету Кременчуцької міської ради (Москалик І.В.) здійснювати загальну координацію, фінансування та моніторинг виконання заходів Програми.

3. Контроль за виконанням рішення покласти на заступника міського голови Декусара В.В. та постійну депутатську комісію з питань житлово-комунального господарства, управління комунальною власністю, енергозбереження, транспорту, зв'язку та ІТ-технологій (голова комісії Котляр В.Ю.).

4. Оприлюднити рішення відповідно до вимог діючого законодавства.

Міський голова



В.О.МАЛЕЦЬКИЙ

Додаток
до рішення міської ради
від 16 листопада 2017 року

ПРОГРАМА
утримання та ремонту мереж
зовнішнього освітлення вулиць та
засобів регулювання дорожнього руху
(світлофорних об'єктів)
м. Кременчука на 2018 рік

м. Кременчук

ПАСПОРТ

(загальна характеристика Програми)

**Програми утримання та ремонту
мереж зовнішнього освітлення вулиць та засобів регулювання
дорожнього руху (світлофорних об'єктів)
м. Кременчука на 2018 рік
(назва програми)**

1.	Назва Програми	Програма утримання та ремонту мереж зовнішнього освітлення вулиць та засобів регулювання дорожнього руху (світлофорних об'єктів) м. Кременчука на 2018 рік
2.	Ініціатор розроблення Програми	Управління житлово-комунального господарства виконавчого комітету Кременчуцької міської ради
3.	Розробник Програми Співрозробник Програми	КП «Міськсвітло» Управління житлово-комунального господарства виконавчого комітету Кременчуцької міської ради
4.	Відповідальні виконавці Програми	КП «Міськсвітло» , Управління житлово-комунального господарства виконавчого комітету Кременчуцької міської ради
5.	Головний розпорядник бюджетних коштів	Управління житлово-комунального господарства виконавчого комітету Кременчуцької міської ради
6.	Учасники Програми	Управління житлово-комунального господарства виконавчого комітету Кременчуцької міської ради, КП «Міськсвітло»- одержувач бюджетних коштів
7.	Термін реалізації Програми	2018 рік
8.	Перелік бюджетів, які беруть участь у виконанні Програми	Міський бюджет
9.	Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми, всього,	23 991 984,00 грн.
9.1.	Коштів міського бюджету	23 991 984,00 грн.
9.2.	Коштів інших джерел	-

ПРОГРАМА
утримання та ремонту
мереж зовнішнього освітлення вулиць
та засобів регулювання дорожнього руху (світлофорних об'єктів)
м. Кременчука на 2018 рік

1. Загальні положення.

1.1. Імідж кожного міста визначається станом об'єктів благоустрою, у тому числі вуличного освітлення та засобів регулювання дорожнього руху (світлофорних об'єктів).

1.2. Основні положення Програми направлені на зовнішнє електричне освітлення вулиць, доріг, площ, пішохідних переходів, забезпечення нормованої величини кількісних і якісних показників освітлення міста, забезпечення функціонування мереж зовнішнього освітлення та світлофорних об'єктів.

1.3. Визначеним виконавцем робіт з ремонту та утримання зовнішнього освітлення та світлофорних об'єктів у місті Кременчуці - є комунальне підприємство «Міськсвітло» Кременчуцької міської ради, засновником якого є територіальна громада м. Кременчука в особі Кременчуцької міської ради. Основними джерелами фінансування є кошти міського бюджету м.Кременчука. Штат підприємства на час розробки програми налічує 48 чоловік

1.4. В основу реалізації Програми покладено принцип об'єднання зусиль органу місцевого самоврядування та комунального підприємства «Міськсвітло» для вирішення питань щодо надання населенню міста Кременчука якісних послуг із зовнішнього освітлення вулиць міста та з організації безпеки руху.

2. Мета та напрямки реалізації Програми.

Метою Програми є створення безпечного та комфортного середовища для проживання громадян, що досягається шляхом забезпечення належного рівня функціонування електромереж зовнішнього освітлення та світлофорних об'єктів згідно з державними стандартами, технічними умовами та нормами, а саме:

- забезпечення безперебійної роботи мереж зовнішнього освітлення міста;
- забезпечення безперебійної роботи світлофорних об'єктів міста;
- зменшення експлуатаційних витрат на утримання мереж зовнішнього освітлення та світлофорних об'єктів;
- підвищення рівня благоустрою міста;
- автоматизації процесів керування мережами зовнішнього освітлення міста;
- забезпечення безпеки дорожнього руху;

- оплати електроенергії.

Реалізація Програми буде здійснюватись шляхом виконання заходів, які дадуть змогу забезпечити комплексний благоустрій території міста та сприятливе для життєдіяльності людини середовище, забезпечення громадського порядку, а саме: утримання та ремонт електромереж зовнішнього освітлення та засобів регулювання дорожнього руху міста Кременчука у належному технічному стані (в т.ч. проведення розрахунків за використану електроенергію).

3. Обґрунтування шляхів і засобів розв'язання проблеми.

Об'єкти зовнішнього освітлення є власністю територіальної громади міста Кременчука. Всі прилади обліку, повітряні та кабельні лінії, світоточки, шафи управління та засоби регулювання дорожнього руху (світлофорні об'єкти) знаходяться на балансі комунального підприємства «Міськсвітло» Кременчуцької міської ради і потребують постійного поточного ремонту та утримання згідно з вимогами державних стандартів, технічних умов та норм, затверджених в встановленому порядку.

Згідно річної звітності за 2016 рік КП «Міськсвітло» має на своєму балансі:

- 92 шафи управління і обліку електричної енергії,
- 462,5 км повітряних ліній,
- 50,15 км кабельних ліній,
- 8,707 тис. шт. різних модифікацій, в т.ч.:
- з лампами розжарювання – 1,3 тис. шт.,
- натрієвими лампами – 6,227 тис. шт.,
- ртутними – 1,15 тис.шт.,
- енергозберігаючими та світлодіодними лампами – 0,03 тис. шт. ;
- 349 од. світлофорів автотранспортних;
- 197 од. світлофорів пішохідних.

З метою цілодобового контролю за станом роботи мереж зовнішнього освітлення та світлофорних об'єктів та для оперативного реагування у разі виникнення аварійних пошкоджень, на підприємстві функціонують 4 чергових оперативно-виїзних бригади у складі електромонтера з оперативних перемикачів, який безпосередньо знаходиться біля пульта керування і фіксує виявлені пошкодження, електромонтера та машиніста автогідропідіймача, які, за можливістю, оперативно їх усувають.

Здійснення заходів направлених на ремонт та утримання освітлення вулично-шляхової мережі населеного пункту, аварійно небезпечних ділянок

доріг, пішохідних переходів, забезпечення безпечних та комфортних умов проживання мешканців м. Кременчука потребує фінансування з міського бюджету.

4. Строки виконання Програми.

Виконання заходів Програми планується здійснити протягом 2018 року.

5. Перелік заходів і завдань Програми.

Основним видом діяльності підприємства є забезпечення безперебійної роботи зовнішнього освітлення вулиць, площ, парків та скверів міста в нічний час доби, а також світлофорних об'єктів міста Кременчука цілодобово. Забезпечення безперебійної роботи полягає в належному утриманні електромереж зовнішнього освітлення та світлофорних об'єктів.

Утримання електромереж зовнішнього освітлення та світлофорних об'єктів – це комплекс робіт з ремонту та технічного обслуговування об'єктів зовнішнього освітлення та світлофорних об'єктів, спрямований на забезпечення та збереження їх технічного та естетичного стану, підвищення експлуатаційних якостей та продовження їх строків служби.

До ремонту належать роботи, спрямовані на запобігання дрібним деформаціям та пошкодженням об'єктів.

Роботи з технічного обслуговування об'єктів зовнішнього освітлення та світлофорних об'єктів полягають у регулярному проведенні заходів щодо забезпечення передчасного їх зносу, забезпечення нормальних умов функціонування, утримання в чистоті і порядку та необхідному технічному стані.

Включення у вечірній час та виключення у ранковий час вуличного освітлення відбувається за допомогою пульта керування зовнішнім освітленням за затвердженим добовим графіком включення-відключення освітлення м. Кременчука, який розроблено з врахуванням часу сходу та заходу сонця в нашому регіоні. З урахуванням погодних умов, іншої наявної необхідності включення та відключення освітлення може забезпечуватись електромонтером з оперативних перемикачів вручну. При цьому застосовується система каскадного включення, яка дозволяє включати або виключати окрему ділянку мереж зовнішнього освітлення.

Г Р А Ф І К

включення і виключення зовнішнього освітлення

МІСЯЦЬ	П'ЯТИДЕНКИ												Тривалість роботи зовнішнього о освітлення , год.
	1-5		6-10		11-15		16-20		21-25		26-30		
	викл.	вкл.	викл.	вкл.	викл.	вкл.	викл.	вкл.	викл.	вкл.	викл.	вкл.	
	г. хв.	г. хв.	г. хв.	г. хв.	г. хв.	г. хв.	г. хв.	г. хв.	г. хв.	г. хв.	г. хв.	г. хв.	
СІЧЕНЬ	7-03	16-34	7-02	16-41	7-01	16-46	6-58	16-52	6-54	17-00	6-50	17-08	437.61
ЛЮТИЙ	6-43	17-17	6-36	17-24	6-28	17-31	6-20	17-40	6-12	17-47	6-02	17-55	359.85
БЕРЕЗЕНЬ	5-57	17-59	5-45	18-08	5-37	18-14	5-26	18-24	5-15	18-31	5-05	18-39	346.27
КВІТЕНЬ	5-52	19-47	5-41	19-56	5-30	20-03	5-21	20-11	5-10	20-19	5-00	20-28	279.20
ТРАВЕНЬ	4-51	20-36	4-41	20-44	4-32	20-51	4-21	21-00	4-17	21-08	4-11	21-15	233.52
ЧЕРВЕНЬ	4-06	21-22	4-01	21-27	3-59	21-32	3-57	21-35	3-58	21-37	4-00	21-38	194.20
ЛИПЕНЬ	4-03	21-37	4-07	21-34	4-12	21-30	4-18	21-26	4-24	21-20	4-31	21-12	211.98
СЕРПЕНЬ	4-41	21-03	4-49	20-54	4-56	20-46	5-04	20-35	5-12	20-27	5-20	20-16	259.15
ВЕРЕСЕНЬ	5-28	20-03	5-36	19-52	5-45	19-41	5-53	19-30	5-59	19-20	6-05	19-08	306.00
ЖОВТЕНЬ	6-13	18-58	6-19	18-50	6-28	18-37	6-35	18-27	6-43	18-18	6-50	17-10	377.67
ЛИСТОПАД	5-59	17-00	6-07	16-53	6-14	16-46	6-21	16-41	6-28	16-35	6-36	16-31	406.60
ГРУДЕНЬ	6-42	16-28	6-48	16-26	6-53	16-26	6-57	16-27	6-59	16-28	7-01	16-31	447.33

Примітка: При значній хмарності та при тумані освітлення включається на 10-15 хв. раніше, а виключається – на 10-15 хв. пізніше.

Розрахунок планових витрат на електроенергію для зовнішнього освітлення на 2018 рік

Місяць	Тариф	кВт	Орієнтовна вартість кВт, грн.	Сума. грн.
січень	напівнік	113038,90	2,2989	259865,13
	нік	137716,88	4,0568	558689,84
	ніч	241004,54	0,56346	135796,42
	разом за місяць	491760,32		954351,39
лютий	напівнік	75170,46	2,2989	172809,37
	нік	111802,45	4,0568	453560,18
	ніч	217681,52	0,56346	122654,83
	разом за місяць	404654,43		749024,38
березень	напівнік	35632,39	2,2989	81915,30
	нік	130886,75	4,0568	530981,37
	ніч	223789,93	0,56346	126096,67
	разом за місяць	390309,07		738993,34
Всього І квартал				2442369,11

квітень	напіврік	33318,60	2,2989	76596,13
	рік	68118,02	4,0568	276341,18
	ніч	214164,52	0,56346	120673,14
	разом за місяць	315601,14		473610,45
травень	напіврік	34429,22	2,2989	79149,33
	рік	76725,29	4,0568	311259,16
	ніч	153931,93	0,56346	86734,48
	разом за місяць	265086,44		477142,97
червень	напіврік	33318,60	2,2989	76596,13
	рік	54512,93	4,0568	221148,05
	ніч	133366,91	0,56346	75146,92
	разом за місяць	221198,44		372891,10
Всього II квартал				1323644,52
липень	напіврік	34429,22	2,2989	79149,33
	рік	59658,81	4,0568	242023,86
	ніч	147083,07	0,56346	82875,43
	разом за місяць	241171,1		404048,62
серпень	напіврік	34429,22	2,2989	79149,33
	рік	86424,75	4,0568	350607,93
	ніч	170702,29	0,56346	96183,91
	разом за місяць	291556,26		525941,17
вересень	напіврік	33781,36	2,2989	77659,97
	рік	85702,85	4,0568	347679,32
	ніч	225918,66	0,56346	127296,13
	разом за місяць	345402,87		552635,42
Всього III квартал				1482625,21
жовтень	напіврік	59418,17	2,2989	136596,43
	рік	124963,30	4,0568	506951,11
	ніч	241004,54	0,56346	135796,42
	разом за місяць	425386,01		779343,96
листопад	напіврік	90700,64	2,2989	208511,70
	рік	133274,40	4,0568	540667,59
	ніч	233137,69	0,56346	131363,76
	разом за місяць	457112,73		880543,05
грудень	напіврік	123834,13	2,2989	284682,28
	рік	137716,88	4,0568	558689,84
	ніч	241004,54	0,56346	135796,42
	разом за місяць	502555,55		979168,54
Всього IV квартал				2639055,55
Всього на 2018рік		4351794,36		7887694,39

**Розрахунок планових витрат на електроенергію
для світлофорних об'єктів на 2018 рік**

	Місяць	кВт	Орієнтовна вартість кВт, грн.	Сума. грн.
1	січень	15129	2,2551	34117,41
2	лютий	15129	2,2551	34117,41
3	березень	15129	2,2551	34117,41
	Всього I квартал			102352,23

4	квітень	15129	2,2551	34117,41
5	травень	15129	2,2551	34117,41
6	червень	15129	2,2551	34117,41
	Всього II квартал			102352,23
7	липень	15129	2,2551	34117,41
8	серпень	15129	2,2551	34117,41
9	вересень	15129	2,2551	34117,41
	Всього III квартал			102352,23
10	жовтень	15129	2,2551	34117,41
11	листопад	15129	2,2551	34117,41
12	грудень	15129	2,2551	34117,41
	Всього IV квартал			102352,23
	ТП 151,135,75 (рік)	18462	2,2551	41633,66
	Всього на 2018 рік			451042,58

**Показники, що характеризують виконання Програми
утримання та ремонту мереж зовнішнього освітлення та світлофорних
об'єктів**

№ з/п	Найменування показників	Од. виміру	Вартість
1.	Зовнішнє освітлення вулиць міста та світлофорні об'єкти: ремонти, утримання, технічне обслуговування, ліквідація аварійних ситуацій та інші непередбачені заходи для забезпечення безперебійної роботи мереж зовнішнього освітлення та світлофорних об'єктів (в т.ч. придбання електро- та інших матеріалів, палива, запасних частин, утримання основних засобів в належному робочому стані, оплата послуг з утримання пультів керування з.о. та світлофорами, електролічильників, інших послуг, оплата праці працівникам підприємства, тощо)	грн.	12 587 103,03
2.	Вартість електроенергії для освітлення міста у вечірній та нічний час	грн.	7 887 694,39
3.	Вартість електроенергії для роботи світлофорних об'єктів міста	грн.	451 042,58
	Всього:	грн.	20 925 840,00

В рамках виконання Міської програми енергозбереження та енергоефективності міста Кременчука на 2015 – 2017 роки здійснено

запозичення шляхом залучення кредиту від Північної Екологічної Фінансової Корпорації (НЕФКО).

З метою реалізації інвестиційного проекту «Технічне переоснащення та модернізація вуличного освітлення міста Кременчука Полтавської області», КП«Міськсвітло» заплановано виділення залучених коштів на придбання світлодіодних світильників. Для подальшого втілення проекту в дію необхідно виконати ряд заходів по заміні світильників на вулицях міста, які передбачають виділення коштів міського бюджету за капітальними та поточними класами видатків.

Планові витрати по впровадженню заходів, необхідних для реалізації інвестиційного проекту «Технічне переоснащення та модернізація вуличного освітлення міста Кременчука»

№	Показники	Клас видатків	Одиниця виміру	Сума
1.	Електробудівельні матеріали	капітальні	грн.	2 016 144,00
3.	Паливо-мастильні матеріали	поточні	грн.	150 000,00
4.	Заробітна плата	поточні	грн.	750 000,00
5.	Авторський та технічний нагляд виконання інвестиційного проекту	капітальні	грн.	150 000,00
	СУМА ВИТРАТ ЗА ПРОЕКТОМ		грн.	3 066 144,00

Обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації заходів Програми

№	Найменування заходів	Сума (грн.)
1.	Утримання та ремонт мереж зовнішнього освітлення та засобів регулювання дорожнього руху (світлофорних об'єктів)	20 925 840,00
2.	Технічне переоснащення та модернізація вуличного освітлення міста Кременчука	3 066 144,00
3.	Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми, всього	23 991 984,00
4.	Коштів міського бюджету	23 991 984,00

6. Ресурсне забезпечення Програми та порядок використання коштів.

Фінансування Програми здійснюється у межах асигнувань, передбачених місцевим бюджетом, а також з інших джерел, не заборонених законодавством. Під час реалізації заходів Програми можливі корегування, пов'язані з фактичним надходженням коштів, уточнення об'ємів робіт після розробки та затвердження проектно-кошторисної документації та виходячи з можливостей бюджету.

В ході реалізації заходів Програми можливі корегування, пов'язані з фактичним надходженням коштів на реалізацію розділів Програми, уточненням обсягів робіт і виходячи з реальних можливостей бюджету.

7. Очікувані кінцеві результати виконання Програми.

Реалізація Програми дозволить:

- забезпечити безперебійну роботу та якісну роботу мереж зовнішнього освітлення;
- забезпечити безперебійну роботу та якісну роботу світлофорних об'єктів;
- зберегти існуючу мережу зовнішнього освітлення та світлофорних об'єктів комунальної власності від руйнування;
- покращити дорожньо-транспортну та криміногенну ситуацію в місті;
- ефективно використати наявні кошти та підвищити якість робіт, що виконуються, у тому числі шляхом упровадження нових матеріалів та технологій;
- покращити естетичний вигляд міста та збільшити його привабливість;
- поліпшити якість житлово – комунального обслуговування населення;
- технічно переоснащити мережі зовнішнього освітлення міста.

Директор КП "Міськсвітло"



О.В.Антіпов

Виконавець : Осташевський С.В. тел.51516

Співвиконавець : Черницька Л.Ю. тел. 39115