



**ЛУБЕНСЬКА МІСЬКА РАДА
ЛУБЕНСЬКОГО РАЙОНУ
ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**
(тридцять четверта сесія восьмого скликання)

Р І Ш Е Н Н Я

26 жовтня 2023 року

**Про внесення змін до Програми з
утримання та поточного ремонту
мереж вуличного освітлення та засобів
регулювання дорожнього руху
Лубенської територіальної громади на
2022-2024 роки**

Розглянувши клопотання КПФ «Лубниміськсвітло» Лубенської міської ради Лубенського району Полтавської області про внесення змін до Програми з утримання та поточного ремонту мереж вуличного освітлення та засобів регулювання дорожнього руху Лубенської територіальної громади на 2022-2024 роки, затвердженої рішенням Лубенської міської ради від 18 серпня 2021 року, керуючись статтею 26 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні»,

міська рада в и р і ш и л а:

1. Внести зміни до Програми з утримання та поточного ремонту мереж вуличного освітлення та засобів регулювання дорожнього руху Лубенської територіальної громади на 2022-2024 роки, виклавши у новій редакції:

1.1. Розділ 2 «Мета Програми» (додаток 1);

1.2. У розділі 4 «Шляхи реалізації Програми»: «Планові завдання з утримання та поточного ремонту мереж вуличного освітлення на 2022-2024 роки», «Планові завдання з утримання та поточного ремонту засобів регулювання дорожнього руху на 2022-2024 роки» та «Відновлення (покращення) облікової мережі вуличного освітлення на 2022-2024 роки» (додаток 2).

2. Організацію виконання рішення покласти на Управління житлово-комунального господарства виконавчого комітету Лубенської міської ради Лубенського району Полтавської області (в.о. начальника Управління, начальник відділу благоустрою Яременко О.М.).

3. Контроль за виконанням рішення покласти на заступника Лубенського міського голови з питань діяльності виконавчих органів ради Діденка О.Г., постійні депутатські комісії з питань житлово-комунального господарства, комунальної власності та екології, та з питань планування бюджету та фінансів.

Лубенський міський голова

Олександр ГРИЦАЄНКО

2. Мета Програми

Мета Програми – забезпечення якісного утримання, підвищення ефективності та надійності функціонування об'єктів вуличного освітлення та засобів регулювання дорожнього руху, що призводить до зменшення аварійних ситуацій на дорогах Лубенської територіальної громади.

Об'єкти вуличного освітлення та засоби регулювання дорожнього руху є власністю Лубенської територіальної громади в особі Лубенської міської ради Лубенського району Полтавської області. Всі прилади обліку, повітряні та кабельні лінії, світильники, опори, шафи управління та засоби регулювання дорожнього руху (світлофорні об'єкти, дорожні знаки, колесовідбійник, бар'єрні огорожі, дорожня розмітка) знаходяться на балансі комунального підприємства фірма «Лубниміськсвітло» (далі КПФ «Лубниміськсвітло») і для безперебійного функціонування потребують належного утримання та своєчасного ремонту згідно з вимогами державних стандартів, технічних умов та норм, затверджених у встановленому порядку.

Система вуличного освітлення включає в себе окремі елементи, а саме:

- світильники різних модифікацій – 8195 шт., у т.ч.:
- лампи світлодіодні – 5839 шт.,
- натрієві лампи – 1111 шт.,
- світлодіодні світильники – 1245 шт. ;
- безоблікові світильники -215 шт.;
- опори, стійки зовнішнього освітлення – 984 шт.;
- шафи керування зовнішнім освітленням, обладнані приборами обліку електроенергії – 235 шт.
- повітряні лінії – 501,791 км,
- кабельні лінії - 10,15 км,

КПФ «Лубниміськсвітло» утримує та обслуговує 7 світлофорних об'єктів. Світлофорний об'єкт має один контролер, який керує проїздом цього перехрестя, та світлофори транспортні і пішохідні, на нерегульованих пішохідних переходах, де можливий наїзд на пішохода, попереджувальні світлофори (жовте мигання).

Загальна кількість світлофорів складає – 90 од., із них:

- світлофори автотранспортні - 40 од.;
- світлофори пішохідні - 36 од.;
- світлофори попереджувальні (жовтий мигаючий) - 14 од.

Реалізація Програми буде проводитися за напрямками, передбаченими кошторисом та планами використання бюджетних коштів.

Виконання заходів, направлених на реалізацію Програми, а саме: ремонт і утримання у належному технічному стані електромереж вуличного освітлення та засобів регулювання дорожнього руху Лубенської територіальної громади дасть змогу забезпечити комплексний благоустрій території Лубенської територіальної громади та сприятливе для життєдіяльності людей середовище, забезпечення громадського порядку.

Додаток 2
до рішення Лубенської міської ради
Лубенського району
Полтавської області
від 26 жовтня 2023 року

Планові завдання з утримання та поточного ремонту мереж вуличного освітлення на 2022-2024 роки

№ з/п	Найменування робіт і затрат згідно Програми	Роки	Одиниці виміру	Кількість	Орієнтовні обсяги фінансування (тис.грн.)
1	Періодичні огляди повітряних ліній. Огляд ПЛІ Періодичний піший обхід ПЛІ у сприятливу погоду (огляд проблемних ТП)	2022-2024			1380708
		2022	км	227,288	273365
		2023		501,791	531021
		2024		501,791	576322
2	Нічний огляд повітряних ліній (на автомобілі) у сприятливу погоду (протягом кварталу)	2022-2024			222423
		2022	км	-	-
		2023		-	-
		2024		227,288	222423
3	Технічне обслуговування шаф управління з вузлами обліку електроенергії вуличного освітлення, а саме: обслуговування контакторів (затяжка контактів), заміна контакторів (у випадку виходу з ладу), обслуговування автоматичних вимикачів (у випадку виходу з ладу) та додаткове встановлення, обслуговування засобів автоматики і телемеханіки управлінням вмикання та вимикання вуличного освітлення, огляд і перепрограмування таймерів (два рази на місяць), зняття показань витрат електроенергії в приладах обліку у шафах вуличного освітлення (один раз на місяць), ремонт дверей шафи вуличного освітлення (встановлення та заміна замків, петель, тощо), ремонт контуру заземлення	2022-2024			6167518
		2022	шт.	111	2417857
		2023	шт.	235	1618886
		2024	шт.	235	2130775
4	Заміна засобів обліку	2022-2024			488668
		2022	шт.	22	108965
		2023		51	252432
		2024		24	127271

5	Заміна патронів, перехідників Е-27, Е-40 у ліхтарях відкритого типу з автогідропідіймача	2022-2024			61404
		2022	шт.	-	-
		2023		-	-
		2024		100	61404
6	Заміна патронів, перехідників Е-27, Е-40 у ліхтарях закритого типу з автогідропідіймача	2022-2024			110043
		2022	шт.	-	-
		2023		120	55811
		2024		120	54232
7	Заміна ПРА у світильниках закритого типу з автогідропідіймача (70,100,150,250 Вт)	2022-2024			680547
		2022	шт.	150	201943
		2023		шт.	180
		2024	210		235869
8	Заміна блоку живлення (драйвера) у світлодіодних світильниках з автогідропідіймача.	2022-2024			33897
		2022	шт.	-	-
		2023		-	-
		2024		15	33897
9	Заміна та миття ламп у світильниках відкритого типу з автогідропідіймача (світлодіодна 12,20,30 Вт)	2022-2024			658001
		2022	шт.	200	195401
		2023		200	234372
		2024		20	228228
10	Заміна та миття ламп у світильниках закритого типу з автогідропідіймача (світлодіодна 12,20,30 Вт)	2022-2024			5586872
		2022	шт.	600	468960
		2023		3500	2329722
		2024		3500	2788190
11	Заміна та миття ламп у світильниках закритого типу з автогідропідіймача (Лампа ДНАТ 70,100,150,250 Вт)	2022-2024			735795
		2022	шт.	250	218337
		2023		300	262441
		2024		350	255017
12	Чищення радіаторів системи охолодження світильників типу ЛЕД з автогідропідіймача (протягом року)	2022-2024			8243
		2022	шт.	100	8243
		2023		-	-
		2024		-	-
13	Поточний ремонт опор вуличного освітлення (нанесення вертикальної розмітки, нумерація)	2022-2024			141843
		2022	шт.	80	42090
		2023		80	50592
		2024		80	49161
14	Вирівнювання окремих залізобетонних опор	2022-2024			137466
		2022	шт.	10	23913
		2023		20	57591
		2024		20	55962
15	Очищення металевим скребком опор від об'яв на висоті до 2 м	2022-2024			38447
		2022	шт.	90	12102
		2023		90	14546
		2024		90	11799
16	Верховий огляд повітряної лінії з автогідропідіймача при пошуку та ліквідації пошкоджень, коротких	2022-2024			740092
		2022	шт.	100	66694
		2023		400	320666

	замикань і обривів проводом типу AsXSnpерерізом від 16 мм2 до 35 мм2; дротів А-16, А-25, А-35	2024		400	352732
17	Заміна зарядного проводу типу АВВГ, ПВС перерізом до 4 мм відповітряної лінії, лінії СПІ до світильника з автогідропідіймача	2022-2024	м		150665
		2022		-	-
		2023		500	76413
		2024		500	74252
18	Перевірка наявності ланцюга між заземлювачами та заземлювальними елементами, при необхідності ремонт контуру заземлення; вимірювання опору ізоляції мегомметром кабелів та інших ліній напругою до 1 кВт, призначені для передачі електроенергії до розподільних пристроїв, щитів, шаф і комутаційних апаратів	2022-2024	шт.		240861
		2022		111	43661
		2023		235	98600
		2024		235	98600
19	Заміна світильників вуличного освітлення	2022-2024	шт.		639900
		2022		-	-
		2023		320	324540
		2024		290	315360
20	Підвищення освітленості вулиць (обрізка дерев)	2022-2024	шт.		531632
		2022		800	150852
		2023		800	181324
		2024		800	199456
21	Перетягування провислих проводів А-16, А-25, А-35	2022-2024	км		306337
		2022		10	67253
		2023		15	121257
		2024		15	117827
22	Обслуговування культурно-масових заходів на території Лубенської територіальної громади	2022-2024	шт.		188712
		2022		28	93152
		2023		52	68360
		2024		7	27200
23	Виготовлення та ремонт кронштейнів ліхтарів	2022-2024	шт.		363011
		2022		50	22912
		2023		300	161952
		2024		300	178147
24	Фарбування металевих опор та стійок	2022-2024	шт.		124813
		2022		50	18260
		2023		70	42568
		2024		150	63985
25	Заміна однополюсних вимикачів (на поодиноких ліхтарях)	2022-2024	шт.		5196
		2022		-	-
		2023		-	-
		2024		20	5196
26	Заміна існуючого дроту А-16, А-25 на AsXSnp 2*25	2022-2024	м		1809570
		2022		600	49570
		2023		10000	620000
		2024		15000	1140000
27	Заміна існуючого дроту А-16,	2022-2024	м		840000

	A-25 на AsXSn 4*25, 4*35	2022		-	-
		2023		5000	700000
		2024		1000	140000
28	Заміна аварійних залізобетонних опор	2022-2024			449124
		2022	шт.	16	155840
		2023		10	83166
		2024		25	210118
29	Оплата GSM зв'язку (керування шафами вуличного освітлення)	2022-2024			29200
		2022	посл.	-	-
		2023		-	-
		2024		55	29200
30	Встановлення ілюмінаційного освітлення на загальноміських заходах	2022-2024			56801
		2022	зах.	-	-
		2023		-	-
		2024		4	56801
31	Відключення світильників вуличного освітлення	2022-2024			85238
		2022	шт.	528	38173
		2023		651	47065
		2024		-	-
32	Підключення світильників вуличного освітлення	2022-2024			51792
		2022	шт.	528	40573
		2023		146	11219
		2024		-	-
33	Встановлення таймерів вуличного освітлення	2022-2024			226393
		2022	шт.	-	-
		2023		128	226393
		2024		-	-
	Всього 2022 рік:				4718116,00
	Всього 2023 рік:				8733672,00
	Всього 2024 рік:				9839424,00

Планові завдання з утримання та поточного ремонту засобів регулювання дорожнього руху на 2022-2024 роки

№ з/п	Найменування робіт і затрат згідно Програми	Роки	Одиниць виміру	Кількість	Орієнтовні обсяги фінансування (тис.грн.)
1	Місячне технічне обслуговування:	2022-2024			5522709
		2022	об'єкт	7	151560
		2023			182175
		2024			218974
	1.1. Перевірка зовнішнього стану і денної видимості світлофора				
	1.2. Перевірка циклу роботи світлофорів на відповідність заданим режимам роботи				
	1.3. Вимірювання напруги вихідних ланцюгів контролера світлофорів				
	1.4. Перевірка технічного стану та регулювання комутаційної апаратури, силових щитів				

	світлофора					
	1.5. Перевірка технічного стану світлофора, міцність кріплення світлофора до опор і екрану, кут нахилу і повороту світлофора					
	1.6. Очищення опор світлофора від оголошень, написів, реклами тощо					
	1.7. Усунення недоліків виявлених під час технічного обслуговування					
	1.8. Зняття показників витрат електроенергії в приладах обліку у шафах					
	1.9. Заміна ламп розжарювання					
2	Квартальне технічне обслуговування	2022-2024			369350	
		2022	об'єкт	7	101281	
		2023			121739	
		2024			146330	
	2.1. Миття та протирання оптичного пристрою світлофора					
	2.2. Технічне обстеження периферійного обладнання (контролери)					
	2.3.Перевірка роботи програмного забезпечення периферійного обладнання					
3	Піврічне технічне обслуговування					
		3.1. Перевірка технічного стану тросів світлофора	2022-2024			18191
			2022	об'єкт	7	5045
			2023			6064
	2024	7082				
	3.2. Огляд кабельних тросів до місця підключення світлофорів	2022-2024			25994	
		2022	об'єкт	7	7209	
		2023			8665	
		2024			10120	
4	Ремонт та фарбування бар'єрної огорожі по проспекту Володимирському	2022-2024			158586	
		2022	м.п.	353	102224	
		2023			9700	
		2024			46662	
		2022-2024			382477	
5	Обслуговування та утримання дорожніх знаків	2022	шт.	150	100800	
		2023			135161	
		2024			146516	
6	Ремонт та фарбування або виготовлення стійок дорожніх знаків	2022-2024			301112	
		2022	шт.	80	81564	
		2023			100039	
		2024			119509	
7	Обслуговування колесовідбійника	2022-2024			18248	
		2022	м	430	5061	
		2023			6083	

		2024	м	430	7104
8	Покращення видимості дорожніх знаків (обрізка дерев)	2022-2024			180917
		2022	шт.	200	44626
		2023		230	63640
		2024		250	72651
9	Встановлення дорожніх манекенів «Школяр на пішохідному переході» вул. В'ячеслава Чорновола, район ЗОШ №4	2022-2024			35000
		2022	шт.	-	-
		2023		-	-
		2024		2	35000
10	Встановлення дорожніх манекенів «Школяр на пішохідному переході» вул. Монастирська, район ЗОШ №6	2022-2024			70000
		2022	шт.	-	-
		2023		-	-
		2024		4	70000
11	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки: номер 1.1, 1.5, 1.3, 1.7 номер 1.14.1, 1.14.2, 1.18, 1.12, 1.14.3	2022-2024			2371204
		2022	км	4	545590
			м ²	2730	
		2023	км	7,5	842073
			м ²	2730	
		2024	км	7,5	983541
			м ²	2730	
		Всього 2022 рік:			
Всього 2023 рік:					1475339,00
Всього 2024 рік:					1863489,00

Відновлення (покращення) облікової мережі вуличного освітлення на 2022-2024 роки

№ з/п	Найменування робіт і затрат згідно Програми	Одиниці виміру	Кількість	Орієнтовні обсяги фінансування (тис.грн.)
1.	Покращення вуличного освітлення по вул.Олександрівській від ЗТП-7 Л-3, Л-1	об'єкт	1	603200
	Світильники LED-70-100W	шт.	37	
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	93	
	Кронштейн світильника	шт.	35	
2.	Покращення вуличного освітлення по вул. Прикордоників від ЗТП-141 Л-1	об'єкт	1	232030
	Залізобетонна опора	шт.	4	
	ASxSN 2x25	м	672	
	Світильник LED 20-40W	шт.	-	
	Світильник ЖКУ-21	шт.	20	
	Лампа ДНАТ 100W	шт.	20	
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	50	
	Зажим анкерний 2 16-95	шт.	25	
Зажим підтримуючий	шт.	6		

	Зажим проколюючий	шт.	46	
	Стрічка бандажна	шт.	36	
	Скрепа сталева	шт.	36	
	Гак КБУ-16	шт.	29	
3.	Відновлення облікового вуличного освітлення по 1 пров. Нової по ЗТП-102 Л-1, від КТП-1032 Л-4.	об'єкт	1	53794
	AsxSN 2x25	м	546	
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	25	
	Світильник НКУ-18 з ЛЕД лампою	шт.	10	
	Зажим анкерний 2 16-95	шт.	10	
	Зажим підтримуючий	шт.	9	
	Зажим проколюючий	шт.	26	
	Стрічка бандажна	м	30	
	Скрепа сталева	шт.	30	
	Гак КБУ-16	шт.	18	
4.	Відновлення облікового вуличного освітлення на площі Ярмарковій від магазину «АТБ» до входу в Центральний парк культури та відпочинку КТП-63 від ЗТП-1011 Л-3	об'єкт	1	83200
	Металева опора	-	-	
	AsxSN 2x25	м	220	
	Кабель АВВГ 2*16	-	-	
	Кабель АВВГ 2*2,5	-	-	
	Світильник світлодіодний OPPLЕ SL-SE 40W	шт.	6	
	Світильник LED 20-40W	-	-	
	Зажим анкерний 2 16-95	шт.	6	
	Зажим підтримуючий	шт.	3	
	Зажим проколюючий	шт.	14	
	Стрічка бандажна	м	12	
	Скрепа сталева	шт.	12	
	Гак КБУ-16	шт.	8	
5.	Покращення вуличного освітлення по вул. Грушевського від ЗТП-17 Л-1, Л-2	об'єкт	1	197040
	Світильник LED SL-SE 65W-4000K	шт.	24	
	Світильник LED 40-70W	шт.	-	
6.	Відновлення облікового вуличного освітлення по провулку вул. Авангардної від ЗТП-7, Л-1	об'єкт	1	29820
	Провід А-25	м	493	
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	-	
	Світильник N21 корпус E27	шт.	9	
	Гак КН-16 та ізолятор ТФ-16	шт.	-	
	Стрічка бандажна	м	15	
	Скрепа сталева	шт.	15	
	Підставний підізолятор	шт.	16	

	Кронштейн підсвітильник	шт.	9	
	Провід з'єднувальний ПВС 3*1,5	м	13,5	
7.	Покращення вуличного освітлення по вул. Драгоманова від КТП-9 Л-1,Л-2	об'єкт	1	345600
	Світильник LED 70-100W	-	-	
	Світильник світлодіодний OPPLLE SL-SE 60W	шт.	25	
8.	Покращення вуличного освітлення в селі Вовчик від КТП-418 Л-1	об'єкт	1	115200
	Світильник LED 40-70W	шт.	12	
9.	Відновлення облікового вуличного освітлення в селі Вовчик від КТП-400 Л-1,Л-3	об'єкт	1	93804
	AsxSN 2x25	м	860	
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	32,5	
	Світильник НКУ-18 з ЛЕД лампою	шт.	13	
	Зажим анкерний 2 16-95	шт.	9	
	Зажим підтримуючий	шт.	16	
	Зажим проколюючий	шт.	26	
	Стрічка бандажна	м	48	
	Скрепа сталева	шт.	48	
	Гак КБУ-16	шт.	29	
10.	Відновлення облікового вуличного освітлення в селі Березоточа від КТП-241 Л-1,Л-2	об'єкт	1	107574
	AsxSN 2x25	м	950	
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	32,5	
	Світильник НКУ-18 з ЛЕД лампою	шт.	13	
	Зажим анкерний 2 16-95	шт.	19	
	Зажим підтримуючий	шт.	8	
	Зажим проколюючий	шт.	26	
	Стрічка бандажна	м	50	
	Скрепа сталева	шт.	50	
	Гак КБУ-16	шт.	31	
11.	Покращення вуличного освітлення в селі Клепачі від КТП-446 Л-3	об'єкт	1	190400
	Світильник LED 40-70W	шт.	17	
	Кронштейн	шт.	17	
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	42,5	
12.	Покращення вуличного освітлення в селі Клепачі від КТП-447 Л-2	об'єкт	1	324800
	Світильник LED 40-70W	шт.	29	
	Кронштейн	шт.	29	
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	42,5	
	AsxSN 2x25	м	680	
	Зажим анкерний 2 16-95	шт.	15	
	Зажим підтримуючий	шт.	8	
	Зажим проколюючий	шт.	58	
	Стрічка бандажна	м	30	
	Скрепа сталева	шт.	30	
	Гак КБУ-16	шт.	20	

13.	Покращення вуличного освітлення в селі Окпід від КТП-341 Л-2	об'єкт	1	105575
	Світильник НКУ-18 з ЛЕД лампою	шт.	15	
	Кронштейн	шт.	15	
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	30,5	
	AsxSN 2x25	м	45	
	Зажим анкерний 2 16-95	шт.	3	
	Зажим підтримуючий	шт.		
	Зажим проколюючий	шт.	6	
	Стрічка бандажна	м	16	
	Скрепа сталева	шт.	16	
	Гак КБУ-16	шт.		
	Провід А-25	м	1014	
Автоматичний вимикач 1*10	шт.	4		
14.	Покращення вуличного освітлення по вул. Драгоманова КТП-142 Л-2, Л-1 від ЗТП-29	об'єкт	1	75260
	AsxSN 2x25	м	558	
	Зажим анкерний 2 16-95	шт.	8	
	Зажим підтримуючий	шт.	14	
	Зажим проколюючий	шт.	36	
	Стрічка бандажна	м	40	
	Скрепа сталева	шт.	40	
Гак КБУ-16	шт.	24		
15.	Покращення вуличного освітлення по вул. Олександрівській від КТП-692 Л-3	об'єкт	1	640347
	Залізобетонна опора	шт.	14	
	AsxSN 4x35	м	1400	
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	60	
	Світильники LED-70-100W	шт.	24	
	Кронштейн	шт.	12	
	Зажим анкерний 4 16-95	шт.	14	
	Зажим підтримуючий	шт.	12	
	Зажим проколюючий	шт.	52	
	Стрічка бандажна	м	62	
	Скрепа сталева	шт.	62	
	Гак КБУ-16	шт.	31	
16.	Покращення вуличного освітлення по вул. Олександрівській від КТП-48 Л-1, Л-3	об'єкт	1	342000
	AsxSN 2x25	м	600	
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	45	
	Світильники LED-70-100W	шт.	18	
	Кронштейн	шт.	18	
	Зажим анкерний 2 16-35	шт.	12	
	Зажим підтримуючий	шт.	10	
	Зажим проколюючий	шт.	40	
	Стрічка бандажна	м	36	
	Скрепа сталева	шт.	36	
Гак КБУ-16	шт.	22		
17.	Ремонт світлофорного об'єкту на площі Ярмарковій	об'єкт	1	370300
	Табло ТОИС 1.300-К	шт.	6	

	Зворотнього відліку часу			
	Табло ТОИС 1.300-3 зворотнього відліку часу	шт.	6	
	Корпус в зборі пішохідний	шт.	6	
	Корпус в зборі транспортний	шт.	4	
	Табло ТОИС 1.300-Ж	шт.	6	
	Зворотнього відліку часу			
	Табло ТОИС 1.300-3	шт.	4	
	Табло ТОИС 1.300-К	шт.	4	
	Кабель КВВГнг 14*2,5мм ²	м	20	
	Кабель КВВГнг 7*2,5мм ²	м	300	
	Кабель КВВГнг 5*2,5мм ²	м	300	
	Канат сталевий d=6 мм ²	м	100	
	Консольна опора світлофорна комбінована	шт.	2	
18.	Покращення вуличного освітлення по вул. Авіаторська, вул. Д.Сірика, вул.Гайдая від ЗТП-22, Л-1, Л-2, Л-3	об'єкт	1	346400
	Світильники LED-70-100W	шт.	31	
	Кронштейн	шт.	31	
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	77,5	
19.	Покращення вуличного освітлення по вул.Гайдая, вул.Драгоманова від КТП-74, Л-4	об'єкт	1	262122
	Світильники LED-70-100W	шт.	21	
	Кронштейн	шт.	21	
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	52,5	
20.	Відновлення лінії вуличного освітлення по вул.Першотравнева від ЗТП-17, Л-1	об'єкт	1	52119
	Опора залізобетонна	шт.	3	
	Кронштейн під світильник	шт.	5	
	Світильники НКУ-18	шт.	5	
	Гак КБУ-16	шт.	5	
	AsxSN 2x25	м	171	
	Зажим нятяжний	шт.	3	
	Зажим проколюючий	шт.	6	
	Стрічка бандажна	м	6	
	Скрепа сталева	шт.	6	
21.	Покращення лінії вуличного освітлення у парку ім. О.Донченка, ЗТП-1008, Л-1, Л-2	об'єкт	1	48550
	Лампа ДНАТ (SON-T) 70W	шт.	20	
	SUNLED LED лампа світлодіодна 15 Вт	шт.	4	
	Світильник типу «Амфора»	шт.	20	
22.	Відновлення лінії вуличного освітлення по 1-му провулку Олійниці від ТП-3, Л-2, Л-3	об'єкт	1	32350
	Провід А-25	м	277	
	Кронштейн під світильник	шт.	12	
	Світильник N21 корпус E27	шт.	12	
	SUNLED LED лампа світлодіодна 15 Вт	шт.	12	
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	19,5	
23.	Встановлення бар'єрної огорожі по	об'єкт	1	34540

	проспекту Володимирському в районі кінотеатру «Київська Русь»			
	Труба ДУ40*3	м	100	
	Фарба ПФ-115 біла	кг	0,750	
	Фарба ПФ-115 чорна	кг	0,750	
24.	Покращення лінії вуличного освітлення по вул. Гоголя від ЗТП-125, Л-1	об'єкт	1	7360
	AsxSN 2x25	м	102	
	Світильник N21 корпус E27	шт.	4	
	Арматура (затискачі, скрепа, гак)	шт.	5	
25.	Покращення лінії вуличного освітлення по вул. Дмитра Сірика та вул. В'ячеслава Чорновола від ЗТП-80, Л-1	об'єкт	1	46082
	Опора залізобетонна	шт.	4	
	AsxSN 2x25	м	194	
	Кронштейн під світильник	шт.	9	
	Світильник N21 корпус E27	шт.	9	
	Арматура (затискачі, скрепа, гак)	шт.	46	
26.	Монтаж лінії вуличного освітлення по вул. Авіаторська від ЗТП-142	об'єкт	1	17010
	AsxSN 2x25	м	219	
	Кронштейн під світильник	шт.	5	
	Світильник N21 корпус E27	шт.	5	
	Арматура (затискачі, скрепа, гак)	шт.	46	
27.	Монтаж лінії вуличного освітлення по вул. залізнична від КТП-25	об'єкт	1	10998
	AsxSN 2x25	м	160	
	Світильник N21 корпус E27	шт.	2	
	Арматура (затискачі, скрепа, гак)	шт.	36	
28.	Монтаж лінії вуличного освітлення у с. Калайдинці від КТП-565	об'єкт	1	45791
	AsxSN 2x25	м	690	
	Кронштейн під світильник	шт.	9	
	Світильник N21 корпус E27	шт.	9	
	Арматура (затискачі, скрепа, гак)	шт.	92	
29.	Монтаж лінії вуличного освітлення у Заводському парку від ЗТП-52, Л-2	об'єкт	1	98475
	Опора залізобетонна	шт.	12	
	AsxSN 2x25	м	450	
	Арматура (затискачі, скрепа, гак)	шт.	77	
30.	Покращення лінії вуличного освітлення по вул. Кононівська від КТП-50 Л-1, Л-3	об'єкт	1	80683
	Світильник світлодіодний OPPL SL-SE 60W	шт.	12	
31.	Покращення лінії вуличного освітлення по вул. залізнична від КТП-25, Л-1	об'єкт	1	51105
	Світильник світлодіодний OPPL SL-SE 40W	шт.	12	
32.	Покращення лінії вуличного освітлення у с. Вовчик від КТП-418, Л-1	об'єкт	1	67236
	Світильник світлодіодний OPPL SL-SE 60W	шт.	10	
33.	Покращення лінії вуличного освітлення по вул. Кононівська від КТП-24, Л-3	об'єкт	1	47065
	Світильник світлодіодний OPPL SL-SE	шт.	7	

	60W			
34.	Покращення лінії вуличного освітлення у Парку Центральному від ЗТП-1011, Л-2, Л-3, Л-5	об'єкт	1	107577
	Світильник світлодіодний OPPLA SL-SE 60W	шт.	16	
35.	Покращення лінії вуличного освітлення по вул. Олександрівська від КТП-692, Л-3	об'єкт	1	80683
	Світильник світлодіодний OPPLA SL-SE 60W	шт.	12	
36.	Покращення лінії вуличного освітлення по вул. Тернівська від ЗТП-93, Л-1, Л-2	об'єкт	1	153485
	Світильник світлодіодний OPPLA SL-SE 60W	шт.	19	
	Кронштейн під світильник	шт.	4	
37.	Монтаж лінії вуличного освітлення у с.Солониця по ву.Центральна від КТП-224, Л-2, КТП-226, Л-1	об'єкт	1	207326
	AsxSN 2x25	м	1465	
	Світильник світлодіодний OPPLA SL-SE 60W	шт.	21	
	Кронштейн під світильник	шт.	21	
38.	Покращення лінії вуличного освітлення у с.Солониця від КТП-225, Л-2	об'єкт	1	141215
	Світильник світлодіодний OPPLA SL-SE 60W	шт.	20	
	Кронштейн під світильник	шт.	20	
39.	Переоснащення лінії вуличного освітлення у с.Засулля ЗТП-294	об'єкт	1	101111
	Світильник світлодіодний OPPLA SL-SE 40W	шт.	22	
	Кронштейн під світильник	шт.	22	
40.	Переоснащення лінії вуличного освітлення у с.Засулля КТП-221	об'єкт	1	86641
	Світильник світлодіодний OPPLA SL-SE 40W	шт.	13	
	Світильник світлодіодний OPPLA SL-SE 60W	шт.	4	
	Кронштейн під світильник	шт.	13	
41.	Переоснащення лінії вуличного освітлення у с.Засулля КТП-222	об'єкт	1	180090
	Світильник світлодіодний OPPLA SL-SE 40W	шт.	7	
	Світильник світлодіодний OPPLA SL-SE 60W	шт.	22	
	Кронштейн під світильник	шт.	7	
42.	Переоснащення лінії вуличного освітлення у с.Засулля КТП-274	об'єкт	1	40341
	Світильник світлодіодний OPPLA SL-SE 60W	шт.	6	
43.	Переоснащення лінії вуличного освітлення у с.Засулля КТП-561	об'єкт	1	33618
	Світильник світлодіодний OPPLA SL-SE 60W	шт.	5	
44.	Покращення лінії вуличного освітлення у	об'єкт	1	88311

	<i>с.Вищий Булатець від КТП-476, Л-1</i>			
	Світильник світлодіодний OPPLЕ SL-SE 60W	шт.	3	
	Світильник світлодіодний OPPLЕ SL-SE 40W	шт.	16	
45.	<i>Покращення лінії вуличного освітлення у с.Нижчий Булатець від КТП-475, Л-1</i>	об'єкт	1	121024
	Світильник світлодіодний OPPLЕ SL-SE 60W	шт.	18	
46.	<i>Відновлення вуличного освітлення по ПЛ-0,4кВт від КТП-11 від КТП-48 по вул. Вільна з провулками, вул. Фабрична з провулками</i>	об'єкт	1	139308
	AsxSN 2x25	м	1800	
	Світильник НКУ-18	шт.	40	
	Лампа LED 30 W	шт.	40	
	Кронштейн під світильник	шт.	40	
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	80	
	Арматура (затискачі, скрепа, гак)	шт.	124	
47.	<i>Відновлення вуличного освітлення по ПЛ-0,4кВт від КТП-447 по Л-3</i>	об'єкт	1	59358
	AsxSN 2x25	м	600	
	Світильник світлодіодний	шт.	15	
	Кронштейн під світильник	шт.	15	
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	30	
	Арматура (затискачі, скрепа, гак)	шт.	83	
48.	<i>Відновлення вуличного освітлення у с.Калайдинці від ЩТП-567 Л-2</i>	об'єкт	1	41828
	AsxSN 2x25	м	320	
	Світильник світлодіодний	шт.	14	
	Кронштейн під світильник	шт.	14	
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	28	
	Арматура (затискачі, скрепа, гак)	шт.	56	
49.	<i>Покращення вуличного освітлення у с.Ісківці від КТП-607 Л-2, Л-3</i>	об'єкт	1	138404
	AsxSN 2x25	м	1983	
	Світильник світлодіодний	шт.	23	
	Кронштейн під світильник	шт.	23	
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	46	
	Арматура (затискачі, скрепа, гак)	шт.	240	
Всього 2022-2024 роки				6878150,00

Секретар міської ради

Маргарита КОМАРОВА

Пояснююча записка

до проєкту рішення «Про внесення змін до програми з утримання та поточного ремонту мереж вуличного освітлення та засобів регулювання дорожнього руху Лубенської територіальної громади на 2022-2024 роки»

Внесення змін зумовлено зміною обсягів та видів робіт КПФ «Лубниміськсвітло», що виникли протягом поточного року.

2. Мета Програми.

Мета Програми – забезпечення якісного утримання, підвищення ефективності та надійності функціонування об'єктів вуличного освітлення та засобів регулювання дорожнього руху, що призводить до зменшення аварійних ситуацій на дорогах Лубенської територіальної громади.

Об'єкти вуличного освітлення та засоби регулювання дорожнього руху є власністю Лубенської територіальної громади в особі Лубенської міської ради Лубенського району Полтавської області. Всі прилади обліку, повітряні та кабельні лінії, світильники, опори, шафи управління та засоби регулювання дорожнього руху (світлофорні об'єкти, дорожні знаки, колесовідбійник, бар'єрні огорожі, дорожня розмітка) знаходяться на балансі комунального підприємства «Лубниміськсвітло» і для безперебійного функціонування потребують належного утримання та своєчасного ремонту згідно з вимогами державних стандартів, технічних умов та норм, затверджених у встановленому порядку.

Система вуличного освітлення включає в себе окремі елементи, а саме:

- світильники різних модифікацій – 8195 шт. (було 5119 шт.), у т.ч.:
- з лампами світлодіодними – 5839 шт. (було 2834 шт.),
- натрієвими лампами – 1111 шт. (було 1045 шт.),
- світлодіодні світильники – 1245 шт. (було 1025 шт.),
- безоблікові світильники -215 шт.,
- опори, стійки зовнішнього освітлення – 984 шт. (було 890 шт.),
- шафи керування зовнішнім освітленням, обладнаних приборами обліку електроенергії – 235 шт. (було 111 шт),
- повітряні лінії – 501,791 км, (було 227,288 км),

- кабельні лінії - 10,15 км.

КПФ «Лубниміськвітло» утримує та обслуговує 7 світлофорних об'єктів. Світлофорний об'єкт має один контролер, який керує проїздом цього перехрестя, та світлофори транспортні і пішохідні, на нерегульованих пішохідних переходах, де можливий наїзд на пішохода, попереджувальні світлофори (жовте мигання).

Загальна кількість світлофорів складає – 90 од., із них:

- світлофори автотранспортні - 40 од.;
- світлофори пішохідні - 36 од.;
- світлофори попереджувальні (жовтий мигаючий) - 14 од.

Реалізація Програми буде проводитися за напрямками, передбаченими кошторисом та планами використання бюджетних коштів.

Виконання заходів, направлених на реалізацію Програми, а саме: ремонт і утримання у належному технічному стані електромереж вуличного освітлення та засобів регулювання дорожнього руху Лубенської територіальної громади дасть змогу забезпечити комплексний благоустрій території Лубенської територіальної громади та сприятливе для життєдіяльності людей середовище, забезпечення громадського порядку.

4. Шляхи реалізації програми

Планові завдання з утримання та поточного ремонту мереж вуличного освітлення на 2022-2024 роки

№ з/п	Найменування робіт і затрат згідно Програми	Роки	Одиниці виміру	Показники по Програмі після прийняття рішення та орієнтовані обсяги фінансування (тис.грн.)		Показники по Програмі до прийняття рішення та орієнтовані обсяги фінансування (тис.грн.)	
1	Періодичні огляди повітряних ліній. Огляд ПЛ. Періодичний піший обхід ПЛ у сприятливу погоду (огляд проблемних ТП)	2022-2024			1380708		921239
		2022	км	227,288	273365	227,288	273365
		2023		501,791	531021		328584
		2024		501,791	576322		319290
2	Нічний огляд повітряних ліній (на автомобілі) у сприятливу погоду (протягом кварталу)	2022-2024			222423		451321
		2022	км	-	-	-	-
		2023		-	-	227,288	228898
		2024		227,288	222423	227,288	222423
3	Технічне обслуговування шаф управління з вузлами обліку електроенергії вуличного освітлення, а саме: обслуговування контакторів (затяжка контактів), заміна контакторів (у випадку виходу з	2022-2024			6167518		8148177
		2022	шт	111	2417857	111	2417857

	ладу), обслуговування автоматичних вимикачів (у випадку виходу з ладу) та додаткове встановлення, обслуговування засобів автоматики і телемеханіки управлінням вмикання та вимикання вуличного освітлення, огляд і перепрограмування таймерів (два рази на місяць), зняття показань витрат електроенергії в приладах обліку у шафах вуличного освітлення (один раз на місяць), ремонт дверей шафи вуличного освітлення (встановлення та заміна замків, петель, тощо), ремонт контуру заземлення	2023	шт	235	1618886	111	2906264
		2024		235	2130775		2824056
4	Заміна засобів обліку	2022-2024			488668		367211
		2022	шт	22	108965	22	108965
		2023		51	252432	18	130975
		2024		24	127271	24	127271
5	Заміна патронів, перехідників Е-27,Е -40 у ліхтарях відкритого типу з автогідропідіймача	2022-2024			61404		124595
		2022	шт	-	-	-	-
		2023		-	-	100	63191
		2024		100	61404	100	61404
6	Заміна патронів, перехідників Е-27,Е -40 у ліхтарях закритого типу з автогідропідіймача	2022-2024			110043		110043
		2022	шт	-	-	-	-
		2023		120	55811	120	55811
		2024		120	54232	120	54232
7	Заміна ПРА у світильниках закритого типу з автогідропідіймача	2022-2024			680547		680547
		2022	шт	150	201943	150	201943

	(70,100,150,250 Вт)	2023	шт	180	242735	180	242735
		2024		210	235869	210	235869
8	Заміна блоку живлення (драйвера) у світлодіодних світильниках з автогідропідіймача.	2022-2024			33897		68961
		2022	шт	-	-	-	-
		2023		-	-	15	35064
		2024		15	33897	15	33897
9	Заміна та миття ламп у світильниках відкритого типу з автогідропідіймача (світлодіодна 12,20,30 Вт)	2022-2024			658001		658001
		2022	шт	200	195401	200	195401
		2023		200	234372	200	234372
		2024		20	228228	20	228228
10	Заміна та миття ламп у світильниках закритого типу з автогідропідіймача (світлодіодна 12,20,30 Вт)	2022-2024			5586872		2321351
		2022	шт	600	468960	600	468960
		2023		3500	2329722	1000	939483
		2024		3500	2788190	1000	912908
11	Заміна та миття ламп у світильниках закритого типу з автогідропідіймача (Лампа ДНАТ 70,100,150,250 Вт)	2022-2024			735795		735795
		2022	шт	250	218337	250	218337
		2023		300	262441	300	262441
		2024		350	255017	350	255017
12	Чищення радіаторів системи охолодження світильників типу ЛЕД з автогідропідіймача (на протязі року)	2022-2024			8243		184864
		2022	шт	100	8243	100	8243
		2023		-	-	904	89577
		2024		-	-	904	87044
13	Поточний ремонт опор вуличного освітлення (нанесення вертикальної розмітки, нумерація)	2022-2024			141843		141843
		2022	шт	80	42090	80	42090
		2023		80	50592	80	50592
		2024		80	49161	80	49161
14	Вирівнювання окремих залізобетонних опор	2022-2024			137466		137466
		2022	шт	10	23913	10	23913
		2023		20	57591	20	57591

		2024		20	55962	20	55962
15	Очищення металевим скребком опор відоб'яв на висоті до 2 м	2022-2024			38447		38447
		2022	шт	90	12102	90	12102
		2023		90	14546	90	14546
		2024		90	11799	90	11799
16	Верховий огляд повітряної лінії з автогідропідіймача при пошуку та ліквідації пошкоджень, коротких замикань і обривів проводом типу AsXSnpперерізом від 16 мм2 до 35 мм2; дротів А-16, А-25, А-35	2022-2024			740092		382825
		2022	шт	100	66694	100	66694
		2023		400	320666	200	160333
		2024		400	352732	200	155798
17	Заміна зарядного проводу типу АBBГ, ПВС перерізом до 4 мм відповітряноїлінії, лінії СІП до світильника з автогідропідіймача	2022-2024			150665		150665
		2022	м	-	-	-	-
		2023		500	76413	500	76413
		2024		500	74252	500	74252
18	Перевірка наявності ланцюга міжзаземлювачами та заземлювальними елементами, при необхідності ремонт контуру заземлення; вимірювання опору ізоляції мегомметром кабелів та інших ліній напругою до 1 кВт, призначені для передачі електроенергії до розподільних пристроїв, щитів, шаф і комутаційних апаратів	2022-2024			240861		147137
		2022	шт	111	43661	111	43661
		2023		235	98600		52480
		2024		235	98600		50996
19	Заміна світильників вуличного освітлення	2022-2024			639900		639900
		2022	шт	-	-	-	-
		2023		320	324540	320	324540
		2024		290	315360	290	315360

20	Підвищення освітленості вулиць (обрізка дерев)	2022-2024			531632		329611
		2022	шт	800	150852	800	150852
		2023		800	181324	400	90662
		2024		800	199456	400	88097
21	Перетягування провислих проводів А-16, А-25, А-35	2022-2024			306337		306337
		2022	км	10	67253	10	67253
		2023		15	121257	15	121257
		2024		15	117827	15	117827
22	Обслуговування культурно-масових заходів на території Лубенської територіальної громади	2022-2024			188712		148344
		2022	шт	28	93152	28	93152
		2023		52	68360	7	27992
		2024		7	27200	7	27200
23	Виготовлення та ремонт кронштейнів ліхтарів	2022-2024			363011		129353
		2022	шт	50	22912	50	22912
		2023		300	161952	100	53984
		2024		300	178147	100	52457
24	Фарбування металевих опор та стійок	2022-2024			124813		124813
		2022	шт	50	18260	50	18260
		2023		70	42568	70	42568
		2024		150	63985	150	63985
25	Заміна однополюсних вимикачів (на поодиноких ліхтарях)	2022-2024			5196		10543
		2022	шт	-	-	-	-
		2023		-	-	20	5347
		2024		20	5196	20	5196
26	Заміна існуючого дроту А-16, А-25 на АsXSn 2*25	2022-2024			1809570		734760
		2022	м	600	49570	600	49570
		2023		10000	620000	7000	347510
		2024		15000	1140000	7000	337680
27	Заміна існуючого дроту А-16, А-25 на АsXSn4*25, 4*35	2022-2024			840000		
		2022	м	-	-	-	-
		2023		5000	700000	-	-
		2024		1000	140000	-	-

28	Заміна аварійних залізобетонних опор	2022-2024			449124		582192
		2022	шт	16	155840	16	155840
		2023		10	83166	30	216234
		2024		25	210118	25	210118
29	Оплата GSM зв'язку (керування шафами вуличного освітлення)	2022-2024			29200		59600
		2022	посл.	-	-	-	-
		2023		-	-	55	30400
		2024		55	29200	55	29200
30	Встановлення ілюмінаційного освітлення на загальноміських заходах	2022-2024			56801		115255
		2022	зах.	-	-	-	-
		2023		-	-	4	58454
		2024		4	56801	4	56801
31	Відключення світильники вуличного освітлення	2022-2024			85238		38173
		2022	шт	528	38173	528	38173
		2023		651	47065	-	-
		2024		-	-	-	-
32	Підключення світильників вуличного освітлення	2022-2024			51792		40573
		2022	шт	528	40573	528	40573
		2023		146	11219	-	-
		2024		-	-	-	-
33	Встановлення таймерів вуличного освітлення	2022-2024			226393		
		2022	шт	-	-	-	-
		2023		128	226393	-	-
		2024		-	-	-	-
	Всього 2022 рік: Всього 2023рік: Всього 2024рік:				4718116,00 8733672,00 9839424,00		4718116,00

Планові завдання з утримання та поточного ремонту засобів регулювання дорожнього руху на 2022-2024 роки

№ з/п	Найменування робіт і затрат згідно Програми	Роки	Одиниці виміру	Показники по Програмі після прийняття рішення та орієнтовані обсяги фінансування (тис.грн.)		Показники по Програмі до прийняття рішення та орієнтовані обсяги фінансування (тис.грн.)	
				2022-2024		2022-2024	
1	Місячне технічне обслуговування:	2022-2024			552709		552709
		2022	об'єкт	7	151560	7	151560
		2023			182175		182175
		2024			218974		218974
	1.1. Перевірка зовнішнього стану і денної видимості світлофора						
	1.2. Перевірка циклу роботи світлофорів на відповідність заданим режимам роботи						
	1.3. Вимірювання напружувихідних ланцюгів контролера світлофорів						
	1.4. Перевірка технічного стану та регулювання комутаційної апаратури, силових щитів світлофора						

	1.5. Перевірка технічного стану світлофора, міцність кріплення світлофора до опор і екрану, кут нахилу і повороту світлофора						
	1.6. Очищення опор світлофорів від оголень, написів, реклами тощо						
	1.7. Усунення недоліків виявлених під час технічного обслуговування						
	1.8. Зняття показань витрат електроенергії в приладах обліку у шафах						
	1.9. Заміна ламп розжарювання						
2	Квартальне технічне обслуговування	2022-2024			369350		369350
		2022	об'єкти	7	101281	7	101281
		2023			121739		121739
		2024			146330		146330
	2.1. Миття та протирання оптичного пристрою світлофора						
	2.2. Технічне обстеження периферійного обладнання. (контролери)						
	2.3. Перевірка роботи програмного забезпечення периферійного обладнання						
3	Піврічне технічне обслуговування						
	3.1. Перевірка технічного стану	2022-2024			18191		18191

	тросів світлофора	2022	об'єкт	7	5045	7	5045
		2023			6064		6064
		2024			7082		7082
	3.2. Огляд кабельних тросів до місяця підключення світлофорів	2022-2024			25994		25994
		2022	об'єкт	7	7209	7	7209
		2023			8665		8665
		2024			10120		10120
4	Ремонт та фарбування бар'єрної огорожі по проспекту Володимирському	2022-2024			158586		187700
		2022	м.п.	353	102224	353	102224
		2023		30	9700	120	38814
		2024		145	46662	145	46662
5	Обслуговування та утримання дорожніх знаків	2022-2024			382477		382477
		2022	шт	150	100800	150	100800
		2023		175	135161	175	135161
		2024		190	146516	190	146516
6	Ремонт та фарбування бови готовлення стійок дорожніх знаків	2022-2024			301112		301112
		2022	шт	80	81564	80	81564
		2023		90	100039	90	100039
		2024		95	119509	95	119509
7	Обслуговування колесовідбійника	2022-2024			18248		18248
		2022	м	430	5061	430	5061
		2023	м	430	6083	430	6083
		2024	м	430	7104	430	7104
8	Покращення видимості дорожніх знаків (обрізка дерев)	2022-2024			180917		180917
		2022	шт	200	44626	200	44626
		2023		230	63640	230	63640
		2024		250	72651	250	72651
9	Встановлення дорожніх манекенів «Школяр на пішохідному переході» по вул. В'ячеслава Чорновола в районі ЗОШ №4	2022-2024			35000		35000
		2022	шт	-	-	-	-
		2023		-	-	2	35000
		2024		2	35000	-	-
10	Встановлення дорожніх манекенів	2022-2024	шт		70000		70000

	«Школяр на пішохідному переході» по вул. Монастирській	2022		-	-	-	-
	в районі ЗОШ№6	2023		-	-	4	70000
		2024		4	70000	-	-
		2022-2024			2371204		2371204
11	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки: номер 1.1, 1.5, 1.3, 1.7 номер 1.14.1, 1.14.2, 1.18, 1.12, 1.14.3	2022	км	4	545590	4	545590
			м ²	2730		2730	
		2023	км	7,5	842073	7,5	842073
			м ²	2730		2730	
		2024	км	7,5	983541	7,5	983541
			м ²	2730		2730	
	Всього 2022 рік: Всього 2023 рік: Всього 2024 рік:				1144960,00 1475339,00 1863489,00		1144960,00

**Відновлення (покращення) облікової мережі вуличного освітлення
на 2022-2024роки**

№ п/п	Найменування робіт і затрат згідно програми	Одиниці виміру	Показники по Програмі після прийняття рішення та орієнтовані обсяги фінансування (тис.грн.)		Показники по Програмі до прийняття рішення та орієнтовані обсяги фінансування (тис.грн.)	
1.	Покращення вуличного освітлення по вул. Олександрівській від ЗТП-7 Л-3, Л-1	об'єкт	1	603200	1	603200
	Світильники LED-70-100W	шт	37		шт	37
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	93		м	93
	Кронштейн світильника	шт	35		шт	35
2.	Покращення вуличного освітлення по вул. Прикордоників від ЗТП-141 Л-1	об'єкт	1	232030	1	232030
	Залізобетонна опора	шт	4		шт	2
	ASxSN 2x25	м	672		м	672
	Світильник LED 20-40W	шт	-		шт	20
	Світильник ЖКУ-21	шт	20		шт	-
	Лампа ДНАТ 100W	шт	20		шт	-
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	50		м	50
	Зажим анкерний 2 16-95	шт	25		шт	25
	Зажим підтримуючий	шт	6		шт	6
	Зажим проколюючий	шт	46		шт	46
	Стрічка бандажна	шт	36		шт	36
	Скрепа сталева	шт	36		шт	36
Гак КБУ-16	шт	29		шт	29	
3.	Відновлення облікового вуличного освітлення по 1 пров. Нової по ЗТП-102 Л-1, від КТП-1032 Л-4.	Об'єкт	1	53794	1	53794
	ASxSN 2x25	м	546		м	546
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	25		м	25
	Світильник НКУ-18 з ЛЕД лампою	шт	10		шт	10
	Зажим анкерний 2 16-95	шт	10		шт	10
	Зажим підтримуючий	шт	9		шт	9
	Зажим проколюючий	шт	26		шт	26
Стрічка бандажна	м	30		м	30	

	Скрепа сталева	шт	30		шт	30
	Гак КБУ-16	шт	18		шт	18
4.	Відновлення облікового вуличного освітлення на площі Ярмарковій від магазину «АТБ» до входу в Центральний парк культури та відпочинку КТП-63 від ЗТП-1011 Л-3	Об'єкт	1	83200	1	73200
	Металева опора	-	-		шт	1
	AsxSN 2x25	м	220		м	270
	Кабель АВВГ 2*16	-	-		м	68
	Кабель АВВГ 2*2,5	-	-		м	20
	Світильниксвітлодіодний OPPL SL-SE 40W	шт	6		-	-
	Світильник LED 20-40W	-	-		шт	8
	Зажим анкерний 2 16-95	шт	6		шт	2
	Зажим підтримуючий	шт	3		шт	6
	Зажим проколюючий	шт	14		шт	18
	Стрічкабандажна	м	12		м	16
	Скрепа сталева	шт	12		шт	16
	Гак КБУ-16	шт	8		шт	10
	5.	Покращення вуличного освітлення по вул. Грушевського від ЗТП-17 Л-1,Л-2	об'єкт	1	197040	1
Світильник LED SL-SE 65W-4000K		шт	24		шт	-
Світильник LED 40-70W		шт	-		шт	21
6.	Відновлення облікового вуличного освітлення по провулку вул. Авангардної від ЗТП-7, Л-1	об'єкт	1	29820	1	64874
	Провід А-25	м	493		м	660
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	-		м	25
	Світильник N21 корпус E27	шт	9		шт	10
	Гак КН-16 та ізолятор ТФ-16	шт	-		шт	20
	Стрічкабандажна	м	15		м	32
	Скрепа сталева	шт	15		шт	32
	Підставнийпідізолятор	шт	16		шт	-
	Кронштейн підсвітильник	шт	9		шт	-
Провідз'єднувальний ПВС 3*1,5	м	13,5		м	-	
7.	Покращення вуличного освітлення по вул. Драгоманова від КТП-9 Л-1,Л-2	об'єкт	1	345600	1	345600
	Світильник LED 70-100W	-	-		шт	24
	Світильниксвітлодіодний OPPL SL-SE 60W	шт	25		-	-
8.	Покращення вуличного освітлення в селі Вовчик від КТП-418 Л-1	об'єкт	1	115200	1	115200
	Світильник LED 40-70W	шт	12		шт	12

9.	Відновлення облікового вуличного освітлення в селі Вовчик від КТП-400 Л-1,Л-3	об'єкт	1	93804	1	93804
	AsxSN 2x25	м	860		м	860
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	32,5		м	32,5
	Світильник НКУ-18 з ЛЕД лампою	шт	13		шт	13
	Зажим анкерний 2 16-95	шт	9		шт	9
	Зажим підтримуючий	шт	16		шт	16
	Зажим проколюючий	шт	26		шт	26
	Стрічкабандажна	м	48		м	48
	Скрепа сталева	шт	48		шт	48
	Гак КБУ-16	шт	29		шт	29
10.	Відновлення облікового вуличного освітлення в селі Березоточа від КТП-241 Л-1,Л-2	об'єкт	1	107574	1	107574
	AsxSN 2x25	м	950		м	950
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	32,5		м	32,5
	Світильник НКУ-18 з ЛЕД лампою	шт	13		шт	13
	Зажим анкерний 2 16-95	шт	19		шт	19
	Зажим підтримуючий	шт	8		шт	8
	Зажим проколюючий	шт	26		шт	26
	Стрічкабандажна	м	50		м	50
	Скрепа сталева	шт	50		шт	50
	Гак КБУ-16	шт	31		шт	31
11.	Покращення вуличного освітлення в селі Клепачі від КТП-446 Л-3	об'єкт	1	190400	1	190400
	Світильник LED 40-70W	шт	17		шт	17
	Кронштейн	шт	17		шт	17
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	42,5		м	42,5
12.	Покращення вуличного освітлення в селі Клепачі від КТП-447 Л-2	об'єкт	1	324800	1	324800
	Світильник LED 40-70W	шт	29		шт	29
	Кронштейн	шт	29		шт	29
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	42,5		м	42,5
	AsxSN 2x25	м	680		м	680
	Зажим анкерний 2 16-95	шт	15		шт	15
	Зажим підтримуючий	шт	8		шт	8
	Зажим проколюючий	шт	58		шт	58
	Стрічкабандажна	м	30		м	30
	Скрепа сталева	шт	30		шт	30
Гак КБУ-16	шт	20		шт	20	
13.	Покращення вуличного освітлення в селі Окіні від КТП-341 Л-2	об'єкт	1	105575	1	260000
	Світильник НКУ-18 з ЛЕД лампою	шт	15		шт	15
	Кронштейн	шт	15		шт	15

	Кабель АВВГ 2*2,5	м	30,5		м	37,5
	AsxSN 2x25	м	45		м	2600
	Зажим анкерний 2 16-95	шт	3		шт	20
	Зажим підтримуючий	шт			шт	30
	Зажим проколюючий	шт	6		шт	40
	Стрічкабандажна	м	16		м	140
	Скрепа сталева	шт	16		шт	140
	Гак КБУ-16	шт			шт	70
	Провід А-25	м	1014		м	-
	Автоматичний вимикач 1*10	шт	4		шт	-
14.	Покращення вуличного освітлення по вул. Драгоманова КТП-142 Л-2,Л-1 від ЗТП-29	об'єкт	1	75260	1	57000
	AsxSN 2x25	м	558			430
	Зажим анкерний 2 16-95	шт	8			6
	Зажим підтримуючий	шт	14			13
	Зажим проколюючий	шт	36			28
	Стрічкабандажна	м	40			34
	Скрепа сталева	шт	40			34
	Гак КБУ-16	шт	24			17
15.	Покращення вуличного освітлення по вул. Олександрівській від КТП-692 Л-3	об'єкт	1	640347	1	640347
	Залізобетонна опора	шт	14		шт	14
	AsxSN 4x35	м	1400		м	1400
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	60		м	60
	Світильники LED-70-100W	шт	24		шт	24
	Кронштейн	шт	12		шт	12
	Зажим анкерний 4 16-95	шт	14		шт	14
	Зажим підтримуючий	шт	12		шт	12
	Зажим проколюючий	шт	52		шт	52
	Стрічкабандажна	м	62		м	62
Скрепа сталева	шт	62		шт	62	
Гак КБУ-16	шт	31		шт	31	
16.	Покращення вуличного освітлення по вул. Олександрівській від КТП-48 Л-1, Л-3	об'єкт	1	342000	1	342000
	AsxSN 2x25	м	600		м	600
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	45		м	45
	Світильники LED-70-100W	шт	18		шт	18
	Кронштейн	шт	18		шт	18
	Зажим анкерний 2 16-35	шт	12		шт	12
	Зажим підтримуючий	шт	10		шт	10
	Зажим проколюючий	шт	40		шт	40
	Стрічкабандажна	м	36		м	36
	Скрепа сталева	шт	36		шт	36
Гак КБУ-16	шт	22		шт	22	
17.	Ремонт світлофорного об'єкту на площі Ярмарковій	об'єкт	1	370300	1	370300
	Табло ТОИС 1.300-К	шт	6		шт	6

	зворотнього відліку часу					
	Табло ТОИС 1.300-3 зворотнього відліку часу	шт	6		шт	6
	Корпус в зборі пішохідний	шт	6		шт	6
	Корпус в зборі транспортний	шт	4		шт	4
	Табло ТОИС 1.300-Ж	шт	6		шт	6
	зворотнього відліку часу					
	Табло ТОИС 1.300-3	шт	4		шт	4
	Табло ТОИС 1.300-К	шт	4		шт	4
	Кабель КВВГнг 14*2,5мм ²	м	20		м	20
	Кабель КВВГнг 7*2,5мм ²	м	300		м	300
	Кабель КВВГнг 5*2,5мм ²	м	300		м	300
	Канат сталевий d=6 мм ²	м	100		м	100
	Консольна опора світлофорнакомбінована	шт	2		шт	2
18.	Покращення вуличного освітлення по вул. Авіаторська, вул. Д.Сірика, вул.Гайдая від ЗТП-22, Л-1, Л-2, Л-3	об'єкт	1	346400	1	346400
	Світильники LED-70-100W	шт	31		шт	31
	Кронштейн	шт	31		шт	31
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	77,5		м	77,5
19.	Покращення вуличного освітлення по вул.Гайдая, вул.Драгоманова від КТП-74, Л-4	об'єкт	1	262122	1	262122
	Світильники LED-70-100W	шт	21		шт	21
	Кронштейн	шт	21		шт	21
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	52,5		м	52,5
20.	Відновлення лінії вуличного освітлення по вул.Першотравнева від ЗТП-17, Л-1	об'єкт	1	52119		
	Опора залізобетонна	шт	3			
	Кронштейн підсвітльник	шт	5			
	Світильники НКУ-18	шт	5		-	-
	Гак КБУ-16	шт	5			
	AsxSN 2x25	м	171			
	Зажим нятяжний	шт	3			
	Зажим проколюючий	шт	6			
	Стрічкабандажна	м	6			
	Скрепа сталева	шт	6			
21.	Покращення лінії вуличного освітлення у Дитячому Парку, ЗТП-1008, Л-1, Л-2	об'єкт	1	48550		
	Лампа ДНАТ (SON-T) 70W	шт	20		-	-
	SUNLED LED лампа світлодіодна 15 Вт	шт	4			
	Світильник типу «Амфора»	шт	20			
22.	Відновлення лінії вуличного освітлення по 1-му провулку	об'єкт	1	32350	-	-

	Олійниці від ТП-3, Л-2, Л-3					
	Провід А-25	м	277			
	Кронштейн підсвітльник	шт	12			
	Світльник N21 корпус E27	шт	12			
	SUNLED LED лампа світлодіодна 15 Вт	шт	12			
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	19,5			
23.	Встановлення бар'єрної огорожі по проспекту Володимирському в районі кінотеатру «Київська Русь»	об'єкт	1	34540	-	-
	Труба ДУ40*3	м	100			
	Фарба ПФ-115 біла	кг	0,750			
	Фарба ПФ-115 чорна	кг	0,750			
24.	Покращення лінії вуличного освітлення по вул. Гоголя від ЗТП-125, Л-1	об'єкт	1	7360	-	-
	AsxSN 2x25	м	102			
	Світльник N21 корпус E27	шт	4			
	Арматура (затискачі, скрепа, гак)	шт	5			
25.	Покращення лінії вуличного освітлення по вул. Дмитра Сірика та вул. В'ячеслава Чорновола від ЗТП-80, Л-1	об'єкт	1	46082	-	-
	Опора залізобетонна	шт	4			
	AsxSN 2x25	м	194			
	Кронштейн підсвітльник	шт	9			
	Світльник N21 корпус E27	шт	9			
	Арматура (затискачі, скрепа, гак)	шт	46			
26.	Монтаж ліній вуличного освітлення по вул. Авіаторська від ЗТП-142	об'єкт	1	17010	-	-
	AsxSN 2x25	м	219			
	Кронштейн підсвітльник	шт	5			
	Світльник N21 корпус E27	шт	5			
	Арматура (затискачі, скрепа, гак)	шт	46			
27.	Монтаж ліній вуличного освітлення по вул. Залізнична від КТП-25	об'єкт	1	10998	-	-
	AsxSN 2x25	м	160			
	Світльник N21 корпус E27	шт	2			
	Арматура (затискачі, скрепа, гак)	шт	36			
28.	Монтаж ліній вуличного освітлення у с. Калайденці від КТП-565	об'єкт	1	45791	-	-
	AsxSN 2x25	м	690			
	Кронштейн підсвітльник	шт	9			
	Світльник N21 корпус E27	шт	9			
	Арматура (затискачі, скрепа, гак)	шт	92			
29.	Монтаж ліній вуличного освітлення у Заводському парку від ЗТП-52, Л-2	об'єкт	1	98475	-	-
	Опора залізобетонна	шт	12			

	AsxSN 2x25	м	450			
	Арматура (затискачі, скрепа, гак)	шт	77			
30.	Покращення ліній вуличного освітлення по вул. Кононівська від КТП-50 Л-1, Л-3	об'єкт	1	80683	-	-
	Світильник світлодіодний OPPL SL-SE 60W	шт	12			
31.	Покращення ліній вуличного освітлення по вул. Залізнична від КТП-25, Л-1	об'єкт	1	51105	-	-
	Світильник світлодіодний OPPL SL-SE 40W	шт	12			
32.	Покращення ліній вуличного освітлення у с. Вовчик від КТП-418, Л-1	об'єкт	1	67236	-	-
	Світильник світлодіодний OPPL SL-SE 60W	шт	10			
33.	Покращення ліній вуличного освітлення по вул. Кононівська від КТП-24, Л-3	об'єкт	1	47065	-	-
	Світильник світлодіодний OPPL SL-SE 60W	шт	7			
34.	Покращення ліній вуличного освітлення у Парку Центральному від ЗТП-1011, Л-2, Л-3, Л-5	об'єкт	1	107577	-	-
	Світильник світлодіодний OPPL SL-SE 60W	шт	16			
35.	Покращення ліній вуличного освітлення по вул. Олександрівська від КТП-692, Л-3	об'єкт	1	80683	-	-
	Світильник світлодіодний OPPL SL-SE 60W	шт	12			
36.	Покращення ліній вуличного освітлення по вул. Тернівська від ЗТП-93, Л-1, Л-2	об'єкт	1	153485	-	-
	Світильник світлодіодний OPPL SL-SE 60W	шт	19			
	Кронштейн підсвітльник	шт	4			
37.	Монтаж ліній вуличного освітлення у с. Солониця по ву. Центральна від КТП-224, Л-2, КТП-226, Л-1	об'єкт	1	207326	-	-
	AsxSN 2x25	м	1465			
	Світильник світлодіодний OPPL SL-SE 60W	шт	21			
	Кронштейн підсвітльник	шт	21			
38.	Покращення ліній вуличного освітлення у с. Солониця від КТП-225, Л-2	об'єкт	1	141215	-	-
	Світильник світлодіодний OPPL SL-SE 60W	шт	20			
	Кронштейн підсвітльник	шт	20			

39.	Переоснащення ліній вуличного освітлення у с. Засулля ЗТП-294	об'єкт	1	101111	-	-
	Світильник світлодіодний OPPL SL-SE 40W	шт	22			
	Кронштейн підсвітильник	шт	22			
40.	Переоснащення ліній вуличного освітлення у с. Засулля КТП-221	об'єкт	1	86641	-	-
	Світильник світлодіодний OPPL SL-SE 40W	шт	13			
	Світильник світлодіодний OPPL SL-SE 60W	шт	4			
	Кронштейн підсвітильник	шт	13			
41.	Переоснащення ліній вуличного освітлення у с. Засулля КТП-222	об'єкт	1	180090	-	-
	Світильник світлодіодний OPPL SL-SE 40W	шт	7			
	Світильник світлодіодний OPPL SL-SE 60W	шт	22			
	Кронштейн підсвітильник	шт	7			
42.	Переоснащення ліній вуличного освітлення у с. Засулля КТП-274	об'єкт	1	40341	-	-
	Світильник світлодіодний OPPL SL-SE 60W	шт	6			
43.	Переоснащення ліній вуличного освітлення у с. Засулля КТП-561	об'єкт	1	33618	-	-
	Світильник світлодіодний OPPL SL-SE 60W	шт	5			
44.	Покращення ліній вуличного освітлення у с. Вищий Булатець від КТП-476, Л-1	об'єкт	1	88311	-	-
	Світильник світлодіодний OPPL SL-SE 60W	шт	3			
	Світильник світлодіодний OPPL SL-SE 40W	шт	16			
45.	Покращення ліній вуличного освітлення у с. Нижчий Булатець від КТП-475, Л-1	об'єкт	1	121024	-	-
	Світильник світлодіодний OPPL SL-SE 60W	шт	18			
46.	Відновлення вуличного освітлення по ПЛ-0,4кВт від КТП-11 від КТП-48 по вул. Вільна з провулками, вул. Фабрична з провулками	об'єкт	1	139308	-	-
	AsxSN 2x25	м	1800			
	Світильник НКУ-18	шт	40			
	Лампа LED 30 W	шт	40			
	Кронштейн під світильник	шт	40			
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	80			
	Арматура (затискачі, скрепа, гак)	шт	124			
47.	Відновлення вуличного освітлення по ПЛ-0,4кВт від КТП-447 по Л-3	об'єкт	1	59358	-	-
	AsxSN 2x25	м	600			

	Світильник світлодіодний	шт	15		
	Кронштейн під світильник	шт	15		
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	30		
	Арматура (затискачі, скрепа, гак)	шт	83		
48.	<i>Відновлення вуличного освітлення у с. Калайденці від ЩТП-567 Л-2</i>	об'єкт	1	41828	
	AsxSN 2x25	м	320		
	Світильник світлодіодний	шт	14		-
	Кронштейн під світильник	шт	14		-
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	28		
	Арматура (затискачі, скрепа, гак)	шт	56		
49.	<i>Покращення вуличного освітлення у с. Ісківці від КТП-607 Л-2, Л-3</i>	об'єкт	1	138404	
	AsxSN 2x25	м	1983		
	Світильник світлодіодний	шт	23		-
	Кронштейн під світильник	шт	23		-
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	46		
	Арматура (затискачі, скрепа, гак)	шт	240		
Всього 2022-2024 роки				6878150,00	4697045,00

**Начальник
КПФ «Лубниміськ світло»**

Сергій ШКАРБАНЬ