



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

**Р І Ш Е Н Н Я**

15 грудня 2022 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 в новій редакції:

**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 ПЛ. Періодичний піший обхід ПЛ у сприятливу погоду (огляд проблемних ТП)	<b>2022-2024</b>			<b>921239</b>
		2022	км	227,288	273365
		2023			328584
		2024			319290
2	Нічний огляд повітряних ліній (на автомобілі) у сприятливу погоду (протягом кварталу)	<b>2022-2024</b>			<b>451321</b>
		2022	км	-	-
		2023			227,288

		2024		227,288	222423
		<b>2022-2024</b>			<b>8148177</b>
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 управління 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	шт.	111	2417857
		2023			2906264
		2024	шт.	111	2824056
4	Заміна засобів обліку	<b>2022-2024</b>			<b>367211</b>
		2022	шт.	22	108965
		2023		18	130975
		2024		24	127271
5	Заміна патронів, перехідників Е-27,Е -40 у ліхтарях відкритого типу з автогідропідіймача	<b>2022-2024</b>			<b>124595</b>
		2022	шт.	-	-
		2023		100	63191
		2024		100	61404
6	Заміна патронів, перехідників Е-27,Е -40 у ліхтарях закритого типу з автогідропідіймача	<b>2022-2024</b>			<b>110043</b>
		2022	шт.	-	-
		2023		120	55811
		2024		120	54232
7	Заміна ПРА у світильниках закритого типу з автогідропідіймача (70,100,150,250 Вт)	<b>2022-2024</b>			<b>680547</b>
		2022	шт.	150	201943
		2023	шт.	180	242735
		2024		210	235869
8	Заміна блоку живлення (драйвера) у світлодіодних світильниках з автогідропідіймача.	<b>2022-2024</b>			<b>68961</b>
		2022	шт.	-	-
		2023		15	35064
		2024		15	33897
9	Заміна та миття ламп у світильниках відкритого типу з автогідропідіймача (світлодіодна 12,20,30 Вт)	<b>2022-2024</b>			<b>658001</b>
		2022	шт.	200	195401
		2023		200	234372
		2024		20	228228
10	Заміна та миття ламп у	<b>2022-2024</b>			<b>2321351</b>

	світильниках закритого типу з автогідропідіймача (світлодіодна 12,20,30 Вт)	2022	шт.	600	468960
		2023		1000	939483
		2024		1000	912908
11	Заміна та миття ламп у світильниках закритого типу з автогідропідіймача (Лампа ДНАТ 70,100,150,250 Вт)	<b>2022-2024</b>			<b>735795</b>
		2022	шт.	250	218337
		2023		300	262441
		2024		350	255017
12	Чищення радіаторів системи охолодженн ясвітильників типу ЛЕД з автогідропідіймача (протягом року)	<b>2022-2024</b>			<b>184864</b>
		2022	шт.	100	8243
		2023		904	89577
		2024		904	87044
13	Поточний ремонт опор вуличного освітлення (нанесення вертикальної розмітки, нумерація)	<b>2022-2024</b>			<b>141843</b>
		2022	шт.	80	42090
		2023		80	50592
		2024		80	49161
14	Вирівнювання окремих залізобетонних опор	<b>2022-2024</b>			<b>137466</b>
		2022	шт.	10	23913
		2023		20	57591
		2024		20	55962
15	Очищення металевим скребком опор від об'яв на висоті до 2 м	<b>2022-2024</b>			<b>38447</b>
		2022	шт.	90	12102
		2023		90	14546
		2024		90	11799
16	Верховий огляд повітряної лінії з автогідропідіймача при пошуку та ліквідації пошкоджень, коротких замикань і обривів проводом типу AsXSn перерізом від 16 мм <sup>2</sup> до 35 мм <sup>2</sup> ; дротів А-16, А-25, А-35	<b>2022-2024</b>			<b>382825</b>
		2022	шт.	100	66694
		2023		200	160333
		2024		200	155798
17	Заміна зарядного проводу типу АВВГ, ПВС перерізом до 4 мм від повітряної лінії, лінії СПІ до світильника з автогідропідіймача	<b>2022-2024</b>			<b>150665</b>
		2022	м	-	-
		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	<b>2022-2024</b>			<b>147137</b>
		2022	шт.		43661
		2023		111	52480
		2024			50996
19	Заміна світильників вуличного освітлення	<b>2022-2024</b>			<b>639900</b>
		2022	шт.	-	-
		2023		320	324540
		2024		290	315360

20	Підвищення освітленості вулиць (обрізка дерев)	<b>2022-2024</b>			<b>329611</b>
		2022	шт.	800	150852
		2023		400	90662
		2024		400	88097
21	Перетягування провислих проводів А-16, А-25, А-35	<b>2022-2024</b>			<b>306337</b>
		2022	км	10	67253
		2023		15	121257
		2024		15	117827
22	Обслуговування культурно-масових заходів на території Лубенської територіальної громади	<b>2022-2024</b>			<b>148344</b>
		2022	шт.	28	93152
		2023		7	27992
		2024		7	27200
23	Виготовлення та ремонт кронштейнів ліхтарів	<b>2022-2024</b>			<b>129353</b>
		2022	шт.	50	22912
		2023		100	53984
		2024		100	52457
24	Фарбування металевих опор та стійок	<b>2022-2024</b>			<b>124813</b>
		2022	шт.	50	18260
		2023		70	42568
		2024		150	63985
25	Заміна однополюсних вимикачів (на поодиноких ліхтарях)	<b>2022-2024</b>			<b>10543</b>
		2022	шт.	-	-
		2023		20	5347
		2024		20	5196
26	Заміна існуючого дроту А-16, А-25 на AsXS <sub>n</sub> 2*25	<b>2022-2024</b>			<b>734760</b>
		2022	м	600	49570
		2023		7000	347510
		2024		7000	337680
27	Заміна аварійних залізобетонних опор	<b>2022-2024</b>			<b>582192</b>
		2022	шт.	16	155840
		2023		30	216234
		2024		25	210118
28	Оплата GSM зв'язку (керування шафами вуличного освітлення)	<b>2022-2024</b>			<b>59600</b>
		2022	посл.	-	-
		2023		55	30400
		2024		55	29200
29	Встановлення ілюмінаційного освітлення на загальноміських заходах	<b>2022-2024</b>			<b>115255</b>
		2022	зах.	-	-
		2023		4	58454
		2024		4	56801
30	Відключення світильників вуличного освітлення	<b>2022-2024</b>			<b>38173</b>
		2022	шт.	528	38173
		2023		-	-
		2024		-	-
31	Підключення світильників вуличного освітлення	<b>2022-2024</b>			<b>40573</b>
		2022	шт.	528	40573
		2023		-	-
		2024		-	-
	Всього 2022 рік:				<b>4718116,00</b>

**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	Кількість	Орієнтовні обсяги фінансування (тис.грн.)
1	<b>Місячне технічне обслуговування:</b>	<b>2022-2024</b>			<b>5522709</b>
		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 показань витрат електроенергії в приладах обліку у шафах				
	1.9. Заміна ламп розжарювання				
2	<b>Квартальне технічне обслуговування</b>	<b>2022-2024</b>			<b>369350</b>
		2022	об'єкти	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	<b>Піврічне технічне обслуговування</b>				
	3.1. Перевірка технічного стану тросів світлофора	<b>2022-2024</b>			<b>18191</b>
2022		об'єкт	7	5045	

		2023			6064
		2024			7082
	3.2. Огляд кабельних тросів до місця підключення світлофорів	<b>2022-2024</b>			<b>25994</b>
		2022	об'єкт	7	7209
		2023			8665
		2024			10120
4	Ремонт та фарбування бар'єрної огорожі по проспекту Володимирському	<b>2022-2024</b>			<b>187700</b>
		2022	м.п.	353	102224
		2023		120	38814
		2024		145	46662
5	Обслуговування та утримання дорожніх знаків	<b>2022-2024</b>			<b>382477</b>
		2022	шт.	150	100800
		2023		175	135161
		2024		190	146516
6	Ремонт та фарбування або виготовлення стійок дорожніх знаків	<b>2022-2024</b>			<b>301112</b>
		2022	шт.	80	81564
		2023		90	100039
		2024		95	119509
7	Обслуговування колесовідбійника	<b>2022-2024</b>			<b>18248</b>
		2022	м	430	5061
		2023	м	430	6083
		2024	м	430	7104
8	Покращення видимості дорожніх знаків (обрізка дерев)	<b>2022-2024</b>			<b>180917</b>
		2022	шт.	200	44626
		2023		230	63640
		2024		250	72651
9	Встановлення дорожніх манекенів «Школяр на пішохідному переході» по вул. Льва Толстого в районі ЗОШ №4	<b>2022-2024</b>			<b>35000</b>
		2022	шт	-	-
		2023		2	35000
		2024		-	-
10	Встановлення дорожніх манекенів «Школяр на пішохідному переході» по вул. Монастирській в районі ЗОШ№6	<b>2022-2024</b>			<b>70000</b>
		2022	шт.	-	-
		2023		4	70000
		2024		-	-
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	<b>2022-2024</b>			<b>2371204</b>
		2022	км	4	545590
			м <sup>2</sup>	2730	
		2023	км	7,5	842073
			м <sup>2</sup>	2730	
		2024	км	7,5	983541
			м <sup>2</sup>	2730	
Всього 2022 рік:					<b>1144960,00</b>

**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	м	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	шт.	25	
	Світильник НКУ-18 з ЛЕД лампою	шт.	10	
	Зажим анкерний 2 16-95	шт.	10	
	Зажим підтримуючий	шт.	9	
	Зажим проколюючий	м	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	73200
	Металева опора	шт.	1	
	ASxSN 2x25	м	270	
	Кабель АВВГ 2*16	м	68	
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	20	
	Світильник LED 20-40W	шт.	8	
	Зажим анкерний 2 16-95	шт.	2	
	Зажим підтримуючий	шт.	6	
	Зажим проколюючий	шт.	18	
Стрічка бандажна	м	16		
	Скрепа сталева	шт.	16	
	Гак КБУ-16	шт.	10	
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 сталевая	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	шт.	24	
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 сталевая	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 сталевая	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 Окіп 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 зворотнього відліку часу	шт.	6	
	Табло ТОИС 1.300-З зворотнього відліку часу	шт.	6	
	Корпус у зборі пішохідний	шт.	6	
	Корпус у зборі транспортний	шт.	4	
	Табло ТОИС 1.300-Ж зворотнього відліку часу	шт.	6	
	Табло ТОИС 1.300-3	шт.	4	
	Табло ТОИС 1.300-К	шт.	4	
	Кабель КВВГнг 14*2,5мм <sup>2</sup>	м	20	
	Кабель КВВГнг 7*2,5мм <sup>2</sup>	м	300	
	Кабель КВВГнг 5*2,5мм <sup>2</sup>	м	300	
	Канат сталевий d=6 мм <sup>2</sup>	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 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	
	Стрічка бандажна	м	6	
Скрепа сталева	шт.	6		
21.	Покращення лінії вуличного освітлення у парку ім. 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 підсвітльник	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 проспекту Володимирському в районі кінотеатру «Київська Русь»	об'єкт	1	34540

Труба ДУ40*3	т	100	
Фарба ПФ-115 біла	кг	0,750	
Фарба ПФ-115 чорна	кг	0,750	
<b>Всього 2022-2024 роки</b>		<b>4676025,00</b>	

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., постійну депутатську комісію з питань житлово-комунального господарства, комунальної власності та екології та постійну депутатську комісію з питань планування бюджету та фінансів.

Лубенський міський голова

Олександр ГРИЦАЄНКО



**КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ФІРМА  
«ЛУБНИМІСЬКСВІТЛО»**

---

37500, Україна, Полтавська область, м. Лубни, вул. Комсомольська, 36 тел.: (05361) 76617,  
факс (05361) 76617, р/р 260066576 в АТ Райффайзен Банк Аваль м. Київ МФО 380805, код 31854768

---

вих. №01-08/120 від 29.11.2022 року

**Пояснююча записка**

до проекту 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 на протязі поточного року.

**4. Шляхи реалізації програми**

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

№ п/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)	<b>2022-2024</b>			<b>921239</b>		<b>921239</b>
		2022	км	227,288	273365	227,288	273365
		2023			328584		328584
		2024			319290		313290
2	Нічний огляд повітряних ліній (на автомобілі) у сприятливу погоду (протягом кварталу)	<b>2022-2024</b>			<b>451321</b>		<b>641752</b>
		2022	км	-	-	227,288	190431
		2023		227,288	228898	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	<b>2022-2024</b>			<b>8148177</b>		<b>8148177</b>
		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	111	2906264	111	2906264
		2024			2824056		2824056
4	Заміна засобів обліку	<b>2022-2024</b>			<b>367211</b>		<b>367211</b>
		2022	шт	22	108965	22	108965
		2023		18	130975	18	130975
		2024		24	127271	24	127271
5	Заміна патронів, перехідників Е-27,Е -40 у ліхтарях відкритого типу з автогідропідіймача	<b>2022-2024</b>			<b>124595</b>		<b>177167</b>
		2022	шт	-	-	100	52572
		2023		100	63191	100	63191
		2024		100	61404	100	61404
6	Заміна патронів, перехідників Е-27,Е -40 у ліхтарях закритого типу з автогідропідіймача	<b>2022-2024</b>			<b>110043</b>		<b>156475</b>
		2022	шт	-	-	120	46432
		2023		120	55811	120	55811
		2024		120	54232	120	54232
7	Заміна ПРА у світильниках закритого типу з автогідропідіймача	<b>2022-2024</b>			<b>680547</b>		<b>680547</b>
		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.	<b>2022-2024</b>			<b>68961</b>		<b>98133</b>
		2022	шт	-	-	15	29172
		2023		15	35064	15	35064
		2024		15	33897	15	33897
9	Заміна та миття ламп у світильниках відкритого типу з автогідропідіймача (світлодіодна 12,20,30 Вт)	<b>2022-2024</b>			<b>658001</b>		<b>658001</b>
		2022	шт	200	195401	200	195401
		2023		200	234372	200	234372
		2024		20	228228	200	228228
10	Заміна та миття ламп у світильниках закритого типу з автогідропідіймача (світлодіодна 12,20,30 Вт)	<b>2022-2024</b>			<b>2321351</b>		<b>2633991</b>
		2022	шт	600	468960	1000	781600
		2023		1000	939483	1000	939483
		2024		1000	912908	1000	912908
11	Заміна та миття ламп у світильниках закритого типу з автогідропідіймача (Лампа ДНАТ 70,100,150,250 Вт)	<b>2022-2024</b>			<b>735795</b>		<b>735795</b>
		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)	<b>2022-2024</b>			<b>184864</b>		<b>251145</b>
		2022	шт	100	8243	904	74524
		2023		904	89577	904	89577
		2024		904	87044	904	87044
13	Поточний ремонт опор вуличного освітлення (нанесення вертикальної розмітки, нумерація)	<b>2022-2024</b>			<b>141843</b>		<b>141843</b>
		2022	шт	80	42090	80	42090
		2023		80	50592	80	50592
		2024		80	49161	80	49161
14	Вирівнювання окремих залізобетонних опор	<b>2022-2024</b>			<b>137466</b>		<b>161466</b>
		2022	шт	10	23913	20	47913
		2023		20	57591	20	57591

		2024		20	55962	20	55962
15	Очищення металевим скребком опор від об'яв на висоті до 2 м	<b>2022-2024</b>			<b>38447</b>		<b>38447</b>
		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 AsXSn перерізом від 16 мм <sup>2</sup> до 35 мм <sup>2</sup> ; дротів А-16, А-25, А-35	<b>2022-2024</b>			<b>382825</b>		<b>449520</b>
		2022	шт	100	66694	200	133389
		2023		200	160333		160333
		2024		200	155798		155798
17	Заміна зарядного проводу типу АBBГ, ПВС перерізом до 4 мм від повітряної лінії, лінії СІП до світильника з автогідропідіймача	<b>2022-2024</b>			<b>150665</b>		<b>214237</b>
		2022	м	-	-	500	63572
		2023		500	76413	500	76413
		2024		500	74252	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	<b>2022-2024</b>			<b>147137</b>		<b>147137</b>
		2022	шт		43661		43661
		2023		111	52480	111	52480
		2024			50996		50996
19	Заміна світильників вуличного освітлення	<b>2022-2024</b>			<b>639900</b>		<b>909900</b>
		2022	шт	-	-	300	270000
		2023		320	324540	320	324540
		2024		290	315360	290	315360

20	Підвищення освітленості вулиць (обрізка дерев)	<b>2022-2024</b>			<b>329611</b>		<b>254185</b>
		2022	шт	800	150852	400	75426
		2023		400	90662	400	90662
		2024		400	88097	400	88097
21	Перетягування провислих проводів А-16, А-25, А-35	<b>2022-2024</b>			<b>306337</b>		<b>339964</b>
		2022	км	10	67253	15	100880
		2023		15	121257	15	121257
		2024		15	117827	15	117827
22	Обслуговування культурно-масових заходів на території Лубенської територіальної громади	<b>2022-2024</b>			<b>148344</b>		<b>78480</b>
		2022	шт	28	93152	7	23288
		2023		7	27992	7	27992
		2024		7	27200	7	27200
23	Виготовлення та ремонт кронштейнів ліхтарів	<b>2022-2024</b>			<b>129353</b>		<b>151353</b>
		2022	шт	50	22912	100	44912
		2023		100	53984	100	53984
		2024		100	52457	100	52457
24	Фарбування металевих опор та стійок	<b>2022-2024</b>			<b>124813</b>		<b>161335</b>
		2022	шт	50	18260	150	54782
		2023		70	42568	70	42568
		2024		150	63985	150	63985
25	Заміна однополюсних вимикачів (на поодиноких ліхтарях)	<b>2022-2024</b>			<b>10543</b>		<b>14992</b>
		2022	шт	-	-	20	4449
		2023		20	5347	20	5347
		2024		20	5196	20	5196
26	Заміна існуючого дроту А-16, А-25 на АsXSn 2*25	<b>2022-2024</b>			<b>734760</b>		<b>974300</b>
		2022	м	600	49570	7000	289110
		2023		7000	347510	7000	347510
		2024		7000	337680	7000	337680
27	Заміна аварійних залізобетонних опор	<b>2022-2024</b>			<b>582192</b>		<b>606248</b>
		2022	шт	16	155840	21	179896
		2023		30	216234	30	216234

		2024		25	210118	25	210
28	Оплата GSM зв'язку(керування шафами вуличного освітлення)	<b>2022-2024</b>			<b>59600</b>		<b>84600</b>
		2022	посл.	-	-	55	25000
		2023		55	30400	55	30400
		2024		55	29200	55	29200
29	Встановлення ілюмінаційного освітлення на загальноміських заходах	<b>2022-2024</b>			<b>115255</b>		<b>163886</b>
		2022	зах.	-	-	4	48631
		2023		4	58454	4	58454
		2024		4	56801	4	56801
30	Відключення світильників вуличного освітлення	<b>2022-2024</b>	шт		<b>38173</b>	-	-
		2022		528	38173	-	-
		2023		-	-	-	-
		2024		-	-	-	-
31	Підключення світильників вуличного освітлення	<b>2022-2024</b>	шт		<b>40573</b>	-	-
		2022		528	40573	-	-
		2023		-	-	-	-
		2024		-	-	-	-
	Всього 2022 рік:				<b>4718116,00</b>		<b>6049700,00</b>

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

№ п/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	
1	<b>Місячне технічне обслуговування:</b>	<b>2022-2024</b>			<b>5522709</b>		<b>5522709</b>
		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 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 показань витрат електроенергії в приладах обліку у шафах						
	1.9. Заміна ламп розжарювання						
2	<b>Квартальне технічне обслуговування</b>	<b>2022-2024</b>			<b>369350</b>		<b>369350</b>
		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	<b>Піврічне технічне обслуговування</b>						
	3.1. Перевірка технічного стану тросів світлофора	<b>2022-2024</b>			<b>18191</b>		<b>18191</b>
		2022	об'єкт	7	5045	7	5045

		2023			6064		6064
		2024			7082		7082
		<b>2022-2024</b>			<b>25994</b>		<b>25994</b>
	3.2. Огляд кабельних тросів до місця підключення світлофорів	2022	об'єкт	7	7209	7	7209
		2023		8665	8665		
		2024		10120	10120		
		<b>2022-2024</b>			<b>187700</b>		
4	Ремонт та фарбування бар'єрної огорожі по проспекту Володимирському	2022	м.п.	353	102224	100	28964
		2023		120	38814	120	38814
		2024		145	46662	145	46662
		<b>2022-2024</b>			<b>382477</b>		<b>382477</b>
5	Обслуговування та утримання дорожніх знаків	2022	шт	150	100800	150	100800
		2023		175	135161	175	135161
		2024		190	146516	190	146516
		<b>2022-2024</b>			<b>301112</b>		<b>301112</b>
6	Ремонт та фарбування або виготовлення стійок дорожніх знаків	2022	шт	80	81564	80	81564
		2023		90	100039	90	100039
		2024		95	119509	95	119509
		<b>2022-2024</b>			<b>18248</b>		<b>18248</b>
7	Обслуговування колесовідбійника	2022	м	430	5061	430	5061
		2023	м	430	6083	430	6083
		2024	м	430	7104	430	7104
		<b>2022-2024</b>			<b>180917</b>		<b>180917</b>
8	Покращення видимості дорожніх знаків (обрізка дерев)	2022	шт	200	44626	200	44626
		2023		230	63640	230	63640
		2024		250	72651	250	72651
		<b>2022-2024</b>			<b>35000</b>		<b>35000</b>
9	Встановлення дорожніх манекенів «Школяр на пішохідному переході» по вул. Льва Толстого в районі ЗОШ№4	2022	шт	-	-	2	35000
		2023		2	35000	-	-
		2024		-	-	-	-
		<b>2022-2024</b>			<b>70000</b>		<b>70000</b>
10	Встановлення дорожніх манекенів «Школяр на пішохідному переході» по вул. Монастирській	2022	шт	-	-	4	70000

	в районі ЗОШ№6						
		2023		4	70000	-	-
		2024		-	-	-	-
		<b>2022-2024</b>			<b>2371204</b>		<b>2526174</b>
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	7,5	700560
			м <sup>2</sup>	2730		2730	
		2023	км	7,5	842073	7,5	842073
			м <sup>2</sup>	2730		2730	
		2024	км	7,5	983541	7,5	983541
			м <sup>2</sup>	2730		2730	
	Всього 2022 рік:				<b>1144960,00</b>		<b>1331670,00</b>

**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.	<b>Покращення вуличного освітлення по вул. Олександрівській від ЗТП-7 Л-3, Л-1</b>	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.	<b>Покращення вуличного освітлення по вул. Прикордоників від ЗТП-141 Л-1</b>	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.	<b>Відновлення облікового вуличного освітлення по 1 пров. Нової по ЗТП-102 Л-1, від КТП-1032 Л-4.</b>	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.	<b>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</b>	Об'єкт	1	73200	1	73200
	Металева опора	шт	1		шт	1
	ASxSN 2x25	м	270		м	270
	Кабель АВВГ 2*16	м	68		м	68
	Кабель АВВГ 2*2,5	м	20		м	20
	Світильник LED 20-40W	шт	8		шт	8
	Зажим анкерний 2 16-95	шт	2		шт	2
	Зажим підтримуючий	шт	6		шт	6
	Зажим проколюючий	шт	18		шт	18
	Стрічкабандажна	м	16		м	16
	Скрепа сталева	шт	16		шт	16
	Гак КБУ-16	шт	10		шт	10
5.	<b>Покращення вуличного освітлення по вул. Грушевського від ЗТП-17 Л-1, Л-2</b>	об'єкт	1	197040	1	214400
	Світильник LED SL-SE 65W-4000K	шт	24		шт	-
	Світильник LED 40-70W	шт	-		шт	21
6.	<b>Відновлення облікового вуличного освітлення по провулку вул. Авангардної від ЗТП-7, Л-1</b>	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
	Підставний підізолятор	шт	16		шт	-
	Кронштейн підсвітильник	шт	9		шт	-
Провід з'єднувальний ПВС 3*1,5	м	13,5		м	-	
7.	<b>Покращення вуличного освітлення по вул. Драгоманова від КТП-9 Л-1, Л-2</b>	об'єкт	1	345600	1	345600
	Світильник LED 70-100W	шт	24		шт	24
8.	<b>Покращення вуличного освітлення в селі Вовчик від КТП-418 Л-1</b>	об'єкт	1	115200	1	115200
	Світильник LED 40-70W	шт	12		шт	12
9.	<b>Відновлення облікового вуличного освітлення в селі Вовчик від КТП-400 Л-1, Л-3</b>	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
	Стрічка бандажна	м	48		м	48
	Скрепа сталева	шт	48		шт	48
	Гак КБУ-16	шт	29		шт	29
10.	<b>Відновлення облікового вуличного освітлення в селі Березоточа від КТП-241 Л-1,Л-2</b>	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
	Стрічка бандажна	м	50		м	50
	Скрепа сталева	шт	50		шт	50
	Гак КБУ-16	шт	31		шт	31
11.	<b>Покращення вуличного освітлення в селі Клепачі від КТП-446 Л-3</b>	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.	<b>Покращення вуличного освітлення в селі Клепачі від КТП-447 Л-2</b>	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
	Стрічка бандажна	м	30		м	30
	Скрепа сталева	шт	30		шт	30
	Гак КБУ-16	шт	20		шт	20
13.	<b>Покращення вуличного освітлення в селі Окіп від КТП-341 Л-2</b>	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
	Стрічка бандажна	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.	<b>Покращення вуличного освітлення по вул. Драгоманова КТП-142 Л-2,Л-1 від ЗТП-29</b>	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
	Стрічка бандажна	м	40			34
	Скрепа сталева	шт	40			34
	Гак КБУ-16	шт	24			17
15.	<b>Покращення вуличного освітлення по вул. Олександрівській від КТП-692 Л-3</b>	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
	Стрічка бандажна	м	62		м	62
	Скрепа сталева	шт	62		шт	62
	Гак КБУ-16	шт	31		шт	31
16.	<b>Покращення вуличного освітлення по вул. Олександрівській від КТП-48 Л-1, Л-3</b>	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
	Стрічка бандажна	м	36		м	36
	Скрепа сталева	шт	36		шт	36
Гак КБУ-16	шт	22		шт	22	
17.	<b>Ремонт світлофорного об'єкту на площі Ярмарковій</b>	об'єкт	1	370300	1	370300
	Табло ТОИС 1.300-К зворотнього відліку часу	шт	6		шт	6
	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-З	шт	4		шт	4
	Табло ТОИС 1.300-К	шт	4		шт	4
	Кабель КВВГнг 14*2,5мм <sup>2</sup>	м	20		м	20
	Кабель КВВГнг 7*2,5мм <sup>2</sup>	м	300		м	300
	Кабель КВВГнг 5*2,5мм <sup>2</sup>	м	300		м	300
	Канат сталевий d=6 мм <sup>2</sup>	м	100		м	100
	Консольна опора світлофорна комбінована	шт	2		шт	2
18.	<b>Покращення вуличного освітлення по вул. Авіаторська, вул. Д.Сірика, вул.Гайдая від ЗТП-22, Л-1, Л-2, Л-3</b>	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.	<b>Покращення вуличного освітлення по вул.Гайдая, вул.Драгоманова від КТП-74, Л-4</b>	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.	<b>Відновлення лінії вуличного освітлення по вул.Першотравнева від ЗТП-17, Л-1</b>	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.	<b>Покращення лінії вуличного освітлення у Дитячому Парку, ЗТП-1008, Л-1, Л-2</b>	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.	<b>Відновлення лінії вуличного освітлення по 1-му провулку Олійниці від ТП-3, Л-2, Л-3</b>	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.	<i>Встановлення бар'єрної огорожі по проспекту Володимирському в районі кінотеатру «Київська Русь»</i>	об'єкт	1	34540	-	-
	Труба ДУ40*3	м	100			
	Фарба ПФ-115 біла	кг	0,750			
	Фарба ПФ-115 чорна	кг	0,750			
	<b>Всього 2022-2024 роки</b>			<b>4676025,00</b>		<b>4697045,00</b>

**Начальник  
КПФ «Лубниміськвітло»**

**Сергій ШКАРБАНЬ**