

Anexa nr. 1 la HCL nr. 44 din 27 aprilie 2023.-

Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții „Modernizarea infrastructurii de iluminat public în comuna Sălacea, județul Bihor”:

a) Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general:

Valoarea totală a investiției este de: 1.044.030,00 lei inclusiv TVA.

Din care (C+M) este 105.910,00 lei inclusiv TVA.

Valoarea totală a investiției este de: 877.336,14 lei exclusiv TVA.

Din care (C+M) este 89.000,00 lei exclusiv TVA.

Valoarea totală eligibilă a investiției este de: 1.000.000,00 lei inclusiv TVA.

Valoarea totală neeligibilă a investiției este de: 44.030 lei inclusiv TVA.

b) Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță – elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții – și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare:

Capacități (în unități fizice și valorice):

Nr. de aparate cu sursa cu vapori de sodiu/mercur/fluorescente ce urmează a fi înlocuite: **307 buc;**

Nr. de aparate cu sursa LED ce vor fi instalate prin proiect: **307 buc;**

Nr. sisteme telegestiune în puncte de aprindere: **4 buc;**

Nr. brate de prindere ce vor fi instalate: **307 buc.**

c) Indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții:

- reducerea puterii instalate de la 8,560 kW la 6,235 kW, adică 27,16 %;

- reducerea consumului de energie electrica de la 35.524 kWh/an la 25.875,25 kWh/an, adica 27,09 %;
- Reducerea emisiilor de CO2 (tone) 2,56 [T];
- cost intretinere: 0 lei;
- se obtine o economie anuala de 9.069,83 lei.

Localitate	Denumire strada	Clasa de drum	Situatie existenta				Situatie propusa			
			Numar stalpi	Numar puncte luminoase	Putere medie (W)	Putere totala (W)	Numar stalpi	Numar puncte luminoase	Putere medie (W)	Putere totala (W)
Salacea	DJ190C	M5	73	73	40	2920	73	73	27	1971
	DJ195C	M5	40	40	40	1600	40	40	27	1080
	Kiskorte	M6	28	28	40	1120	28	28	14	392
	Becs	M6	19	19	40	760	19	19	14	266
	Kisburga	M6	39	39	40	1560	39	39	14	546
	Szentgyogy	M6	19	19	40	760	19	19	14	266
	Zoldfa	M6	19	19	40	760	19	19	14	266
	Dinnyeskert	M6	34	34	40	1360	34	34	14	476
Otomani	DJ190C	M5	36	36	40	1440	36	36	27	972
	TOTAL		307	307		12.280,00	307	307		6.235,00
				Nefunctionale		3.720,00				
				P / an (kWh) (*4150)		35.524,00		P / an (kWh) (*4150)		25.875,25
								Economie de energie (kWh)		9.648,75
								Economie de energie (%)		27,16
								Reducerea emisiilor de CO2 (T)		2,56

d) Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni:

Durata de implementare a proiectului este de 18 luni de la semnarea contractului de finanțare.

Președinte de ședință,
Vida Attila - Jozsef



Contrasemnează,
Secretar general UAT
Tatai Tibor