

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea participării comunei Șieuț la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobarea documentației tehnico-economice (faza DALI), a indicatorilor tehnico-economici, precum și de aprobare a proiectului și a cheltuielilor legate de acestea pentru proiectul cu titlul „**Cresterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Șieuț, județul Bistrita-Nasaud**”

Consiliul local al comunei Șieuț s-a întrunit în ședință ordinară
Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr.3174 din 13.11.2024 a Primarului comunei Șieuț, în calitate de inițiator al proiectului de hotărâre privind aprobarea participării comunei Șieuț la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobarea documentației tehnico-economice (faza DALI), a indicatorilor tehnico-economici, precum și de aprobare a proiectului și a cheltuielilor legate de acestea pentru proiectul cu titlul „Cresterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Șieuț, județul Bistrita-Nasaud”;

- Raportul nr 3173 din 13.11.2024 întocmit de secretarul comunei Șieuț, privind aprobarea participării comunei Șieuț la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobarea documentației tehnico-economice (faza DALI), a indicatorilor tehnico-economici, precum și de aprobare a proiectului și a cheltuielilor legate de acestea pentru proiectul cu titlul „Cresterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Șieuț, județul Bistrita-Nasaud”;

- Luând act de Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 2490 din 5.11.2024 pentru modificarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.866/2021, publicat în MO nr.1122/11.11.2024,

- proiectul de hotărâre nr.47 din 13.11.2024, inițiat de primarul comunei Șieuț;

În conformitate cu :

- prevederile Legii 273/2006 privind finanțele publice locale;
- documentația tehnico-economica faza DALI, și indicatorii tehnico economici ai proiectului;
- H.G. nr. 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor /proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- prevederile art.129, alin.2, lit.(b) și (d), alin.4 lit. (a) și (d), alin.7 lit (a) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ.

În temeiul prevederilor art.196, alin.1, lit.(a) din OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ Consiliul Local al Comunei Șieuț adoptă prezenta,

HOTĂRÂRE

Art.1. Se aprobă participarea comunei Șieuț, în calitate de solicitant de finanțare la **Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public** finanțat prin Administrația Fondului de Mediu.

Art.2. Se aprobă asigurarea și susținerea contribuției financiare aferentă cheltuielilor eligibile ale obiectivului, în suma de: 0 lei.

Art.3. Se aprobă susținerea în totalitate a tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului, în valoare de: 390.736,69 lei

Art.4.(1) Se aprobă documentația tehnico-economica și indicatorii tehnico-economici ai Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenții, nr...../2024, elaborator..... pentru obiectivul „**Cresterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Șieuț, județul Bistrita-Nasaud**” ce va fi depus în cadrul **Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public**.

(2) Indicatorii tehnico-economiци sunt cei detaliați în DALI, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

(3) Valoarea totala a obiectivului este 1.390.736,69 lei cu TVA (1.170.076,63 lei - fără TVA) din care C+M: 942.033,75 Lei, valoare inclusiv TVA, conform devizului general anexat la prezenta hotarare.

Art.5. Persoana desemnata sa reprezinte UAT Comuna Șieut în relatia cu Administratia Fondului de Mediu, ca si responsabil legal de proiect este domnul Cifor-Tiniș Ioan-Sebastian , având functia de primar al UAT Comuna Șieut.

Art.6. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Primarul comunei Șieut, domnul Ivan Mihai Gheorghe.

INITIATOR,
PRIMARUL COMUNEI ȘIEUT,
Ivan Mihai Gheorghe



Aviz de legalitate,
Secretar general al comunei Șieut
Gotea Dumitru



REFERAT DE APROBARE

privind aprobarea participării comunei Șieuț la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobarea documentației tehnico-economice (faza DALI), a indicatorilor tehnico-economici, precum și de aprobare a proiectului și a cheltuielilor legate de acestea pentru proiectul cu titlul „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Șieuț, județul Bistrița-Năsăud”

Subsemnatul Cifor-Tiniș Ioan-Sebastian, primar al comunei Șieuț calitate pe care o detin de Ordonator principal de credite.

Având în vedere:

- reducerea cheltuielilor din bugetul local privind partea de iluminat public,
- necesitatea participării în cadrul programului cu investiția „**Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Șieuț, județul Bistrița-Năsăud**”;
- suplimentarea de sume pentru cofinanțarea proiectului „**Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Șieuț, județul Bistrița-Năsăud**”;

Ținând seama de prevederile Legii 273/2006 privind finanțele publice locale;

Analizând documentația tehnico-economică faza DALI, și indicatorii tehnico-economici ai proiectului;

Având în vedere HG 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor /proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

În conformitate cu prevederile art.129, alin.2, lit.(b) și (d), alin.4 lit. (a) și (d), alin.7 lit (a) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ.

Să se aprobe participarea comunei Șieuț, în calitate de solicitant de finanțare la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public finanțat prin Administrația Fondului de Mediu.

Să se aprobe asigurarea și susținerea contribuției financiare aferentă cheltuielilor eligibile ale obiectivului, în suma de: 0 lei.

Să se aprobe susținerea în totalitate a tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului, în valoare de: 352.625,91 lei

Să se aprobe documentația tehnico-economică și indicatorii tehnico-economici ai Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenție, nr...../2024, elaborată de SC TRODONIC S.R.L. pentru obiectivul „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Șieuț, județul Bistrița-Năsăud” ce va fi depus în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public. Indicatorii tehnico-economici sunt cei detaliați în DALI, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Valoarea totală a obiectivului este 1.390.736,69 lei cu TVA (1.170.076,63 lei - fără TVA) din care C+M: 942.033,75 Lei, valoare inclusiv TVA, conform devizului general anexat la proiectul de hotărâre.

Persoana desemnată să reprezinte UAT Comuna Șieuț în relația cu Administrația Fondului de Mediu, ca și responsabil legal de proiect este domnul primar Ivan Mihai Gheorghe, având funcția de primar al UAT Comuna Șieuț.

Consider că proiectul de hotărâre, este oportun și se încadrează în prevederile legale.

PRIMARUL COMUNEI ȘIEUȚ

Ivan Mihai Gheorghe



RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea participării comunei Șieuț la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobarea documentației tehnico-economice (faza DALI), a indicatorilor tehnico-economici, precum și de aprobare a proiectului și a cheltuielilor legate de acestea pentru proiectul cu titlul „**Cresterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Șieuț, județul Bistrita-Nasaud**”

Subsemnatul Gotea Dumitru, Secretar general al comunei Șieuț, în calitate pe care o detin și în conformitate cu atribuțiile stabilite prin fișa postului.

Având în vedere:

- reducerea cheltuielilor din bugetul local privind partea de iluminat public,
- necesitatea participării în cadrul programului cu investiția „**Cresterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Șieuț, județul Bistrita-Nasaud**”;
- suplimentarea de sume pentru cofinanțarea proiectului „**Cresterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Șieuț, județul Bistrita-Nasaud**”;
- proiectul de hotărâre nr.47 din 11.11.2024, inițiat de primarul comunei Șieuț;

Ținând seama de prevederile Legii 273/2006 privind finanțele publice locale;

Analizând documentația tehnico-economică faza DALI, și indicatorii tehnico-economici ai proiectului;

Având în vedere HG 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor /proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

În conformitate cu prevederile art.129, alin.2, lit.(b) și (d), alin.4 lit. (a) și (d), alin.7 lit (a) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ.

În temeiul prevederilor art.196, alin.1, lit.(a) din OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ,

PROPUN

Să se aprobe participarea comunei Șieuț, în calitate de solicitant de finanțare la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public finanțat prin Administrația Fondului de Mediu.

Să se aprobe asigurarea și susținerea contribuției financiare aferentă cheltuielilor eligibile ale obiectivului, în suma de: 0 lei.

Să se aprobe susținerea în totalitate a tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului, în valoare de: 390.736,69 lei

Să se aprobe documentația tehnico-economică și indicatorii tehnico-economici ai Documentației de Avizare a Lucrarilor de Intervenții, nr..../2024, elaborator SC TRODONIC S.R.L. pentru obiectivul „Cresterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Șieuț, județul Bistrita-Nasaud” ce va fi depus în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public. Indicatorii tehnico-economici sunt cei detaliați în DALI, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Valoarea totală a obiectivului este 1.390.736,69 lei cu TVA (1.170.076,63 lei - fără TVA) din care C+M: 942.033,75 Lei, valoare inclusiv TVA, conform devizului general anexat la proiectul de hotărâre.

Persoana desemnată să reprezinte UAT Comuna Șieuț în relația cu Administrația Fondului de Mediu, ca și responsabil legal de proiect este domnul primar Ivan Mihai Gheorghe, având funcția de primar al UAT Comuna Șieuț.

Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri să se încredințeze Primarul comunei Șieuț, domnul primar Ivan Mihai Gheorghe.

Consider că proiectul de hotărâre, este oportun și se încadrează în prevederile legale.

Secretar general al comunei,

Gotea Dumitru



INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

- 1) 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;

	Valoare (fara TVA) ron	TVA ron	Valoare cu TVA ron
TOTAL GENERAL	1,170,076.63	220,660.06	1,390,736.69
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	791,625.00	150,408.75	942,033.75

- 2) 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;

Caracteristici sistem de iluminat modernizat fara sistem de reglare a fluxului (dimare)

Denumire caracteristici	
Numar total aparate de iluminat proiectate (buc)	125
Nr ore iluminat / an	4,150
Pin-puterea totala instalata a corpurilor de iluminat nou montate -(Pnn+Pbn)*nr.de corpuri de iluminat existente- (KW)	3.525
Cf- consumul final anual de energie in iluminat public (KWh/an)-Pin x 4.150	14,629
Reducerea consumului de energie (KWh/an) =Ci-Cf	11,308.75
Een-Economia de energie-procentul rezultat din raportul consumului initial anual de energie (KWh/an) si consumul final anual de energie (KWh/an) rezultat in urma implementarii proiectului= (Ci-Cf)/Ci x 100 (%)	43.60
fCO2-factorul de conversie (kg CO2/KWh)	0.265

Cantitatea de CO ₂ redusa anual -(echivalent tone) $CO_2=fCO_2*(Ci-Cf)/1000$	3.00
--	------

Caracteristici sistem de iluminat modernizat cu sistem de telegestiune

Denumire caracteristici	
Numar total aparate de iluminat proiectate (buc)	125
Nr ore iluminat / an	4,150
Ore de functionare in regim normal 100%	1,960
Ore de functionare in regim redus 80%	2,190
Cf 1- consumul final anual de energie in iluminat public in consum normal 100% (KWh/an)-Pin*nr. ore de functionare in consum normal	6,909
Cf 2- consumul final anual de energie in iluminat public in consum redus-80% (KWh/an)-Pin*nr. de ore functionare in consum redus	6,176
Cf- consumul final anual de energie in iluminat public (KWh/an)-Cf1+Cf2	13,084.80

Reducerea consumului de energie (KWh/an) =Ci-Cf	12,852.70
Een-Economia de energie-procentul rezultat din raportul consumului initial anual de energie (KWh/an) si consumul final anual de energie (KWh/an) rezultat in urma implementarii proiectului= (Ci-Cf)/Ci x 100 (%)	49.55
fCO ₂ -factorul de conversie (kg CO ₂ /KWh)	0.265
Cantitatea de CO ₂ redusa anual -(echivalent tone) $CO_2=fCO_2*(Ci-Cf)/1000$	3.41

Caracteristici extindere sistem de iluminat

Denumire caracteristici	
Numar total aparate de iluminat noi – autonome (buc)	15
Pin-puterea totala instalata a corpurilor de iluminat nou montate -(Pnn+Pbn)*nr.de corpuri de iluminat existente- (KW)	0.423