



Nr. înreg. 11540 /data 26.11.2024

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind reactualizarea indicatorilor tehnico - economici și a devizului general pentru realizarea obiectivului de investiții „MODERNIZAREA ȘI EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA VULTURU - SATELE VULTURU, BOȚÎRLĂU, VADU – ROȘCA ȘI MALURI, JUDEȚUL VRANCEA”, aprobat pentru finanțare prin Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, derulat de Administratia Fondului pentru Mediu, precum și a sumei reprezentând categoriile de cheltuieli finanțate de la bugetul local pentru realizarea obiectivului

Inițierea acestui raport de specialitate la proiectul de hotărâre a fost determinat de necesitatea aplicării corecte a dispozițiilor legale privind aprobarea reactualizării indicatorilor tehnico - economici și a devizului general în vederea execuției unor lucrări suplimentare pentru racordarea punctelor de aprindere la rețeaua electrică, fiind esențiale pentru punerea în funcțiune a sistemului modernizat de iluminat public a obiectivului de investiții „MODERNIZAREA ȘI EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA VULTURU - SATELE VULTURU, BOȚÎRLĂU, VADU – ROȘCA ȘI MALURI, JUDEȚUL VRANCEA”, aprobat pentru finanțare prin Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, derulat de Administratia Fondului pentru Mediu.

Văzând Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2009 privind Codul Administrativ care stabilește în sarcina autorităților administrației publice locale competențe legale privind dezvoltarea economico - socială și de mediu a localităților, realizarea lucrărilor și luarea măsurilor necesare conformării cu prevederile angajamentelor asumate în procesul de integrare europeană în domeniul protecției mediului, a gospodăririi apelor, a serviciilor furnizate cetățenilor.

Analizând temeiurile juridice, respectiv:

a) Hotărârea Guvernului 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:

✓ art. 7, alin. (6) „*In situatia in care, după aprobarea indicatorilor tehnico-economici, apar schimbari care determina modificarea in plus a valorilor maximele si/sau modificarea in minus a valorilor minimele ale indicatorilor tehnico - economici aprobati ori depasirea intervalelor prevazute la alin. (5), sunt necesare refacerea corespunzatoare a documentatiei tehnico economice aprobate si reluarea procedurii de aprobare a noilor indicatori, cu exceptia situatiilor de actualizare prevazute de Legea nr. 500/2002, cu modificarile si completarile ulterioare*”;

✓ art. 10, alin. (4) „*Devizul general întocmit la faza de proiectare studiu de fezabilitate în cazul obiectivului nou/mixt de investiții și, respectiv, la faza documentație de avizare a lucrărilor de intervenții în cazul intervenției la construcție existentă se actualizează prin grija beneficiarului investiției/investitorului, ori de câte ori este necesar.....*”;

b) art. 129, din Ordonanta de Urgenta nr. 57 din 2019 privind Codul Administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare:

✓ alin. (2), lit. b) potrivit caruia Consiliul local exercită următoarele „*atribuții privind dezvoltarea economico-socială și de mediu a comunei, orașului sau municipiului*”;

✓ alin (4), lit. d) potrivit caruia Consiliul Local „*aprobă, la propunerea primarului, documentațiile tehnico-economice pentru lucrările de investiții de interes local, în condițiile legii*”;

c) art. 139, alin. (1) din Ordonanța de Urgență nr. 57 din 2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare potrivit caruia „*în exercitarea atribuțiilor ce îi revin, consiliul local adoptă hotărâri, cu majoritate absolută sau simplă, după caz*”;

d) art. 140, alin. (1) din Ordonanța de Urgență nr. 57 din 2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, potrivit caruia „*După desfășurarea ședinței, hotărârile consiliului local se semnează de către președintele de ședință și se contrasemnează, pentru legalitate, de către secretarul general al unității/subdiviziunii administrativ-teritoriale*”;

e) art. 155, alin. (1) din Ordonanța de Urgență nr. 57 din 2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

f) art. 196, alin. (1), lit. a) din Ordonanța de Urgență nr. 57 din 2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, potrivit caruia „*În exercitarea atribuțiilor ce le revin, autoritățile administrației publice locale adoptă sau emit, după caz, acte administrative cu caracter normativ sau individual, după cum urmează:a) consiliul local și consiliul județean adoptă hotărâri*;

g) art. 120 alin. (1) și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;

h) art. 44 și 45 din Legea nr. 273 din 2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

i) Legea nr. 554/2004, actualizată, a contenciosului administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

j) Legea nr. 52/2003, republicată cu modificările și completările ulterioare, privind transparența decizională în administrația publică;

k) Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Vă fac cunosc faptul că prin:

a) Hotărârea Consiliului Local al comunei Vulturu nr. 55 din 28 septembrie 2021 a fost aprobată participarea la Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public derulat de Administrația Fondului pentru Mediu cu proiectul obiectivului de investiții „**MODERNIZAREA ȘI EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA VULTURU - SATELE VULTURU, BOȚÎRLĂU, VADU – ROȘCA ȘI MALURI, JUDEȚUL VRANCEA**”;

b) Hotărârea Consiliului Local al comunei Vulturu nr. 79 din 13 decembrie 2021 a fost aprobată Nota conceptuală, Tema de proiectare, indicatorii tehnico-economici și documentația tehnico-economică a obiectivului de investiții „**MODERNIZAREA ȘI EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA VULTURU - SATELE VULTURU, BOȚÎRLĂU, VADU – ROȘCA ȘI MALURI, JUDEȚUL VRANCEA**” pentru participarea la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public.

c) Hotărârea Consiliului Local al comunei Vulturu nr. 59 din 31.05.2023 a fost aprobat Proiectul tehnic de execuție și indicatorii tehnico-economici pentru obiectivului de investiții „**MODERNIZAREA ȘI EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA VULTURU - SATELE VULTURU, BOȚÎRLĂU, VADU – ROȘCA ȘI MALURI, JUDEȚUL VRANCEA**”

d) Hotărârea Consiliului Local al comunei Vulturu nr. 46 din 26.04.2024 a fost aprobat devizul general actualizat și indicatorii tehnico-economici actualizați, după finalizarea procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări pentru realizarea obiectivului de investiții „**MODERNIZAREA ȘI EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA VULTURU - SATELE VULTURU, BOȚÎRLĂU, VADU – ROȘCA ȘI MALURI, JUDEȚUL VRANCEA**”, aprobat pentru finanțare prin Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, derulat de Administrația Fondului pentru Mediu.

De asemenea, vă aduc la cunoștință faptul că:

a) la data de 11.03.2023, a fost semnat contractul de achiziție publică lucrări înregistrat sub nr. 1785, având ca obiect executia lucrarilor in cadrul obiectivului de investiții „MODERNIZAREA ȘI EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA VULTURU - SATELE VULTURU, BOȚÎRLĂU, VADU - ROȘCA ȘI MALURI, JUDEȚUL VRANCEA”, încheiat între unitatea administrativ teritoriala comuna Vulturu, județul Vrancea, in calitatea de achizitor si S.C. VODAFONE ROMANIA S.A., în calitate de executant.

b) ordinul de începere a execuției lucrărilor, respectiv predarea – primirea amplasamentului au fost emise abia în data de 28.05.2024, din cauza dificultăților întâmpinate în angajarea cheltuielilor necesare pentru plata cotelor ISC;

c) documentațiile de obținere a avizelor tehnice de racordare (ATR-uri) pentru mutarea punctelor de aprindere la limita de proprietate pe un stalp separate de transformator, au fost depuse la distribuitorul zonal de energie electrică Distribuție Energie Electrică România - Sucursala Focșani, încă din data de 19.09.2024, fiind obținute abia în data de 14.11.2024.

Propunerea de reactualizare a devizului general și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „MODERNIZAREA ȘI EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA VULTURU - SATELE VULTURU, BOȚÎRLĂU, VADU - ROȘCA ȘI MALURI, JUDEȚUL VRANCEA”, este motivată de faptul că:

a) la data aprobării Proiectului tehnic de execuție si indicatorilor tehnico-economici, cât și data aprobării Devizului general actualizat si a indicatorilor tehnico-economici actualizați, după finalizarea procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică lucrări pentru realizarea obiectivului de investiții „MODERNIZAREA ȘI EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA VULTURU - SATELE VULTURU, BOȚÎRLĂU, VADU – ROȘCA ȘI MALURI, JUDEȚUL VRANCEA”, in Devizul General la *Capitolul 2 „Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții*, nu a fost trecută nicio valoare de către proiectantul de specialitate;

b) în cadrul proiectului, s-au primit Avizele Tehnice de Racordare (ATR) de la Distribuție Energie Electrică România - Sucursala Focșani, pentru racordarea punctelor de aprindere la rețeaua electrică. **Analiza acestor documente relevă necesitatea unor lucrări suplimentare la punctele de aprindere, esențiale pentru punerea în funcțiune a sistemului modernizat de iluminat public.**

Justificare Tehnică

a) conformitate cu Avizele Tehnice de Racordare: lucrările sunt detaliate în soluțiile aprobate de către distribuitorul zonal de energie electrică Distribuție Energie Electrică România - Sucursala Focșani, fără de care nu se poate realiza racordarea legală și sigură.

Lucrările suplimentare se vor executa în conformitate cu soluțiile de racordare specificate în Avizele Tehnice de Racordare.

b) siguranța și fiabilitatea sistemului: echipamentele și instalațiile suplimentare sunt necesare pentru a respecta cerințele de protecție, măsurare și eficiență energetică impuse de normele ANRE și standardele naționale.

c) obligații legale: toate lucrările suplimentare derivă din reglementările în vigoare și din specificațiile prevăzute în contractul de racordare.

d) acestea sunt indispensabile pentru finalizarea și funcționarea corespunzătoare a sistemului de iluminat public modernizat.

Principalii indicatorii tehnico – economici pentru realizarea obiectivului de investitii „MODERNIZAREA ȘI EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA VULTURU - SATELE VULTURU, BOȚÎRLĂU, VADU – ROȘCA ȘI MALURI, JUDEȚUL VRANCEA”, sunt urmatorii:

a) Indicatori maximali, respectiv valoarea totala a obiectivului de investitii, exprimata in lei, cu TVA si, respectiv fara TVA, din care constructii – montaj (C+M), in conformitate cu devizul general.

Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea, pe faze, a documentației tehnico - economice aferente obiectivului de investiție, precum și pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcție de specificul obiectivului de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege.

„Devizul general” este parte componentă a studiului de fezabilitate sau a documentației de avizare a lucrărilor de intervenții, prin care se stabilește valoarea totală estimativă, exprimată în lei, a cheltuielilor necesare realizării unui obiectiv de investiții.

Valoarea totală a obiectivului de investiții este de 1.997.101,46 lei fara TVA, respectiv 2.373.755,39 lei cu TVA, din care constructii – montaj (C+M) este de 903.019,12 lei fara TVA, respectiv 1.074.592,75 lei cu TVA.

Bugetul proiectului de investiții „MODERNIZAREA ȘI EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA VULTURU - SATELE VULTURU, BOȚÎRLĂU, VADU – ROȘCA ȘI MALURI, JUDEȚUL VRANCEA”, este defalcăt astfel:

	Fără TVA	TVA	Cu TVA
Total eligibil	1.927.309,12	366.188,73	2.239.497,85
Cofinanțare (maxim (20%))	385.461,82	73.237,75	458.699,57
Finanțare nerambursabilă	1.541.847,30	292.950,98	1.834.798,28
Neeligibil	69.951,98	10.495,53	80.447,50

Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacitate fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare.

Parametri tehnici ai obiectivului de investiții

PARAMETRU IMPLEMENTAREA	VALOARE LA ÎNCEPUTUL PROIECTULUI	VALOARE DUPA PROIECTULUI
------------------------------------	---	-------------------------------------

Număr de aparate de iluminat	437.0	673.0
Putere instalată fara telegestiune	33.67	16.15
Putere instalată cu telegestiune	33.67	17.50
Emisii de CO ₂	37.02	13.91
Durata de viață	25.000 ore	100.000 ore

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

Prin montarea noilor corpuri de iluminat public cu LED vor apărea următoarele influențe favorabile, divizate în trei categorii:

- asupra mediului:
 - ✓ reducerea poluării prin diminuarea gazelor cu efect de seră - datorită reducerii consumului de energie electrică;
- din punct de vedere economic:
 - ✓ reducerea consumului de energie electrică;
 - ✓ reducerea costului întreținerii-menținerii sistemului de iluminat;
 - ✓ reducerea apariției defectelor corpurilor de iluminat;
 - ✓ creșterea eficienței consumului de energie electrică, datorită eficienței luminoase a corpurilor cu LED.
- din punct de vedere social:
 - ✓ îmbunătățirea sistemului de iluminat și asigurarea unei siguranțe a cetățenilor;
 - ✓ realizarea unei uniformități mai bune datorită montării pe toate străzile și stâlpii accesibili a corpurilor de iluminat cu LED;
 - ✓ creșterea accesibilității în zonă;
 - ✓ datorită indicelui de redare a culorilor ridicat se îmbunătățește și traficul stradal.

Aceste elemente reprezintă efectele pozitive ce rezidă din îmbunătățirea mediului luminos în localitate, ce apar în urma realizării lucrărilor. În general se poate afirma că realizarea acestui obiectiv constituie un real și important folos pentru întreaga comunitate și a activității economico-sociale din zonă.

Executarea lucrărilor suplimentare sunt esențiale pentru punerea în funcțiune a sistemului modernizat de iluminat public. Acestea sunt indispensabile pentru finalizarea și funcționarea corespunzătoare a sistemului de iluminat public modernizat.

d) Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții

Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții este definită de Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare, prevederile, ca fiind perioada, exprimată în luni cuprinsă între data stabilită de investitor pentru începerea lucrărilor de execuție și comunicată executantului și data încheierii procesului - verbal privind admiterea recepției la terminarea lucrărilor, în decurs de 8 luni calendaristice, de la emiterea Ordinului de începere a lucrărilor.

c) Nominalizarea surselor de finanțare a investiției publice

Finanțarea obiectivului de investiții „MODERNIZAREA ȘI EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA VULTURU - SATELE VULTURU, BOȚÎRLĂU, VADU – ROȘCA ȘI MALURI, JUDEȚUL VRANCEA”, se va face conform Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, constituit și aprobat conform legii, respectiv suma de 1.838.863,76 lei (inclusiv TVA), din fondurile bugetului de stat, conform Contractului de finanțare nr. 77/F/GES/30.12.2022 (reprezentând 80% din valoarea cheltuielilor eligibile), și din fondurile bugetului local al comunei Vultur, județul Vrancea în suma de 80.447,50 lei (inclusiv TVA), reprezentând cheltuieli neeligibile, conform devizului general întocmit de către proiectantul de specialitate, defalcate astfel:

	Fără TVA	TVA	Cu TVA
Total eligibil	1.927.309,12	366.188,73	2.239.497,85
Cofinanțare (maxim (20%))	385.461,82	73237,75	458.699,57
Finanțare nerambursabilă	1.541.847,30	292.950,98	1.834.798,28
Neeligibil	69.951,98	10.495,52	80.447,50

Sustinerea din punct de vedere legal a investiției propuse este fundamentată pe prevederile actelor normative mai sus menționate.

Urmare a celor prezentate și ținând cont de argumentele menționate mai sus, consider necesar, oportun, justificat și legal, în vederea execuției lucrărilor suplimentare de racordare la rețeaua electrică a punctelor de aprindere, fiind esențiale pentru punerea în funcțiune a sistemului modernizat de iluminat public, conform *AVIZELOR TEHNICE DE RACORDARE PENTRU CONSUMATOR NONCASNIC* emise de către distribuitorul zonal de energie electrică Distribuție Energie Electrică România - Sucursala Focșani, elaborarea unui proiect de hotărâre privind aprobarea reactualizării indicatorilor tehnico – economici și a devizului general pentru realizarea obiectivului de investiții „MODERNIZAREA ȘI EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA VULTURU - SATELE VULTURU, BOȚÎRLĂU, VADU – ROȘCA ȘI MALURI, JUDEȚUL VRANCEA”, aprobat pentru finanțare prin Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, derulat de Administrația Fondului pentru Mediu, precum și a sumei reprezentând categoriile de cheltuieli finanțate de la bugetul local pentru realizarea obiectivului, fiind întrunite condițiile legale pentru promovarea și înscrierea pe ordinea de zi a ședinței Consiliului Local a proiectului de hotărâre inițiat în acest scop.

Apreciez că au fost parcurse etapele prealabile prevăzute de lege, astfel încât proiectul de hotărâre privind aprobarea reactualizării indicatorilor tehnico – economici și a devizului general pentru realizarea obiectivului de investiții „MODERNIZAREA ȘI EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA VULTURU - SATELE VULTURU, BOȚÎRLĂU, VADU – ROȘCA ȘI MALURI, JUDEȚUL VRANCEA”, aprobat pentru finanțare prin Programul

privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, derulat de Administratia Fondului pentru Mediu, precum și a sumei reprezentând categoriile de cheltuieli finanțate de la bugetul local pentru realizarea obiectivului, în forma și cu conținutul prezentat.

Pentru toate aceste aspect prezente, propun Consiliului Local adoptarea proiectului de hotărâre în forma și cu conținutul prezentat, privind aprobarea reactualizării indicatorilor tehnico – economici și a devizului general pentru realizarea obiectivului de investiții „MODERNIZAREA ȘI EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA VULTURU - SATELE VULTURU, BOȚÎRLĂU, VADU – ROȘCA ȘI MALURI, JUDEȚUL VRANCEA”, aprobat pentru finanțare prin Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, derulat de Administratia Fondului pentru Mediu, precum și a sumei reprezentând categoriile de cheltuieli finanțate de la bugetul local pentru realizarea obiectivului

Anexez prezentei:

- devizul general reactualizat privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții „MODERNIZAREA ȘI EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA VULTURU - SATELE VULTURU, BOȚÎRLĂU, VADU – ROȘCA ȘI MALURI, JUDEȚUL VRANCEA”, întocmit de către proiectantul de specialitate;
- indicatorii tehnico-economici reactualizați ai obiectivului de investiții „MODERNIZAREA ȘI EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA VULTURU - SATELE VULTURU, BOȚÎRLĂU, VADU – ROȘCA ȘI MALURI, JUDEȚUL VRANCEA”.

Prezentul raport de specialitate s-a întocmit având la bază prevederile art. 136 din Codul Administrativ, aprobat prin Ordonanța de Urgență nr. 57 din 2019, cu modificările și completările ulterioare, precum și faptul că din analiza documentelor prezentate, constat că sunt îndeplinite condițiile de formă și de fond prevăzute la articolul mai sus menționat, pentru că prezentul proiect de hotărâre astfel redactat să poată fi dezbătut și adoptat în ședința consiliului local al comunei Vultur, județul Vrancea.

Întocmit,

Consilier Principal Compartiment Achiziții Publice,
Florea Bogdan – George

.....

(Nume, prenume, funcție, semnătură)