



Nr. înreg.559/data 25.01.2024

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea Documentatiei de avizare a lucrarilor de interventii (D.A.L.I.) actualizată, a indicatorilor tehnico-economici actualizați și a devizului general actualizat pentru obiectivul de investiții „Modernizarea drumuri de interes local în comuna Vulturu, județul Vrancea- Lotul nr. 2”

Inițierea acestui raport de specialitate la proiectul de hotărâre a fost determinată de necesitatea aplicării corecte a prevederilor 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.

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.

Luând în considerare prevederile legislației în vigoare, 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, cu modificările și completările ulterioare:

✓ art. 7, alin. (6) „*In situatia in care, aprobarea indicatorilor tehnico-economici, apar schimbari care determina modificarea in plus a valorilor maxime si/sau modificarea in minus a valorilor minime ale indicatorilor tehnico - economici aprobati ori depasirea intervalului 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 completările ulterioare,*”

✓ art. 10, alin. (4), lit. c) „*(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, dar în mod obligatoriu în următoarele situații: d) la data întocmirii sau modificării de către ordonatorul principal de credite, potrivit legii, a listei obiectivelor de investiții, anexă la bugetul de stat sau la bugetul local;*

b) art. 129, alin. (2), lit. b) din Ordonanța de Urgență nr. 57 din 2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare potrivit căruia Consiliul local exercită următoarele „*atribuții privind dezvoltarea economico-socială și de mediu a comunei, orașului sau municipiului;*

c) art. 129, alin. (4), lit. d) din Ordonanța de Urgență nr. 57 din 2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare potrivit căruia Consiliul Local „*aprobă, la propunerea primarului, documentațiile tehnico-economice pentru lucrările de investiții de interes local, în condițiile legii;*”

d) art. 139, alin. (1) din Ordonanta de Urgenta nr. 57 din 2019 privind Codul Administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare potrivit caruia „*in exercitarea atribuțiilor ce îi revin, consiliul local adoptă hotărâri, cu majoritate absolută sau simplă, după caz*”;

e) art. 140, alin. (1) din Ordonanta de Urgenta nr. 57 din 2019 privind Codul Administrativ, cu modificarile si completarile 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*”;

f) art. 155, alin. (1) din Ordonanta de Urgenta nr. 57 din 2019 privind Codul Administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare;

g) art. 196, alin. (1), lit. a) din Ordonanta de Urgenta nr. 57 din 2019 privind Codul Administrativ, cu modificarile si completarile 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*;

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

i) art. 44 si 45 din Legea nr. 273 din 2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare;

j) Legii nr. 554/2004, actualizată, a contenciosului administrativ, cu modificările si completările ulterioare;

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

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

Vă fac cunoscut faptul că prin:

a) Hotărârea Consiliului Local al Comunei Vulturu nr. 18 din 13 martie 2017 a fost aprobat implementarea proiectului de investiții „Modernizare drumuri de interes local în comuna Vulturu, județul Vrancea”;

b) Hotărârea Consiliului Local al Comunei Vulturu nr. 82 din 12 noiembrie 2019 a fost aprobată actualizarea devizului general și a indicatorilor tehnico – economici pentru obiectivul de investiții „Modernizare drumuri de interes local în comuna Vulturu, județul Vrancea” conform O.U.G. nr. 114/2018, privind instituirea unor măsuri în domeniul investițiilor publice și a unor măsuri fiscal – bugetare, modificarea si completarea unor acte normative și prorogarea unor termene;

c) Hotărârea Consiliului Local al Comunei Vulturu nr. 66 din 25 octombrie 2021 a fost aprobată actualizarea devizului general și a indicatorilor tehnico – economici ai obiectivului de investiții „Modernizare drumuri de interes local în comuna Vulturu, județul Vrancea”;

De asemenea, vă aduc la cunoștință următoarele aspecte:

▪ s-a optat pentru divizarea/împărțirea obiectivului de „Modernizare drumuri de interes local în comuna Vulturu, județul Vrancea”, în 2 loturi, cu respectarea prevederilor art. 11 și ale art. 141 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare și solicitarea finanțării prin Programul Național de Investiții „Anghel Saligny”, doar pentru Lotul nr. 1, dată fiind situația prin faptul că din lungimea totală de 13950.82 ml propusă a fi modernizată, doar pe 6689.273 ml sunt finalizate lucrările de alimentare cu apă și canalizare.

Propunerea de actualizare a Documentatiei de avizare a lucrarilor de interventii (D.A.L.I.), a indicatorilor tehnico-economici actualizați și a devizului general actualizat pentru obiectivul de investiții „Modernizarea drumuri de interes local în comuna Vulturu, județul Vrancea- Lotul nr. 2”, este justificată de faptul ca fost introdusa o noua strada, respectiv Strada Crizantemelor (sat Hângulești), cat si de necesitatea asigurării sustenabilității costurilor legate de execuția acestora în raport cu prețurile reale ale pieței (manopera, transport, materii prime, etc.) la nivelul anului 2024.

Prin urmare, în considerarea tuturor celor mai sus expuse, consider necesar, oportun, justificat și legal elaborarea unui proiect de hotărâre privind aprobarea Documentatiei de avizare a lucrărilor de intervenții (D.A.L.I.) actualizată, a indicatorilor tehnico-economici actualizați și a devizului general actualizat pentru obiectivul de investiții „Modernizarea drumuri de interes local în comuna Vulturu, județul Vrancea- Lotul nr. 2”, în forma și cu conținutul prezentat.

Principalii indicatorii tehnico - economici pentru realizarea obiectivului de investiții „Modernizarea drumuri de interes local în comuna Vulturu, județul Vrancea-Lotul nr. 2”, sunt următorii:

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.

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.

Costul estimativ al investiției s-a calculat pe baza soluțiilor tehnice ale proiectului urmărind fiecare categorie de lucrări care participă la realizarea obiectivului final.

Valoarea totală a investiției conform devizului general, întocmit în preturi anul 2024, actualizat este de 18.347.856.37 lei cu TVA inclus.

Dupa cum se poate urmări în devizul general al proiectului, costul total cu investiția cuprinde cheltuieli cu proiectarea, studii de teren, obținerea avizelor și acordurilor, proiectare și asistență tehnică, cheltuieli directe de construcție, alte cheltuieli precum cele pentru organizarea șantierului, taxe legale, cheltuieli neprevăzute.

Costul estimativ al investiției s-a determinat pornind de la evaluarea principalelor cantități de lucrări necesare pentru reabilitare și modernizare. Evaluarea a stat la baza întocmirii Devizului General. Devizul General s-a întocmit conform prevederilor H.G. 907/2016 și cuprinde toate cheltuielile necesare realizării investiției.

- costurile estimative de operare pe durata normată de viață/amortizare a investiției.

Valoarea totală estimativă a obiectivului de investiții „Modernizarea drumuri de interes local în comuna Vulturu, județul Vrancea- Lotul nr. 2” este de 15,436,931.91 lei fără TVA, respectiv 18,347,856.37 lei cu TVA, din care construcții-montaj (C+M) este de 10,570,623.49 lei fără TVA, respectiv 12,579,041.96 lei cu TVA.

b) 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.

Prin realizarea obiectivului de investiții „Modernizarea drumuri de interes local în comuna Vulturu, județul Vrancea- Lotul nr. 2” se urmărește modernizarea a 20 drumuri de interes local, străzi secundare din comuna Vulturu, județul Vrancea, cu recomandarea realizării unor structuri rutiere adecvate în funcție de trafic și realizarea unor lățimi a platformei conform cât mai aproape de standardele și normele tehnice în vigoare.

Lungimea totală a strazilor care urmează a fi asfaltate este de 7733.38 ml având o suprafață totală de 46400.26 mp.

Obiectivul principal îl constituie alegerea soluției tehnice optime de modernizare a drumurilor de interes local în comuna Vulturu.

S-au analizat cele două scenarii posibile:

a) Varianta 1 - Modernizarea strazilor din interiorul comunei Vulturu - structura rutieră la nivel de beton asfaltic;

b) Varianta 2 - Modernizarea strazilor din interiorul comunei Vulturu - structura rutieră la nivel de beton de ciment rutier:

Selectarea și justificarea scenariului/opțiunii optim(e), recomandat(e).
Criteriile care au determinat nominalizarea **Varianta 1**, ca fiind optima sunt:

- durată de exploatare de până la 7 ani fiind ușor de întreținut și durabilă.
- utilizarea de materiale de construcții ușor de procurat cu distante de transport

avantajoase;

- tehnologii de lucru accesibile pentru potențialii antreprenori de specialitate;
- timpi de execuție cât mai mici;
- costuri de întreținere minime, după terminarea lucrărilor;
- creșterea vitezei de transport;
- reducerea consumului de carburanți, lubrifianți, piese schimb, implicit prelungirea

duratei de viață a vehiculelor, datorită noii structuri rutiere;

- reducerea costurilor de operare a transportului;
- reducerea ratei accidentelor prin adoptarea măsurilor de siguranță;
- îmbunătățirea accesibilității accesului la terenurile din extravilan;
- asigurarea măsurilor pentru protecția mediului prin reducerea prafului, zgomotului,

noxele, preluarea apelor din precipitații;

- impact direct și indirect asupra dezvoltării economice, sociale și culturale;
- creșterea nivelului investițional și atragerea de noi investitori autohtoni și străini

care să dezvolte zona;

- crearea de noi locuri de muncă;
- creșterea veniturilor populației și sporirea contribuției la bugetul de stat prin impozite și taxe

pe baza dezvoltării economice;

- creșterea implicită a calității vieții în mediul rural.

Denumire	UM	Cantitate
Lungime totala strazi	ml	7733.38
Suprafata carosabila	mp	30933.50
Suprafata acostamente din piatra sparta	ml	7733.38
Drumuri laterala cu lungimea de 15 m	buc	16
Podete D500	buc	80
Indicatoare rutiere	buc	60
Lungime santuri de pamant	ml	15946.76

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

Prin realizarea obiectivului de investiții „Modernizarea drumuri de interes local în comuna Vulturu, județul Vrancea- Lotul nr. 2” se propune modernizarea a 20 drumuri de interes local, strazi secundare din comuna Vulturu, județul Vrancea, în lungime totală de 7733.38 ml și o suprafață totală de 46400.26 mp, cu recomandarea realizării unor structuri rutiere adecvate în funcție de trafic și realizarea unor latimi a platformei conform cât mai aproape de standardele și normele tehnice în vigoare.

Având în vedere faptul că în prezent aceste drumuri locale sunt nemodernizate cu capacitate de circulație redusă care nu corespunde traficului actual și al celui de perspectivă, cu implicații directe asupra siguranței circulației.

Reteaua de drumuri de interes local se integrează rețelei generale de drumuri din zona, care asigură circulația și transporturile din toate domeniile activității sociale și economice.

Rolul principal al rețelei de drumuri de interes local constă în asigurarea accesului la toate obiectivele și terenurile de interes local, pentru efectuarea transporturilor de materiale și produse, deplasarea uneltelor, utilajelor și tractoarelor, pentru executarea lucrărilor de orice natură prevăzute în tehnologiile pe culturi.

Obiectivele socio-economice ale proiectului sunt în general legate de îmbunătățirea condițiilor de transport pentru autovehicule, utilaje de interes local, vehicule cu tracțiune

animală, persoane, etc., în special legate de lucrările de interes local, atât în interiorul zonei de studiu cât și înspre și dinspre zona în studiu (accesibilitatea) precum și îmbunătățirea calității mediului și prosperitatea populației deservite.

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 comunicata executantului și data încheierii procesului - verbal privind admiterea recepției la terminarea lucrărilor, în decurs de 20 luni de la emiterea Ordinului de începere a lucrărilor, din care proiectare 2 luni, iar execuție lucrări 20 luni.

Organizarea procedurii de atribuire servicii de proiectare și execuție – 2 luni.

Durata de realizare și etapele principale corelate cu datele prevăzute în graficul orientativ de realizare a investiției de mai jos, detaliat pe etape principale:

Activități principale	Anul I												Anul II											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Organizarea procedurilor de achiziție																								
Intocmire DTAC (Documentația tehnică pentru obținerea Autorizației de Construire), PTh (Proiectul tehnic), DE (Detalii de execuție)																								
Execuția lucrărilor de construcții+organizare de șantier																								
Recepția la terminarea lucrărilor																								

e) Nominalizarea surselor de finanțare a investiției publice

Finanțarea obiectivului de investiții „Modernizarea drumuri de interes local în comuna Vulturu, județul Vrancea- Lotul nr. 2”, se va face conform programelor de investiții constituite și aprobate conform legii și din fondurile bugetului local al comunei Vulturu, județul Vrancea.

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

Ținând cont de argumentele prezentate mai sus, consider necesar, oportun, justificat și legal, propunerea de elaborare a unui proiect de hotărâre privind aprobarea Documentației de avizare a lucrărilor de intervenții (D.A.L.I.) actualizată, a indicatorilor tehnico-economici actualizați și a devizului general actualizat pentru obiectivul de investiții „Modernizarea drumuri de interes local în comuna Vulturu, județul Vrancea- Lotul nr. 2”, în forma și cu conținutul prezentat, 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 Documentației de avizare a lucrărilor de intervenții (D.A.L.I.) actualizată, a indicatorilor tehnico-economici actualizați și a devizului general actualizat pentru obiectivul de investiții „Modernizarea drumuri de interes local în comuna Vulturu, județul Vrancea- Lotul nr. 2”, în forma și cu conținutul prezentat.

Astfel, propun Consiliului Local adoptarea proiectului de hotărâre privind aprobarea Documentației de avizare a lucrărilor de intervenții (D.A.L.I.) actualizată, a indicatorilor tehnico-economici actualizați și a devizului general actualizat pentru obiectivul de investiții „Modernizarea drumuri de interes local în comuna Vulturu, județul Vrancea- Lotul nr. 2”, în forma și cu conținutul prezentat.

Anexez prezentei:

- a) Documentatia de avizare a lucrarilor de interventii (D.A.L.I.) actualizată pentru obiectivul de investiții „Modernizarea drumuri de interes local în comuna Vulturu, județul Vrancea- Lotul nr. 2”;
- b) indicatorii tehnico-economici actualizați, pentru obiectivul de investiții „Modernizarea drumuri de interes local în comuna Vulturu, județul Vrancea- Lotul nr. 2”;
- c) devizul general actualizat pentru obiectivul de investiții pentru obiectivul de investiții „Modernizarea drumuri de interes local în comuna Vulturu, județul Vrancea- Lotul nr. 2”.

Prezentul raport de specialitate s-a intocmit avand la baza prevederile art. 136 din Codul Administrativ, aprobat prin Ordonanta de Urgenta nr. 57 din 2019, cu modificarile si completarile ulterioare, precum si faptul ca din analiza documentelor prezentate, constat ca sunt indeplinite conditiile de forma si de fond prevazute la articolul mai sus mentionat, pentru ca prezentul proiect de hotarare astfel redactat sa poata fi dezbatut si adoptat in sedinata consiliului local al comunei Vulturu, judetul Vrancea.

Întocmit,
Consilier Principal Compartiment Achiziții Publice,
Bogdan - George FLOREA