



ROMÂNIA

CONSILIUL JUDEȚEAN ARAD

310003 - Arad, strada Corneliu Coposu, nr. 22



Tel. 0040-357-731100

<http://www.cjarad.ro>



ISO 9001
LL-C (Certification)

Fax. 0040-357-731280

consiliul@cjarad.ro



Direcția Tehnică Investiții
Serviciul Administrare Drumuri și Poduri
Nr. 19.613/13.08.2025

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici, faza Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție (D.A.L.I.), pentru obiectivul de investiții „Modernizare DJ682A km 0+000 - 8+300 Fântânele - Tisa Nouă – Cruceni”

1. Descrierea situației actuale

Proiectele de infrastructură rutieră sunt investiții publice de importanță deosebită pentru Județul Arad care asigură creșterea calității vieții. Cu privire la Creșterea calității vieții, Strategia de dezvoltare a Județului Arad 2021 - 2027, asociază două obiective strategice care grupează diverse măsuri în axe prioritare, după cum urmează:

- Obiectiv strategic (Os) 1.1. Dezvoltarea infrastructurii rutiere și edilitare;
- Obiectiv strategic OS 1.2 Creșterea calității serviciilor și a accesului locuitorilor la acestea. Dezvoltarea calității vieții locuitorilor județului este în strânsă dependență de calitatea serviciilor pentru satisfacerea nevoilor de instruire, educație, cultură și sănătate a populației. Dezvoltarea acestora are în vedere infrastructura fizică, resursele umane disponibile, cât și calitatea și nivelul de acces al locuitorilor la serviciile furnizate.

Dezvoltarea economică durabilă are ca suport o bună infrastructură de transport pentru a deservi toate sectoarele economice respectiv pentru a facilita accesul și comunicațiile în zonă. Condițiile pentru creșterea economică și pentru ocuparea forței de muncă trebuie în continuare create sau îmbunătățite. Rețeaua inadecvată de drumuri reduce mobilitatea populației, disponibilitatea bunurilor de consum și a serviciilor, oportunitățile pentru angajare, funcțiile economice și sociale ale comunităților și implicit coeziunea internă a acestora.

Sectorul propus spre reabilitare între pozițiile km 0+000 - 8+274 se află amplasat pe teritoriul administrativ al comunelor Fântânele și Șagu, în lungime de 8,274 km și o suprafață aprox. 112.050 mp și face legătură între Fântânele, Tisa Nouă și Cruceni. Pe sectoarele propuse spre modernizare nu există intersecții la nivel cu CF sau cu DN-uri

Obiectivul studiat se regăsește între localitățile Fântânele - Tisa Nouă – Cruceni care leagă cele trei obiective prin drumul județean DJ682A, acest drum județean este în aliniament având puține curbe, lungimea reala este după cum urmează:

Nr.Crt	Denumire drum	Poziție kilometrica	Lungime proiectata
1	DJ682A	Km0+000- 8+274	8274 m

Drumurile ce fac obiectul prezentului proiect se afla in intravilanul si extravilanul localităților Fântânele, Tisa Noua si Cruceni

Soluția tehnică propusă:

Soluția I

Sistem rutier pentru partea carosabila pe zonele unde exista asfalt:

- 4 cm strat de uzura BA16 conform AND 605
- 6 cm strat de binder BAD22.4 conform AND 605
- 20 cm piatra sparta
- 25 cm balast strat inferior fundație
- 20 cm strat de pământ stabilizat cu liant hidraulic rutier sau strat de balast stabilizat cu liant hidraulic rutier in extravilan
- 10 cm frezare asfalt existent

Sistem rutier pentru partea carosabila pietruita:

- 4 cm strat de uzura BA16 conform AND 605
- 6 cm strat de binder BAD22.4 conform AND 605
- 20 cm piatra sparta
- 25 cm balast strat inferior fundație
- 20cm balast stabilizat cu liant hidraulic rutier (25%aport balast)

Sistem rutier casete lărgire

- 4 cm strat de uzura BA16 conform AND 605
- 6 cm strat de binder BAD22.4 conform AND 605
- 20 cm piatra sparta
- 25 cm balast strat inferior fundație
- 20cm balast stabilizat cu liant hidraulic rutier (25%aport balast)

Acostamente :

- 30 cm piatra sparta
- 25 cm balast
- 20 cm pământ stabilizat cu liant hidraulic rutier

Principalii indicatori tehnico-economici:

1.Indicatori economici

Valoare totală: 48.403.089,32 lei, fără TVA

Valoare totală: 57.893.452,88 lei, cu TVA

din care construcții montaj

(C+M): 30.672.184,43 lei, fără TVA

(C+M): 37.113.343,16 lei, cu TVA

2. Eșalonarea investiției (INV/C+M) (fără TVA):

Anul I: Total investiție/ C+M: 2.419.932,89 lei / 2.420.154,47 lei

Anul II: Total investiție/ C+M: 33.879.060,41 lei / 33.882.162,52 lei

Anul III: Total investiție/ C+M: 12.099.664,43 lei / 12.100.772,33 lei

3. Durata estimată de execuție a investiției, exprimată în luni: 24 luni

4. Indicatori tehnici:

Lungime drum județean.....	8.274 m;
Lățime parte carosabilă drum județean.....	6,00 m
Lățime acostamente	2x1.00 m din care
-Benzi de încadrare cu același sistem rutier	2x 0.25 m
-Acostamente	2x 0.75 m
Pantă transversală drum județean.....	2.50 %
Pantă acostament.....	2.50%/4.00%

Finanțare: - fonduri de la bugetul local ;
- alte surse de finanțare.

Prin Proiectul " Modernizare DJ682A km 0+000 - 8+300 Fântânele - Tisa Nouă – Crucești" se va moderniza un sector de 8,274 km drum județean.

În acest sens, solicităm aprobarea indicatorilor tehnico-economici, faza Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție (D.A.L.I.), pentru obiectivul de investiții „Modernizare DJ682A km 0+000 - 8+300 Fântânele - Tisa Nouă – Crucești”, în conformitate cu art. 9 alin (4) al Hotărârii 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, care prevede faptul că: "Documentația de avizare a lucrărilor de intervenții se aprobă potrivit competențelor stabilite prin Legea nr. 500/2002, cu modificările și completările ulterioare, și prin Legea nr. 273/2006, cu modificările și completările ulterioare".

2. Documentarea juridică ce are ca obiect cercetarea temeiului legal al proiectului de hotărâre, stabilirea corectă a stării de fapt și legalitatea prin corecta încadrare în drept a stării de fapt, respectarea competenței și concordanței dispozițiilor propuse în proiecte cu prevederile legale și principiile de drept

Analizând Referatul nr. 19.612/13.08.2025 inițiat de Președintele Consiliului Județean Arad și:

- Documentația tehnico-economică, faza Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție (D.A.L.I.), întocmită de S.C. Almer Proiect S.R.L., pentru obiectivul de investiții „Modernizare DJ682A km 0+000 - 8+300 Fântânele - Tisa Nouă – Crucești”;
- Avizul nr. 8/13.08.2025 al Consiliului Tehnico-Economic din cadrul Consiliului Județean Arad;-Prevederile art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 173 alin. (1) lit. b și alin. (4) lit. f din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.
- Prevederile art. 139 alin. (3) lit. a și art. 182 alin. (1) și (4) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,
- Prevederile art. 9 alin. (4) din H.G. 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;

considerăm că proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici, faza Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție (D.A.L.I.), pentru obiectivul de investiții „Modernizare DJ682A km 0+000 - 8+300 Fântânele - Tisa Nouă – Cruceni” a fost întocmit cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

3. Schimbările preconizate legat de domeniul de activitate

Prin implementarea acestui proiect de hotărâre se intenționează:

- aprobarea indicatorilor tehnico-economici, faza Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție (D.A.L.I.), pentru obiectivul de investiții „Modernizare DJ682A km 0+000 - 8+300 Fântânele - Tisa Nouă – Cruceni”.

4. Măsurile concrete de implementare

Nu este cazul.

Director executiv
Ing. Răzvan Ciubotaru

Director executiv ADJ
Ing. Cristian Cîrlugea

Șef serviciu SADP
Ing. Adrian Gurău