

**REGIA AUTONOMA JUDETEANA
DE DRUMURI ARGES R.A.**

IN SEDINTA DIN DATA DE

10.02.2010
.....

**C.T.E. a aprobat obiectivul de investitii :
Modernizare DJ 704 E Ursoaia – Bacovele – Ceauresti,
km 3+100-7+600, L = 4,5 km, judetul Arges**

**DIRECTOR GENERAL
ALINA NICOLAU**



AVIZ NR. *20*

Asocierea S. C. IDA PROJECTS S.R. L.- S.C. RIA DESIGN CONSULTING S.R.L.,
depune spre avizare documentatia tehnico – economica pentru obiectivul de investitii :
Modernizare DJ 704 E Ursoaia – Bacovele – Ceauresti, km 3+100-7+600, L = 4,5 km,
judetul Arges

PROIECTANT :

**Asocierea S.C. IDA PROJECTS S.R.L - S.C. RIA
DESIGN CONSULTING S.R.L**

FAZA DE PROIECTARE:

DALI, expertiza tehnica, studii de teren

BENEFICIAR:

REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI RA

ORDONATOR DE CREDITE:

Director General RAJD Arges RA

In urma examinarii documentatiei de avizare, expertiza tehnica si studii de teren se
constata ca aceasta indeplinesc normele, normativele si prescriptiile tehnice ale activitatii de
investitii – constructii si ca indeplinesc conditiile date de lege in vigoare pentru aprobare si
promovare.

Ca urmare se acorda :

AVIZ FAVORABIL

Pentru documentatia de avizare a lucrarilor de interventii a obiectivului : **Modernizare
DJ 704 E Ursoaia – Bacovele – Ceauresti, km 3+100-7+600, L = 4,5 km, judetul Arges** cu
indicatorii tehnico – economici si caracteristicile din anexa.

COMISIA

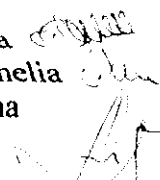
Presedinte comisie – Pintilie Iuliana

Membru

- Nicoara Cornelia

Membru

- Anghel Alina



ANEXA LA AVIZ NR. 24/10.02.2012

**CARACTERISTICILE PRINCIPALE SI
INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI AL
OBIECTIVULUI DE INVESTITII**

**Modernizare DJ 704 E Ursoaia – Bacovele – Ceauresti, km 3+100-7+600, L = 4,5
km, judetul Arges**

TITULAR : REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI RA
BENEFICIAR : REGIA AUTONOMA JUDETEANA DE DRUMURI RA

AMPLASAMENT : comuna Cotmeana
obiectivul se desfasoara pe o lungime de 4,5 km (km 3+100-7+600) ce se afla in proprietatea :
domeniului public

Solutii propuse in cadrul DALI in conformitate cu expertiza tehnica:

- sistem rutier cu imbracaminte asfaltica
- sistem rutier cu imbracaminte din beton de ciment BcR4

**I. STRUCTURA CONSTRUCTIVA conform scenariului nr. 1 recomandat in expertiza
tehnica si rezultat ca urmare a selectarii si justificarii optiunilor:**

PARTEA CAROSABILA (dupa scarificarea sau sapatura strat existent cu reprofilarea stratului
rezultat cu minim 10 cm balast)

- 4 cm strat de uzura BA 16 /BAPC16
- 6 cm strat de legatura BAD 22,4 / BADPC22,4
- 15 cm strat din piatra sparta

Sistem rutier pentru casetele de largire

- 4 cm strat de uzura BA 16 /BAPC16
- 6 cm strat de legatura BAD 22,4 / BADPC22,4
- 15 cm strat din piatra sparta
- 30 cm strat din ballast
- 5 cm strat din nisip

ACOSTAMENTE

- balast cu grosime de 10 cm

DRUMURI LATERALE

- 12 drumuri laterale

SCURGEREA APELOR

- 2buc podete Ø 800
- 6 buc podete Ø 600
- 1 buc podet Ø 500
- 3230 m – santuri betonate
- 1190 m - rigole betonate
- 50 m - zid de sprijin din beton
- 196 m - zid de sprijin din gabioane

SIGURANTA CIRCULATIEI

- 50 m – zid sprijin beton
- 350 ml – fundatie tip L
- 810 m – parapeti metalici tip H2
- 30 buc. – indicatoare rutiere
- 45 buc. – borne hectometrice
- 4 buc. – borne kilometrice
- 4,5 km – marcaje

II. CARACTERISTICI ALE CONSTRUCTIEI :

- 4500 m – lungime tronson
- 6,00 m latime parte carosabila cu doua benzi de circulatie
- 0,75cm x 2 parti – latime acostament

STRUCTURA DALI :

3 PIESE SCRISE DALI

- borderou piese scrise si desenate
- informatii generale privind obiectivul
- situatia existenta si necesitatea executarii lucrarilor de interventii
- descrierea constructiei existente
- concluziile expertizei tehnice
- identificarea scenariilor si analiza acestora
- prezentarea optiunii tehnico – economica optima recomandata
- graficul de executie
- costuri estimate pe scenarii
- urbanism, acorduri si alte avize conforme
- antemasuratoare

4 PIESE DESENATE DALI

- plan de incadrare in zona
- plan de situatie,
- profil longitudinal ,

- profile transversal tip
- detalii podete
- detaliu rigola ranforsata
- detaliu zid de sprijin si gabioane

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI:

Valoarea totala a investitiei: 20.722.310,20 lei cu TVA
Constructii montaj : 16.068.239,68 lei cu TVA
Durata de realizare : 10 luni (P+E)