

BENEFICIAR

JUDETUL ARGES

„POD PE DJ 703H CURTEA DE ARGES (DN7C) – VALEA DANULUI – CEPARI, KM 0+597, L=152M, IN COMUNA VALEA DANULUI”



DOCUMENTATIE PENTRU OBTINERE ACORD DE MEDIU

ETAPA I - ANEXA 5A - NOTIFICARE

NOIEMBRIE 2020

FOAIE DE CAPAT

DENUMIREA PROIECTULUI:

ACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTITII „POD
PE DJ 703H CURTEA DE ARGES (DN7C) – VALEA DANULUI – CEPARI, km 0+597,
L=152m, IN COMUNA VALEA DANULUI”

DENUMIREA OBIECTULUI DE INVESTIȚII DIN CADRUL PROIECTULUI:

„POD PE DJ 703H CURTEA DE ARGES (DN7C) – VALEA DANULUI – CEPARI, km
0+597, L=152m, IN COMUNA VALEA DANULUI”

BENEFICIARUL INVESTIȚIEI:

JUDEȚUL ARGES

AMPLASAMENT:

DRUMUL JUDETEAN DJ 703H, KM 0+597, COMUNA VALEA DANULUI/ MUNICIPIUL
CURTEA DE ARGES, PESTE RAUL ARGES, JUDEȚUL ARGES

FAZA DE PROIECTARE:

STUDIU DE FEZABILITATE - ACTUALIZARE

PROIECTANT GENERAL:

S.C. INFRA PROCONSUL S.R.L.

Mun. Pitesti, str. Dacia, nr.15, bl.Z2,Sc.A,ap.14

Fax: 0348434245, email: infra.proconsul@gmail.com

Tel. Contact: 0772215549

DATA ELABORARII:

NOIEMBRIE 2020

LISTA DE SEMNĂTURI

ELABORATOR – S.C. INFRA PROCONSUL SRL

Proiectanti:

Ing. Ion STANCU

Ing. Catalin Carnu

Ing. Paraschiva Carnu



A handwritten signature in blue ink, corresponding to Ing. Catalin Carnu.

A handwritten signature in blue ink, corresponding to Ing. Paraschiva Carnu.

CUPRINSUL VOLUMULUI

A. PARTE SCRISA

FOAIE DE CAPAT	2
LISTA DE SEMNĂTURI.....	3
BORDEROU	5
ANEXA 5A LA METODOLOGIE - NOTIFICARE	6
CAP. I – DATE GENERALE SI LOCALIZAREA PROIECTULUI.....	6
CAP. II – DESCRIEREA SUMARA A PROIECTULUI.....	8
CAP. III – MODUL DE ASIGURARE A UTILITATILOR.....	9

B. PARTE DESENATA

BORDEROU

A. PIESE SCRISE

Foaie de capat
Lista de semnaturi
Certificatul de urbanism
Anexa 5A la metodologie - Notificare

B. PIESE DESENATE – PLANURI ANEXA CERTIFICAT DE URBANISM

CU-01	Plan de incadrare, Sc. 1:25000
CU-02	Plan de situatie, Sc.1:1000

ANEXA 5A LA METODOLOGIE - NOTIFICARE

CAP. I – DATE GENERALE SI LOCALIZAREA PROIECTULUI

1.1 DENUMIRE OBIECTIV:

„POD PE DJ 703H CURTEA DE ARGES (DN7C) – VALEA DANULUI – CEPARI, km 0+597, L=152m, IN COMUNA VALEA DANULUI”

1.2 AMPLASAMENTUL PROIECTULUI, INCLUSIV VECINATATILE, SI ADRESA OBIECTIVULUI:

Podul este amplasat pe D.J. 703H la km 0+597, peste Raul Arges, Comuna Valea Danului, Judetul Arges.

Terenul ce face obiectul prezentei documentatii este identificat prin urmatoarele vecinatati:

Punct cardinal	Vecini
NORD	Raul Arges
EST	DJ 703H
SUD	Raul Arges
VEST	DJ 703H

Acesul la teren se face pe drumul judetean D.J. 703H.

Coordonate stereo '70 la intersectia axului podului cu Raul Arges:

X = 407.831,069

Y = 473.698,638.

Adresa obiectivului: D.J. 703H, km 0+597, Comuna Valea Danului, Judetul Arges.

1.3 DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI/ BENEFICIARULUI PROIECTULUI:

a) Denumirea titularului

JUDETUL ARGES

b) Adresa titularului, telefon, fax, adresă e-mail

Adresa: Piata Vasile Milea, Nr. 1, Cod postal 110053, Municipiul Pitesti, Judetul Arges

Telefon: 0248-217.800

Fax: 0248-220.130

E-mail: presedinte@cjarges.ro

c) Reprezentanți legali/împuterniciți, cu date de identificare

Ion Mînzîna - Președinte Consiliul Județean Argeș

Telefon: 0248-217.800

Fax: 0248-220.130

E-mail: presedinte@cjarges.ro

**1.4 INCADRAREA IN PLANURILE DE URBANISM/ AMENAJARE A TERITORIULUI
APROBATE/ ADOPTATE:**

Obiectivul se identifica prin Documentatia de urbanism, faza PUG, aprobata prin hotararea Consiliului Local al Municipiului Curtea de Arges nr. 18/27.02.2001 si prelungit prin HCL nr 128/ 22.12.2014 .

1.5 INCADRAREA IN ALTE ACTIVITATI EXISTENTE

Nu sunt in derulare alte activitati in care sa fie inclus si obiectivul.

1.6 BILANTUL TERITORIAL

Suprafata desfasurata afectata de lucrarile de executie: 8.200,00 mp, din care :

- 1.825,00mp suprafata pod;
- 2.270,00mp suprafata rampe de acces pod;
- 3.066,00mp suprafata ocupata temporar de varianta de circulatie;
- 739,00mp suprafata ocupata temporar de drumuri si platforme tehnologice;
- 300,00mp suprafata reparatii prag de fund;

Suprafata ocupata temporar cu organizarea de santier: 500,00 mp.

CAP. II – DESCRIEREA SUMARA A PROIECTULUI

2.1 SITUATIA EXISTENTA

Drumul judetean 703H traverseaza la km 0+597 Râul Arges pe un pod cu 7 deschideri (23,70+5x21,20+23,70)m si lungimea totala de 158,40m.

Schema statica a podului este grinzi simplu rezemate.

In sectiune transversala podul are o latime totala de 6,00m, din care 5,00m parte carosabila si doua trotuare de 0,50m fiecare.

Infrastructura podului este alcatuita din 2 culei si 6 pile.

Culeile sunt din beton, de tip inecat, iar pilele sunt constructii integral metalice.

Suprastructura podului este alcatuita in sectiune transversala din 2 grinzi metalice cu inima plina, de 1,80m inaltime, dispuse la distanta interax de 3,60m. In sectiune transversala podul are o latime totala de 6,00m, din care 5,00m parte carosabila si doua trotuare de 0,50m fiecare. La partea superioara este prevazuta o tabla Zores pentru sustinerea caii.

Calea pe pod este din beton asfaltic, asezat pe un strat de piatra sparta.

Racordarea cu terasamentele este realizata cu sferturi de con.

In aval de pod sunt doua praguri de fund, primul la aproximativ 50,00m si al doilea la aproximativ 75,00m de pod.

In conformitate cu *expertiza tehnica intocmita in mai 2020* de catre expert tehnic atestat dr. Ing. Mihai Ioan Predescu podul este intr-un stadiu avansat de degradare si nu mai poate fi pastrat in exploatare, fiind necesara **inlocuirea lui cu un pod nou**.

2.2 SOLUTIA PROPUISA

Tinand cont de faptul ca podul existent nu indeplineste conditiile de siguranta si confort, atat pentru traficul auto, cat si pentru traficul pietonal se va realiza un pod nou pe drumul judetean 703H peste Raul Arges pe acelasi amplasament cu podul existent.

Podul nou va fi dimensionat la convoaiele de calcul LM1 si LM2, va avea o parte carosabila de 7,80m latime si doua trotuare de 1,50m, din care 1,00m parte utila.

In albie se vor realiza lucrari de reparatii la pragul de fund ce constau in realizarea unei grinzi de capat din beton armat, incastrata in teren si a unei rizberme din anrocamente de minim 5.00m lungime.

CAP. III – MODUL DE ASIGURARE A UTILITATILOR

3.1 ALIMENTARE CU APA

Etape de constructie

In etape de constructie, principalele utilizari ale apei vor fi urmatoarele:

- consum ca apă potabila;
- scopuri igienico – sanitare;
- intretinerea si igienizarea spatiilor administrative aferente organizarii de santier;
- utilizarea ocazionala pentru controlul emisiilor de praf (stropirea gramezilor de materiale pulverulente si a drumurilor);
- umectarea amprizei drumului pentru asigurarea umiditatii corespunzatoare lucrarilor de umplutura si pregatire a fundatiei drumului.

Singurele folosinte permanente de apa (in sensul de asigurare zilnica a debitelor necesare) vor fi cele aferente organizarii de santier.

Pentru alimentarea cu apa potabila se va utiliza apa imbuteliata in bidoane livrata de furnizori spacializati.

Apa necesara pentru scopuri igienico-sanitare si pentru alte folosinte se va aproviziona cu cisterne sau dintr-un foraj de mica adancime cu consum maxim de pana la 2 l/s (pentru care nu este necesară solicitarea și obținerea avizului de gospodărire a apelor.

Etape de operare

Nu este cazul.

3.2 EVACUAREA APELOR UZATE

Etape de constructie

Pe perioada desfasurarii etapei de constructie, apele uzate vor fi reprezentate de apele uzate fecaloid – menajere rezultate din activitatile igienico – sanitare ale personalului si apele uzate din activitatea de intretinere si igienizare a spatiilor administrative aferente organizarii de santier.

Pentru gospodaria apelor fecaloid - menajere se vor inchiria, de la firme de specialitate, toaleta ecologice care se vor instala pe amplasament. Apele uzate colectate in aceste toaleta vor fi periodic vidanjate de firma detinatoare, care va fi responsabila pentru descarcarea acestora la o statie de epurare a apelor uzate din apropiere sau in retea de canalizare locala.

Pentru colectarea apelor uzate menajere rezultate de la baraca spalator care va exista in cadrul organizarii de santier si a apelor uzate rezultate din activitatea de intretinere si igienizare a spatiilor administrative se va putea instala un bazin vidanjabil bicompartimentat, cu capacitatea de 9 m³/compartiment. Apele uzate menajere vor fi vidanjate periodic, pe baza de contract, de catre

un operator autorizat si deversate la o statie de epurare a apelor uzate autorizata sau in retea de canalizare municipala. Un acord scris al operatorului acestor instalatii va fi obtinut de Constructor.

Etapă de operare

Nu este cazul

3.3 ASIGURAREA APEI TEHNOLOGICE

Etapă de construcție

Nu este cazul

Etapă de operare

Nu este cazul

3.4 ASIGURAREA AGENTULUI TERMIC

Etapă de construcție

Nu este cazul

Etapă de operare

Nu este cazul

Anexe - piese desenate

Certificat de urbanism si planurile-anexa.

INTOCMIT:

Sef proiect,

Ing. Ion STANCU



A circular official stamp of the company "INFRA PROCONSUL SRL" from Pitesti-Arges. The stamp contains the text "SOCIETATEA COMERCIALA", "1", "INFRA PROCONSUL", "SRL", and "PITESTI-ARGES".