

ROMÂNIA
CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA

PROIECT

HOTĂRÂRE

aprobarea documentației tehnico – economice, faza: „Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție” și a indicatorilor tehnico – economici ai obiectivului de investiții „Reabilitare și modernizare DJ 646 C Băluțoaia (DJ 646 B) - Mănăstirea Surpatele, km.0+000 - 3+000”, județul Vâlcea

Consiliul Județean Vâlcea, întrunit în ședința extraordinară din data de _____ 2017, la care participă un număr de ... consilieri județeni din totalul de 33 consilieri în funcție;

Având în vedere Expunerea de motive a Președintelui Consiliului Județean Vâlcea, înregistrată la nr.16445 din 06 decembrie 2017;

Luând în considerare Raportul de specialitate al Direcției Tehnice, înregistrat la nr.16446 din 06 decembrie 2017;

În conformitate cu prevederile art.91, alin.(1), lit.”b” și alin.(3), lit.”f” și art.126 din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare, coroborate cu cele ale art.44, alin.(1) din Legea nr.273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, ale Normelor metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.28/2013, pentru aprobarea Programului național de dezvoltare locală, cu modificările și completările ulterioare aprobate prin Ordinul Ministrului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice nr.1851/2013 și ale Ordinului Ministrului Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene nr.3615/2017, privind aprobarea listei obiectivelor de investiții și sumele alocate acestora pentru finanțarea Programului național de dezvoltare locală;

În temeiul art.97 din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se aprobă documentația tehnico - economică faza: „Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție” și indicatorii tehnico – economici ai obiectivului de investiții „Reabilitare și modernizare DJ 646 C Băluțoaia (DJ 646 B) - Mănăstirea Surpatele, km.0+000 - 3+000”, județul Vâlcea, prevăzuți în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Secretarul Județului Vâlcea va comunica, prin Compartimentul Cancelarie, prezenta hotărâre, Direcției Generale Economice, precum și Direcției Tehnice, în vederea aducerii la îndeplinire a prevederilor ei și va asigura publicarea acesteia pe site-ul Consiliului Județean Vâlcea și în Monitorul Oficial al Județului Vâlcea.

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu respectarea prevederilor art.45, alin.(1), lit."a" și lit."d", coroborate cu ale art.98 din Legea administrației publice locale, nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare, cu un număr de ... voturi pentru, ... voturi împotriva și ... abțineri.

PREȘEDINTE,

Constantin RĂDULESCU



**AVIZAT PENTRU LEGALITATE
SECRETAR AL JUDEȚULUI,**

cu delegație,



Daniela CALIANU

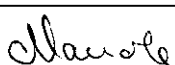
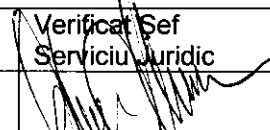
AVIZAT,

DIRECTOR GENERAL



Bogdan Paul LASTUN

**Râmnicu Vâlcea,
Nr. ____ din _____ 2017**

Prenume, nume	Funcția	Semnătura	Verificat Șef Serviciu Juridic	Data
Întocmit: Mirela Manole 1 ex.	Consilier juridic			07 decembrie 2017

INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI
ai obiectivului de investiții „Reabilitare și modernizare DJ 646C Băluțoaia
(DJ 646B) - Mănăstirea Surpatele, km 0+000 - 3+000”, județul Vâlcea

TITULAR: Județul Vâlcea prin Consiliul Județean Vâlcea

BENEFICIAR: Județul Vâlcea

PROIECTANT: SC NTX PROJEKT SRL RM. VÂLCEA

AMPLASAMENT: Comuna Frâncești județul Vâlcea

FAZA DE PROIECTARE: Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție

1. Valoarea totală:	lei	5.638.205
din care : Construcții – montaj:	lei	4.863.322
2. Capacități:		
- Lungime drum	km	2,686
- Drumuri laterale	m	25,00
-Rigola triunghiulara	m	5.022,00
-Rigola carosabila	m	350,00
-Podete tubulare	buc.	8,00
-Accese proprietati	buc.	110,00
3. Durata de realizare:	luni	24

FACTORI DE RISC

Obiectivul se va proteja cu respectarea reglementărilor tehnice privind Codul de proiectare seismică – indicativ P100-2013.

FINANȚAREA INVESTIȚIEI

Finanțarea obiectivului de investiții se va asigura din fonduri de la bugetul de stat prin bugetul Ministerului Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene, bugetul propriu al județului și alte fonduri legal constituite conform programului de investiții aprobat potrivit legii.

PREȘEDINTE,

Constantin RĂDULESCU



EXPUNERE DE MOTIVE

Privind: aprobarea documentației tehnico – economice, faza: „Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție” și a indicatorilor tehnico – economici ai obiectivului de investiții „Reabilitare și modernizare DJ 646C Băluțoaia (DJ 646B) - Mănăstirea Surpatele, km 0+000 - 3+000”, județul Vâlcea

Obiectivul de investiții " Reabilitare și modernizare DJ 646C Băluțoaia (DJ 646B) - Mănăstirea Surpatele, km 0+000 - 3+000", județul Vâlcea, a fost aprobat prin Ordinul ministrului dezvoltării regionale, administrației publice și fondurilor europene nr. 3615 din 12.07.2017 pentru a fi finanțat prin Programul național de dezvoltare locală, coordonat de Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene.

În vederea încheierii contractului multianual de finanțare, potrivit Ordinului nr. 1851/2013, republicat, privind aprobarea Normelor metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor OUG nr. 28/2013 pentru aprobarea Programului național de dezvoltare locală, trebuie să transmitem Ministerului Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene mai multe documente, printre care și hotărârea consiliului județean de aprobare a indicatorilor tehnico-economi.

Obiectivul de investiții este amplasat pe teritoriul Comunei Frâncești, județul Vâlcea.

Starea tehnică a drumului județean 646C, cu o lungime de 3 km, este rea. Drumul are îmbrăcămînți asfaltice pe toată lungimea.

Drumul prezintă burdușiri și faianțări ale îmbrăcămînții asfaltice,

Partea carosabilă nu este încadrată de borduri din beton și nici de trotuare pentru circulația pietonală în zonele de traversare a localităților. Acostamentele sunt înierbate, iar șanțurile de pământ sau pereate cu beton din ciment sunt colmatate și degradate. Totodată, pe acest drum nu există un sistem eficient de colectare și evacuare a apelor pluviale și nici un drenaj corespunzător al apelor de pe carosabil.

Drumul județean este traversat de un număr insuficient de podețe, unele în stare de funcționare dar neîntreținute, iar altele având timpanele distruse, pereurile crăpate, fiind colmatate de aluviuni și vegetație.

Expertiza tehnică efectuată de dr. ing. Radu Luca precizează următoarele: Drumul județean clasă tehnică V, categoria de importanță C.

Descrierea constructivă :

Traseul in profil longitudinal

Se recomanda pastrarea declivitatilor si racordarilor existente in plan vertical cu incadrarea pe cat posibil in pasul de proiectare corespunzator prevederilor STAS 863/1985. Proiectarea liniei rosii va tine cont de solutia proiectata pentru structura rutiera a drumului.

Lungimea drumului

- DJ 646C care se va moderniza și asfalta, în urma geometrizării traseului, are o lungime totală de **2.686 m**

Sistemul rutier se va compune din:

- strat de fundatie din balast, in grosime de 35cm conf. STAS 6400-84;
- strat de fundație din piatra sparta, în grosime de 15 cm, conf. SR EN 13242+A1 : 2008, STAS 6400-84;
- strat de binder BAD20 in grosime de 5cm, conf. AND605, SR EN 13108-1;
- strat de uzură din beton asfaltic BA16 (BAR16 pe sectoarele cu declivitati >7%), în grosime de 4 cm, conf. AND605, SR EN 13108-1

Drumuri laterale

Drumurile laterale vor avea acelasi sistem rutier ca si drumurile pe care le deservesc pe o lungime 25,00 m.(parte carosabila de 2.75m si benzi de incadrare de 0.25 cm) precum si intersectiile aferente.

Scurgerea apelor

Șanțuri

Pentru protejarea platformei drumului de eroziunile cauzate de apele pluviale de pe terenurile adiacente s-au prevăzut rigole carosabile (acolo unde limitele de proprietate nu asigura incadrarea partii carosabile cu rigola triunghiulara) rigole pereate si rigole ranforsate.

Podete

Pentru asigurarea scurgerii apelor transversal (cu descărcare în văile existente), se vor prevedea podete tubular Ø 800 mm, L=6,00m, la o distanta de maxim 400 m

Pentru asigurarea continuitatii santurilor in dreptul drumurilor laterale, se vor prevedea podete tubulare Ø 400 mm, L=7,00m,

Podetele existente se vor decolmata si se vor monta parapeti de siguranta tip lisa pe timpane

Accese la proprietăți

Asigurarea accesului la proprietati se va face prin intermediul podetelor tubulare Ø 400 mm, L=7,00m care sa asigure scurgerea apelor in lungul drumurilor.

Platforme de intalnire

Pentru asigurarea depășirilor și circulația rutieră în ambele sensuri, au fost prevăzute platforme de întâlnire de 30 m lungime, 2,00 m lățime, pentru asigurarea condițiilor de vizibilitate, avand o suprafata $S = 40,00 \text{ m}^2$.

Consolidare terasamente

Se vor realiza fundatii adancite de parapet intoarse cu inaltime variabila in zonele in care taluzurile depasesc panta de 1:1.

Profilul longitudinal

Profilul longitudinal al drumului - este secțiunea verticală prin axa drumului, desfășurată pe un plan vertical, conținând atât linia roșie cât și linia neagră și o serie de date necesare execuției.

La proiectarea liniei roșii se va respecta STAS 863/85 în ceea ce privește pasul de proiectare și curbele de racordare în plan vertical, corectându-se astfel denivelările existente și conferind sectorului supus modernizării și asfaltării un confort net superior celui existent.

Se vor avea în vedere următoarele aspecte:

- evitarea declivităților cu valori peste cele maxime admise sau sub cele minime, pentru asigurarea scurgerii apelor pluviale;
- evitarea frângerii frecvente a liniei roșii;
- se va evita proiectarea liniei roșii în palier, pentru a asigura scurgerea apelor în lungul traseului;

La proiectarea liniei roșii se vor avea în vedere punctele de cotă obligată, cum ar fi podurile, podețele și racordurile cu alte drumuri.

Semnalizare rutiera si siguranta circulatiei

Au fost prevazute indicatoare de circulatie. La terminarea lucrarilor, in vederea asigurarii sigurantei si reglementarii circulatiei rutiere se vor face lucrari de marcaje rutiere conform STAS 1848/7 din 2004.

Profil transversal tip

Elementul principal dintr-un profil transversal îl constituie partea carosabilă destinată circulației vehiculelor, dispusă pe un sistem rutier alcătuit și dimensionat în așa fel încât să preia solicitările din trafic și condiții climatice pe o durată determinată în limita deformațiilor admisibile.

Pentru traseul proiectat au fost alese urmatoarele profile transversale tip pentru drumuri comunale si strazi rurale, conform Ordonanței 43/97:

Profil transversal tip I

- Platforma – 7,00 m
- Parte carosabila: 2x2.75 m
- Acostamente: 2x0.75m (banda de incadrare 2x0.25) intre limitele de proprietate
- sistem rutier:
 - o strat de fundatie din balast, in grosime de 25cm conf. STAS 6400-84;
 - o strat de fundație din piatra sparta, în grosime de 15 cm, conf. SR EN 13242+A1 : 2008, STAS 6400-84;
 - o strat de binder BAD20 in grosime de 6 cm conf. AND605, SR EN 13108-1;
 - o strat de uzură din beton asfaltic BA16 (BAR16 pe sectoarele cu declivitati >7%), în grosime de 4 cm, conf. AND605, SR EN 13108-1

Urmare celor de prezentate, supunem aprobării documentația tehnico – economică, faza: „Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție” și a

indicatorilor tehnico – economici ai obiectivului de investiții " Reabilitare și modernizare DJ 646C Băluțoaia (DJ 646B) - Mănăstirea Surpatele, km 0+000 - 3+000", județul Vâlcea, varianta 1, elaborată de SC NTX PROJEKT SRL Rm. Vâlcea, după cum urmează:

TITULAR: Județul Vâlcea prin Consiliul Județean Vâlcea

BENEFICIAR: Județul Vâlcea

PROIECTANT: SC NTX PROJEKT SRL RM. VÂLCEA

AMPLASAMENT: Comuna Frâncești, județul Vâlcea

FAZA DE PROIECTARE: Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI:

1. Valoarea totală a investiției (inclusiv TVA): lei 5.683.205
din care : Construcții – montaj: lei 4.863.322

2. Capacități:

- Lungime drum	km	2,686
- Drumuri laterale	m	25
-Rigola triunghiulara	m	5022
-Rigola carosabila	m	350
-Podete tubulare	buc.	8
-Accese proprietati	buc.	110

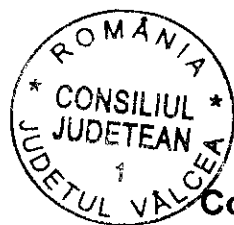
3. Durata de realizare: 24 luni

FACTORI DE RISC

Obiectivul se va proteja cu respectarea reglementărilor tehnice privind Codul de proiectare seismică – indicativ P100-2013.

FINANȚAREA INVESTIȚIEI

Finanțarea obiectivului de investiții se va asigura din fonduri de la bugetul de stat prin bugetul Ministerului Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene, bugetul propriu al județului și alte fonduri legal constituite conform programului de investiții aprobat potrivit legii.



PREȘEDINTE,

Constantin RĂDULESCU

Prenume, Nume	Funcția	Semnătura	Verificat Șef Serviciu Pregătirea și Urmărirea Realizării Lucrărilor Publice	Data
Intocmit: Cornelia Banu Nr. ex. 1	Consilier		Liviu Constantinescu 	06.12.2017

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico – economice, faza: „Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție” și a indicatorilor tehnico – economici ai obiectivului de investiții „Reabilitare și modernizare DJ 646C Băluțoaia (DJ 646B) - Mănăstirea Surpatele, km 0+000 - 3+000”, județul Vâlcea

Prin expunerea de motive nr. 16445 din 06.12 2017, se propune adoptarea proiectului de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico – economice, faza: DALI și a indicatorilor tehnico – economice ai obiectivului de investiții „Reabilitare și modernizare DJ 646C Băluțoaia (DJ 646B) - Mănăstirea Surpatele, km 0+000 - 3+000”, județul Vâlcea Propunerea este în conformitate cu prevederile :

- art. 44, alin. 1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare.

- art. 91, alin. (1), lit. b) și alin. (3), lit. f) și art. 126 din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Față de cele prezentate și având în vedere concordanța expunerii de motive cu prevederile legale menționate, propunem aprobarea proiectului de hotărâre în forma prezentată.

DIRECTOR EXECUTIV,

Ioan TAMAȘ



ȘEF SERVICIU,

Liviu CONSTANTINESCU

Prenume, Nume	Funcția	Semnătura	Data
Întocmit: Cornelia Banu Nr. ex.1	Consilier		06.12.2017