

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI DUDA-EPURENI

737233 – Duda-Epureni, Județul Vaslui, str. Paltinului, nr. 1
tel. 0235 - 480169 / fax 0235 - 480169

Nr. RS 295/22.06.2021

*Hotărârea se adoptă
cu votul majorității absolute
a consilierilor în funcție*

PROIECT DE HOTĂRÂRE Nr.42

**privind aprobarea documentației tehnico-economice a obiectivului de investiție
„ Asfaltare străzi în sat Valea Grecului ,comuna Duda Epureni „ - faza D.A.L.I și
Proiect tehnic - nr.3/2021 –proiectant S.C. I&G ROAD PROJECT S.R.L. Iași**

Având în vedere :

- Referatul Compartimentului Urbanism ,Cadastru și Dezvoltare Locală , înregistrat sub nr.RS 294/22.06.2021 ;
- Referatul de aprobare al primarului înregistrat sub nr. RS 296 /22.06.2021 ;
- Hotărârea Consiliului local nr.26/26.04.2021 privind aprobarea bugetului local al comunei Duda-Epureni , pe anul 2021;
- Avizul Comisiei pentru probleme de dezvoltare economico-sociala, buget finante, administrarea domeniului public si privat al comunei , agricultura , gospodarie comunala , protectia mediului , servicii si comert;

În conformitate cu prevederile art.44 alin.(1) și art.45 alin.(2) din Legea nr.273/2006 privind finatele publice locale, modificată și completată ulterior ; Hotărârea Guvernului nr.907/29.11.2016 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții ; art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată ,

În temeiul prevederilor art.129 alin.(2) , lit.b coroborat cu alin.(4) lit.d , art.139 alin.(3) lit.g și art.196 alin.(1) lit.a din Ordonanța de Urgență nr.57/ 2019 privind Codul administrativ;

CONSILIUL LOCAL al comunei Duda-Epureni , județul Vaslui ;

H O T Ă R Ă Ș T E :

Art.1. – Se aprobă documentația tehnico-economică a obiectivului de investiție „ Asfaltare străzi în sat Valea Grecului ,comuna Duda Epureni „ - faza D.A.L.I și Proiect tehnic - nr.3/2021 –proiectant S.C. I&G ROAD PROJECT S.R.L. Iași , cu o valoare totală a investiției de **585.888 lei(TVA inclus)** din care C+M – **525.644 lei(TVA inclus)** , conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre .

Art.2. Sursa de finanțare o constituie veniturile proprii ale bugetului local – cap.84.2A.03.01.

Art.3.- Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează primarul comunei Duda-Epurenii .

Duda-Epurenii 22.06.2021

Total consilieri	13
Prezenți	0
Pentru	0
Împotrivă	0
Abțineri	0

*Inițiator ,
Primar
Ing.PETRICĂ CHIRIAC*

*Avizat pentru legalitate ,
Secretar general comuna Duda-Epurenii
Pivniceru Carmen*

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI DUDA-EPURENI

737233 – Duda-Epureni, Județul Vaslui, str. Paltinului, nr. 1
tel. 0235 - 480169 / fax 0235 - 480169

*Hotărârea s-a adoptat
cu votul a din
consilieri în funcție*

HOTĂRÂREA Nr.

**privind aprobarea documentației tehnico-economice a obiectivului de investiție
„Asfaltare străzi în sat Valea Grecului ,comuna Duda Epureni „ - faza D.A.L.I și
Proiect tehnic - nr.3/2021 –proiectant S.C. I&G ROAD PROJECT S.R.L. Iași**

Având în vedere :

- Referatul Compartimentului Urbanism ,Cadastru și Dezvoltare Locală , înregistrat sub nr.RS 294/22.06.2021 ;
- Referatul de aprobare al primarului înregistrat sub nr. RS 296 /22.06.2021 ;
- Hotărârea Consiliului local nr.26/26.04.2021 privind aprobarea bugetului local al comunei Duda-Epureni , pe anul 2021;
- Avizul Comisiei pentru probleme de dezvoltare economico-sociala, buget finante, administrarea domeniului public si privat al comunei , agricultura , gospodarie comunala , protectia mediului , servicii si comert;

În conformitate cu prevederile art.44 alin.(1) și art.45 alin.(2) din Legea nr.273/2006 privind finantele publice locale, modificată și completată ulterior ; Hotărârea Guvernului nr.907/29.11.2016 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții ; art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată ,

În temeiul prevederilor art.129 alin.(2) , lit.b coroborat cu alin.(4) lit.d , art.139 alin.(3) lit.g și art.196 alin.(1) lit.a din Ordonanța de Urgență nr.57/ 2019 privind Codul administrativ;

CONSILIUL LOCAL al comunei Duda-Epureni , județul Vaslui ;

H O T Ă R Ă Ș T E :

Art.1. – Se aprobă documentația tehnico-economică a obiectivului de investiție „Asfaltare străzi în sat Valea Grecului ,comuna Duda Epureni „ - faza D.A.L.I și Proiect tehnic - nr.3/2021 –proiectant S.C. I&G ROAD PROJECT S.R.L. Iași , cu o valoare totală a investiției de **585.888 lei(TVA inclus)** din care C+M – **525.644 lei(TVA inclus)** ,conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre .

Art.2. Sursa de finanțare o constituie veniturile proprii ale bugetului local – cap.84.2A.03.01.

Art.3.- Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează primarul comunei Duda-Epureni .

Duda-Epureni 30.06.2021

Total consilieri	13
Prezenți	13
Pentru	13
Împotrivă	0
Abțineri	0

*Președinte de ședință ,
Consilier
PAHONI MIHĂIȚĂ*

*Contrasemnează ,
Secretar general com. Duda-Epureni
Pivniceru Carmen*

CARACTERISTICILE PRINCIPALE ȘI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI
OBIECTIVULUI DE INVESTIȚIE :

„Asfaltare străzi în sat Valea Grecului ,comuna Duda Epureni „ - faza D.A.L.I și
Proiect tehnic - nr.3/2021 –proiectant S.C. I&G ROAD PROJECT S.R.L. Iași

Titular : Consiliul Local al Comunei Duda-Epureni
Beneficiar : Consiliul Local al Comunei Duda-Epureni
Proiectant : S.C. I&G ROAD PROJECT S.R.L. Iași

Amplasament :

1. Strada – sat Epureni. Tronsonul supus modernizării are o lungime de 336 ml
și cuprinde următoarele intervale de poziții kilometrice: km 0+025 - km 0+125,
km 0+149 - km 0+191, km 0+331- km 0+525.

A)Valoarea totală a investiției : 585.888 lei (TVA inclus)

din care C+M : **525.644 lei (TVA inclus)**

B)Capacități fizice :

Lungimea totală a străzilor supuse asfaltării este de 336 ml

Lățime parte carosabilă -4,00m

Suprafață ocupată de investiție -2.050 mp

*Inițiator ,
Primar
Ing.PETRICĂ CHIRIAC*

*Avizat pentru legalitate ,
Secretar general comuna Duda-Epureni
Pivniceru Carmen*

ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
PRIMĂRIA COMUNEI DUDA-EPURENI
737233 – Duda-Epureni, Județul Vaslui, str. Paltinului, nr. 1
tel. 0235 - 473888 / fax 0235 - 473888
e-mail : primariadudaepureni@yahoo.com

Nr.RS 296 din 22.06. 2021

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice a obiectivului de investiție „ Asfaltare străzi în sat Valea Grecului ,comuna Duda Epureni „ - faza D.A.L.I și Proiect tehnic - nr.3/2021 –proiectant S.C. I&G ROAD PROJECT S.R.L. Iași

Cheltuielile pentru investițiile publice finanțate din fonduri publice locale se cuprind în proiectele de buget , în baza programului de investiții publice al fiecărei unități administrativ-teritoriale , care se prezintă în secțiunea de dezvoltare , ca anexă la bugetul inițial și respectiv rectificat și se aprobă de autoritățile deliberative . Pot fi cuprinse în programul de investiții publice numai acele obiective de investiții pentru care sunt asigurate integral surse de finanțare prin proiectul de buget multianual .

Potrivit art.45 alin.1 din Legea nr.273/2006 privind finatele publice locale, modificată și completată ulterior , ordonatorii de credite stabilesc prioritățile în repartizarea sumelor pe fiecare obiectiv înscris în programul de investiții , asigurând totodată realizarea obiectivelor de investiții în cadrul duratelor de execuție aprobate .

La baza promovării proiectului de hotărâre pe care îl supunem aprobării se află referatul nr.294/22.06.2021 a Compartimentului Urbanism ,Cadastru și Dezvoltare Locală și prevederile art.44 alin.(1) și art.45 alin.(2)din Legea nr.273/2006 privind finatele publice locale, modificată și completată ulterior ; Hotărârea Guvernului nr.907/29.11.2016 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții ; art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată , art.129 alin.(2) , lit.b coroborat cu alin.(4) lit.d , art.139 alin.(3)lit.g și art.196 alin.(1) lit.a din Ordonanța de Urgență nr.57/ 2019 privind Codul administrativ;

Fata de considerentele menționate mai sus ,

SUPUN SPRE APROBARE

Proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice a obiectivului de investiție „ Asfaltare străzi în sat Valea Grecului ,comuna Duda Epureni „ - faza D.A.L.I și Proiect tehnic - nr.3/2021 –proiectant S.C. I&G ROAD PROJECT S.R.L. Iași

PRIMAR,
Ing. PETRICĂ CHIRIAC

ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
PRIMĂRIA COMUNEI DUDA-EPURENI
737233 – Duda-Epureni, Județul Vaslui, str. Paltinului, nr. 1
tel. 0235 - 473888 / fax 0235 - 473888
e-mail : primariadudaepureni@yahoo.com

Nr. RS 294 din 22.06. 2021

SE APROBĂ ,
PRIMAR
Ing.PETRICĂ CHIRIAC

REFERAT DE SPECIALITATE

Pentru inițierea proiectului de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiție,, *Asfaltare străzi în sat Valea Grecului ,comuna Duda Epureni* ,, - faza **D.A.L.I și Proiect tehnic - nr.3/2021** –proiectant **S.C. I&G ROAD PROJECT S.R.L. Iași**

Obiectivul general al proiectului îl constituie modernizarea strazii Prieteniei din satul Valea Grecului ,comuna Duda Epureni , judetul Vaslui, pe o lungime de 336 ml.. Tronsonul supus modernizării are o lungime de 336 ml si cuprinde urmatoarele intervale de pozitii kilometrice: km 0+025 - km 0+125, km 0+149 - km 0+191, km 0+331- km 0+525.

Urmare a vizitei pe teren s-a constatat că utilitățile prezente în zona drumului sunt liniile de transport a energiei electrice și linii telefonice, amplasate pe stâlpi de susținere situați în afara zonei de siguranță a drumului. Întrucât prin modernizarea strazii analizate nu se aduc modificări utilităților prezentate mai sus, nu este necesară analiza situației acestora.

Din punct de vedere al stării tehnice, drumul comunal analizat se prezintă astfel:

- nu are capacitate portantă corespunzătoare pentru preluarea unui trafic rutier și trafic agricol local, care va crește odată cu modernizarea drumului;
- nu există un sistem de colectare și evacuare a apelor din precipitații;
- nu există podete pentru descarcarea apelor adunate din precipitații, ceea ce face ca apele pluviale să stagneze în zona drumului;
- partea carosabilă nu are inclinații transversale spre exteriorul părții carosabile, ceea ce face ca apa să stagneze în bălți pe platformă accelerând procesul de degradare;
- drumurile laterale nu sunt amenajate, fără a avea santuri și podete; în această situație apa care se scurge de pe drumurile laterale ajunge pe platforma drumului luat în studiu;
- pe perioada de vară există praf sau noroi în perioadele ploioase.

Proiectul vizează următoarele obiective:

Asigurarea stabilității terasamentului și protejarea acestuia împotriva efectelor apelor prin: executia rigolelor de captare a apelor pluviale care cad pe platforma drumului sau se scurg spre aceasta dinspre terenurile învecinate și asigurarea evacuării acestora spre cursurile naturale de apă existente; rigola este pereata cu 10 cm dala din beton C30/37, așezată pe un strat de nisip.

- Consolidarea părții carosabile cu un sistem rutier nerigid.

Pentru realizarea acestui obiectiv sunt necesare următoarele faze:

- Strat de fundație din balast – 25 cm
- Strat de baza din piatra sparta - 12 cm
- Strat de legatura din binder BADPC 22.4, cu pietris concasat, cu dimensiunea maxima a granulei de 22.4 mm în grosime de 6 cm

- Strat de uzura din beton asfaltic BAPC 16, cu dimensiunea maxima a granulei de 16 mm în grosime de 4 cm.

Drumurile laterale vor avea aceiasi structura rutiera ca si drumul principal, consolidarea facandu-se pe o distanta de 15 m, distanta masurata din marginea platformei drumului principal.

Acostamentele vor fi realizate din balast, dar acolo unde la marginea platformei exista sant sau rigola pereata, acostamentul va fi ranforsat cu o dala din beton de ciment C30/37 in grosime de 10 cm.

- **Asigurarea hidraulicii corespunzătoare a podurilor și podetelor**, prin:

- Amplasarea de podete tubulare de tip Premo cu diametrul de 600 mm, amplasate transversal strazii cu rol de descarcare a apelor provenite din precipitatii, sau la drumuri laterale avand rol de continuare a rigolei de la marginea strazii.
- accesele la proprietati vor fi amenajate prin podete corugate cu diametrul de 300 mm. Lungimea totala a acceselor la proprietati este de 16ml.

Amenajarea si modernizarea strazii va avea un impact deosebit de favorabil intrucat se vor realiza o serie întreaga de avantaje, precum:

- economisirea de energie si timp;
- cresterea eficientei activităților economice;
- sporirea considerabilă a capacității de circulatie;
- realizarea unui confort sporit pentru participantii la trafic;
- sporirea sigurantei circulatiei auto;
- reducerea semnificativa a poluării mediului prin reducerea noxelor si a zgomotului;
- sporirea vitezei de parcurs si implicit a timpului afectat transportului de mărfuri si de călători;
- conditiile de rulare corespunzătoare reduc uzura mijloacelor de transport si degradarea prematură a acestora.
- cresterea nivelului de trai prin amenajarea parcajelor si a spatiilor de recreere.

Prioritățile care au dus la necesitatea modernizării acestui drum, sunt:

- de a continua reabilitarea și îmbunătățirea rețelei pentru următoarele perioade;
- in general, de a îmbunătăți siguranța rutieră, prin dezvoltarea și îmbunătățirea întreținerii.

Obiectivul general este:

- de a sprijini creșterea economică;
- de a îmbunătăți viața și condițiile de mediu ale cetățenilor;
- de a reduce congestionările și de a îmbunătăți traficul;
- de a îmbunătăți siguranța circulației.

Date tehnice

- **caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții;**

- **Drum de categoria : V;**
- **Viteza de proiectare: 40 km/h;**
- **Latime platforma drum : 5,00 m**
- **Latimea parte carosabila:**
 - **4.00m** - strada cu o singura banda carosabila cu inclinarea de 2,5% spre acostament;
- **Latimea acostamentului: 0,50 m**

Acostamentul este realizat din balast, iar pe portiunile de drum unde exista rigola pereata, **acostamentul** va fi ranforsat **cu o dala din beton de ciment C30/37 in grosime de 10 cm;**

Structura rutiera:

- Strat de fundatie din balast – 25 cm
- Strat de baza din piatra sparta - 12 cm
- Strat de legatura din binder BADPC 22.4, cu pietris concasat, cu dimensiunea maxima a granulei de 22.4 mm în grosime de 6 cm
- Strat de uzura din beton asfaltic BAPC 16, cu dimensiunea maxima a granulei de 16 mm în grosime de 4 cm.
- **Lungime totala sant : L = 82 ml, din care :**
 - Lungime sant pamant: 82 ml (km 0+149 - km 0+191 stanga /dreapta)
- **Lungime totala rigola : L = 279 ml, din care :**
 - Lungime rigola preeata: 279 ml (km 0+025 - km 0+115 dreapta, km 0+331-km 0+525 dreapta). Rigola este preeata cu 10 cm dala din beton C30/37, asezata pe un strat de nisip si are o lungime desfasurata de 2,04m.
- **Podete:** Podete tubulare circulare de tip Premo cu diametrul de 600 mm , la drumuri laterale : 2 buc
- **Drumuri laterale :** vor avea urmatoarea structura rutiera :
 - Strat de fundatie din balast – 25 cm
 - Strat de baza din piatra sparta - 12 cm
 - Strat de legatura din binder BADPC 22.4, cu pietris concasat, cu dimensiunea maxima a granulei de 22.4 mm în grosime de 6 cm
 - Strat de uzura din beton asfaltic BAPC 16 cu criblura, cu dimensiunea maxima a granulei de 16 mm în grosime de 4 cm.

Amenajarea intersectiilor cu ulitele laterale, inclusiv a unor sectoare cu lungime de 15 m din aceste ulite, sectoare adiacente drumurilor ce fac obiectul studiului. **Numarul drumurilor laterale va fi de 7 buc.**

- **Accesele la proprietati** vor fi amenajate prin amplasarea de podete corugate cu diametrul de 300mm. **Lungimea totala a acceselor la proprietati este de 16m.**

Se vor executa marcaje rutiere conform SR 1848/7. Felul marcajelor și locurile de amplasare se vor stabili de comun acord cu Administratorul drumului și Politia rutieră, responsabile de siguranta circulatiei rutiere.

Proiectul tehnic de executie Nr.3/2021 proiectant **S.C. I&G ROAD PROJECT S.R.L.**

Iasi, este elaborat conform Hotărârii Guvernului nr.907/29.11.2016 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții , asigură informații tehnice complete privind viitoarea lucrare și răspunde cerințelor tehnice, economice și tehnologice ale beneficiarului.

Justificarea necesitatii proiectului:

Prin modernizarea acestui drum se va realiza :

- cresterea standardului de viata a locuitorilor din comuna Duda Epureni;
- asigurarea legăturii rapide dintre gospodării si principalele institutii locale ale statului: sediul primariei , sediul politiei
- ameliorarea conditiilor de mediu prin diminuarea volumului de praf si noxe produse de circulatia vehiculelor;
- ameliorarea conditiilor igienico – sanitare;

In prezent, instalatiile de transport existente nu sunt capabile să asigure in conditii corespunzătoare, din punct de vedere tehnic si economic, traficul existent in zonă.

Valoare totală a investiției de **585.888 lei(TVA inclus)** din care **C+M – 525.644**

lei(TVA inclus) iar sursa de finanțare o constituie veniturile proprii ale bugetului local–

cap.84.2A.03.01. și investiția este prevăzută în lista de investiții pe anul 2021 , conform Hotărârea Consiliului local nr.26/26.04.2021 privind aprobarea bugetului local al comunei Duda-Epureni , pe anul 2021.

Având în vedere cele prezentate ,supunem spre analiză și dezbateră proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiție

„ Asfaltare străzi în sat Valea Greului ,comuna Duda Epureni „ - faza D.A.L.I și Proiect tehnic - nr.3/2021 –proiectant S.C. I&G ROAD PROJECT S.R.L. Iași

**Consilier superior ,
Ing.Nechita Livia**

ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
PRIMĂRIA COMUNEI DUDA-EPURENI
737233 – Duda-Epureni, Județul Vaslui, str. Paltinului, nr. 1
tel. 0235 - 473888 / fax 0235 - 473888
e-mail : primariadudaepureni@yahoo.com

Nr. RS 297 din 22.06. 2021

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiție „ *Asfaltare străzi în sat Valea Grecului ,comuna Duda Epureni* „ - faza **D.A.L.I și Proiect tehnic - nr.3/2021** –proiectant **S.C. I&G ROAD PROJECT S.R.L. Iași**

Analizând proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiție *Asfaltare străzi în sat Valea Grecului ,comuna Duda Epureni* „ - faza **D.A.L.I și Proiect tehnic - nr.3/2021** –proiectant **S.C. I&G ROAD PROJECT S.R.L. Iași** , constat că au fost respectate prevederile legale , în speță prevederile art.44 alin.(1) și art.45 alin.(2)din Legea nr.273/2006 privind finatele publice locale, modificată și completată ulterior ; Hotărârea Guvernului nr.907/29.11.2016 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții ; art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată ; art.129 alin.(2) , lit.b coroborat cu alin.(4) lit.d , art.139 alin.(3)lit.g și art.196 alin.(1) lit.a din Ordonanța de Urgență nr.57/ 2019 privind Codul administrativ;

Valoare totală a investiției de **585.888 lei(TVA inclus)** din care **C+M – 525.644 lei (TVA inclus)** iar sursa de finanțare o constituie veniturile proprii ale bugetului local– cap.84.2A.03.01. și investiția este prevăzută în lista de investiții pe anul 2021 , conform Hotărârii Consiliului local nr.26/26.04.2021 privind aprobarea bugetului local al comunei Duda-Epureni , pe anul 2021.

și prin urmare , propunem aprobarea proiectului în cauză , în forma redactată de inițiator.

Contabil ,
Cons.sup .- Ec. Pintilie Liviu