

REFERAT

privind verificarea de calitate la cerința A_{4.1}, B_{2.1}, D_{2.1}
a proiectului: " MODERNIZARE DRUMURI DE EXPLOATATIE AGRICOLA IN COMUNA PILU, JUDETUL ARAD"

FAZA P.T.E. + P.A.C., ce face obiectul proiectului nr. 05/2024

1. Date de identificare:

- proiectant general: S.C. COSINUS ALTA PROIECT S.R.L.
- proiectant de specialitate: S.C. COSINUS ALTA PROIECT S.R.L.
- beneficiar / investitor: COMUNA PILU
- amplasament: județ: ARAD, comuna Pilu
- data prezentării proiectului la verificare: 27.08.2024

2. Caracteristicile principale ale proiectului și ale construcției:

Documentația tehnică tratează lucrările de modernizare a unui număr de 7 trasee de drumuri agricole din de pe teritoriul aparținător al comunei Pilu, cu lungimea cumulată de 14.469,00 m (Traseu 1, L=3.328,00 m; Traseu 2, L=1.033,00 m; Traseu 3, L=1.050,00 m; Traseu 4, L=481,00 m; Traseu 5, L=2.492,00 m; Traseu 6, L=5.779,00 m; Traseu 7, L=306,00 m). Necesitatea investiției este impusă de starea tehnică actuală necorespunzătoare a drumurilor de exploatație care prezintă o îmbăcăminte rutieră existentă la nivel de pietruire sau din pământ cu defecțiuni specifice și de îmbunătățire a condițiilor de circulație care sunt improprii pentru desfășurarea deplasărilor din punct de vedere al siguranței, confortului și impactului asupra mediului. Documentația tehnică a fost elaborată în baza solicitării beneficiarului, respectiv a investigațiilor și măsurătorilor topografice realizate de către executant.

Soluția tehnică proiectată vizează realizarea următoarelor lucrări:

- proiectarea elementelor geometrice în plan și profil longitudinal, cu păstrarea traseului, platformei și zestrei actuale a drumurilor, pentru o viteză de proiectare de 20 km/h.
- proiectarea unor elemente geometrice în profil transversal conform situației actuale, astfel:
 - lățimea platformei: 3,50 m;
 - lățimea părții carosabile: 2,75 m;
 - lățimea acostamentelor: 2 x 0,375 m;
 - panta transversală parte carosabilă și acostamente în aliniament: 4,00 % pantă unică;
- structura rutieră proiectată are următoarea alcătuire:
 - > **structură rutieră proiectată pe drumurile de exploatație De 773, De 848/1, De 858/2, De 863, De 665, De 518, De 435, De 362, în lungime totală de 10.214,78 m:**
 - ✓ 10 cm strat de uzură din macadam ordinar;
 - ✓ strat de completare din piatră spartă cu grosime medie de 5 cm;
 - ✓ scarificarea și reprofilarea zestrei existente.
 - > **structură rutieră proiectată pe drumurile de exploatație De 783, De 778, De 744, De 455, De 387/2, De 387/1, De 408 cu lungimea totală de 4.321,02 m :**
 - ✓ 10 cm strat de uzură din macadam ordinar;
 - ✓ 10 cm superior de fundație din piatră spartă;
 - ✓ 25 cm strat inferior de fundație din balast.
- amenajarea acostamentelor cu aceeași structură rutieră cu cea a părții carosabile adiacente;
- scurgerea apelor de pe partea carosabila va fi asigurata prin pantele transversale ale profilurilor transversale. În vederea asigurării scurgerii apelor din zona drumului si in lungul acestuia prin intermediul șanțurilor din pământ existente respectiv prin intermediul podețelor existente (se vor curăța și decolmata);
- drumurile laterale se vor amenaja pe o lungime de 15,00 m, lățime de 2,75 m, cu aceeași structura rutiera ca si drumurile proiectate;
- prevederea lucrărilor de siguranța circulației prin prevederea de indicatoare de circulație;

3. Documente ce se prezintă la verificare:

- memoriu tehnic;
- planșele desenate în care se prezintă soluția constructivă.

4. Concluzii asupra verificării:

În urma verificării se consideră proiectul corespunzător, semnându-se și ștampilându-se conform îndrumătorului, fără observații.

Am primit 2 (două) exemplare
Investitor/proiectant



Am predat 2 (două) exemplare
Verificator
Ing. Dipl. Ionuț-Alin BUZURIU



Dl. **BUZURIU IONUȚ-ALIN**

Cod numeric personal: 1850923250028

Profesia: ing.



**ATESTAT
VERIFICATOR DE PROIECTE**

Subdomeniile de atestare tehnico-profesională - A4.1 B2.1 D2.1 -
Rezistență mecanică și stabilitate, Siguranță și accesibilitate în exploatare,
Igienă , sănătate și mediu înconjurător pentru drumuri (inclusiv podețe) și piste
aeroportuare

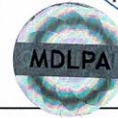
Nivelul: **nu este cazul**

Data emiterii: *22.11.2022*

Director,
Anca GINAVAR



Sef birou,
Andreea UNCROP



Valabilă de la: *22.11.2022*

Până la: *22.11.2027*

Semnătura titularului

Prezența legitimație este valabilă însoțită de certificatul de atestare tehnico-profesională de expert tehnic / verficator de proiecte

Seria CAV Nr. 10568

LEGITIMAȚIE

Seria CAV

Nr. 10568

Seria **CAV** Nr. **10568**



ROMÂNIA
MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR
PUBLICHE ȘI ADMINISTRAȚIEI



CERTIFICAT
DE ATESTARE
TEHNICO - PROFESIONALĂ

În aplicarea dispozițiilor art. 21 alin. (1) din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

urmare cererii înregistrată la Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației cu nr. 180/ 2022 și promovării examenului organizat conform Procedurii de atestare tehnico-profesională a verficatorilor de proiecte și a experților tehnici aprobată prin Ordinul MDLPA nr.817/2021, cu modificările și completările ulterioare, în sesiunea IULIE 2022

SE ATESTĂ

DI. BUZURIU IONUȚ-ALIN

Cod numeric personal: **1850923250028**

De profesie: **ing.**

Județul/Sectorul: **TIMIȘ**

Localitate: **DUMBRĂVIȚA**

VERIFICATOR DE PROIECTE

Subdomeniile de atestare tehnico-profesională: A4.1 B2.1 D2.1– Rezistență mecanică și stabilitate, Siguranță și accesibilitate în exploatare, Igienă , sănătate și mediu înconjurător pentru drumuri (inclusiv podețe) și piste aeroportuare

NIVELUL: nu este cazul

Titularului acestui certificat i se acordă toate drepturile legale

MINISTRUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

CSEKE ATTILA



Data emiterii: *22. 11. 2022*

Semnătura titularului