

Numele si prenumele verficatorului atestat
Certificat de atestare nr. 10218/10.03.2022
IRICIUC D. SILVIU-CRISTIAN
Adresa: Valea Ursului, strada Plopilor nr. 6
tel, 0747 06 28 60
silviu-cristian.iriciuc@academic.tuiasi.ro

Nr. 1704/26.09.2025
conform Registrului de evidenta

REFERAT

Privind verificarea tehnica de calitate la cerinta A4.1, B2.1, D 2.1 pentru obiectivul:
Finalizare lucrari de constructii pentru investitia
"MODERNIZARE DRUMURI DE INTERES COMUNAL IN COMUNA LIVEZI,
JUDETUL BACAU"



1. Date de identificare:

- proiectant general : S.C. ROUTTE CONSTRUCT S.R.L.
- proiectant de specialitate: Ing. Popoutanu Cezar
- investitor: COMUNA LIVEZI
- numar proiect: 711/2025
- Faza de proiectare : DTAC + PTh + DE + CS
- amplasament: Pe existentul drumului comunal DC 156 si drumuri locale, sat Prajoaia, sat Scariga, sat Balaneasa, comuna Livezi, judetul Bacau.
- data prezentarii proiectului pentru verificare : 25.09.2025

2. Caracteristicile principale ale proiectului si ale constructiei:

Lungimea drumurilor studiate in acest proiect este de 2500,00 ml, si apartin domeniului public al comunei Livezi.

Tronsonale de drum ce fac obiectul acestui proiect sunt:

- 1. DC 156 - poz. inv. 1 cu lungimea L = 750 ml;
- 2. Drum (ulita) Livezi Prajoaia - poz. inv. 9A cu lungimea L = 600 ml;
- 3. Drum (ulita) Livezi Prajoaia - poz. inv. 9B cu lungimea L = 397 ml;
- 4. Drum (ulita) Scariga - poz. inv. 23 cu lungimea L = 465 ml;
- 5. Drum (ulita) Balaneasa - poz. inv. 8 cu lungimea L = 288 ml.

Tronsonale de drumuri care fac obiectul investitiei prezinta urmatoarele caracteristici:

- categoria de importanta - C - normala
- clasa tehnica V
- lungimea totala este de 2500 ml;
- latimea partii carosabile 2,75 - 4,00 m;
- acostamente 2 x 0,375 - 0,50 m.

PREZENTAREA PROIECTULUI

Aceasta investitie are la baza proiectul tehnic nr. 348/2014 elaborat de SC Route Construct SRL si se executa conform Autorizatiei de Construire cu nr. 16 din 11.12.2014 si a Autorizatiei de Construire cu nr. 13 din 12.12.2019.

La solicitarea beneficiarului, prin adresa nr. 8139 din 09.10.2024, a fost modificata tema in timpul executiei conform Ordinului 839/2009, Art 66, alin (1) si alin (3), pct a) iar lucrarile proiectate conform modificarilor solicitate se inscriu in limitele actului administrativ al autoritatii

competente pentru protecția mediului, precum și ale avizelor și acordurilor obținute pentru autorizația de construire inițială.

Această modificare de tema constă în revizuirea documentației tehnice și includerea în documentația tehnică a recomandărilor expertului tehnic conform Expertizei Tehnice nr. 24-11.1/17.06.2024, privind reparațiile lucrărilor de construcții executate până în prezent și stabilirea restului de executat pentru finalizarea lucrărilor de construcții aferente acestei investiții.

Modificarea de tema este nestructurală și nu afectează structura de rezistență a construcției și constă în lucrări de reparații ale obiectelor executate și lucrări rest de executat.

Proiectul conține două părți – partea scrisă și partea desenată

a) Partea scrisă cuprinde :

- Memoriu tehnic- justificativ
- Stabilirea categoriei de importanță
- Program de control pe șantier
- Caiete de Sarcini

b) Partea desenată cuprinde :

PI 01 – PI 04 – Plan de încadrare în zonă	sc 1: 5000
A 1 – A 5 – Plan de situație – drum poz. inv. 1	sc 1: 500
A 6 – A 8 – Profil longitudinal – drum poz. inv. 1	sc 1: 100; 1: 1000
A 9 – A 13 – Profile transversale curente – drum poz. inv. 1	sc 1: 100
B 1 – B 4 – Plan de situație – drum poz. inv. 9A	sc 1: 500
B 5 – B 6 – Profil longitudinal – drum poz. inv. 9A	sc 1: 100; 1: 1000
B 7 – B 10 – Profile transversale curente – drum poz. inv. 9A	sc 1: 100
B 11 – B 13 – Plan de situație – drum poz. inv. 9B	sc 1: 500
B 14 – B 15 – Profil longitudinal – drum poz. inv. 9B	sc 1: 100; 1: 1000
B 16 – B 18 – Profile transversale curente – drum poz. inv. 9B	sc 1: 100
C 1 – C 3 – Plan de situație – drum poz. inv. 23	sc 1: 500
C 4 – C 5 – Profil longitudinal – drum poz. inv. 23	sc 1: 100; 1: 1000
C 6 – C 8 – Profile transversale curente – drum poz. inv. 23	sc 1: 100
D 1 – D 2 – Plan de situație – drum poz. inv. 8	sc 1: 500
D 3 – Profil longitudinal – drum poz. inv. 8	sc 1: 100; 1: 1000
D 4 – D 5 – Profile transversale curente – drum poz. inv. 8	sc 1: 100
DR 1 – Profil transversal tip I	sc 1: 50, 1: 20
DR 2 – Profil transversal tip II	sc 1: 50, 1: 20
DR 3 – Profil transversal tip III	sc 1: 50, 1: 20
DR 4 – Profil transversal tip IV	sc 1: 50, 1: 20
DR 5 – Profil transversal tip V	sc 1: 50, 1: 20
DR 6 – Profil transversal tip VI	sc 1: 50, 1: 20
DR 7 – Profil transversal tip VII	sc 1: 50, 1: 20
DR 8 – Profil transversal tip VIII	sc 1: 50, 1: 20
DR 9 – Profil transversal tip IX	sc 1: 50, 1: 20
DR 10 – Detalii dispozitive pentru asigurarea scurgerii apelor	sc 1: 50
DR 11 – Armare timpan podet tubular Ø800 și armare camera de cadere	sc 1: 25
DR 12 – Detaliu gratar metalic camera de cadere podet Ø800	sc 1: 20
DR 13 – Detaliu rigola carosabila din beton	sc 1: 25
DR 14 – Detaliu placuta rigola carosabila	sc 1: 25
S.A 1 – S.A 5 – Plan de situație – semnalizare rutiera – drum poz. inv. 1	sc 1: 500
S.B 1 – S.B 4 – Plan de situație – semnalizare rutiera – drum poz. inv. 9A	sc 1: 500
S.B 5 – S.B 7 – Plan de situație – semnalizare rutiera – drum poz. inv. 9B	sc 1: 500
S.C 1 – S.C 3 – Plan de situație – semnalizare rutiera – drum poz. inv. 23	sc 1: 500
S.D 1 – S.D 2 – Plan de situație – semnalizare rutiera – drum poz. inv. 8	sc 1: 500



3. Concluzii asupra verificării proiectului:

În urma verificării se considera proiectul corespunzător, se respecta Legea nr.10/1995 actualizată și Legea nr. 50/1991 actualizată și poate fi depus pentru autorizare.

Proiectul corespunde din punct de vedere tehnic standardelor românești și normativelor tehnice în vigoare la data elaborării proiectului.

Soluțiile proiectate și tehnologiile de execuție sunt corelate cu articolele din listele de cantități.

Orice modificare a proiectului se va face numai cu aprobarea și ștampila verificatorului de proiect.

Am primit 5 exemplare.

Proiectant
S.C. ROUTTE-CONSTRUCT S.R.L.



Am predat 5 exemplare.

Verificator tehnic atestat
Dr. Ing. Silviu-Cristian Iriescu

