

S.C. ROMPROJECT ROAD S.R.L. S.C. ROMPROJECT ROAD S.R.L.



📁 Registrul comertului nr. J33/1066/2015

✉ Str. Victoriei, nr. 25, Bl. E19, Mun. Suceava,

📄 Cod unic de inregistrare **RO35267907**

💰 **Cont RO75BTRLRONCRT0331583301**

deschis la Banca Transilvania Suceava

☎ Telefon 0740215658,

🌐 e- mail: romprojectroad@gmail.com

FOAIE DE CAPAT

Denumire proiect:

**„MODERNIZARE DRUMURI VICINALE IN COMUNA
POIENI – SOLCA, JUDETUL SUCEAVA”**

Beneficiar : COMUNA POIENI – SOLCA

Proiectant general: S.C. ROMPROJECT ROAD S.R.L.

Sp. drumuri: ing. Buta Gheorghe Cristian

Sp. geotehnica: ing. geol. Ciobica Mihai Aurel

Sp. cadastru: ing. Isepciuc Daniel Cezar

Numar proiect : 386/2023

Faza de proiectare: P.Th.

Data elaborarii : OCTOMBRIE 2023



BORDEROU

A. PIESE SCRISE.....	3
I. MEMORIU TEHNIC GENERAL	3
1. Informații generale privind obiectivul de investiții	3
1.1. Denumirea obiectivului de investiții:.....	3
1.2. Amplasamentul	3
1.3. Actul administrativ prin care a fost aprobat(ă), în condițiile legii, studiul de fezabilitate/documentația de avizare a lucrărilor de intervenții	3
1.4. Ordonator principal de credite	3
1.5. Investitorul	3
1.6. Beneficiarul investiției	3
1.7. Elaboratorul proiectului tehnic de execuție	3
2. Prezentarea scenariului/opțiunii aprobat(e) în cadrul studiului de fezabilitate/documentației de avizare a lucrărilor de intervenții.....	4
2.1. Particularități ale amplasamentului, cuprinzând:.....	4
a. descrierea amplasamentului;	4
b. topografia;	4
c. clima și fenomenele naturale specifice zonei;	5
d. geologia, seismicitatea;	5
e. devierile și protejările de utilități afectate;	7
f. sursele de apă, energie electrică, gaze, telefon și altele asemenea pentru lucrări definitive și provizorii;	7
g. căile de acces permanente, căile de comunicații și altele asemenea;	7
h. căile de acces provizorii;	7
i. bunuri de patrimoniu cultural imobil;	7
2.2. Soluția tehnică cuprinzând:.....	8
a. caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții;	8
b. varianta constructivă de realizare a investiției;	8
c. trasarea lucrărilor;	9
d. protejarea lucrărilor executate și a materialelor din șantier;	10
e. organizarea de șantier;	10
II. MEMORIU TEHNIC DE SPECIALITATE.....	12
III. BREVIARE DE CALCUL	18
3.1. Calculul curbelor	18
3.2. Calculul terasamentelor	18
3.3. Calculul suprafetelor	19
3.4. Dimensionarea structurii rutiere rigide	20



IV. CAIETE DE SARCINI.....	25
4.1. Executarea terasamentelor de pamânt	25
4.2. Executia stratului din balas.....	29
4.3. Executia podetelor tubulare.....	53
4.4. Executia îmbrăcăminților rutiere din beton de ciment	56
4.5. Executia rigolelor deschise de acostament	98
4.6. Executia semnalizarii rutiere	101
V. LISTE CU CANTITATI DE LUCRARI	110
VI. GRAFICUL GENERAL DE REALIZARE A INVESTIȚIEI	117
VII. PROGRAM DE CONTROL PE ȘANTIER PRIVIND URMĂRIREA LUCRĂRILOR EXECUTATE PE FAZE DETERMINANTE	118
VIII. ÎNCADRAREA DOCUMENTAȚIEI ÎN LEGISLAȚIA GENERALĂ DE PROIECTARE	122
IX. SOLUȚII PRIVIND POSTUTILIZAREA CONSTRUCȚIILOR ȘI URMĂRIREA COMPORTĂRII CONSTRUCȚIILOR conform normativ P130/99 și HG 766/97.....	123
B. PIESE DESENATE.....	130
D.1. Plan de încadrare în zonă, sc. 1:25000;	
D.2. Plan de amplasare în zonă, sc. 1:5000;	
D.3. Plan de situație, sc. 1:500;	
D.4. Profil longitudinal, sc. 1:50 / 1:500;	
D.5. Profile transversale caracteristice, sc. 1:100;	
D.6. Profile transversale tip, sc. 1:50;	
D.7. Detalii podete tubulare tip, sc. 1:50;	

Intocmit

Ing. Buta Gheorghe Cristian



Verificat
Ing. Pintia Ioan