

„SISTEMATIZARE ZONA ELENA GHENESCU, ORAȘ DETA, JUD. TIMIȘ”



Faza: DTAC+PTH+DDE
Beneficiar: ORAȘUL DETA
Proiectant: EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURĂ RUTIERĂ S.R.L.

2025

EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURĂ RUTIERĂ S.R.L.
E-MAIL: ecavproiect@gmail.com / eegtm.drumuri@gmail.com
Timisoara, Str. Constantin Titel Petrescu, nr. 4, ap 1
TEL: 0747 550 455



FOAIE DE CAPĂT

DENUMIRE PROIECT : „SISTEMATIZARE ZONA ELENA GHENESCU, ORAȘ
DETA, JUD. TIMIȘ”

NUMĂR PROIECT : 169/2024

BENEFICIAR : ORAȘUL DETA

AMPLASAMENT : ORAȘUL DETA, STRADA ELENA GHENESCU, JUDEȚUL
TIMIȘ, CF nr. 401846, 402322, 402457, 406227, 406231,
406228, 406230

PROIECTANT GENERAL : S.C. EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURĂ
RUTIERĂ S.R.L.

FAZA DE PROIECTARE: DTAC+PTH+DDE

DATA : 2025



COLECTIV DE ELABORARE

Șef proiect:

ing. Vlad CĂPRIȚĂ



Proiectanți:

ing. Alexandru DRĂGHICI



ing. Alin GUȘIȚĂ



ing. Andrei CHERESCU



ing. Adrian POTÎNC



Verificat:

ing. Vlad CĂPRIȚĂ



BORDEROU

A. PIESE SCRISE

FOAIE DE CAPĂT	3
COLECTIV DE ELABORARE	4
BORDEROU	5
MEMORIU TEHNIC	6
MEMORIU DE SPECIALITATE LUCRĂRI RUTIERE	17
MEMORIU DE SPECIALITATE LUCRĂRI DE REZISTENȚĂ	25
PROGRAME DE CONTROL	30
GRAFICUL GENERAL DE REALIZARE A INVESTIȚIEI	34
BREVIARE DE CALCUL	35
MĂSURI ȘI INDICAȚII GENERALE DE PROTECȚIA MUNCII	37
PLAN DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE	40
CAIET DE SARCINI PENTRU LUCRĂRI DE TERASAMENTE	123
CAIET DE SARCINI PENTRU STRATURI DE FORMĂ	161
CAIET DE SARCINI PENTRU FUNDAȚIE DIN BALAST	186
CAIET DE SARCINI PENTRU FUNDAȚIE DIN PIATRĂ SPARTĂ	198
CAIET DE SARCINI PENTRU ÎMBRĂCĂMINȚI BITUMINOASE	214
CAIET DE SARCINI PENTRU BORDURI DIN BETON	271
CAIET DE SARCINI PENTRU PAVAJE DIN PIATRĂ SAU DIN BETON	279
CAIET DE SARCINI PENTRU GEOTEXTIL	286
CAIET DE SARCINI PENTRU GEOCOMPOZIT	288
CAIET DE SARCINI PENTRU STRATURI DIN BETON PENTRU DRUMURI	293
CAIET DE SARCINI PENTRU SEMNALIZARE ORIZONTALĂ	322
CAIET DE SARCINI PENTRU SEMNALIZARE VERTICALĂ	342
CAIET DE SARCINI PENTRU LUCRĂRI DE REZISTENȚĂ	353

B. PIESE DESENATE

Plan de încadrare în zonă:	pl. 01
Plan general:	pl. 02
Plan general de situație:	pl. 03/1
Plan de detaliu trasare:	pl. 03/2
Secțiuni transversale:	pl. 04/1, 04/2
Detalii borduri prefabricate, Detalii structuri:	pl. 04/3
Profil longitudinal:	pl. 05
Profiluri transversale curente:	pl. 06/1, 06/2
Detaliu fundație stâlpi iluminat:	pl. 07

Întocmit,

ing. Alexandru DRĂGHICI

[Signature]



Capitolul I. MEMORIU TEHNIC GENERAL

1. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚII

- 1.1. *Denumirea obiectivului de investiție:* „SISTEMATIZARE ZONA ELENA GHENESCU, ORAȘ DETA, JUD. TIMIȘ”
- 1.2. *Amplasament:* ORAȘUL DETA, STRADA ELENA GHENESCU, JUDEȚUL TIMIȘ, CF nr. 401846, 402322, 402457, 406227, 406231, 406228, 406230.
- 1.3. Actul administrativ prin care a fost aprobat(a), în condițiile legii, studiul de fezabilitate/documentația de avizare a lucrărilor de intervenții:
HCL.....
- 1.4. *Ordonatorul principal de credite:* ORAȘUL DETA
- 1.5. *Investitorul:* ORAȘUL DETA
- 1.6. *Beneficiarul investiției:* ORAȘUL DETA
- 1.7. *Elaboratorul proiectului tehnic:* EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURĂ RUTIERĂ S.R.L.

La baza elaborării documentației, au stat următoarele:

Comanda (tema de proiectare);

Precizările cuprinse în H.G. 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;

- Instrucțiuni din 2 iulie 2008 de aplicare a unor prevederi din H.G. nr. 907/2016 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;
- Ridicarea topografică, în format electronic, sistem de coordonate STEREO 70 și sistem nivelitic Marea Neagră.

2. PREZENTAREA SCENARIULUI /OPTIUNII PREVĂZUTE:

2.1. Particularități ale amplasamentului:

a) Descrierea amplasamentului:

Amplasamentul se află în orașul Deta, județul Timiș, pe Strada Elena Ghenescu.

Deta este un oraș în județul Timiș, Banat, România, format din localitatea componentă Deta (reședința), și din satul Opațița. Este un centru administrativ, economic