



**Ministerul Transporturilor si Infrastructurii  
Compania Nationala de Autostrazi si Drumuri Nationale**

**Dezvoltarea infrastructurii rutiere in Romania**

**Noiembrie 2012**

## Sumar

Care sunt obiectivele generale in domeniul  
infrastructurii rutiere?  
Care este stadiul actual al rețelei?

**ROADS**





# Obiectivele generale ale CNADNR

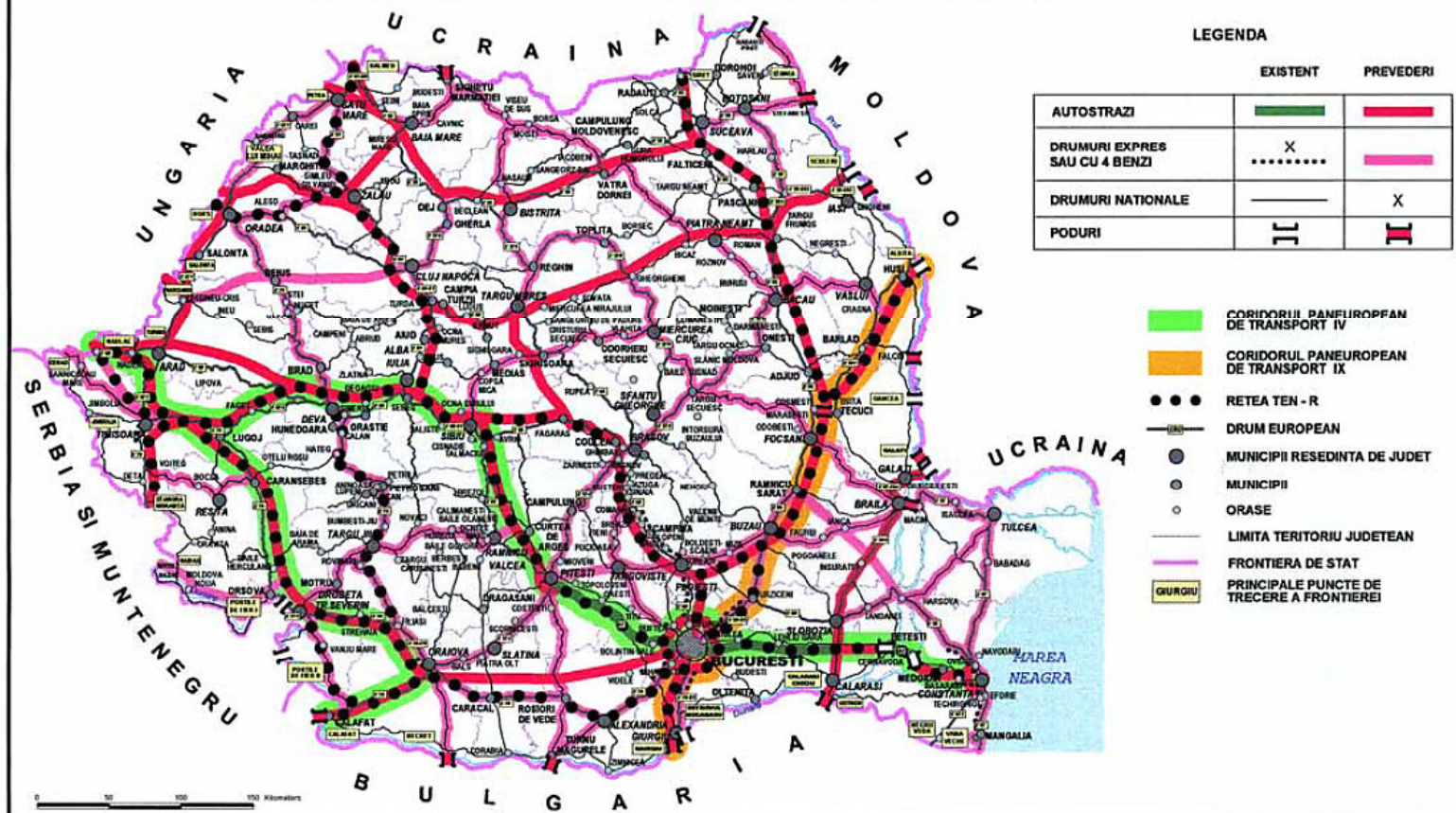


- Modernizarea și reabilitarea drumurilor naționale și podurilor;
- Construirea de variante ocolitoare pentru orașele cu volum mare de trafic;
- Construirea de autostrăzi noi și variante de ocolire cu profil de autostradă
- Reproiectarea și redimensionarea structurii rutiere a rețelei existente de drumuri naționale pentru încărcarea pe osie de 11,5 tone;
- Încadrarea în normele de protecție a mediului și armonizarea acestora cu normele europene;
- Întărirea capacității administrative în domeniul infrastructurii rutiere;



# PLAN DE AMENAJARE A TERITORIULUI NATIONAL SECTIUNEA I - REZELE DE TRANSPORT

## A. DIRECTII DE DEZVOLTARE A REZELEI DE CAI RUTIERE



**Cadrul Legal – Legea nr. 363/ 2006**  
**privind “Amenajarea Teritoriului National – domeniul rutier”**  
 - cadrul de referinta pentru viitoarele proiecte din domeniul infrastructurii rutiere



# Reteaua de drumuri publice



**Lungime = 79,048 km** (exclusiv rețeaua de străzi) și se clasifică în :

- |                      |           |
|----------------------|-----------|
| 1. Drumuri naționale | 16,834 km |
| din care: autostrăzi | 515 km    |
| 2. Drumuri județene  | 34,914 km |
| 3. Drumuri comunale  | 27,300 km |

Reteaua de drumuri naționale este administrată de **Compania Națională de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România**, unitate funcțională sub autoritatea Ministerului Transporturilor și Infrastructurii.



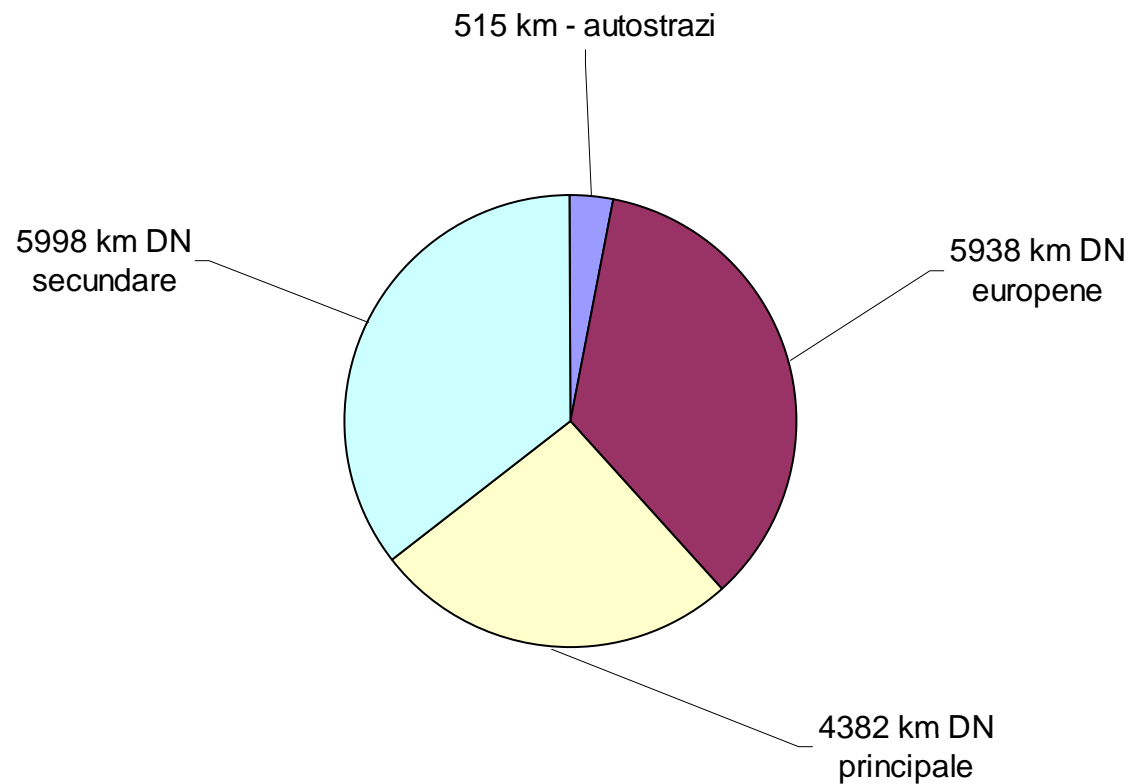
Reteaua de transport din România este structurată astfel :

autostrăzi	515 km
drumuri naționale europene	5.938 km
drumuri naționale principale	4.383 km
drumuri naționale secundare	5.998 km

**TOTAL RETEA DRUMURI NATIONALE**  
(inclusiv autostrazi)  
16.834 km



**DISTRIBUTIA RETELEI DE DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA**



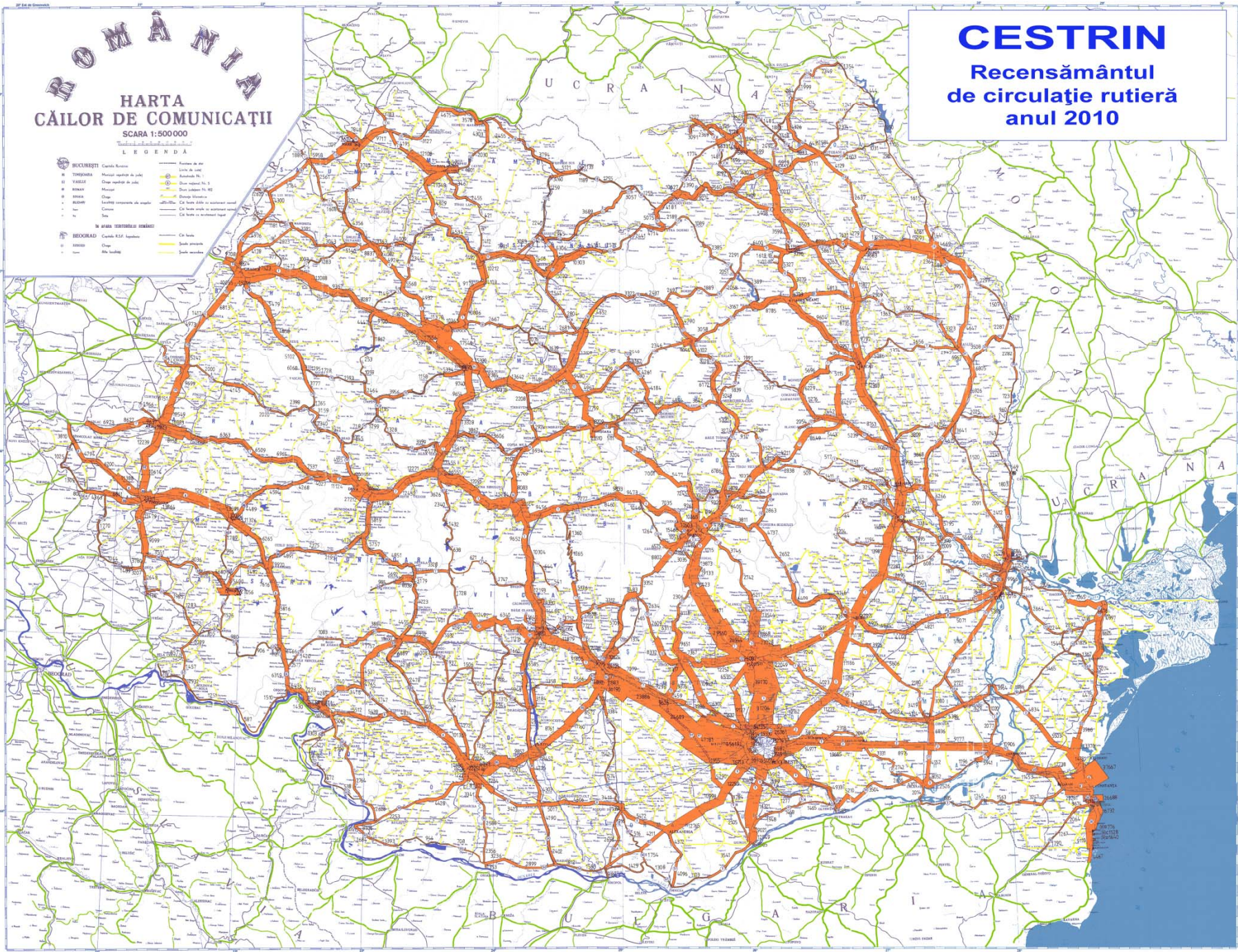
# ROMANIA

## HARTA CĂILOR DE COMUNICAȚII

SCARA 1:500 000

LEGENDA

- BUCHUREȘTI** Capitală Română
- TOPIȘTARI** Municipii capitale de județ
- VILAGE** Municipii
- BOIAȘI** Municipii
- ȘIRIȘI** Orașe
- ȘIRIȘI** Localități componente ale orașelor
- ȘIRIȘI** Cămin
- ȘIRIȘI** Sate
- ȘIRIȘI** Localități componente ale surselor
- ȘIRIȘI** Cămin
- ȘIRIȘI** Sate
- ȘIRIȘI** Localități componente ale surselor
- ȘIRIȘI** Cămin
- ȘIRIȘI** Sate
- ȘIRIȘI** Localități componente ale surselor
- ȘIRIȘI** Cămin
- ȘIRIȘI** Sate



# CESTRIN

Recensământul de circulație rutieră  
anul 2010



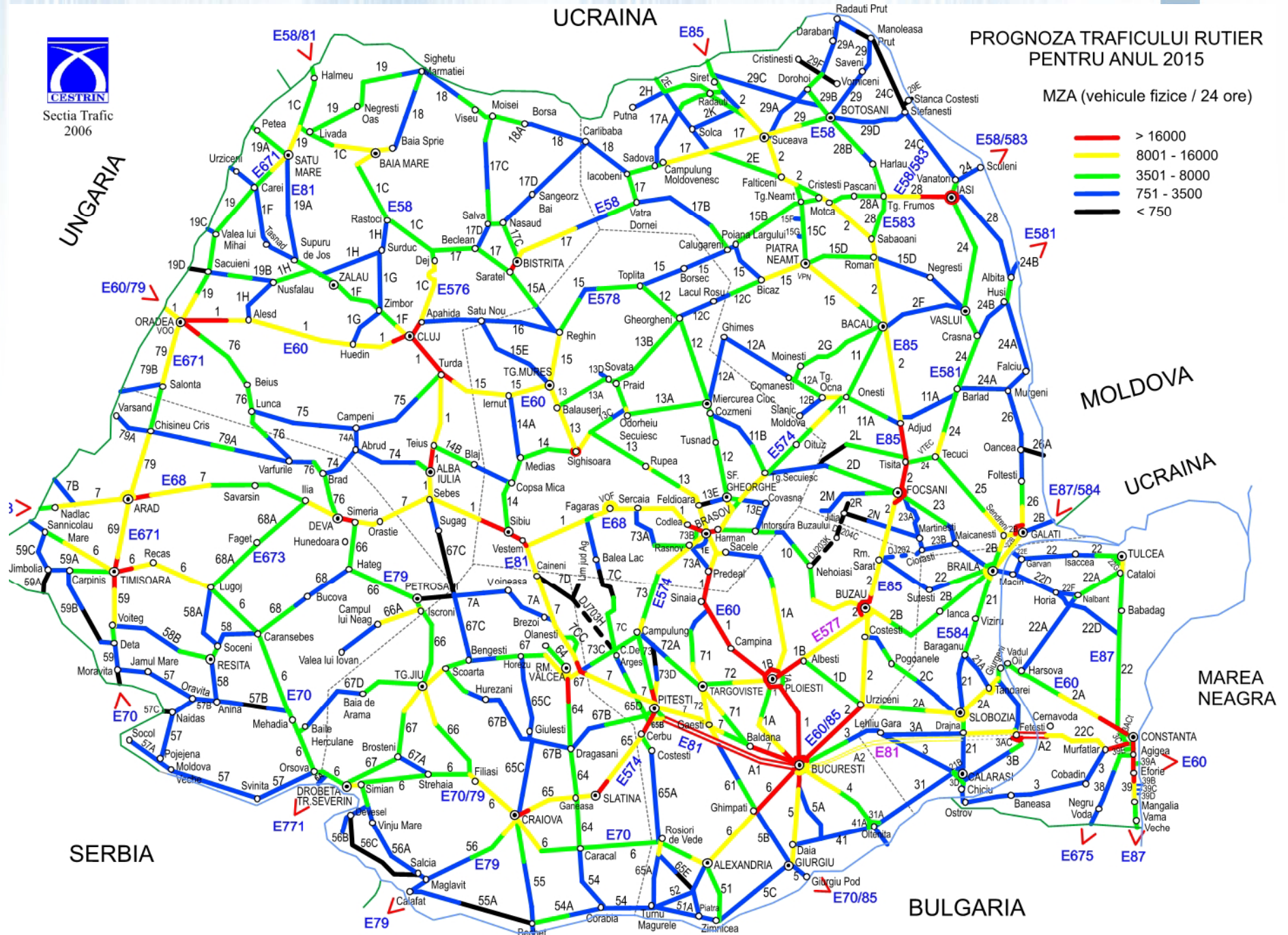
Sectia Trafic  
2006

UCRAINA

# PROGNOZA TRAFICULUI RUTIER PENTRU ANUL 2015

MZA (vehicule fizice / 24 ore)

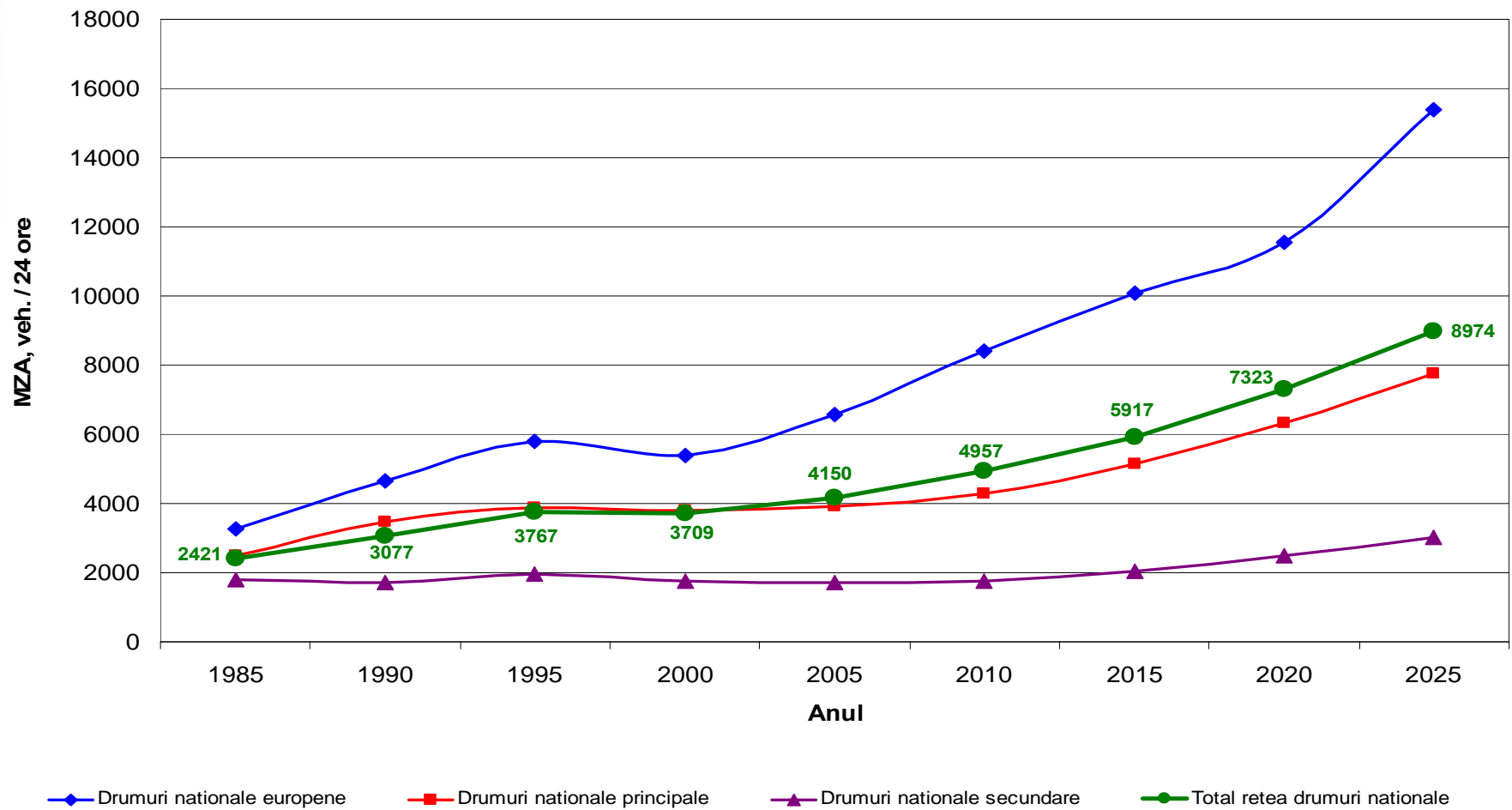
- > 16000
- 8001 - 16000
- 3501 - 8000
- 751 - 3500
- < 750







## Evolutia traficului pe rețeaua de drumuri naționale pe categorii de drumuri



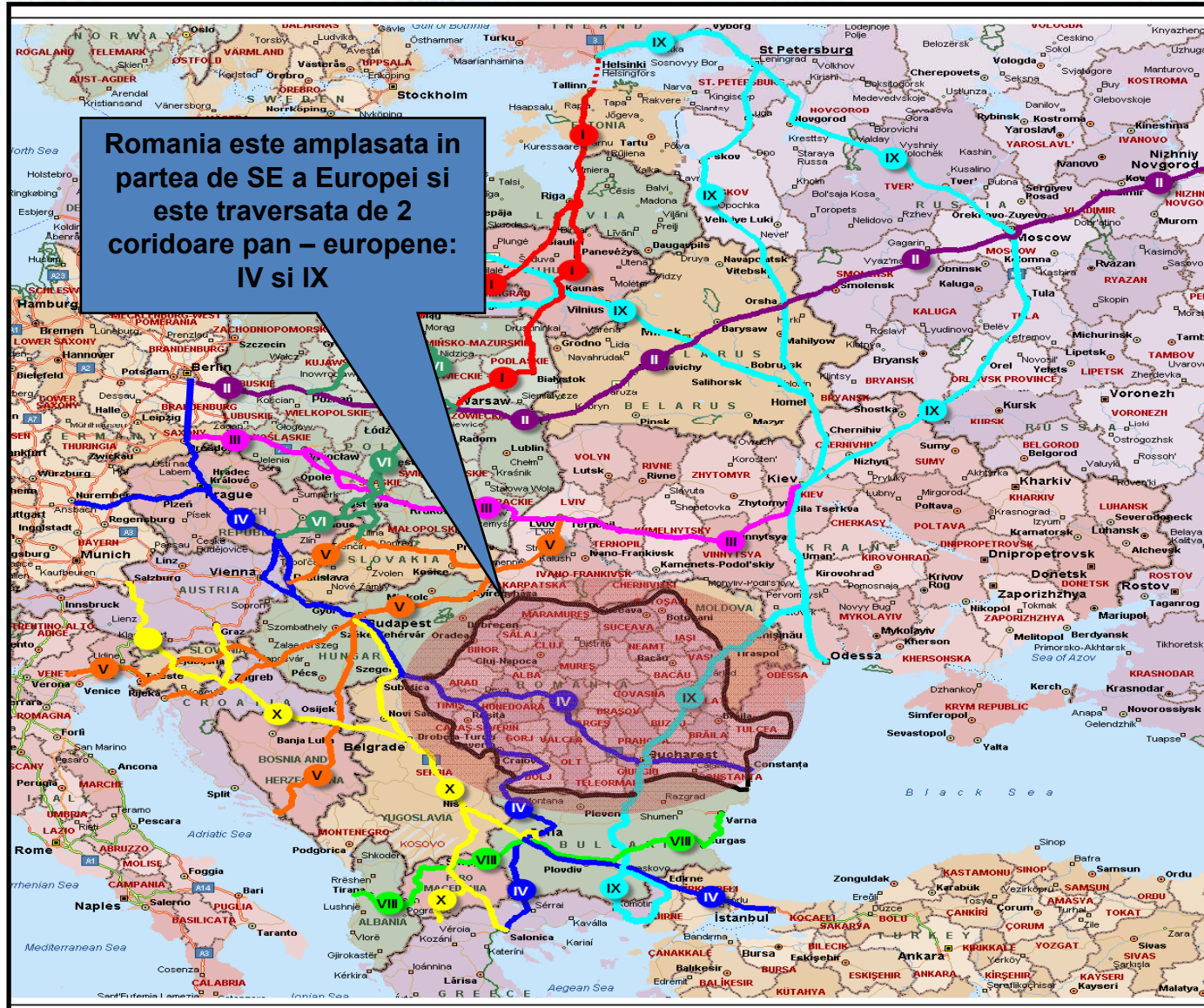


# **PROGRAMUL DE CONSTRUCTIE A RETELEI DE AUTOSTRAZI**

# Coridoare Pan – Europene de Transport

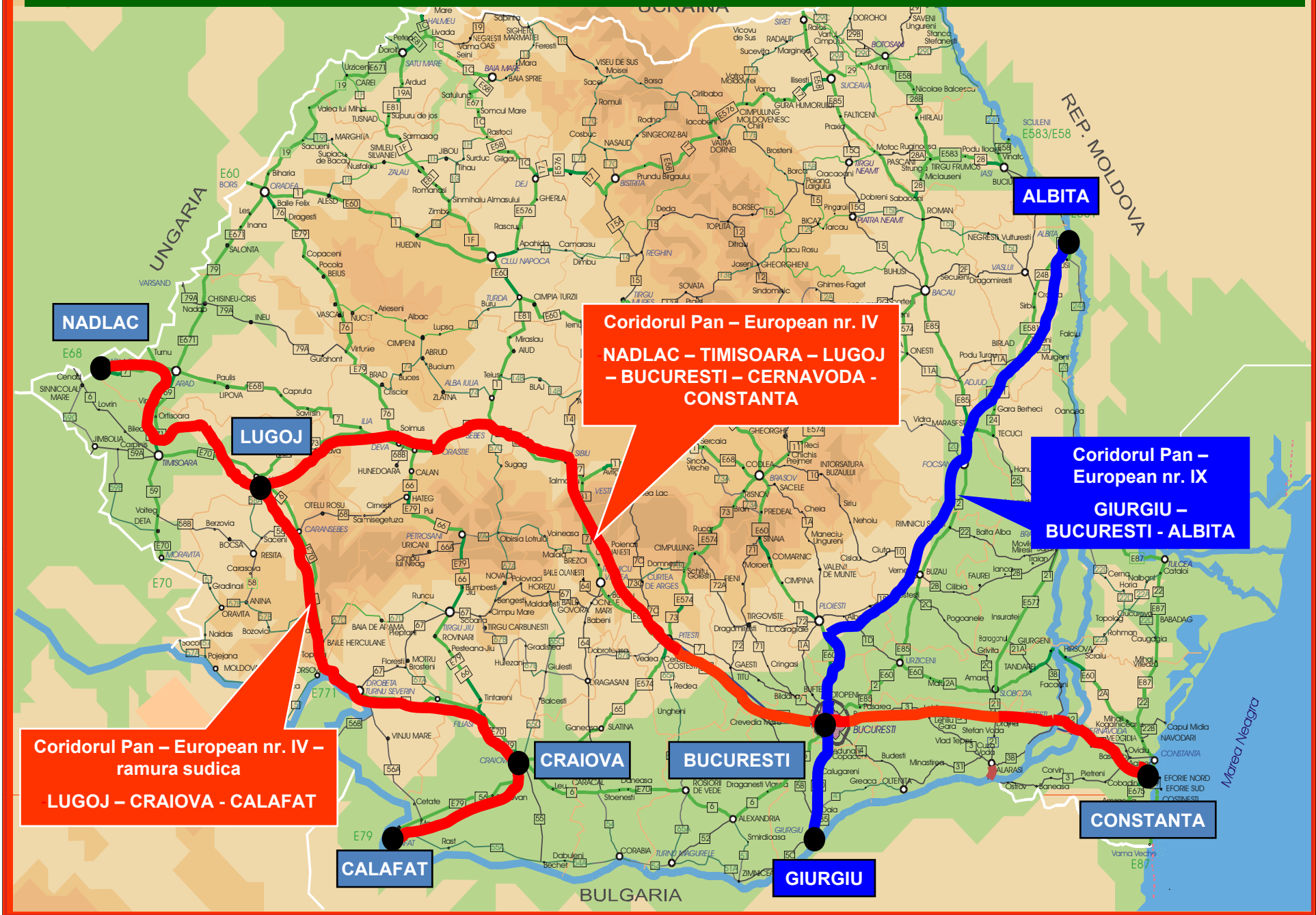


Romania este amplasata in partea de SE a Europei si este traversata de 2 coridoare pan – europene: IV si IX



Coridor IV	Coridor IX
L=3258 km	L=6500 km
BERLIN	HELSHINKI
DRESDA	ST. PETERSBURG
NUREMBERG	MOSCOVA
PRAGA	KALINGRAD
BRNO	KIEV
VIENA	ODESA
BRATISLAVA	CHISINAU
GYOR	BUCURESTI
BUDAPESTA	VILNIUS
ARAD	KRAIPEDO
CRAIOVA	MINSK
BUCURESTI	ALEXAN-DROPOLIS
CONSTANTA	DIMITROGRAV
SOFIA	ORMENIO
PLOVDIV	
SALONIC	
ORMENIO	
ISTAMBUL	

# Coridoare Pan – Europene de Transport



# Reteaua de autostrazi

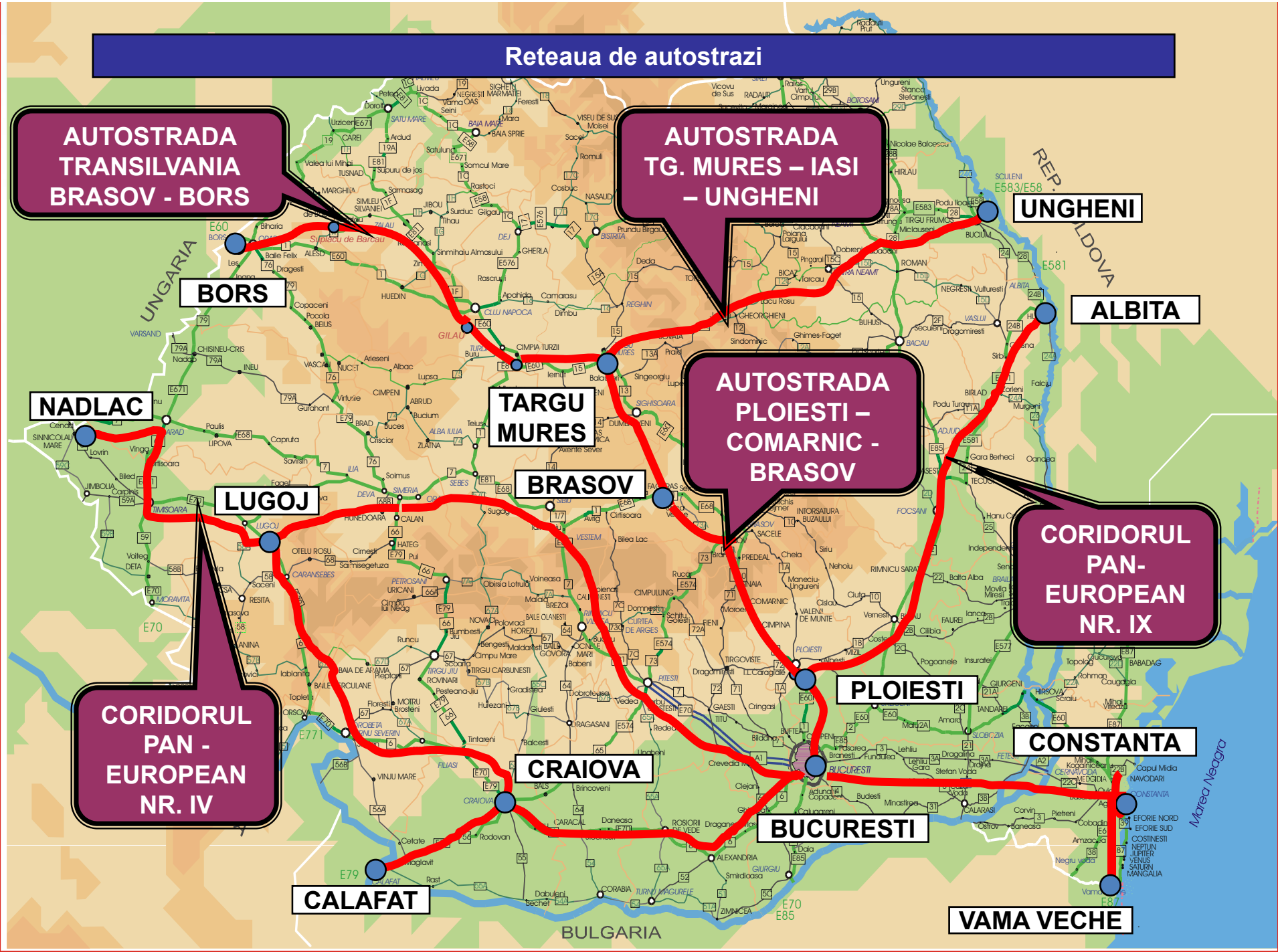
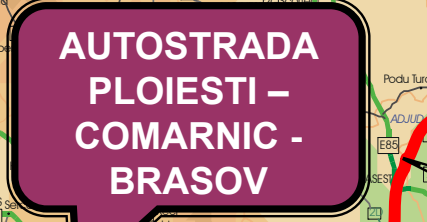
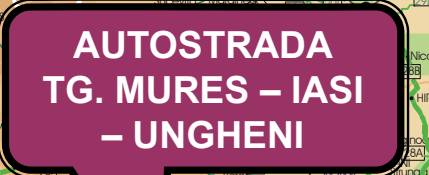
**AUTOSTRADA  
TRANSILVANIA  
BRASOV - BORS**

**AUTOSTRADA  
TG. MURES – IASI  
– UNGHENI**

**AUTOSTRADA  
PLOIESTI –  
COMARNIC -  
BRASOV**

**CORIDORUL  
PAN-  
EUROPEAN  
NR. IX**

**CORIDORUL  
PAN -  
EUROPEAN  
NR. IV**



**BORS**

**UNGHENI**

**ALBITA**

**NADLAC**

**TARGU  
MURES**

**BRASOV**

**LUGOJ**

**PLOIESTI**

**CONSTANTA**

**CRAIOVA**

**BUCURESTI**

**CALAFAT**

**VAMA VECH**

**BULGARIA**

**UNGARIA**

**REP. MOLDOVA**



**TOTAL – 2.542 km de autostrada,**

**Din care:**

## **Stadiul 2012**

Autostrazi in operare	<b>515 km</b>
Autostrazi in executie	<b>252 km</b>
Autostrazi in licitatie	<b>106 km</b>
Autostrazi in pregatire	<b>1.669 km</b>



# **PROIECTE PRIORITARE 2013**

- 1. AUTOSTRAZI**
- 2. DRUMURI NATIONALE**
- 3. VARIANTE DE OCOLIRE**

**Autostrazi in executie si licitatie, cu finantare : Uniunea Europeana si Bugetul de Stat**

**Nadlac – Arad (38,88 km)  
- executie**

**Timisoara-Lugoj  
(Lot 2 - 25,625 km) -licitatie**

**Orastie-Sibiu si  
by-pass Sebes (82,07 km)-  
executie**

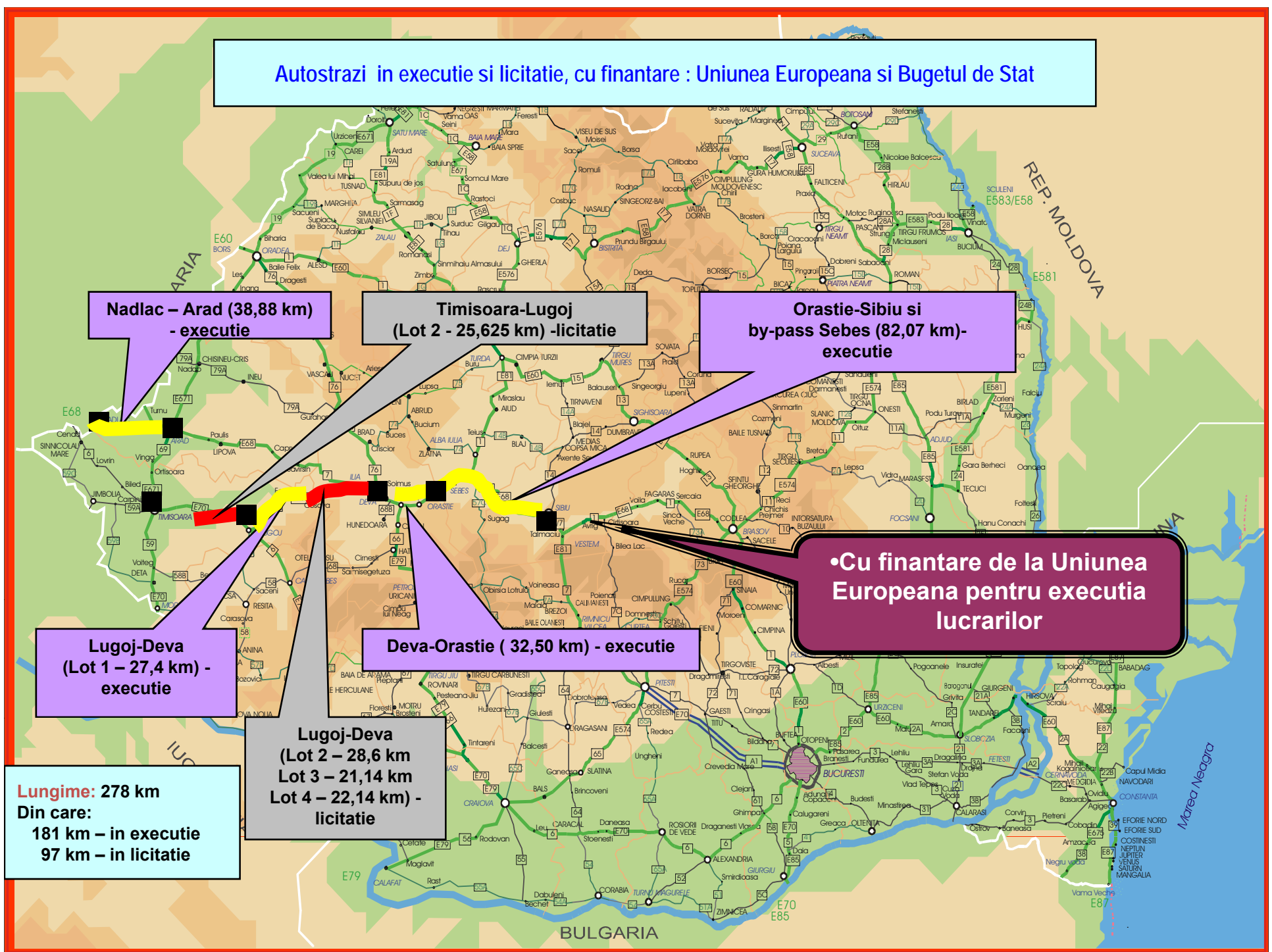
**Lugoj-Deva  
(Lot 1 – 27,4 km) -  
executie**

**Deva-Orastie ( 32,50 km) - executie**

**•Cu finantare de la Uniunea  
Europeana pentru executia  
lucrarilor**

**Lugoj-Deva  
(Lot 2 – 28,6 km  
Lot 3 – 21,14 km  
Lot 4 – 22,14 km) -  
licitatie**

**Lungime: 278 km  
Din care:  
181 km – in executie  
97 km – in licitatie**





Autostrazi- cu finantare de la Bugetul de Stat

**BRASOV – BORS**  
Sectiunea Suplacu de Barcau – Bors (64 km)

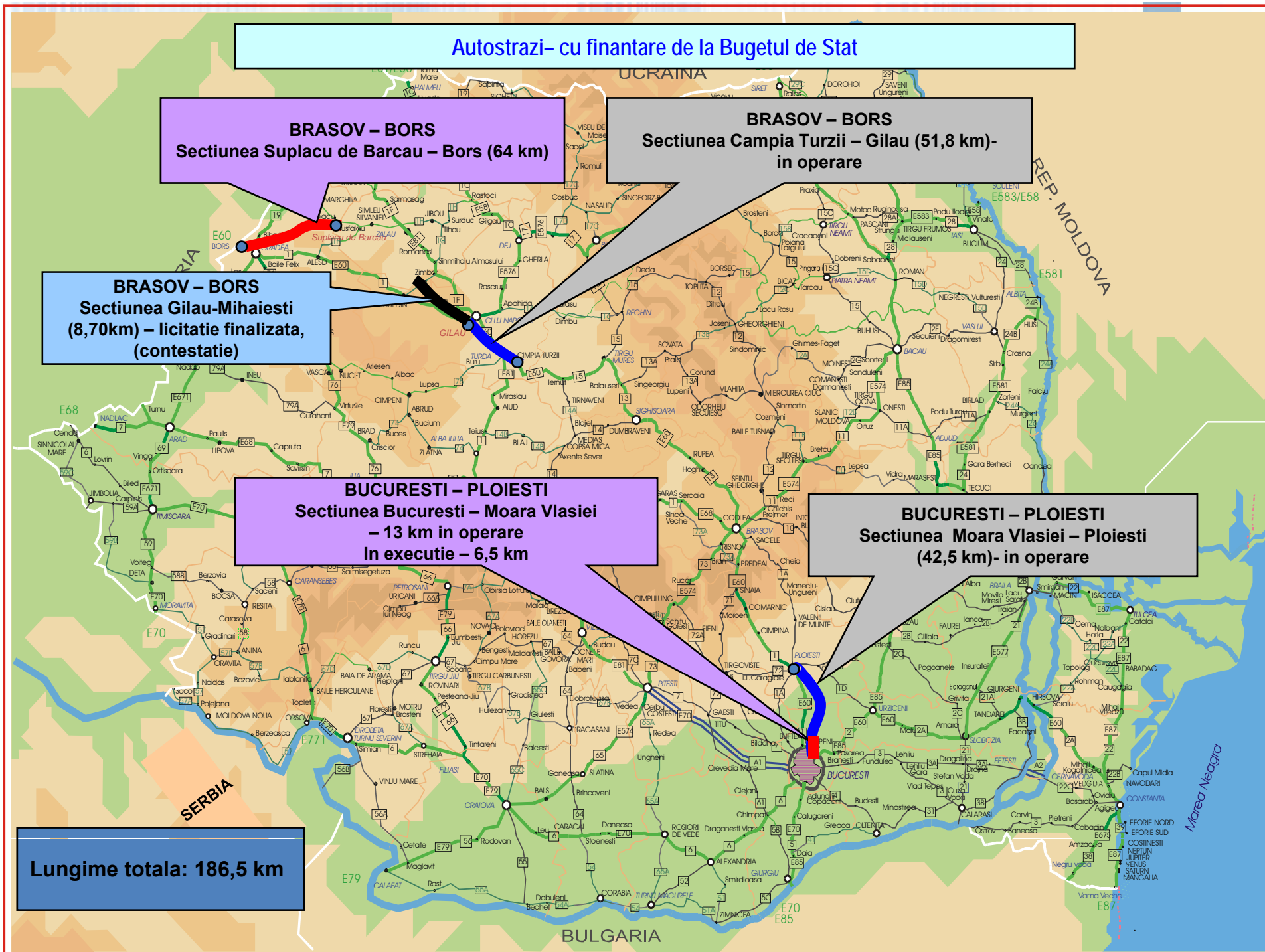
**BRASOV – BORS**  
Sectiunea Campia Turzii – Gilau (51,8 km)-  
in operare

**BRASOV – BORS**  
Sectiunea Gilau-Mihaiesti  
(8,70km) – licitatie finalizata,  
(contestatie)

**BUCURESTI – PLOIESTI**  
Sectiunea Bucuresti – Moara Vlasiei  
– 13 km in operare  
In executie – 6,5 km

**BUCURESTI – PLOIESTI**  
Sectiunea Moara Vlasiei – Ploiesti  
(42,5 km)- in operare

Lungime totala: 186,5 km



# PROIECTE PROPUSE A FI REALIZATE PRIN CONCESIUNE

**Autostrada  
Tg. Mures – Iasi – Ungheni**  
Lungime: 311,66 km  
Valoare: 8.630 Mil. EUR

**Autostrada Ploiesti – Buzau –  
Focsani**  
Lungime: 133 km  
Valoare: 570 Mil. EUR

**Autostrada Bucuresti – Brasov  
Tronson Comarnic – Brasov**  
Lungime: 55 km  
Valoare: 1.498 Mil. EUR

**Pod rutier peste Dunare  
la Braila - Galati**  
Lungime: 2,54 km  
Valoare: 318 Mil. EUR

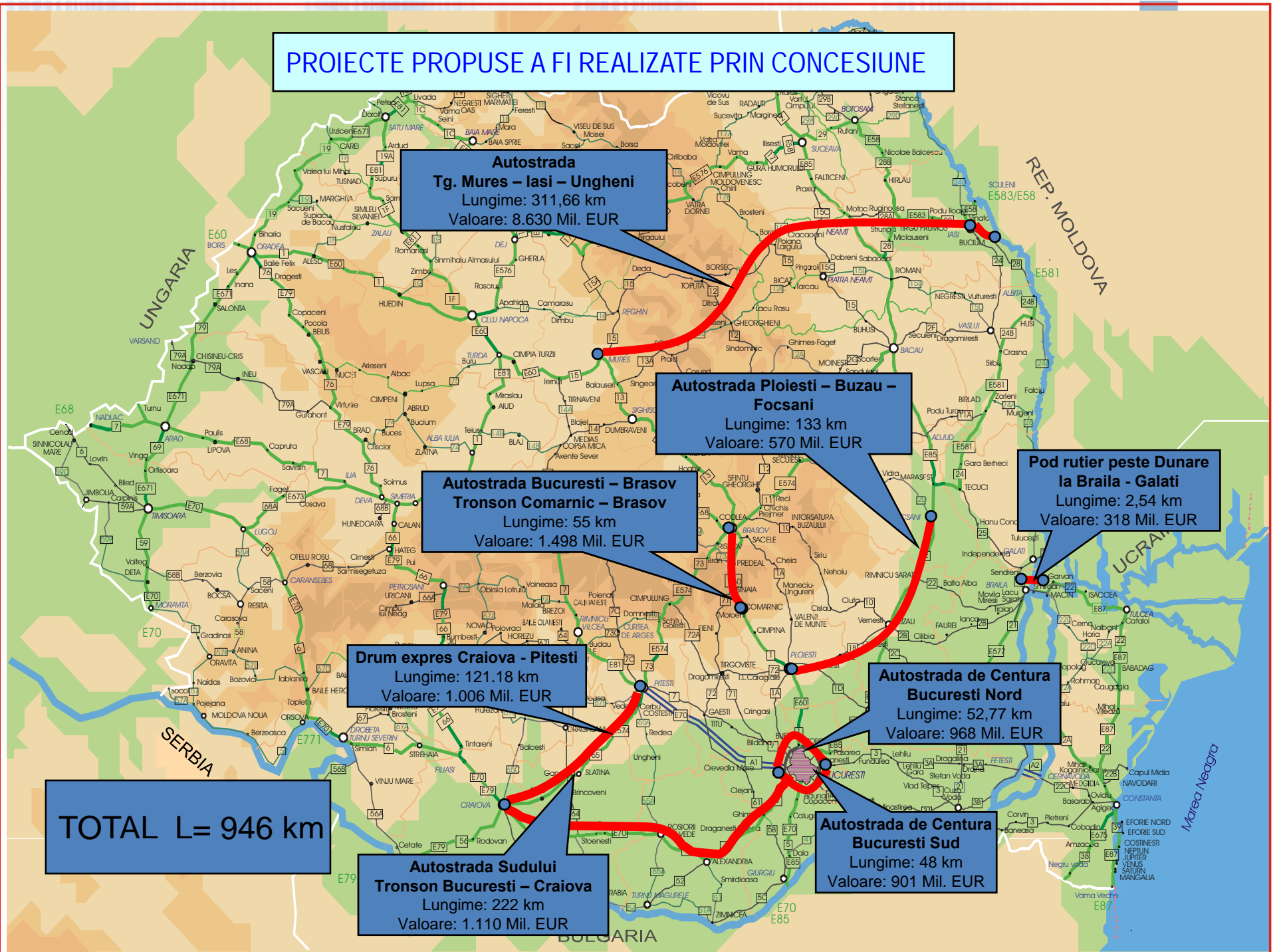
**Drum expres Craiova - Pitesti**  
Lungime: 121,18 km  
Valoare: 1.006 Mil. EUR

**Autostrada de Centura  
Bucuresti Nord**  
Lungime: 52,77 km  
Valoare: 968 Mil. EUR

**TOTAL L= 946 km**

**Autostrada Sudului  
Tronson Bucuresti – Craiova**  
Lungime: 222 km  
Valoare: 1.110 Mil. EUR

**Autostrada de Centura  
Bucuresti Sud**  
Lungime: 48 km  
Valoare: 901 Mil. EUR



# Program constructie autostrazi in pregatire

**MIHAESTI – SUPLACU DE BARCAU**  
Lungime: 75,48 km

**TG. MURES – CAMPIA TURZII**  
Lungime: 37,19 km

**GILAU - MIHAESTI**  
Lungime: 16,8 km

**SIGHISOARA – TG. MURES**  
Lungime: 58 km

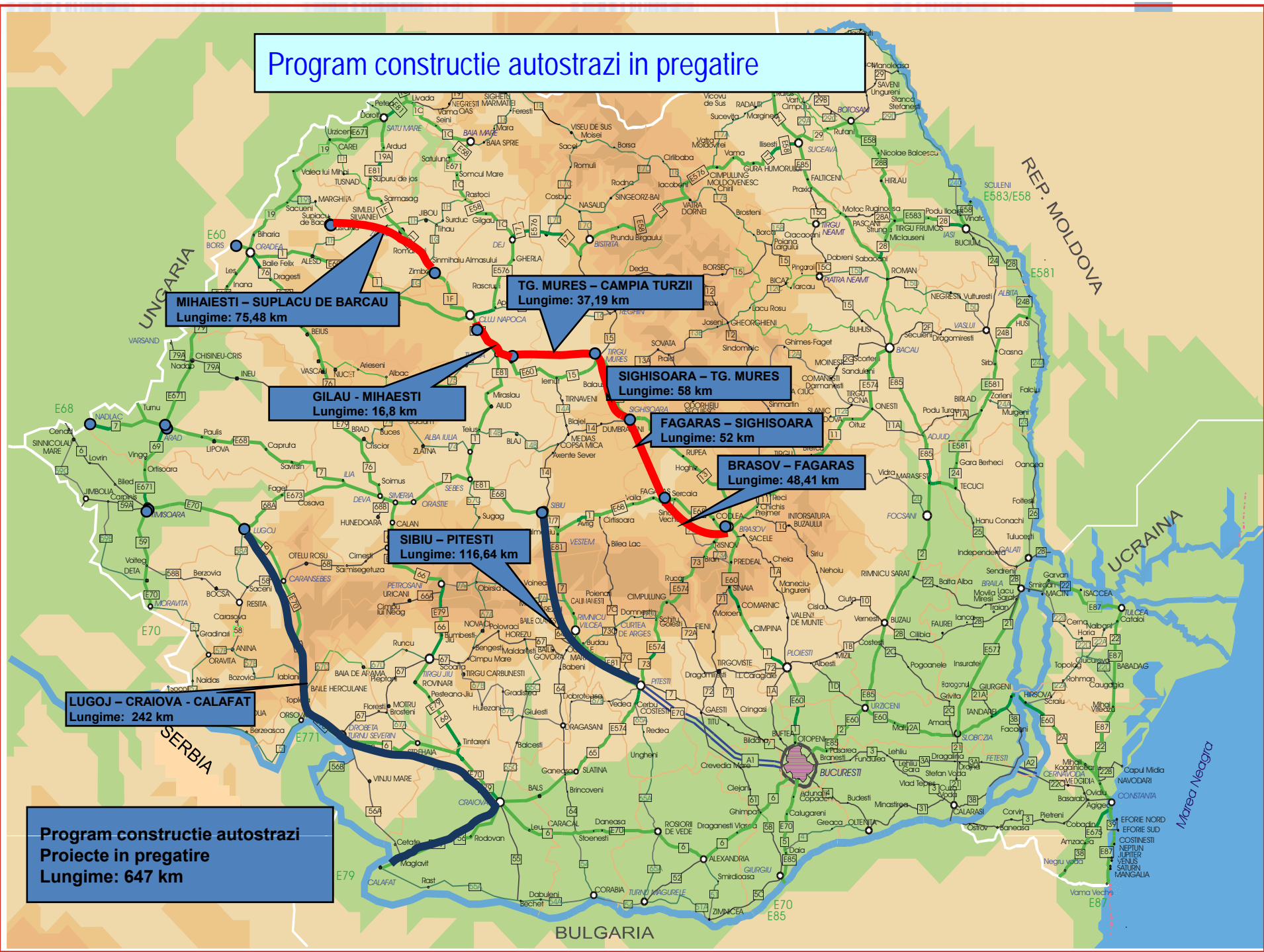
**FAGARAS – SIGHISOARA**  
Lungime: 52 km

**BRASOV – FAGARAS**  
Lungime: 48,41 km

**SIBIU – PITESTI**  
Lungime: 116,64 km

**LUGOJ – CRAIOVA - CALAFAT**  
Lungime: 242 km

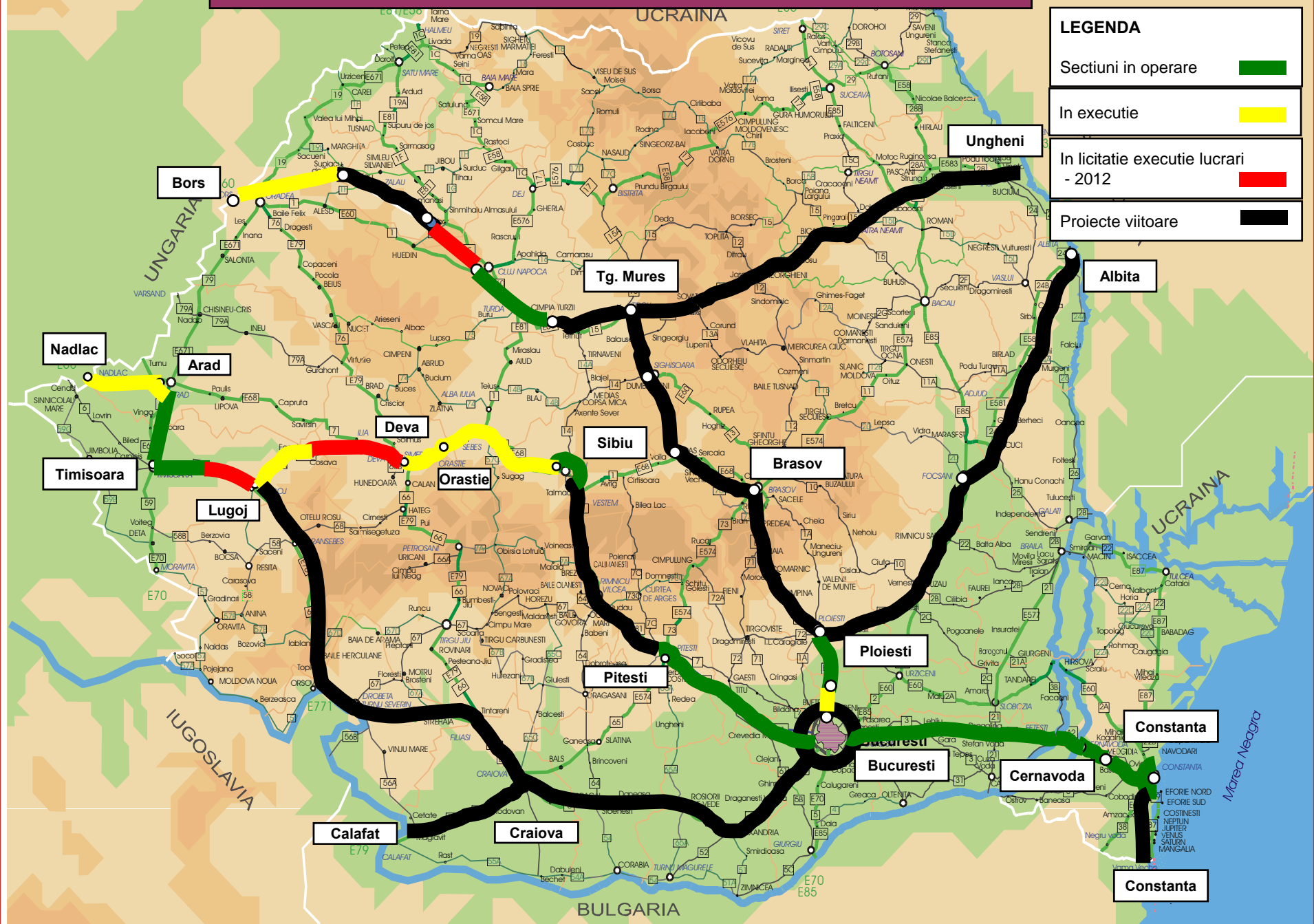
**Program constructie autostrazi**  
**Proiecte in pregatire**  
Lungime: 647 km



# Programul de constructie autostrazi

## LEGENDA

- Sectiuni in operare
- In executie
- In licitatie executie lucrari - 2012
- Proiecte viitoare





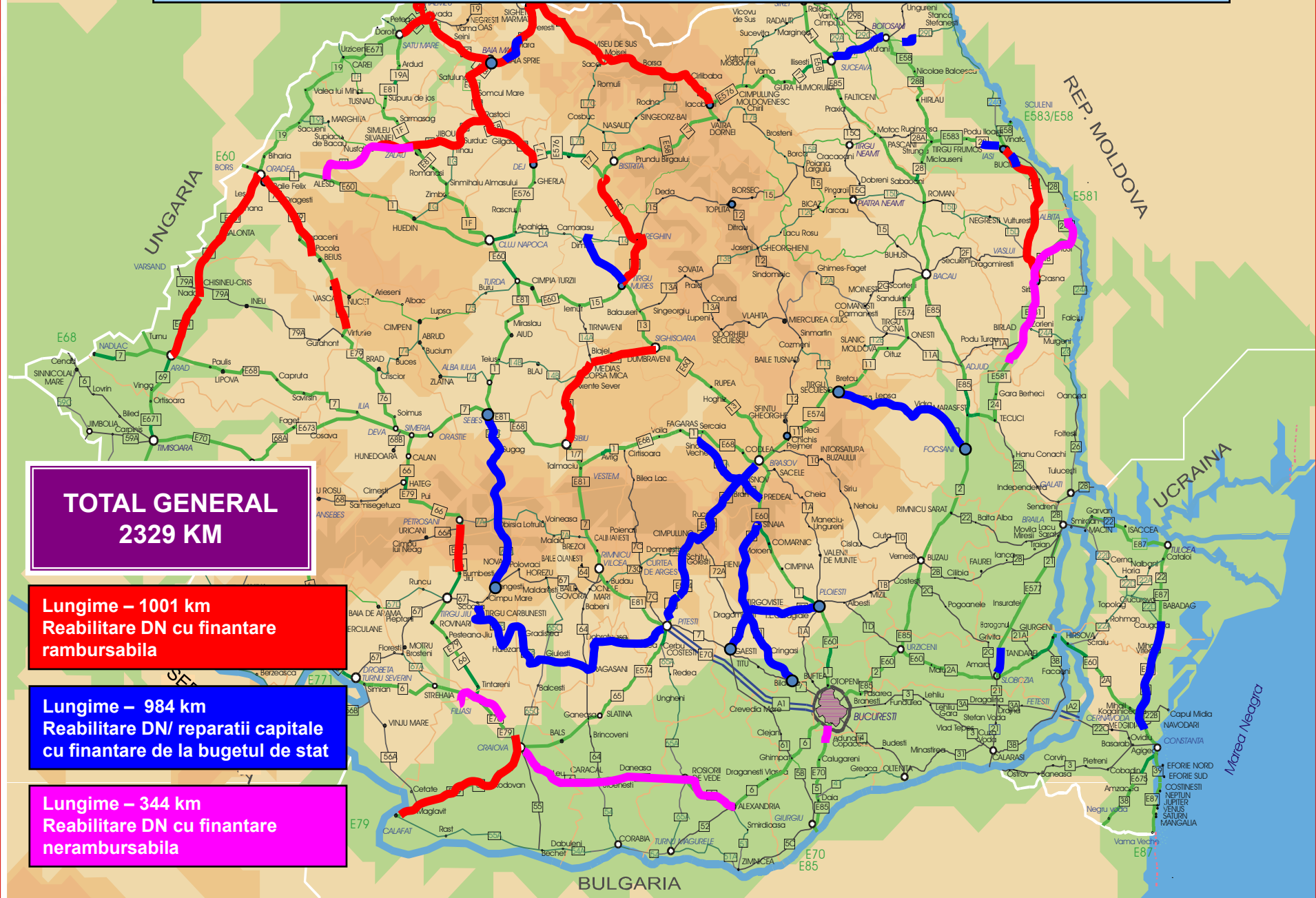
# Reabilitarea drumurilor nationale

## Obiective in executie



# Reabilitare drumuri nationale

Obiective in executie, cu finantare rambursabila, nerambursabila si Bugetul de Stat



**TOTAL GENERAL  
2329 KM**

**Lungime – 1001 km  
Reabilitare DN cu finantare  
rambursabila**

**Lungime – 984 km  
Reabilitare DN/ reparatii capitale  
cu finantare de la bugetul de stat**

**Lungime – 344 km  
Reabilitare DN cu finantare  
nerambursabila**

# REABILITARE DRUMURI NATIONALE ETAPA V CU FINANTARE BEI – PROIECTE IN PREGATIRE

**DN 76, Ionesti - Varfurile**  
Km 55+425 – 69+350  
Lungime: 13,93 km  
Stadiul actual: ctr. semnat in luna oct. 2012

**DN 76, Brad - Ionesti**  
Km 30+436 – km 55+425  
Lungime: 19,99 km  
- ctr. semnat in luna oct. 2012

**DN 76, Soimus – Brad**  
Km 0+000 – 30+436  
Lungime: 30,44 km  
Stadiul actual: licitatie

**DN 66, Rovinari – Bumbesti Jiu**  
Km 48+900 – 93+500  
Lungime: 44,60 km  
Valoare: 196,41 mil. Lei  
Constructor: Vegyepszer ZRT  
Stadiul actual: licitatie

**TOTAL GENERAL**  
Obiective in pregatire  
(finantare rambursabila)  
**109 KM**



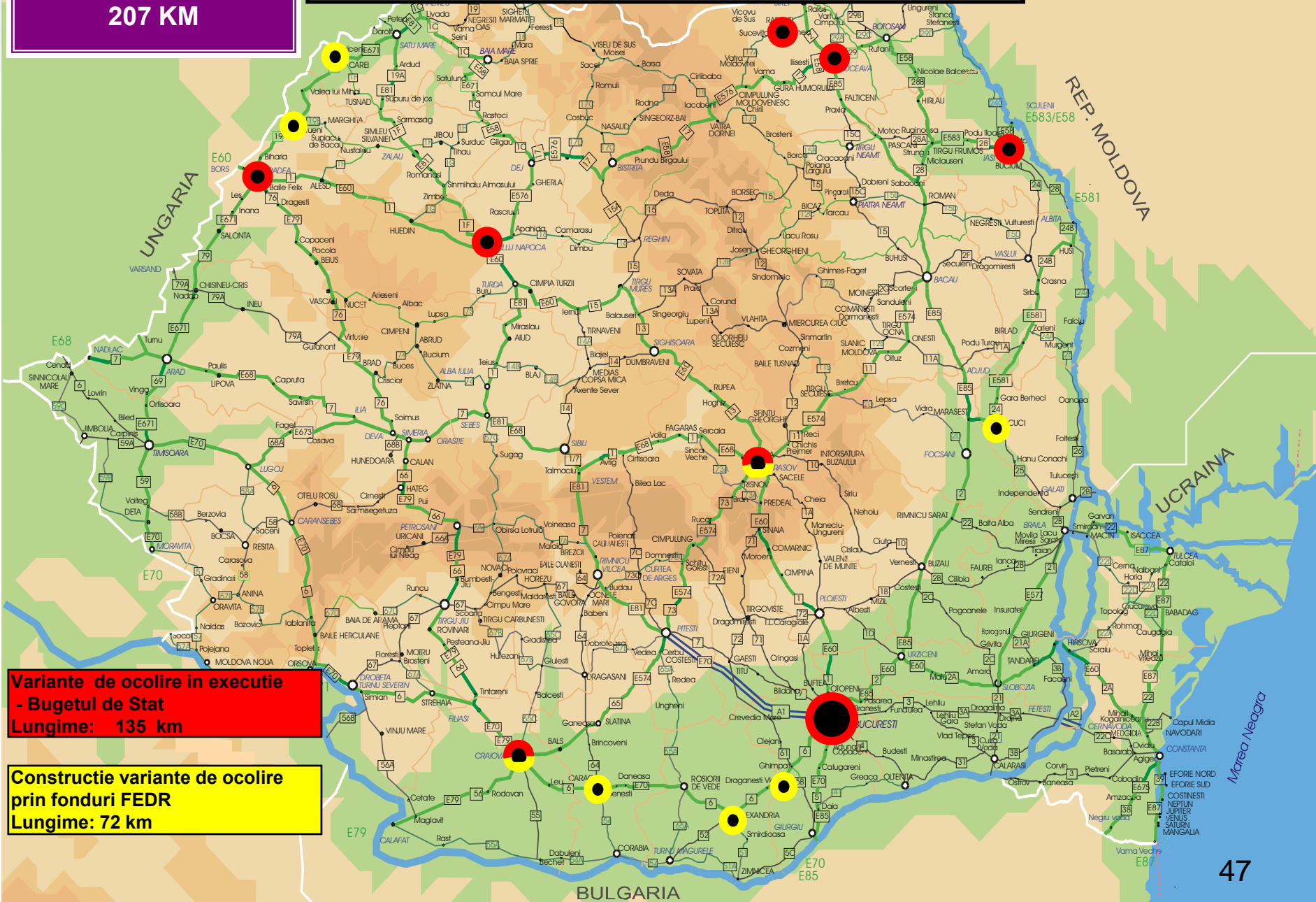
# VARIANTE DE OCOLIRE LA PROFIL DE DRUM NATIONAL





**TOTAL GENERAL**  
**207 KM**

**VARIANTE DE OCOLIRE IN EXECUTIE**



**Variante de ocolire in executie**  
**- Bugetul de Stat**  
**Lungime: 135 km**

**Constructie variante de ocolire**  
**prin fonduri FEDR**  
**Lungime: 72 km**

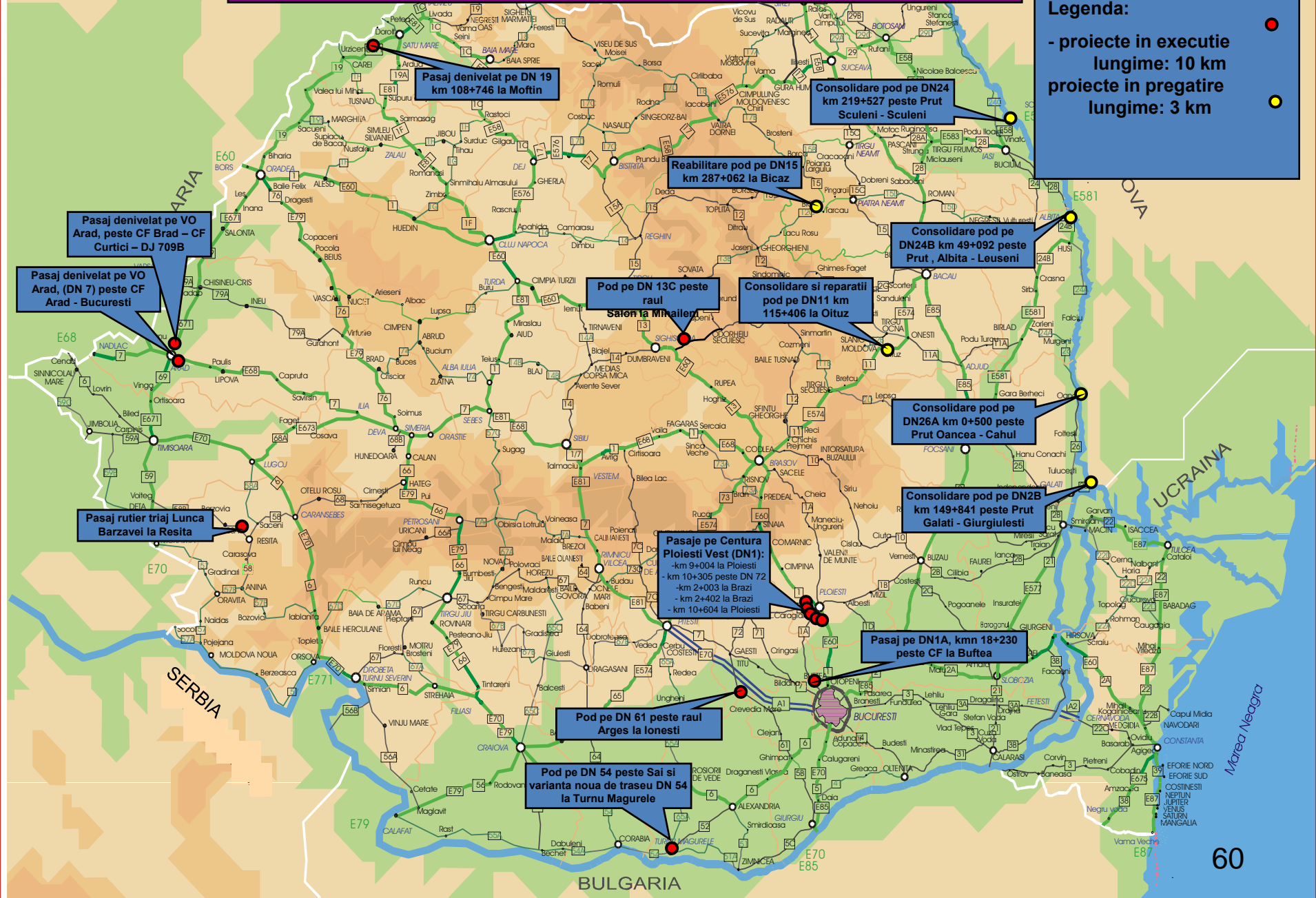


## *PODURI SI PASAJE*

# PODURI SI PASAJE CU FINANTARE DE LA BUGETUL DE STAT

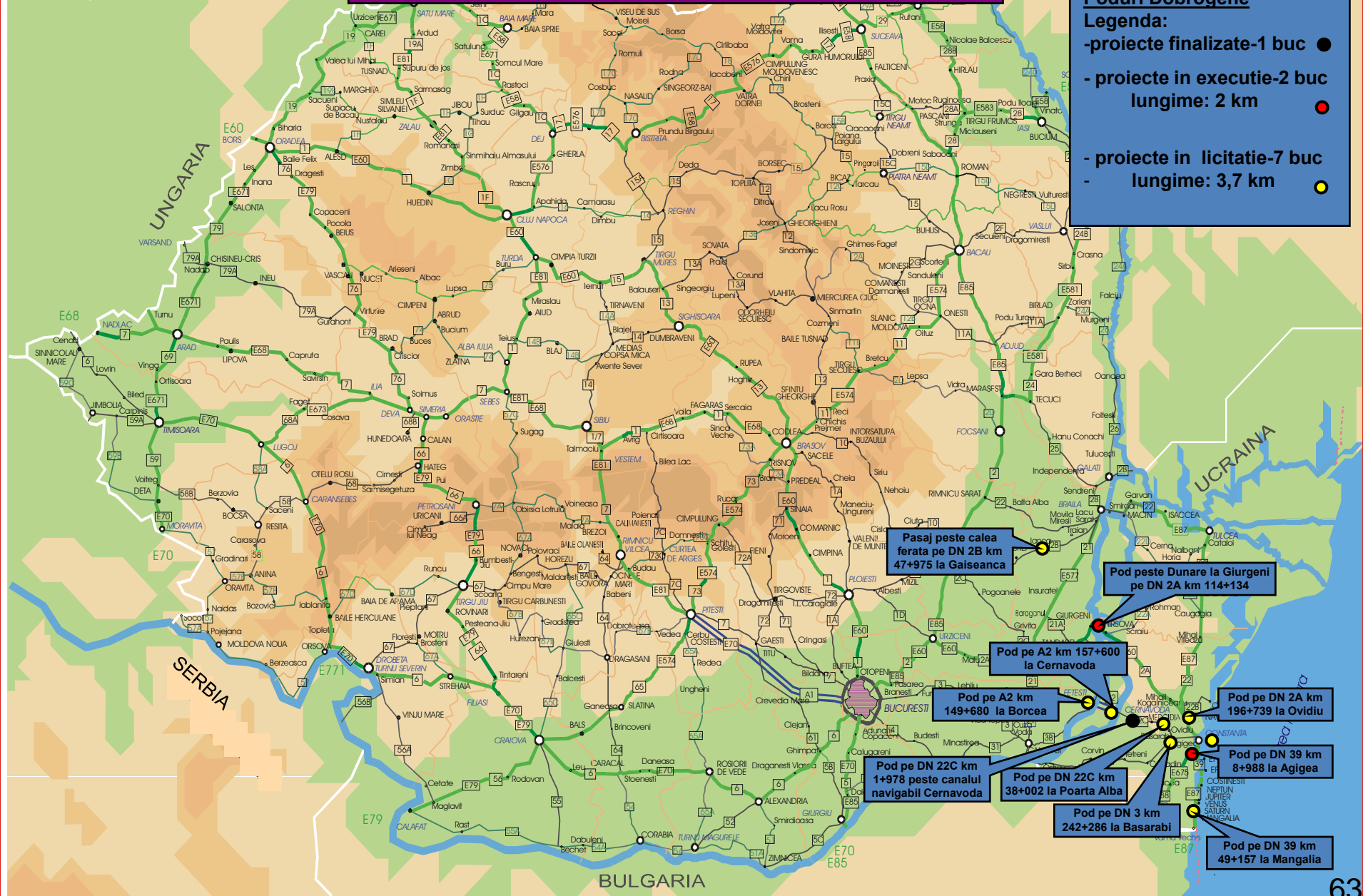
## Poduri SI PASAJE Legenda:

- proiecte in executie ●
- lungime: 10 km
- proiecte in pregatire ●
- lungime: 3 km



# REABILITARE A 10 PODURI STRATEGICE IN ZONA DOBROGEA CU FINANTARE BERD

- Poduri Dobrogene**  
**Legenda:**
- proiecte finalizate-1 buc ●
  - proiecte in executie-2 buc lungime: 2 km ●
  - proiecte in licitatie-7 buc lungime: 3,7 km ●





## • OBIECTIVE DE CALAMITATI

**Cu finantare BERD:** 95 obiective finalizate, totalizand 59km;  
1 obiectiv in executie ;

**Cu finantare BIRD:** 60 obiective finalizate, totalizand 14 km;  
10 obiective in executie

**Cu finantare BDCE:** 87 obiective finalizate, totalizand 63 km;  
2 obiective in executie

**Cu finantare BEI:** 50 obiective in executie, totalizand 211 km;  
53 obiective in licitatie

Total: 358 ob., finalizate 242, executie 63, in licitatie 53

- Va multumesc pentru atentie!

