

## MUNICIPIUL PLOIEȘTI



### EXPUNERE DE MOTIVE

privind aprobarea documentației tehnice, faza D.A.L.I. și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții:

### **MODERNIZARE STRADA RADU STANIAN (tronson cuprins între străzile Democrației și Ștefan cel Mare)**

Strada Radu Stanian este amplasată în partea centrală a municipiului Ploiești și face parte din intravilanul acestuia. Strada ce face obiectul prezentei documentații are partea carosabilă din piatră cubică, îmbracaminta asfaltică a trotuarelor se află în stare avansată de degradare iar pe unele zone lipsește în totalitate.

Strada ce face obiectul prezentei documentații are o lungime de 118,70 m și este o stradă de categoria a II-a, cu două benzi de circulație și este încadrată în clasa de trafic ușor.

Principalii indicatori tehnico – economici ai investiției sunt :

Nr. crt.	Denumire obiectiv de investiții	Valoare totală, lei (inclusiv TVA)	Capacități
1	<b>MODERNIZARE STRADA RADU STANIAN (tronson cuprins între străzile Democrației și Ștefan cel Mare)</b>	<b>433.089,97</b>	Lungime = 118,70 ml; Latime = 6,95-12,85 m; Suprafață carosabil (inclusiv racordări)= 1.067 mp. Suprafață trotuare=292 mp

Față de cele prezentate înaintăm Consiliului Local al Municipiului Ploiești, spre analiză și aprobare, proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnice, faza D.A.L.I. și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții: **MODERNIZARE STRADA RADU STANIAN (tronson cuprins între străzile Democrației și Ștefan cel Mare)**

**VICEPRIMAR cu atribuții de PRIMAR**  
**Julian Liviu Teodorescu**



### **RAPORT DE SPECIALITATE**

privind aprobarea documentației tehnice, faza D.A.L.I. și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții:

### **MODERNIZARE STRADA RADU STANIAN (tronson cuprins între străzile Democrației și Ștefan cel Mare)**

Strada Radu Stanian este amplasată în partea centrală a municipiului Ploiești și face parte din intravilanul acestuia. Strada ce face obiectul prezentei documentații are partea carosabilă din piatră cubică, îmbracaminta asfaltică a trotuarelor se află în stare avansată de degradare iar pe unele zone lipsește în totalitate.

Strada ce face obiectul prezentei documentații are o lungime de 118,70 m și este o stradă de categoria a II-a, cu două benzi de circulație și este încadrată în clasa de trafic ușor.

În cadrul expertizei tehnice efectuate s-au prevăzut două scenarii, după cum urmează:

#### Scenariul 1:

În cadrul acestui scenariu soluția de modernizare a carosabilului pe tronsonul cuprins între străzile Democrației și Ștefan cel Mare este înlocuirea în întregime a sistemului rutier existent cu un sistem rutier având următoarea :

- 5 cm strat de uzură din beton asfaltic BA16;
- 6 cm strat de legatura din beton asfaltic tip BAD 20;
- 20 cm strat din piatră spartă;
- 20 cm fundație din balast;
- 10 cm substrat de nisip;
- desfacere sistem rutier existent.

Pentru modernizarea trotuarelor, în cadrul acestui scenariu s-a propus soluția soluția de modernizare după cum urmează:

- 4 cm strat de uzură din beton asfaltic BA8;
- 10 cm fundație din beton de ciment clasa C8/10;
- 10 cm fundație din balast;
- desfacere trotuare existente.

#### Scenariul 2:

În cadrul acestui scenariu soluția de modernizare a carosabilului pe tronsonul cuprins între străzile Democrației și Ștefan cel Mare este înlocuirea în întregime a sistemului rutier existent cu un sistem rutier având următoarea:

- 20 cm strat de uzură din beton de ciment BcR 3.5;
- 25 cm fundație din balast;
- 10 cm substrat de nisip.



Pentru modernizarea trotuarelor, în cadrul acestui scenariu s-a propus soluția de modernizare după cum urmează:

- 4 cm strat de uzură din beton asfaltic BA8;
- 10 cm fundație din beton de ciment clasa C8/10;
- 10 cm fundație din balast;
- desfacere trotuare existente.

În urma evaluării alternativelor s-a ales **scenariul 1** ca fiind scenariul optim, corespunzător celui mai bun punctaj și este conform cu expertiza tehnică efectuată.

Principalii indicatori tehnico – economici ai investiției sunt :

Nr. crt.	Denumire obiectiv de investiții	Valoare totală, lei (inclusiv TVA)	Capacități
1	<b>MODERNIZARE STRADA RADU STANIAN (tronson cuprins între străzile Democrației și Ștefan cel Mare)</b>	<b>433.089,97</b>	Lungime = 118,70 ml; Latime = 6,95-12,85 m; Suprafață carosabil (inclusiv racordări)= 1.067 mp. Suprafață trotuare=292 mp

Față de cele prezentate înaintam Consiliului Local al Municipiului Ploiești, spre analiză și aprobare, proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnice, faza D.A.L.I. și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții: **MODERNIZARE STRADA RADU STANIAN (tronson cuprins între străzile Democrației și Ștefan cel Mare).**

### **DIRECȚIA TEHNIC INVESTIȚII**

**Director Executiv  
Madalina CRACIUN**

**Șef Serviciul Reparații și Investiții Drumuri  
Daniel DOBRE**

**AVIZAT,**

**DIRECȚIA ECONOMICĂ  
Director Executiv**

**DIRECȚIA ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ,  
JURIDIC CONTENCIOS, ACHIZITII  
PUBLICE, CONTRACTE**

**Director Executiv  
Georgiana POPA**



**COMISIA DE BUGET FINANȚE, CONTROL, ADMINISTRAREA DOMENIULUI  
PUBLIC ȘI PRIVAT, STUDII, STRATEGII ȘI PROGNOZE**

**R A P O R T**

Comisia a luat în discuții proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnice, faza D.A.L.I. și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții "Modernizare strada Radu Stanian (tronson cuprins între străzile Democrației și Ștefan cel Mare)

și a emis:

avg favorabilă

**PREȘEDINTE,  
Paul Palaș**

**SECRETAR,  
Sanda Dragulea**

**Data:** 20.10.2015

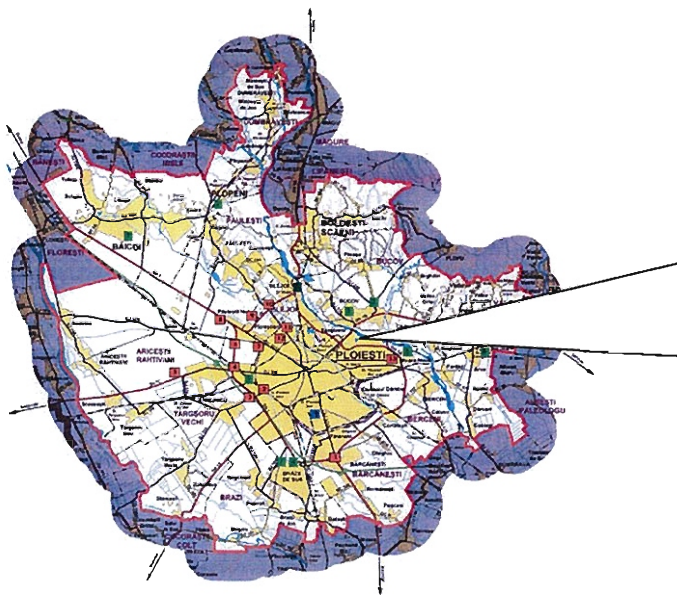


**Beneficiar : MUNICIPIUL PLOIESTI**

ANEXA 1a  
HCL 401/30.10.2015

**DELEGARE DE GESTIUNE A SERVICIULUI DE  
CONSTRUIRE, MODERNIZARE, REPARARE SI  
INTRETINERE A RETELEI STRADALE, LUCRARI DE ARTA,  
PARCARI( CU EXCEPTIA CELOR AFLATE IN  
ADMINISTRAREA ALTOR ENTITATI) AFLATE IN  
ADMINISTRAREA CONSILIULUI LOCAL AL MUNICIPIULUI  
PLOIESTI, INCLUSIV ECHIPAREA TRAMEI STRADALE CU  
ELEMENTE DE MOBILIER URBAN**

**MODERNIZARE STRADA RADU STANIAN  
(tronson cuprins intre strazile Democratiei si Stefan cel Mare)**



**DOCUMENTATIE PENTRU AVIZAREA LUCRARILOR  
DE INTERVENTIE**

**CONTRACT NR. 016768/07.10.2013  
PROIECT NR. 457**

**ELABORATOR: S.C. DRUM CONCEPT S.R.L.**



**DRUM CONCEPT**

B-dul 1 Decembrie 1918 nr. 14, Bl.Y11, Sc.1, Et.9 Ap.174, Sector 3, Bucuresti  
E-mail: drumconcept2009@yahoo.com  
Nr. de inreg. CC: J40/8739/2609  
CUI: RO25872722  
Telefon / fax: 021.346.22.23



## LISTA DE SEMNATURI

Denumire Lucrare:

**“DELEGARE DE GESTIUNE A SERVICIULUI DE CONSTRUIRE, MODERNIZARE, REPARARE SI INTRETINERE A REZEI STRADALE, LUCRARI DE ARTA, PARCARI( CU EXCEPTIA CELOR AFLATE IN ADMINISTRAREA ALTOR ENTITATI) AFLATE IN ADMINISTRAREA CONSILIULUI LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIESTI, INCLUSIV ECHIPAREA TRAMEI STRADALE CU ELEMENTE DE MOBILIER URBAN”**

**- MODERNIZARE STRADA RADU STANIAN –  
(tronson cuprins intre strazile Democratiei si Stefan cel Mare)**

**Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIESTI**

**Faza de proiectare: DOCUMENTATIE PENTRU AUTORIZAREA LUCRARILOR DE INTERVENTIE**

**Proiect nr. 457**

**SEF PROIECT: Ing. Mihnea CONSTANTINESCU**

**PROIECTANTI DRUMURI: Ing. Vasile DRAICA**

**Ing. Mircea NAGODA**

**Ing. Cristian POPESCU**





**DRUM CONCEPT**

B-dul 1 Decembrie 1918 nr. 14, Bl.Y11, Sc.1, Et.9 Ap.174, Sector 3, Bucuresti  
E-mail: drumconcept2009@yahoo.com  
Nr. de inreg. CC. : J40/8739/2009  
CUI : RO25872722  
Telefon / fax : 021.346.22.23



## BORDEROU

### Denumire Lucrare:

"DELEGARE DE GESTIUNE A SERVICIULUI DE CONSTRUIRE, MODERNIZARE, REPARARE SI INTRETINERE A REZELEI STRADALE, LUCRARI DE ARTA, PARCARI( CU EXCEPTIA CELOR AFLATE IN ADMINISTRAREA ALTOR ENTITATI) AFLATE IN ADMINISTRAREA CONSILIULUI LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIESTI, INCLUSIV ECHIPAREA TRAMEI STRADALE CU ELEMENTE DE MOBILIER URBAN"

- MODERNIZARE STRADA RADU STANIAN –  
(tronson cuprins intre strazile Democratiei si Stefan cel Mare)

**Beneficiar:** MUNICIPIUL PLOIESTI

**Faza de proiectare:** DOCUMENTATIE PENTRU AUTORIZAREA LUCRARILOR DE INTERVENTIE

**Proiect nr.** 457

### A. PIESE SCRISE

1. Lista de semnaturi
2. Borderou
3. Memoriu tehnic lucrare
4. Deviz general

### B. PIESE DESENATE

1. Plan de ansamblu [ PA 01] – scara 1:2000.
2. Plan de situatie [PS 01] – scara 1:500.
3. Profil transversal tip [PTT01] – scara 1:50

Intocmit :  
ing. Vasile DRAICA



"Delegare de gestiune a serviciului de construire, modernizare, reparare si intretinere a retelei stradale, lucrari de arta, parcar( cu exceptia celor aflate in administrarea altor entitati) aflate in administrarea consiliului local al Municipiului Ploiesti, inclusiv echiparea tramei stradale cu elemente de mobilier urban"  
"MODERNIZARE STRADA RADU STANIAN (tronson cuprins intre strazile Democratiei si Stefan cel Mare)"  
Faza de proiectare: D.A.L.I.  
Proiectant: SC DRUM CONCEPT SRL, B-dul 1 Decembrie 1918, Nr. 14, Bl. Y11, Sc. 1, Et. 9, Ap. 174, Sector 3, Bucuresti



## A. PIESE SCRISE

### 1. DATE GENERALE

#### 1.1. Denumirea obiectului de investitii

"Modernizare strada Radu Stanian  
(tronson cuprins intre strazile Democratiei si Stefan cel Mare) "

#### 1.2. Amplasamentul

Judetul Prahova, Municipiul Ploiesti

#### 1.3. Titularul investitiei

Municipiul Ploiesti

#### 1.4. Beneficiarul investitiei

Municipiul Ploiesti

#### 1.5. Elaboratorul studiului de fezabilitate

1.6. S.C. DRUM CONCEPT S.R.L. , B-dul 1 Decembrie 1918, Nr. 14, Bl. Y11, Sc. 1, Et.9, Ap. 174, Sector 3, București, CERTIFICAT NR. 01770, SR EN ISO 9001:2008

### 2. SITUATIA EXISTENTA

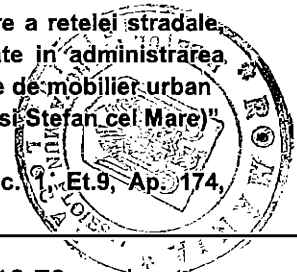
#### 2.1. Situatia existenta a obiectivului de investitii

##### 2.1.1. Starea tehnica din punctul de vedere al asigurarii cerintelor esentiale de calitate în constructii, potrivit legii

Strada Radu Stanian este amplasata in partea centrala a municipiului Ploiesti si face parte din intravilanul acestuia. In momentul actual, tronsonul cuprins intre strazile Democratiei si Stefan cel Mare, din strada ce face obiectul prezentei documentatii are partea carosabila realizata din piatra cubica.

Ca urmare a interventiilor la retelele edilitare apa din precipitatii s-a infiltrat in patul drumului provocand cedarii ale fundatiei si tasari inegale.

Imbracamintea asfaltica a trotuarelor se afla in stare avansata de degradare iar pe unele zone lipseste in totalitate.



Strada ce face obiectul prezentei documentatii are o lungime de 118.70 m si este o strada de categoria a – III – a cu doua benzi de circulatie si este incadrata in clasa de trafic usor.

Principalele elemente geometrice ale strazii sunt:

Denumirea strazii	lungime (m)	latime (m)	suprafata carosabil (inclusiv racordari)	suprafata trotuare
Radu Stanian	118.70	6.95-12.85 m	1067.00	292.00

### 2.1.2. Valoarea de inventar a constructiei

Tronsonul din strada ce face obiectul prezentei documentatii face parte din domeniul public apartinand municipiului Ploiesti.

### 2.1.3. Actul doveditor al fortei majore, dupa caz

nu este cazul.

## 2.2. Concluziile raportului de expertiza tehnica/audit energetic

### 2.2.1. Scenarii tehnico-economice

In cadrul expertizei tehnice efectuate s-au prevazut doua solutii (scenarii) dupa cum urmeaza:

#### Scenariul 1

In cadrul acestui scenariu solutia de modernizare a carosabilului pe tronsonul cuprins intre strazile Democratiei si Stefan cel Mare este inlocuirea in intregime a sistemului rutier existent cu un sistem rutier avand urmatoarea alcatuire:

- 5 cm strat de uzura din beton asfaltic tip BA16 (AB 16 rul 50/70)
- 6 cm strat de legatura din beton asfaltic tip BAD 20 (AB 20 leg 50/70)
- 20 cm strat din piatra sparta
- 20 cm fundatie din balast
- 10 cm substrat de nisip
- defacere sistem rutier existent

Pentru modernizarea trotuarelor de pe intreaga strada studziata, in cadrul acestui scenariu s-a propus solutia de modernizare dupa cum urmeaza:

- 4 cm strat de uzura din beton asfaltic tip BA8
- 10 cm fundatie din beton de ciment clasa C8/10
- 10 cm fundatie din balast
- desfacere trotuare existente

"Delegare de gestiune a serviciului de construire, modernizare, reparare si intretinere a retelei stradale, lucrari de arta, parcuri( cu exceptia celor aflate in administrarea altor entitati) aflate in administrarea consiliului local al Municipiului Ploiesti, inclusiv echiparea tramei stradale cu elemente de mobilier urban"  
"MODERNIZARE STRADA RADU STANIAN (tronson cuprins intre strazile Democratiei si Stefan cel Mare)"  
Faza de proiectare: D.A.L.I.  
Proiectant: SC DRUM CONCEPT SRL, B-dul 1 Decembrie 1918, Nr. 14, Bl. Y11, Sc. 1, Sector 3, Bucuresti



## Scenariul 2

In cadrul acestui scenariu solutia de modernizare pe tronsonul cuprins intre strazile Democratiei si Stefan cel Mare partea carosabila se va moderniza, sistemul rutier existent se inlocuieste in intregime cu un sistem rutier avand urmatoarea alcatuire:

- 20 cm strat de uzura din beton de ciment BcR 3.5
- 2 cm nisip de poza
- 25 cm fundatie din balast
- 10 cm substrat de nisip

Pentru modernizarea trotuarelor de pe intreaga strada studiata, in cadrul acestui scenariu s-a propus solutia de modernizare dupa cum urmeaza:

- 4 cm strat de uzura din beton asfaltic tip BA8
- 10 cm fundatie din beton de ciment clasa C8/10
- 10 cm fundatie din balast
- desfacere trotuare existente

### 2.2.2. Recomandarea expertului asupra solutiei optime edin punct de vedere tehnic si economic

În urma evaluarii alternativelor s-a ales ca scenariul 1 ca fiind scenariu optim, corespunzator celui mai bun punctaj si este conform si cu expertiza tehnica efectuata.

## 3. DESCRIEREA SOLUTIEI PROIECTATE

Prezentul proiect propune modernizarea strazii Radu Stanian, strada ce se afla pe domeniul public al Primariei Municipiului Ploiesti. Lucrările de drum vor fi astfel proiectate incat sa nu se faca de expropriere de terenuri, intreaga suprafata de teren (1359 m<sup>2</sup>) aflandu-se in intravilanul Municipiului Ploiesti.

Elementele geometrice ale strazii nu se vor modifica in urma lucrarilor de modernizare, traseul in plan ramanand nemodificat, dupa cum urmeaza:

Denumirea strazii	lungime (m)	latime (m)	suprafata carosabil (inclusiv racordari)	suprafata trotuare
strada Radu Stanian	118.70	6.95-12.85 m	1067.00	292.00

Pe tronsonul cuprins intre strazile Democratiei si Stefan cel Mare partea carosabila se va moderniza, sistemul rutier existent se inlocuieste in intregime cu un sistem rutier avand urmatoarea alcatuire :

“Delegare de gestiune a serviciului de construire, modernizare, reparare si intretinere a retelei stradale, lucrari de arta, parcuri( cu exceptia celor aflate in administrarea altor entitati) aflate in administrarea consiliului local al Municipiului Ploiesti, inclusiv echiparea tramei stradale cu elemente de mobilier urban”  
”MODERNIZARE STRADA RADU STANIAN (tronson cuprins intre strazile Democratiei si Stefan cel Mare)”

Faza de proiectare: D.A.L.I.

Proiectant: SC DRUM CONCEPT SRL, B-dul 1 Decembrie 1918, Nr. 14, Bl. Y11, Sc. 1, Et. 3, Ap. 174  
Sector 3, Bucuresti



- 5 cm strat de uzura din beton asfaltic tip BA16 (AB 16 rul 50/70)
- 6 cm strat de legatura din beton asfaltic tip BAD 20 (AB 20 leg 50/70)
- 20 cm strat din piatra sparta
- 20 cm fundatie din balast
- 10 cm substrat de nisip
- defacere sistem rutier existent

Incadrarea carosabilului se va face cu borduri prefabricate noi 20x25 montate pe fundatii din beton de ciment clasa C8/10.

La capetele strazilor si in zona trecerilor de pietoni, pentru facilitarea accesului persoanelor cu handicap, bordurile se vor monta ingropate, conform . normativului 051/2001 aprobat cu ordinul MLPAT 649/2001.

Avand in vedere starea de degradare a trotuarelor de pe intreaga strada studiata, s-a prevazut solutia de modernizare cum urmeaza:

- 4 cm strat de uzura din beton asfaltic tip BA8
- 10 cm fundatie din beton de ciment clasa C8/10
- 10 cm fundatie din balast
- desfacere trotuare existente

### **3.1. Descrierea, dupa caz, a lucrarilor de modernizare efectuate in spatiile consolidate/ reabilite/ reparate**

nu este cazul

### **3.2. Consumuri de utilitati**

#### **a) Necesarul de utilitati rezultate, dupa caz in situatia executarii unor lucrari de modernizare**

nu este cazul

#### **b) Estimari privind depasirea consumurilor initiale de utilitati**

nu este cazul

“Delegare de gestiune a serviciului de construire, modernizare, reparare si intretinere a retelei stradale, lucrari de arta, parcuri (cu exceptia celor aflate in administrarea altor entitati) aflate in administrarea consiliului local al Municipiului Ploiesti, inclusiv echiparea tramei stradale cu elemente de mobilier urban  
 ”MODERNIZARE STRADA RADU STANIAN (tronson cuprins intre strazile Democratiei si Stefan cel Mare)”  
 Faza de proiectare: D.A.L.I.  
 Proiectant: SC DRUM CONCEPT SRL, B-dul 1 Decembrie 1918, Nr. 14, Bl. Y11, Sc. 1, Et. 9, Ap. 174,  
 Sector 3, Bucuresti



## 4. COSTURI ESTIMATIVE ALE INVESTITIEI

Prezenta documentatie a fost întocmita în conformitate cu H.G. nr. 28 / 09.01.2008, privind aprobarea continutului – cadru al documentatiei tehnico – economice aferente investitiilor publice, precum si a Structurii si Metodologiei de elaborare a Devizului General.

### 4.1. Valoarea totala cu detalierea pe structura devizului general

DEVIZUL GENERAL ESTIMATIV AL INVESTITIEI						
conform H.G. 28/09.01.2008, privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:						
MODERNIZARE STRADA RADU STANIAN (TRONSON CUPRINS INTRE STRAZILE DEMOCRATIEI SI STEFAN CEL MARE)						
Faza de proiectare: D.A.L.I.						
Cursul valutar mediu Euro stabilit de BNR in 29.07.2013 - 1 EURO = 4.3886 lei						
Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
<b>CAPITOLUL 1</b>						
1.1	Obtinerea terenului	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.2	Amenajarea terenului	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
<b>SUBTOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
<b>CAPITOLUL 2</b>						
2.1	Constructii si instalatii	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
2.2	Utilaje, echipamente	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
<b>SUBTOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
<b>CAPITOLUL 3</b>						
3.1.	Studii de teren	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.2.	Obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	9.35000	2.13052	0.00000	9.35000	2.13052
3.3.	Proiectare si inginerie	6.26186	1.42685	1.50285	7.76471	1.76929
3.4.	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.5.	Consultanta	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.6.	Asistenta tehnica si dirgentie de santier	4.69639	1.07013	1.12713	5.82353	1.32697
<b>SUBTOTAL CAPITOL 3</b>		<b>20.30825</b>	<b>4.62750</b>	<b>2.62998</b>	<b>22.93823</b>	<b>5.22678</b>
<b>CAPITOLUL 4</b>						
4.1	Constructii si instalatii	313.09293	71.34233	75.14230	388.23523	88.46448
4.1.1.	CENTRALIZATOR CANTITATI MODERNIZARE STRADA RADU STANIAN	313.09293	71.34233	75.14230	388.23523	88.46448
4.2	Montaj utilaj tehnologic	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4.2.1	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4.3.1	Utilaje si echipamente tehnologice	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4.4	Dotari	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4.5	Active necorporale	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
<b>SUBTOTAL CAPITOL 4</b>		<b>313.09293</b>	<b>71.34233</b>	<b>75.14230</b>	<b>388.23523</b>	<b>88.46448</b>

“Delegare de gestiune a serviciului de construire, modernizare, reparare si intretinere a retelei stradale, lucrari de arta, parcarilor (cu exceptia celor aflate in administrarea altor entitati) aflate in administrarea consiliului local al Municipiului Ploiesti, inclusiv echiparea tramei stradale cu elemente de mobilier urban ” MODERNIZARE STRADA RADU STANIAN”

Faza de proiectare: D.A.L.I.

Proiectant: SC DRUM CONCEPT SRL, B-dul 1 Decembrie 1918, Nr. 14, Bl. Y11, Sc. 1, Et.9, Ap. 174, Sector 3, Bucuresti



CAPITOLUL 5						
5.1	Organizare de santier	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5.1.1	Organizare de Santier pentru lucrari de constructii si inst (2.5% din cap. 4.1+4.2+1.2+1.3) x 90%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului (2.5% din cap. 4.1+4.2+1.2+1.3) x 10%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare:	2.50474	0.57074	0.00000	2.50474	0.57074
5.2.1	Cota aferenta Casei Sociale a constructorilor (0,5% din valoarea de C+M)	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5.2.2	Cota pentru ICCLC-(0,1%+0,7%) din valoarea de C+M	2.50474	0.57074	0.00000	2.50474	0.57074
5.2.3	Costul creditului	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5.2.5	Comisionul bancii finantatoare	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute: 5% din [Cap1.2+Cap1.3+Cap.2+Cap.3+Cap.4]	15.65465	3.56712	3.75712	19.41176	4.42322
SUBTOTAL CAPITOL 5		18.15939	4.13785	3.75712	21.91651	4.99396
CAPITOLUL 6						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
6.2	Probe tehnologice	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SUBTOTAL CAPITOL 6		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
TOTAL GENERAL		351.56057	80.10768	81.52940	433.08997	98.68522
din care: C+M (Cap.1.2 + Cap.1.3 + Cap.2.1 + Cap.4.1 + Cap.4.2 + Cap.5.1.1)		313.09293	71.34233	75.14230	388.23523	88.46448

## 5. SURSELE DE FINANTARE ALE INVESTITIEI

Finanțarea va fi asigurată în integralitate de la bugetul local și/sau alte surse legal constituite.

## 6. ESTIMARI PRIVIND FORȚA DE MUNCĂ OCUPATĂ PRIN REALIZAREA INVESTITIEI

1. Numar de locuri create in faza de executie

Nu este cazul

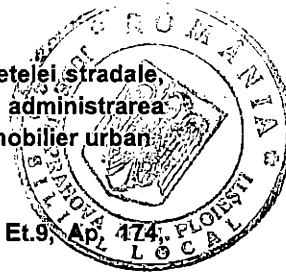
2. Numar de locuri create in faza de operare

Avand in vedere ca obiectivul proiectat este o componenta a retelei de strazi a municipiului Ploiesti, aceasta dupa ce va fi data in exploatare, nu va necesita forta de munca angajata permanent si in mod special pentru acest obiectiv.

"Delegare de gestiune a serviciului de construire, modernizare, reparare si intretinere a retelei stradale, lucrari de arta, parcuri( cu exceptia celor aflate in administrarea altor entitati) aflate in administrarea consiliului local al Municipiului Ploiesti, inclusiv echiparea tramei stradale cu elemente de mobilier urban  
" MODERNIZARE STRADA RADU STANIAN"

Faza de proiectare: D.A.L.I.

Proiectant: SC DRUM CONCEPT SRL, B-dul 1 Decembrie 1918, Nr. 14, Bl. Y11, Sc. 1, Et.9, Ap. 174, PLOIESTI, Localitate Sector 3, Bucuresti



## **7. PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI**

### **1. Valoare totala (INV) inclusiv TVA**

**433.08997 mii lei reprezentand 98.68522 mii euro**  
**(in preturi la data de 29.07.2013 1 euro = 4.3886 lei) – curs BNR**

**din care constructii montaj (CM) inclusiv TVA:**

**388.23523 mii lei reprezentand 88.46448 mii euro**  
**(in preturi la data de 29.07.2013 1 euro = 4.3886 lei) – curs BNR**

### **2. Esalonarea investitiei inclusiv TVA**

**Anul I:**

**433.08997 mii lei reprezentand 98.68522 mii euro**  
**(in preturi la data de 29.07.2013 1 euro = 4.3886 lei) – curs BNR**

**din care constructii montaj (CM) inclusiv TVA:**

**388.23523 mii lei reprezentand 88.46448 mii euro**  
**(in preturi la data de 29.07.2013 1 euro = 4.3886 lei) – curs BNR**

“Delegare de gestiune a serviciului de construire, modernizare, reparare si intretinere a retelei stradale, lucrari de arta, parcare( cu exceptia celor aflate in administrarea altor entitati) aflate in administrarea consiliului local al Municipiului Ploiesti, inclusiv echiparea tramei stradale cu elemente de mobilier urban ” MODERNIZARE STRADA RADU STANIAN”

Faza de proiectare: D.A.L.I.

Proiectant: SC DRUM CONCEPT SRL, B-dul 1 Decembrie 1918, Nr. 14, Bl. Y11, Sc. 1, Et.9 Ap. 174, Sector 3, Bucuresti



## 8. AVIZE SI ACORDURI DE PRINCIPIU

### 1. H.C.L. nr.

H.C.L. Nr ..... din .....

### 2. Certificatul de urbanism

Cerificat de urbanism Nr ..... din .....

### 3. Avize de principiu privind asigurarea utilitatilor

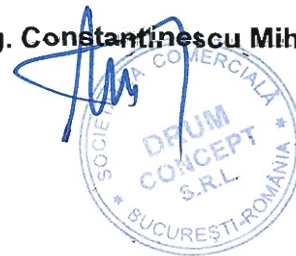
Avize de principiu vor fi cele specificate in Certificatul de Urbanism.

Intocmit,

Ing. Draica Vasile

Verificat

ing. Constantinescu Mihnea



**DEVIZUL GENERAL ESTIMATIV AL INVESTITIEI**  
 conform H.G. 28/09.01.2008, privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:  
**MODERNIZARE STRADA RADU STANIAN (TRONSON CUPRINS INTRE STRAZILE DEMOCRATIEI SI STEFAN CEL MARE)**  
 Faza de proiectare: D.A.L.I.



Cursul valutar mediu Euro stabilit de BNR in 29.07.2013 - 1 EURO = 4.3886 lei

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (Inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
<b>CAPITOLUL 1</b>						
1.1	Obținerea terenului	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.2	Amenajarea terenului	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
<b>SUBTOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
<b>CAPITOLUL 2</b>						
2.1	Constructii si instalatii	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
2.2	Utilaje, echipamente	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
<b>SUBTOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
<b>CAPITOLUL 3</b>						
3.1.	Studii de teren	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.2.	Obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	9.35000	2.13052	0.00000	9.35000	2.13052
3.3.	Proiectare si inginerie	6.26186	1.42685	1.50285	7.76471	1.76929
3.4.	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.5.	Consultanta	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3.6.	Asistenta tehnica si dirigentie de santier	4.69639	1.07013	1.12713	5.82353	1.32697
<b>SUBTOTAL CAPITOL 3</b>		<b>20.30825</b>	<b>4.62750</b>	<b>2.62998</b>	<b>22.93823</b>	<b>5.22678</b>
<b>CAPITOLUL 4</b>						
4.1	Constructii si instalatii	313.09293	71.34233	75.14230	388.23523	88.46448
4.1.1.	CENTRALIZATOR CANTITATI MODERNIZARE STRADA RADU STANIAN	313.09293	71.34233	75.14230	388.23523	88.46448
4.2	Montaj utilaj tehnologic	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4.2.1	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4.3	Utilaje, echipamante tehnologice si functionale cu montaj	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4.3.1	Utilaje si echipamente tehnologice	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4.4	Dotari	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4.5	Active necorporale	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
<b>SUBTOTAL CAPITOL 4</b>		<b>313.09293</b>	<b>71.34233</b>	<b>75.14230</b>	<b>388.23523</b>	<b>88.46448</b>



Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
<b>CAPITOLUL 5</b>						
5.1	Organizare de santier	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5.1.1	Organizare de Santier pentru lucrari de constructii si inst (2.5% din cap. 4.1+4.2+1.2+1.3) x 90%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului (2.5% din cap. 4.1+4.2+1.2+1.3) x 10%	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare:	2.50474	0.57074	0.00000	2.50474	0.57074
5.2.1	Cota aferenta Casei Sociale a constructorilor (0,5% din valoarea de C+M)	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5.2.2	Cota pentru ICCLC-(0,1%+0,7%) din valoarea de C+M	2.50474	0.57074	0.00000	2.50474	0.57074
5.2.3	Costul creditului	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5.2.5	Comisionul bancii finantatoare	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute: 5% din [Cap1.2+Cap1.3+Cap.2+Cap.3+Cap.4]	15.65465	3.56712	3.75712	19.41176	4.42322
SUBTOTAL CAPITOL 5		18.15939	4.13785	3.75712	21.91651	4.99396
<b>CAPITOLUL 6</b>						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
6.2	Probe tehnologice	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SUBTOTAL CAPITOL 6		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>351.56057</b>	<b>80.10768</b>	<b>81.52940</b>	<b>433.08997</b>	<b>98.68522</b>
din care: C+M (Cap.1.2 + Cap.1.3 + Cap.2.1 + Cap.4.1 + Cap.4.2 +Cap.5.1.1)		313.09293	71.34233	75.14230	388.23523	88.46448

S.C. DRUM CONCEPT S.R.L.

Verificat,  
Ing. Constantinescu Mihnea

Intocmit,  
ing. Popescu Cristian



MODERNIZARE STRADA RADU STANIAN (TRONSON CUPRINS INTRE STRAZILE DEMOCRATIEI SI STEFAN, CEL MARE)




CAPITOLUL NR.1  
CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI

Cursul valutar mediu Euro stabilit de BNR in 29.07.2013 - 1 EURO = 4.3886 lei

Nr. crt.	Denumirea capitelor si subcapitelor de cheltuieli	UM	Cantitate	PU	Valoare pe categorii de lucrari fara TVA	
					mii lei	mii euro
1.1.	Obtinerea terenului				0.00000	0.00000
1.2.	Amenajarea terenului				0.00000	0.00000
1.3.	Amenajari pentru protectia mediului				0.00000	0.00000
<b>TOTAL ( fara TVA )</b>					<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
TVA (24 %)					0.00000	0.00000
<b>TOTAL ( cu TVA )</b>					<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

S.C. DRUM CONCEPT S.R.L.

Verificat,  
O.OO stantinescu Mihnea




Intocmit,  
ing. Popescu Cristian





**CAPITOLUL NR.2  
CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE FUNCTIONARII OBIECTIVULUI**

Cursul valutar mediu Euro stabilit de BNR in 29.07.2013 - 1 EURO = 4.3886 lei

Nr. crt.	Denumirea capitelor si subcapitelor de cheltuieli	Valoare fara TVA	
		mii lei	mii euro
<b>1</b>	<b>I - CONSTRUCTII</b>		
1.1.	Lucrari de constructii	0.00000	0.00000
	<b>TOTAL I (fara TVA )</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
	TVA 24%	0.00000	0.00000
	<b>TOTAL I (cu TVA )</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
<b>2</b>	<b>II - MONTAJ UTILAJ TEHNOLOGIC</b>		
2.1.	Montaj utilaj tehnologic	0.00000	0.00000
	<b>TOTAL II (fara TVA )</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
	TVA 24%	0.00000	0.00000
	<b>TOTAL II (cu TVA )</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
	<b>TOTAL CAPITOLUL 2 ( fara TVA )</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
	TVA (24 %)	0.00000	0.00000
	<b>TOTAL CAPITOLUL 2 ( cu TVA )</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

S.C. DRUM CONCEPT S.R.L.

Verificat,  
Ing. Constantinescu Mihnea



Intocmit,  
ing. Popescu Cristian

MODERNIZARE STRADA RADU STANIAN (TRONSON CUPRINS INTRE STRAZILE DEMOCRATIEI SI STEFAN CEL MARE)

CAPITOLUL NR.3  
CHELTUIELI PENTRU STUDII, AVIZE, PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA

Cursul valutar mediu Euro stabilit de BNR in 29.07.2013 - 1 EURO =

4.3886 lei



Nr.crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare pe categorii de lucrari fara TVA	
		mii lei	mii euro
<b>3.1.</b>	<b>STUDII DE TEREN</b>		
3.1.1.	Sudiu geotehnic	0.00000	0.00000
3.1.2.	Studiu topografic	0.00000	0.00000
	<b>TOTAL 3.1.</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

<b>3.2. CHELTUIELI PENTRU AVIZE, ACORDURI SI AUTORIZATII</b>			
3.2.1.	Certificat de urbanism inclusiv prelungirea	0.00000	0.00000
3.2.2.	Autorizatie de constructie, reconstruire, modificare, extindere etc (inclusiv prelungirea)	0.00000	0.00000
3.2.3.	Avize si acorduri pentru racorduri si bransamente la retele publice	0.00000	0.00000
3.2.3.	Aviz si acord detinator retea de gaze	0.35000	0.07975
	Aviz si acord detinator retea de termoficare	0.00000	0.00000
	Aviz si acord detinator retea de energie electrica	0.50000	0.11393
3.2.4.	Aviz si acord detinator retea de telefonie	0.50000	0.11393
3.2.5.	Aviz si acord Serviciu Salubritate	0.50000	0.11393
3.2.5.	Obtinerea avizului/acordului de gospodarie a apelor	0.00000	0.00000
3.2.6.	Obtinerea avizului Politiei Rutiere	0.50000	0.11393
3.2.6.	Obtinerea acordului de mediu	0.50000	0.11393
3.2.7.	Obtinere aviz I.S.C.	0.50000	0.11393
3.2.8.	Obtinerea avizului Administratiei de Drumuri Nationale	0.00000	0.00000
3.2.9.	Obtinere aviz Apele Romane	0.00000	0.00000
	<b>Total</b>	<b>3.35000</b>	<b>0.76334</b>
3.2.10.	Alte documentatii avize	6.00000	1.36718
	<b>TOTAL 3.2.</b>	<b>9.35000</b>	<b>2.13052</b>

<b>3.3. PROIECTARE SI ENGINEERING</b>			
3.3.1.	Studiu de fezabilitate	1.87856	0.43000
3.3.2.	Proiect tehnic si Detalii de executie	4.38330	1.00000
	<b>TOTAL 3.3.</b>	<b>6.26186</b>	<b>1.43000</b>

<b>3.4. CHELTUIELI PRIVIND EXECUTAREA LICITATIILOR PENTRU EXECUTAREA LUCRARILOR</b>			
3.4.1.	Cheltuieli pentru conceperea documentatiilor pentru licitatie	0.00000	0.00000
3.4.2.	Cheltuieli pentru multiplicarea documentatiilor	0.00000	0.00000
3.4.3.	Cheltuieli privind organizarea licitatiei, cu corespondenta, telegrafie, telex, telefax	0.00000	0.00000
3.4.4.	Onorariile participantilor la lucrarile comisiei pentru licitatie	0.00000	0.00000
3.4.5.	Anunturi publicitare	0.00000	0.00000
	<b>TOTAL 3.4.</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

<b>3.5. CHELTUIELI CU CONSULTANTA</b>			
3.5.1.	Consultanta (elaborarea studiilor de piata, evaluare, etc)	0.00000	0.00000
3.5.2.	Consultanta (management executie sau administrare contract executie)	0.00000	0.00000
	<b>TOTAL 3.5.</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

<b>3.6. CHELTUIELI CU:</b>			
3.6.1.	Asistenta tehnica din partea proiectantului	2.81784	0.64208
3.6.2.	Supravegerea lucrarilor de executie prin inspectori de santier desemnati de autoritatea contractanta	1.87856	0.42805
	<b>TOTAL 3.6.</b>	<b>4.69639</b>	<b>1.07013</b>

<b>TOTAL CAPITOLUL 3 ( fara TVA )</b>		<b>20.30825</b>	<b>4.63065</b>
TVA 24%		2.62998	0.60003
<b>TOTAL CAPITOLUL 3 ( cu TVA )</b>		<b>22.93823</b>	<b>5.23069</b>

S.C. DRUM CONCEPT S.R.L.

Verificat,  
Ing. Constantinescu Mihnea

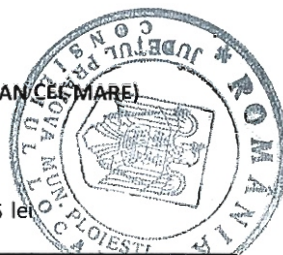


Intocmit,  
ing. Popescu Cristian

MODERNIZARE STRADA RADU STANIAN (TRONSON CUPRINS INTRE STRAZILE DEMOCRATIEI SI STEFAN CEL MARE)  
CAPITOLUL NR.4  
CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA

Cursul valutar mediu Euro stabilit de BNR in 29.07.2013 - 1 EURO =

4.3886 lei



Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare pe categorii de lucrari	
		mii lei	mii euro
<b>1</b>	<b>I - CONSTRUCTII</b>		
1.1.	CENTRALIZATOR CANTITATI MODERNIZARE STRADA RADU STANIAN	313.09293	71.34233
	<b>TOTAL I ( FARA TVA )</b>	<b>313.09293</b>	<b>71.34233</b>
	TVA (24 %)	75.14230	17.12216
	<b>TOTAL I ( CU TVA )</b>	<b>388.23523</b>	<b>88.46448</b>
<b>2</b>	<b>II - MONTAJ UTILAJ TEHNOLOGIC</b>		
2.1.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0.00000	0.00000
	<b>TOTAL II ( FARA TVA )</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
	TVA (24 %)	0.00000	0.00000
	<b>TOTAL II ( CU TVA )</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
<b>3</b>	<b>III - UTILAJE, ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE CU MONTAJ</b>		
3.1.	Utilaje si echipamente tehnologice	0.00000	0.00000
	<b>TOTAL III ( FARA TVA )</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
	TVA (24 %)	0.00000	0.00000
	<b>TOTAL III ( CU TVA )</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
<b>4</b>	<b>IV - DOTARI</b>		
4.1.	Dotari	0.00000	0.00000
	<b>TOTAL IV ( FARA TVA )</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
	TVA (24 %)	0.00000	0.00000
	<b>TOTAL IV ( CU TVA )</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
<b>5</b>	<b>V - ACTIVE NECORPORALE</b>		
5.1.	Active necorporale	0.00000	0.00000
	<b>TOTAL V ( FARA TVA )</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
	TVA (24 %)	0.00000	0.00000
	<b>TOTAL V ( CU TVA )</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
	<b>TOTAL CAPITOLUL 4 ( fara TVA )</b>	<b>313.09293</b>	<b>71.34233</b>
	TVA (24 %)	75.14230	17.12216
	<b>TOTAL CAPITOLUL 4 ( cu TVA )</b>	<b>388.23523</b>	<b>88.46448</b>

S.C. DRUM CONCEPT S.R.L.

Verificat,  
Ing. Constantinescu Mihnea



Intocmit,  
ing. Popescu Cristian

**MODERNIZARE STRADA RADU STANIAN (TRONSON CUPRINS INTRE STRAZILE DEMOCRATIEI SI STEFAN GEL**  
**CAPITOLUL NR.5**  
**CHELTUIELI PENTRU ORGANIZARE DE SANTIER, COMISIOANE, TAXE, DIVERSE SI NEPREVAZUTE**



Cursul valutar mediu Euro stabilit de BNR in 29.07.2013 - 1 EURO =

4.3886 lei

Nr.crt.	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea TOTALA fara TVA	
		mii lei	mii euro
<b>5.1.</b>	<b>Organizare de santier</b>		
5.1.1.	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier (2,5%*90%)	0.00000	0.00000
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizarii de santier (2.5%*10%)	0.00000	0.00000
<b>TOTAL 5.1.</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
<b>5.2.</b>	<b>Comision, taxe legale, costuri de finantare</b>		
5.2.1.	Cota aferenta Casei Sociale a constructorilor (0,5% din valoarea de C+M)	0.00000	0.00000
5.2.2.	Taxa pentru inspectia de stat in constructii (0.7 %+0,1)% din valoarea de C+M	2.50474	0.57074
5.2.3.	Costul creditului	0.00000	0.00000
5.2.4.	Comisionul bancii finantatoare 0,5%	0.00000	0.00000
<b>TOTAL 5.2.</b>		<b>2.50474</b>	<b>0.57074</b>
<b>5.3.</b>	<b>CHELTUIELI DIVERSE SI NEPREVAZUTE</b>		
5.3.1.	5 % din (cap1.2+cap 1.3+cap 2+ Cap3 +Cap4)	15.65465	3.56712
<b>TOTAL 5.3</b>		<b>15.65465</b>	<b>3.56712</b>
<b>TOTAL CAPITOLUL 5 ( fara TVA )</b>		<b>18.15939</b>	<b>4.13785</b>
<b>TVA 24%</b>		<b>3.75712</b>	<b>0.85611</b>
<b>TOTAL CAPITOLUL 5 ( cu TVA )</b>		<b>21.91651</b>	<b>4.99396</b>

S.C. DRUM CONCEPT S.R.L.

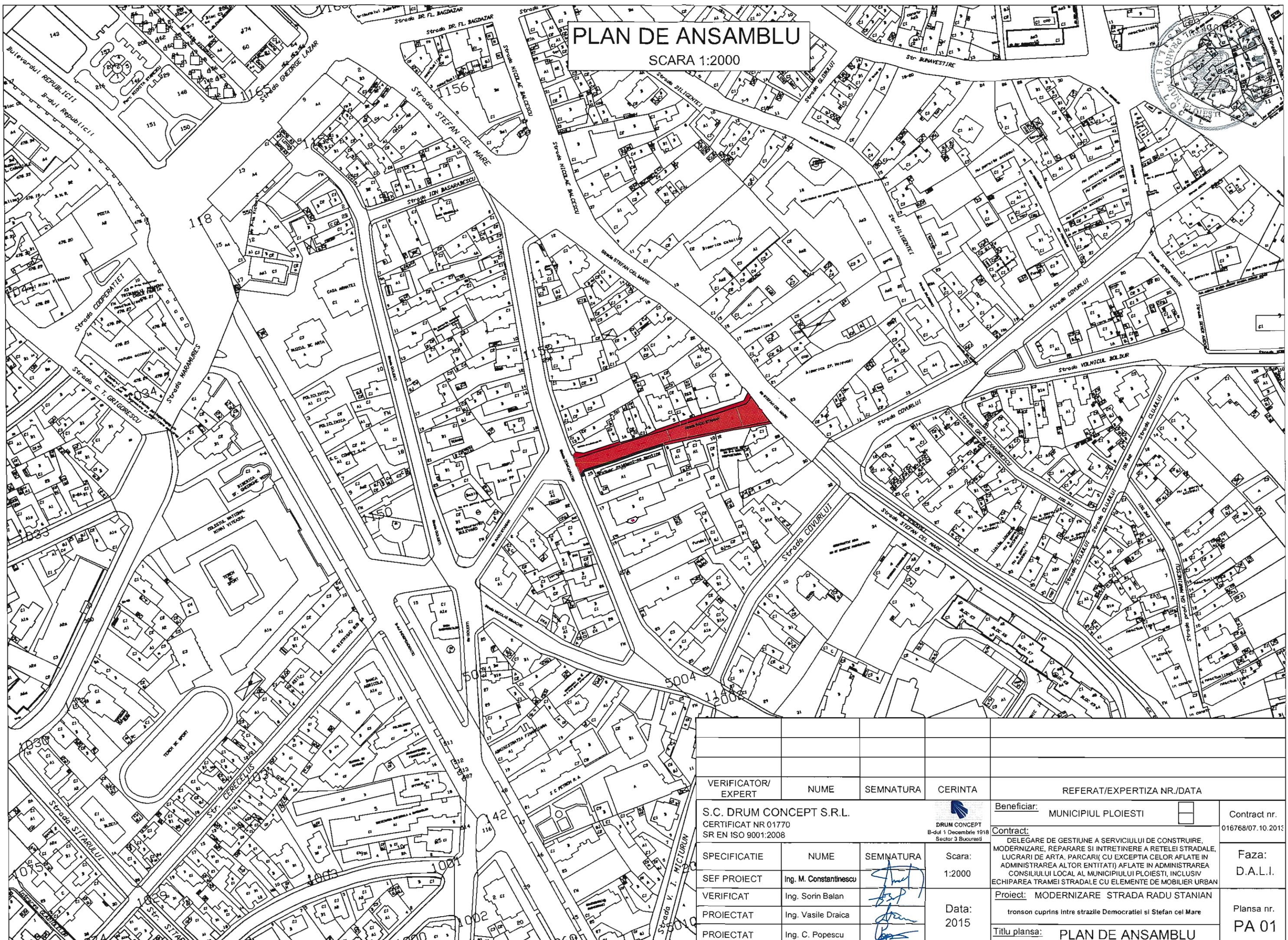
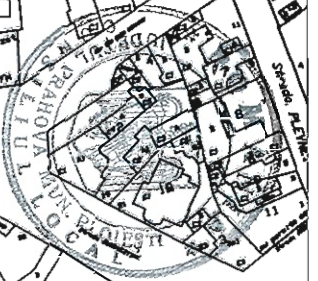
Verificat,  
Ing. Constantinescu Mihnea



Intocmit,  
ing. Popescu Cristian

# PLAN DE ANSAMBLU

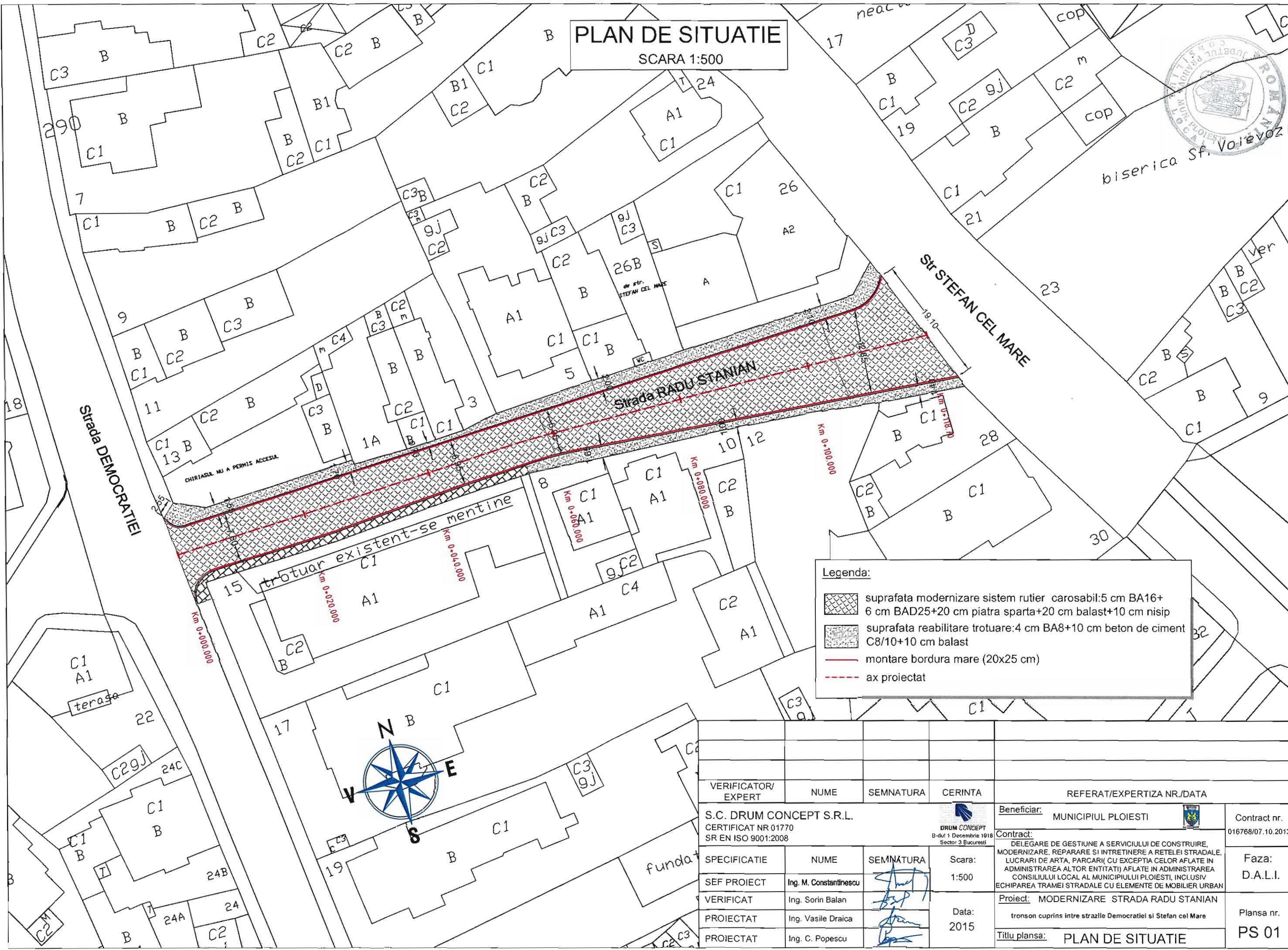
SCARA 1:2000



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
S.C. DRUM CONCEPT S.R.L. CERTIFICAT NR 01770 SR EN ISO 9001:2008				Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIESTI
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Contract: DELEGARE DE GESTIUNE A SERVICIULUI DE CONSTRUIRE, MODERNIZARE, REPARARE SI INTRETINERE A RELEI STRADALE, LUCRARI DE ARTA, PARCARI CU EXCEPTIA CELOR AFLATE IN ADMINISTRAREA ALTOR ENTITATI AFLATE IN ADMINISTRAREA CONSILIULUI LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIESTI, INCLUSIV ECHIPAREA TRAMEI STRADALE CU ELEMENTE DE MOBILIER URBAN
SEF PROIECT	Ing. M. Constantinescu		1:2000	
VERIFICAT	Ing. Sorin Balan		Data:	Proiect: MODERNIZARE STRADA RADU STANIAN
PROIECTAT	Ing. Vasile Draica		2015	tronso cuprins între strazile Democratiei și Stefan cel Mare
PROIECTAT	Ing. C. Popescu			Titlu plansa: PLAN DE ANSAMBLU
				Contract nr. 016768/07.10.2013
				Faza: D.A.L.I.
				Plansa nr. PA 01

# PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:500



**Legenda:**

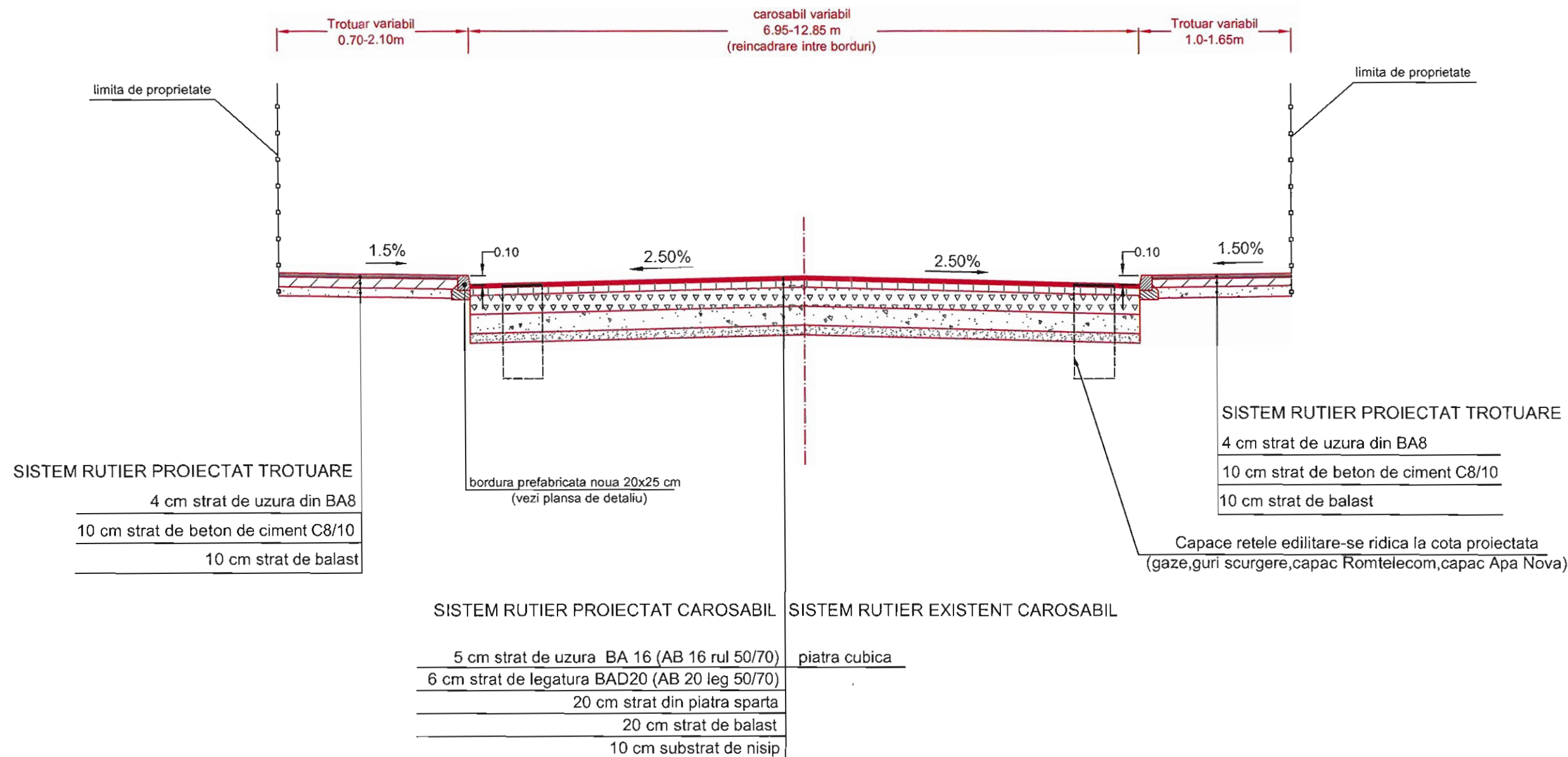
- suprafata modernizare sistem rutier carosabil: 5 cm BA16+ 6 cm BAD25+20 cm piatra sparta+20 cm balast+10 cm nisip
- suprafata reabilitare trotuare: 4 cm BA8+10 cm beton de ciment C8/10+10 cm balast
- montare bordura mare (20x25 cm)
- ax proiectat

VERIFICATOR/ EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
S.C. DRUM CONCEPT S.R.L. CERTIFICAT NR 01770 SR EN ISO 9001:2008					Beneficiar:	MUNICIPIUL PLOIESTI
				Scara:	Contract:	016768/07.10.2015
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	DELEGARE DE GESTIUNE A SERVICIULUI DE CONSTRUIRE, MODERNIZARE, REPARARE SI INTRETINERE A REZEI STRADALE, LUCRARI DE ARTA, PARCARI (CU EXCEPTIA CELOR AFLATE IN ADMINISTRAREA ALTOR ENTITATI) AFLATE IN ADMINISTRAREA CONSILIULUI LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIESTI, INCLUSIV ECHIPAREA TRAMEI STRADALE CU ELEMENTE DE MOBILIER URBAN		Faza: D.A.L.I.
SEF PROIECT	Ing. M. Constantinescu		1:500	Proiect: MODERNIZARE STRADA RADU STANIAN		Plansa nr. PS 01
VERIFICAT	Ing. Sorin Balan		Data:	tronson cuprins intre strazile Democratiei si Stefan cel Mare		
PROIECTAT	Ing. Vasile Draica		2015	Titlu plansa:		
PROIECTAT	Ing. C. Popescu			PLAN DE SITUATIE		



# PROFIL TRANSVERSAL TIP

Se aplica pe Strada Radu Stanian intre strazile Democratiei si Stefan cel Mare  
scara 1:50



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
S.C. DRUM CONCEPT S.R.L. CERTIFICAT NR 01770 SR EN ISO 9001:2008				Beneficiar: MUNICIPIUL PLOIESTI
				Contract nr. 016768/07.10.2013
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Contract: DELEGARE DE GESTIUNE A SERVICIULUI DE CONSTRUIRE, MODERNIZARE, REPARARE SI INTRETINERE A REZELEI STRADALE, LUCRARI DE ARTA, PARCARI (CU EXCEPTIA CELOR AFLATE IN ADMINISTRAREA ALTOR ENTITATI) AFLATE IN ADMINISTRAREA CONSILIULUI LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIESTI, INCLUSIV ECHIPAREA TRAMEI STRADALE CU ELEMENTE DE MOBILIER URBAN Proiect: MODERNIZARE STRADA RADU STANIAN tronson cuprins intre strazile Democratiei si Stefan cel Mare Titlu plansa: PROFIL TRANSVERSAL TIP
SEF PROIECT	Ing. M. Constantinescu		1:50	
VERIFICAT	Ing. Mircea Nagoda		Data:	
PROIECTAT	Ing. Vasile Draica		2015	
PROIECTAT	Ing. C. Popescu			Plansa nr. PTT 01