

# PRIMARIA MUNICIPIULUI PLOIESTI



## EXPUNERE DE MOTIVE

la proiectul de hotarare privind aprobarea Studiilor de fezabilitate si a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivele de investitie:

**“Modernizare strada FURNICA”**

**“Amenajare strada SPLAIULUI intre strada Dragos Voda si strada Negru Voda”**

Serviciul Dezvoltare Cai Rutiere si Retele Edilitare din cadrul Directiei Tehnic Investitii a Primariei Municipiului Ploiesti propune spre aprobare studiile de fezabilitate si indicatorii tehnico economici pentru obiectivele de investitie **“Modernizare strada FURNICA”** si **“Amenajare strada SPLAIULUI intre strada Dragos Voda si strada Negru Voda”**

Standardele europene impun printre altele ca infrastructura drumurilor din Romania deci si din municipiul Ploiesti, sa se ridice la nivelul acestora. De aceea municipalitatea isi propune ample lucrari de modernizare care cuprind refacerea carosabilului, refacerea trotuarelor astfel incat circulatia pietonala si auto sa se poata desfasura in deplina siguranta pe strazile Furnica si Splaiului (zona cuprinsa intre Dragos Voda si Negru Voda)

Principalii indicatori tehnico – economici ai investitiei sunt :

Nr. crt	Nr.crt	Valoare totala - lei (incl TVA)	Durata Inv. ZILE	Capacitati
0	1	2	4	5
1	Modernizare strada FURNICA	315.190	30	Lcanalizare=70m Scarosabil=416mp Strotuare=284mp Lborduri=163m
2	Amenajare strada SPLAIULUI (zona cuprinsa intre strada Dragos Voda si Negru Voda)	144.121	14	Scarosabil=610 mp Strotuare=465mp Spavele=100mp Lborduri mari=170m Lborduri mici=100m

Fata de cele prezentate inaintam Consiliului Local al municipiului Ploiesti spre analiza si aprobare proiectul de hotarare **“Modernizare strada FURNICA”** si **“Amenajare strada SPLAIULUI intre strada Dragos Voda si strada Negru Voda”**

VICEPRIMAR  
CATALINA BOZIANU



### RAPORT DE SPECIALITATE

La proiectul de hotarare privind aprobarea Studiilor de fezabilitate si a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivele de investitie:

*“Modernizare strada Furnica”*

*“Amenajare strada Splaiului intre strada Dragos Voda si strada Negru Voda”*

Strada Furnica este situata in zona de vest a municipiului Ploiesti, este o strada cu dublu sens si face legatura intre cele doua tronsoane ale strazii Spatar Milescu. Carosabilul are o structura din pamant amestecat cu balast, ce prezinta fagase si gropi care, in timpul precipitatiilor se umplu cu apa si formeaza balti si noroaie ce fac circulatia pietonala si auto sa se desfasoare cu mare dificultate.

Prin studiul de fezabilitate se propun urmatoarele lucrari :

- Canalizare strada ;
- Asfaltare carosabil ;
- Refacere trotuare ;
- Aducere la cota capace camine, guri scurgere, rasuflatori ;

Sistem rutier carosabil :

- nisip -7cm
- fundatie drum -25cm
- strat baza piatra sparta - 15 cm
- strat de legatura beton asfaltic BAD25 - 6 cm
- strat uzura beton asfalt BA 16 - 4 cm

Sistem trotuare :

- balast cilindrat - 10 cm
- BADPC 25 - 4 cm
- beton asfaltic BA8 - 3 cm

Strada Splaiului (zona cuprinsa intre strazile Dragos Voda si Negru Voda) este situata in zona de nord a municipiului Ploiesti si face legatura intre strazile Andrei Muresanu si Dragos Voda. Acest tronson de strada are imbracamintea din beton de ciment atat pe carosabil cat si pe trotuar. Aceasta imbracaminte prezinta degradari mari de tipul fisuri, crapaturi, burdusiri, tasari, denivelari etc.

Prin studiul de fezabilitate se propun urmatoarele lucrari :

- Asfaltare carosabil ;
- Montat pavele ecologice ;
- Refacere trotuare ;
- Montare/aducere la cota capace camine, guri scurgere, rasuflatori ;

Sistem rutier carosabil :

- strat de legatura beton asfaltic BAD25 - 6-8 cm
- geocompozit
- strat uzura beton asfalt BA 16 - 4 cm



Sistem trotuare :

- completari cu beton de ciment C8/10 - 6-10 cm
- imbracaminte asfaltica BA8 -3 cm

Sistem pentru pavele ecologice :

- strat fundatie - 10 cm
- strat nisip - 4 cm
- dale inierbate din beton ciment -10 cm

Principalii indicatori tehnico – economici ai investitiei sunt :

Nr. crt	Nr.crt	Valoare totala - lei (incl TVA)	Durata Inv. ZILE	Capacitati
0	1	2	4	5
1	Modernizare strada FURNICA	315.190	30	Lcanalizare=70mp Scarosabil=416mp Strotuare=284mp Lborduri=163m
2	Amenajare strada SPLAIULUI (zona cuprinsa intre strada Dragos Voda si Negru Voda)	144.121	14	Scarosabil=610 mp Strotuare=465mp Spavele=100mp Lborduri mari=170m Lborduri mici=100m

**DIRECTOR TEHNIC INVESTITII  
TEODORA MARIN**

**SERVICIUL DEZVOLTARE  
CAI RUTIERE SI RETELE EDILITARE  
LIVIU GHEORGHIU**



S.C. Servicii de  
Gospodărire  
Urbană Ploiești s.r.l.

Ploiești, Str.Valeni nr. 32, tel:0244-544212, 525252, fax:0244-510353 cod postal 100046



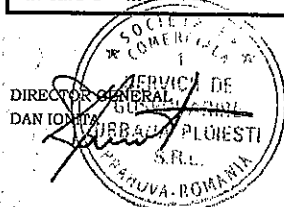
C.U.I. 27449967  
J29/1212/01-10.2010  
RO27449967

**DEVIZ GENERAL**  
privind cheltuielile necesare realizării :  
**MODERNIZARE STR. FURNICA**

In mii lei / mii euro la cursul 4,3128 lei / euro din 06.10.2011

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>						
<b>Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>						
1.1	Obtinerea terenului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.2	Amenajarea teritoriului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.3	Amenajari pentru prot. mediului si aducerea la starea initiala	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>CAPITOLUL 2</b>						
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului</b>						
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>CAPITOLUL 3</b>						
<b>Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>						
3.1	Studii teren	10.000	2.319	2.400	12.400	2.875
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	15.000	3.478	3.600	18.600	4.313
3.3	Proiectare si inginerie	5.695	1.321	1.367	7.062	1.638
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie	0.095	0.022	0.023	0.118	0.027
3.5	Consultanta	1.898	0.440	0.456	2.354	0.546
3.6	<u>Asistenta tehnica</u>	2.848	0.660	0.683	3.531	0.819
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>35.536</b>	<b>8.240</b>	<b>8.529</b>	<b>44.065</b>	<b>10.217</b>
<b>CAPITOLUL 4</b>						
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>						
4.1	Constructii si instalatii	189.846	44.019	45.563	235.409	54.584
4.2	Montaj utilaje tehnologice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.5	Dotari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.6	Active necorporale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>189.846</b>	<b>44.019</b>	<b>45.563</b>	<b>235.409</b>	<b>54.584</b>
<b>CAPITOLUL 5</b>						
<b>Alte cheltuieli</b>						
5.1	Organizare de santier					
5.1.1	Lucrari de constructii	3.797	0.880	0.911	4.708	1.092
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare ( fara TVA )		TVA	Valoare ( Inklusiv TVA )	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.2.1	Comision ISC 0,8 %	1.519	0.352	0.365	1.883	0.437
5.2.2	Cota aferenta CSC 0,5 %	0.949	0.220	0.228	1.177	0.273
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute 10 %	22.538	5.226	5.409	27.947	6.480
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>28.803</b>	<b>6.679</b>	<b>6.913</b>	<b>35.716</b>	<b>8.281</b>
<b>APITOLUL 6</b>						
<b>Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar</b>						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6.2	Probe tehnologice si teste	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>254.186</b>	<b>58.937</b>	<b>61.005</b>	<b>315.190</b>	<b>73.082</b>
<b>Din care C + M</b>		<b>193.643</b>	<b>44.900</b>	<b>46.474</b>	<b>240.117</b>	<b>55.675</b>



SEF SERV. PROIECTARE  
ing. LILIANA STANESCU

*Liliana Stanescu*

SEF PROIECT  
ing. DOINA BANA

*Doina Bana*

SEF BIROU AVIZE/AUTORIZATII  
ing. MARIA PRUNDUREL



S.C. Servicii de  
Gospodărire  
Urbană Ploiești s.r.l.

Ploiești, Str.Valeni nr. 32, tel:0244-544212, 525252, fax:0244-510353 cod postal 100045



C.U.I. 27449967  
J29/12/2011.10.2010  
RO27449967

### DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizării :

### AMENAJARE STR.SPALIULUI INTRE STR. DRAGOS VODA SI STR. NEGRU VODA

In mii lei / mii euro la cursul 4,3128 lei / euro din 06.10.2011

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>						
<b>Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>						
1.1	Obtinerea terenului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.2	Amenajarea teritoriului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.3	Amenajari pentru prot. mediului si aducerea la starea initiala	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>CAPITOLUL 2</b>						
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>CAPITOLUL 3</b>						
<b>Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>						
3.1	Studii teren	10.000	2.319	2.400	12.400	2.875
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	15.000	3.478	3.600	18.600	4.313
3.3	Proiectare si inginerie	2.229	0.517	0.535	2.764	0.641
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie	0.037	0.009	0.009	0.046	0.011
3.5	Consultanta	0.743	0.172	0.178	0.921	0.214
3.6	Asistenta tehnica	1.115	0.258	0.268	1.382	0.320
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		29.124	6.753	6.990	36.114	8.374
<b>CAPITOLUL 4</b>						
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>						
4.1	Constructii si instalatii	74.307	17.229	17.834	92.141	21.364
4.2	Montaj utilaje tehnologice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.5	Dotari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.6	Active necorporale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		74.307	17.229	17.834	92.141	21.364



Nr. crt.	Denumirea capitolului 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>						
<b>Alte cheltuieli</b>						
5.1	Organizare de santier					
5.1.1	Lucrari de constructii	1.486	0.345	0.357	1.843	0.427
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.2.1	Comision ISC 0,8 %	0.594	0.138	0.143	0.737	0.171
5.2.2	Cota aferenta CSC 0,5 %	0.372	0.086	0.089	0.461	0.107
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute 10 %	10.343	2.398	2.482	12.825	2.974
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>12.795</b>	<b>2.967</b>	<b>3.071</b>	<b>15.866</b>	<b>3.679</b>
<b>CAPITOLUL 6</b>						
<b>Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar</b>						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6.2	Probe tehnologice si teste	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>116.226</b>	<b>26.949</b>	<b>27.894</b>	<b>144.121</b>	<b>33.417</b>
<b>Din care C + M</b>		<b>75.793</b>	<b>17.574</b>	<b>18.190</b>	<b>93.983</b>	<b>21.792</b>



SEF SERV. PROIECTARE  
ing. LILIANA STANESCU

*Liliana Stanescu*

SEF PROIECT  
ing. DOINA BANA

*Doina Bana*

SEF BIROU AVIZE, AUTORIZATII  
ing. MARIA PRINDUREL

*Maria Prindurel*

121



**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIEȘTI  
COMISIA DE SPECIALITATE NR. 1**

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

**RAPORT**

Comisia a luat in discutii proiectul de hotarare privind aprobarea Studiilor de fezabilitate si a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivele de investitie: "*Modernizare strada Furnica*", "*Amenajare strada Splaiului intre strada Dragos Voda si strada Negru Voda*"

și a emis:

*aviz - favorabil.*

**PREȘEDINTE,  
Radu Mateescu**

**SECRETAR,  
Gheorghe Sirbu**

**Data:**

28 X. 2011