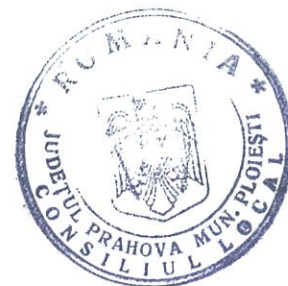


## PRIMARIA MUNICIPIULUI PLOIESTI



### EXPUNERE DE MOTIVE

privind aprobare Documentatie de Avizare Lucrari de Interventie (D.A.L.I)  
si a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investitie  
**« MODERNIZARE STRAZI ZONA RAFOV II »**

Serviciul Reparatii si Investitii Drumuri din cadrul Directiei Tehnic Investitii a Primariei Municipiului Ploiesti propune spre aprobare Documentatia de Avizare a Lucrarilor de Interventie si indicatorii tehnico economici pentru obiectivul de investitie **« MODERNIZARE STRAZI ZONA RAFOV II »**.

Cartierul RAFOV II ce urmeaza a se moderniza, este situat in partea de sudica a municipiului Ploiesti. Cartierul este strabatut de o retea de strazi ce delimiteaza o zona cu locuinte individuale. Strazile ce fac obiectul acestui studiu sunt strazi din pamant sau pamant amestecat cu balast. Strazile sunt de categoria a III a cu 2 benzi de circulatie, care au partea carosabila de 7 m si de categoria a IV a cu doua benzi de 5,5-6,0 m sau cu o banda de circulatie de 4 m latime.

In prezent pe aceste strazi se pot observa:

- Degradari ale carosabilului
- Defecte ale sistemului existent de colectare-evacuare ape pluvial;
- Lipsa zonelor care sa asigure accesul persoanelor cu dizabilitati;
- Lipsa indicatoarelor;

Avantajele modernizarii acestor strazi constau in:

- Cresterea gradului de functionalitate a traficului;
- Siguranta si confortul traficului;
- Siguranta pietonilor;
- Reducerea zgomotului si a prafului;

Lucrarile de modernizare constau in refacerea carosabilului dupa introducerea retelei de canalizare menajera si pluviala, refacerea trotuarelor si inlocuirea bordurilor.

Principalii indicatori tehnico – economici ai investitiei sunt:



	<b>Amplasament</b>	<b>Valoare totala (cu TVA)</b>	<b>Din care C+M (cu TVA)</b>	<b>Capacitati</b>
1.	<b>MODERNIZARE STRAZI ZONA RAFOV II : Uzinei, Targului, Atelierului, Trenului, Traian Savulescu, Pietei, Izlazului, Furnalului, Intrarea Lanului</b>	6.986.313	5.579.059	Scarosabil = 19190 mp Strotuar = 7510 mp Lstrazi = 3290 m Lborduri mari = 6720 m Lcanalizare = 827 m Racorduri canalizare = 86 buc

Fata de cele prezentate inaintam Consiliului Local al municipiului Ploiesti spre analiza si aprobare proiectul de hotarare « **MODERNIZARE STRAZI ZONA RAFOV II** »

**PRIMAR**

**JULIAN BADESCU**



**VIZAT  
PRIMAR  
IULIAN BADESCU**

### **RAPORT DE SPECIALITATE**

privind aprobare Documentatie de Avizare Lucrari de Interventie (D.A.L.I)  
si a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investitie  
«**MODERNIZARE STRAZI ZONA RAFOV II**»

Cartierul RAFOV II ce urmeaza a se moderniza, este situat in partea de sudica a municipiului Ploiesti. Cartierul este strabatut de o retea de strazi ce delimiteaza o zona cu locuinte individuale. Strazile ce fac obiectul acestui studiu sunt strazi din pamant sau pamant amestecat cu balast. Strazile sunt de categoria a III a cu 2 benzi de circulatie, care au partea carosabila de 7 m si de categoria a IV a cu doua benzi de 5,5-6,0 m sau cu o banda de circulatie de 4 m latime.

In prezent pe aceste strazi se pot observa:

- Degradari ale carosabilului
- Defecte ale sistemului existent de colectare-evacuare ape pluvial;
- Lipsa zonelor care sa asigure accesul persoanelor cu dizabilitati;
- Lipsa indicatoarelor;

Avantajele modernizarii acestor strazi constau in:

- Cresterea gradului de functionalitate a traficului;
- Siguranta si confortul traficului;
- Siguranta pietonilor;
- Reducerea zgomotelor si a prafului;

Lucrarile de modernizare constau in refacerea carosabilului dupa introducerea retelei de canalizare menajera si pluviala, refacerea trotuarelor si inlocuirea bordurilor.

Sistemul rutier va avea urmatoarea alcatuire (variant 1):

-	Carosabil:	strat uzura BA 16	4 cm
		Strat legatura BAD 25	6 cm
		Strat de baza din piatra sparta	20 cm
		Strat fundatie din balast cilindrat	30 cm
		Strat forma balast	10 cm
-	Trotuare	BA8	3 cm
		Beton ciment C8/10	10 cm
		Balast	10 cm



Durata de realizare a lucrarilor este de 4 luni de la data contractarii si se va realiza in urmatoarele etape :

- Executie terasamente
- Executie retea de canalizare si racorduri
- Executie strat de forma fundatie balast, piatra sparta
- Montare borduri
- Aducere la cota capace camine, rasuflatori si guri de scurgere
- Executie strat de uzura
- Executie marcaje
- Montat indicatoare rutiere

Principali indicatori tehnico – economici ai investitiei sunt :

	<b>Amplasament</b>	<b>Val (cu TVA)</b>	<b>Din care C+M ( cu TVA)</b>	<b>Capacitati</b>
1.	<b>MODERNIZARE STRAZI ZONA RAFOV II: Uzinei, Targului, Atelierului, Trenului, Traian savulescu, Pietei, Izlazului, Furnalului, Intrarea Lanului</b>	6.986.313	5.579.059	Scarosabil = 19190 mp Strotuar = 7510 mp Lstrazi = 3290 m Lborduri mari = 6720 m Lcanalizare = 827 m Racorduri canalizare = 86 buc

**DIRECTOR EXECUTIV  
MIHAELA IAMANDI**

**SEF SERVICIUL REPARATII  
SI INTRETINERE DRUMURI  
DANIEL DOBRE**



s.c. Servicii de Gospodărire  
Urbană Ploiești s.r.l.

C.U.I. 27449967 J29/1212/01.10.2010 RO27449967

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



**PR.NR.45/2012**  
**FAZA D.A.L.I.**  
**MODERNIZARE STRAZI ZONA RAFOV II**

**Beneficiar : MUNICIPIUL PLOIESTI**

**Proiectant :S.C.SERVICII DE GOSPODARIRE URBANA PLOIESTI S.R.L.**

**Director :CONSTANTIN DONALD NICOLAE**

**PIESE SCRISE + PIESE DESENATE**



# s.c. Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești s.r.l.

C.U.I. 27449967 J29/1212/01.10.2010 RO27449967

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



**PR.NR.45/2012**  
**FAZA D.A.L.I.**  
**MODERNIZARE STRAZI**  
**ZONA RAFOV II**

## BORDEROU

### PIESE SCRISE

- 1.Foaie de capat
- 2.Borderou
- 3.Fisa responsabilitati
- 4.Memoriu tehnic
- 5.Documentatie economica
- 6.Certificat urbanism
- 7.Studiu geotehnic
- 8.Expertiza tehnica

### PIESE DESENATE DRUMURI

- |  |       |
|--|-------|
| 1.Plan incadrare in zona               | -D0   |
| 2.Plan situatie general                | -D1/1 |
| 3.Plan situatie general                | -D1/2 |
| 4.Plan situatie – str.Uzinei           | -D1   |
| 5.Plan situatie – str.Targului         | -D2   |
| 6.Plan situatie – str.Atelierului      | -D3   |
| 7.Plan situatie – str.Trenului         | -D4   |
| 8.Plan situatie – str.Traian Savulescu | -D5   |
| 9.Plan situatie – str.Pietei           | -D6   |
| 10.Plan situatie – str.Izlazului       | -D7   |
| 11.Plan situatie – str.Furnalului      | -D8   |
| 12.Plan situatie – Intrarea Lanului    | -D9   |
| 13.Profil transversal tip              | -D3/1 |
| 14.Profil transversal tip              | -D3/1 |

### PIESE DESENATE CANALIZARE

- |                      |     |
|----------------------|-----|
| 1.Extindere Targului | -I1 |
| 2.Intrarea Lanului   | -I2 |
| 3.Str.Furnalului     | -I3 |



# s.c. Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești s.r.l.

C.U.I. 27449967 J29/1212/01.10.2010 RO27449967

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



PR.NR.45/2012

**FAZA D.A.L.I.  
MODERNIZARE STRAZI  
ZONA RAFOV II**

## FISA RESPONSABILITATI



**DIRECTOR :**

- CONSTANTIN DONALD NICOLAE.....

**DIRECTOR GENERAL  
ADJUNCT :**

- OVIDIU NEGULESCU.....

**DIRECTOR DIRECTIA PROIECTARE  
INTRETINERE DOMENIUL PUBLIC:**

- MARIUS PANAINTE.....

**SEF SERVICIU PRODUCTIE:**

- DANA SELARU.....

**SEF COMPARTIMENT PROIECTARE,  
OFERTARE**

- MARIA PRINDUREL.....

**SEF PROIECT:**

- DOINA BANA.....

## COLECTIV ELABORARE

**DRUMURI:**

-ING.DOINA BANA.....

-TEH.LANCA VOINEA.....

-TEH.DANA RADULESCU.....

**INSTALATII:**

-ING.LILIANA STANESCU.....

-TEH.ALEXANDRINA DUMITRESCU.....

**DOCUMENTATIE  
ECONOMICA:**

-ING.MARIA PRUNDUREL.....

ROMANIA  
JUDETUL PRAHOVA  
PRIMARIA MUNICIPIULUI PLOIESTI

Nr. 307731 din \_\_\_\_\_



## CERTIFICAT DE URBANISM

Nr. 1546 Din: 05. DEC. 2012

In scopul:

MODERNIZARE STRAZI ZONA RAFOVII, INCLUSIV CANALIZARE

Ca urmare a cererii adresate de MUNICIPIUL PLOIESTI,  
cu domiciliul/sediul in judetul PRAHOVA, localitatea PLOIESTI,  
satul \_\_\_\_\_, sectorul \_\_\_\_\_, cod postal \_\_\_\_\_,  
strada B-DL. REPUBLICII, nr. 2, bl. \_\_\_\_\_,  
sc. \_\_\_\_\_, et. \_\_\_\_\_, ap. \_\_\_\_\_, tel./fax \_\_\_\_\_, e-mail \_\_\_\_\_,  
inregistrata la nr. 307731 din 22-11-2012,

Pentru imobilul ---- teren si/sau constructii ---- situat in judetul Prahova, Municipiul Ploiesti,

satul \_\_\_\_\_, sectorul \_\_\_\_\_, cod postal: \_\_\_\_\_,  
sat/strada TARGULUI, nr. \_\_\_\_\_, bl. \_\_\_\_\_,  
sc. \_\_\_\_\_ et. \_\_\_\_\_ ap. \_\_\_\_\_, sau identificat prin: \_\_\_\_\_;

satul \_\_\_\_\_, sectorul \_\_\_\_\_, cod postal: \_\_\_\_\_,  
sat/strada str. UZINEI, nr. \_\_\_\_\_, bl. \_\_\_\_\_,  
sc. \_\_\_\_\_ et. \_\_\_\_\_ ap. \_\_\_\_\_, sau identificat prin: \_\_\_\_\_;

satul \_\_\_\_\_, sectorul \_\_\_\_\_, cod postal: \_\_\_\_\_,  
sat/strada str. TRENULUI, nr. \_\_\_\_\_, bl. \_\_\_\_\_,  
sc. \_\_\_\_\_ et. \_\_\_\_\_ ap. \_\_\_\_\_, sau identificat prin: \_\_\_\_\_;

satul \_\_\_\_\_, sectorul \_\_\_\_\_, cod postal: \_\_\_\_\_,  
sat/strada str. TRAIAN SA VULESCU, nr. \_\_\_\_\_, bl. \_\_\_\_\_,  
sc. \_\_\_\_\_ et. \_\_\_\_\_ ap. \_\_\_\_\_, sau identificat prin: \_\_\_\_\_;

satul \_\_\_\_\_, sectorul \_\_\_\_\_, cod postal: \_\_\_\_\_,  
sat/strada str. PIETII, nr. \_\_\_\_\_, bl. \_\_\_\_\_,  
sc. \_\_\_\_\_ et. \_\_\_\_\_ ap. \_\_\_\_\_, sau identificat prin: \_\_\_\_\_;

satul \_\_\_\_\_, sectorul \_\_\_\_\_, cod postal: \_\_\_\_\_,  
sat/strada str. IZLAZULUI, nr. \_\_\_\_\_, bl. \_\_\_\_\_,  
sc. \_\_\_\_\_ et. \_\_\_\_\_ ap. \_\_\_\_\_, sau identificat prin: \_\_\_\_\_;

satul \_\_\_\_\_, sectorul \_\_\_\_\_, cod postal: \_\_\_\_\_,  
sat/strada str. FURNALULUI, nr. \_\_\_\_\_, bl. \_\_\_\_\_,  
sc. \_\_\_\_\_ et. \_\_\_\_\_ ap. \_\_\_\_\_, sau identificat prin: \_\_\_\_\_;

satul \_\_\_\_\_, sectorul \_\_\_\_\_, cod postal: \_\_\_\_\_,  
sat/strada str. ATELIERULUI, nr. \_\_\_\_\_, bl. \_\_\_\_\_,  
sc. \_\_\_\_\_ et. \_\_\_\_\_ ap. \_\_\_\_\_, sau identificat prin: \_\_\_\_\_;

in temeiul reglementarilor documentatiei de urbanism nr. 209 / 1999,  
faza PUG aprobata prin Hotararea Consiliului Local nr. 209/1999

in conformitate cu prevederile Legii nr.50/1991, privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii,  
republicata, cu modificarile si completarile ulterioare,

**SE CERTIFICA:**

### 1. REGIMUL JURIDIC

Terenul este situat in intravilanul municipiului Ploiesti si apartine domeniului public al municipiului.

Intocmit: GHEORGHE ELENA ROXANA - CONSILIER, 03-12-2012  
Verificat: CHIROIU DANIELA-OCTAVIA - SEF SERVICIU



Conform PUG si RLU, terenul este situat partial in zona cu interdictie de construire pana la alaborare PUD/PUZ si partial in zona de protectie sanitara.  
Strada Furnalului intra sub incidenta PUZ - zona Hipodrom, aprobat prin Hotararea Consiliului Local nr.172 / 23.05.2008.

## 2. REGIMUL ECONOMIC

Folosinta actuala a terenului: curti-constructii.  
Destinatia stabilita prin planurile urbanistice actuale: constructii si amenajari pentru cai de comunicatii rutiere.  
Terenul se incadreaza in zonele valorice C si D, conform H.C.L. 202 / 27.04.2012.

## 3. REGIMUL TEHNIC

UTR S-11, S-12, S-15;

-prin proiect se vor lua masuri de conservare/protejare a bornelor topografice si a punctelor de sprijin (materializate pe teren prin picheti metalici-borne) din reseaua de sprijin a municipiului Ploiesti realizata prin contractul de realizare a lucrarilor de cadastru imobiliar edilitar 1999-2009.

-lucrarile de bransamente se vor executa in conformitate cu "Norma tehnica din 27.01.1998, privind amplasarea lucrarilor edilitare, a stalpilor pentru instalatii si a pomilor in localitatile urbana si rurale".

Utilizari permise: orice constructie si amenajare pentru cai de comunicatii rutiere, parcaje publice, unitati ale intreprinderilor de transporturi teritoriale, orice constructie sau amenajari adiacente cailor de circulatie si in zona de protectie a acestora care se fac in baza planurilor urbanistice si de amenajare teritoriala;

Utilizari interzise: orice constructie care prin amplasare, configuratie sau exploatare deranjeaza buna desfasurare a traficului pe drumurile publice sau prezinta riscuri de accidente;

Utilizari permise cu conditii: orice constructie, in zona de protectie a drumurilor publice, cu respectarea art. 18 si 20 din RGU, conform avizului organelor de specialitate ale administratiei publice.

Prezentul Certificat de urbanism poate fi utilizat in scopul declarat pentru:  
LUCRARI DE CONSTRUIRE - CAI DE COMUNICATIE - MODERNIZARE STRAZI - INCLUSIV CANALIZARE

**CERTIFICATUL DE URBANISM NU TINE LOC DE AUTORIZATIE DE CONSTRUIRE SAU AUTORIZATIE DE DESFIINTARE SI NU CONFERA DREPTUL DE A EXECUTA LUCRARI DE CONSTRUCII**

## 4. OBLIGATII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

In scopul elaborarii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii - de construire/de desfiintare - solicitantul se va adresa autoritatii competente pentru protectia mediului:

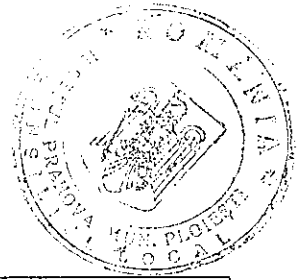
AGENTIA DE PROTECTIA MEDIULUI, str. GHEORGHE GRIGORE CANTA CUZINO  
nr. 306 mun. PLOIESTI jud. Prahova

In aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva ELA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice si private asupra mediului, modificata prin Directiva Consiliului 97/11/CE si prin Directiva Consiliului si Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri si programe in legatura cu mediul si modificarea, cu privire la participarea publicului si accesul la justitie, a Directivei 85/337/CEE si a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunica solicitantului obligatia de a contacta autoritatea teritoriala de mediu pentru ca aceasta sa analizeze si sa decida, dupa caz, incadrarea/neincadrarea proiectului investitiei publice/private in lista proiectelor supuse evaluarii impactului asupra mediului.

In aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfasoara dupa emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii la autoritatea administratiei publice competente.

In vederea satisfacerii cerintelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu, autoritatea competenta pentru protectia mediului stabileste mecanismul asigurarii consultarii publice, centralizarii optiunilor publicului si al formularii unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investitiei in acord cu rezultatele consultarii publice.

In aceste conditii:



Dupa primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligatia de a se prezenta la autoritatea competenta pentru protectia mediului in vederea evaluarii initiale a investitiei si stabilirii necesitatii evaluarii efectelor acesteia asupra mediului. In urma evaluarii initiale a investitiei se va emite actul administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului.

In situatia in care autoritatea competenta pentru protectia mediului stabileste necesitatea evaluarii efectelor investitiei asupra mediului, solicitantul are obligatia de a notifica acest fapt autoritatii administratiei publice competente cu privire la mentinerea cererii pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii.

In situatia in care, dupa emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derularii procedurii de evaluare a efectelor investitiei asupra mediului, solicitantul renunta la intentia de realizare a investitiei, acesta are obligatia de a notifica acest fapt autoritatii administratiei publice competente.

**5. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZATIEI DE CONSTRUIRE / DESFIINTARE VA FI INSOTITA DE URMATOARELE DOCUMENTE:**

- a) certificatul de urbanism;
- b) dovada titlului asupra imobilului, teren si/sau constructii, sau, dupa caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi si extrasul de carte funciara de informare actualizat la zi, in cazul in care legea nu dispune altfel (copie legalizata);

c) documentatia tehnica - D.T., dupa caz:

D.T.A.C.

D.T.O.E.

D.T.A.D.

d) avizele si acordurile stabilite prin certificatul de urbanism:

d.1) avize si acorduri privind utilitatile urbane si infrastructura:

alimentare cu apa

gaze naturale

Alte avize/acorduri

canalizare

telefonizare

alimentare cu energie electrica

salubritate

alimentare cu energie termica

transport urban

d.2) avize si acorduri privind:

securitatea la incendiu

protectie civila

sanatatea populatiei

d.3) avizele / acordurile specifice ale administratiei publice centrale si / sau ale serviciilor descentralizate ale acestora:

POLITIA RUTIERA PLOIESTI

d.4) Studii de specialitate

Plan pe suport topografic vizat de O.C.P.I. Prahova, conform Legii nr.50/1991, republicata - actualizat la zi;

e) punctul de vedere/actul administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului (copie);

f) dovada inregistrarii proiectului la Ordinul Arhitectilor din Romania (1 exemplar original); (?)

g) documentele de plata ale urmatoarelor taxe (copie):

**NOTA:** Cererea pe baza căreia se va solicita eliberarea autorizatie de construire va fi insotita de :

- documentatia tehnica (in 2 ex. originale), avand continutul-cadru stabilit prin anexa 1 a Legii nr.50/1991, modificata si completata, corelat cu cerintele avizelor si acordurilor solicitate, care va fi intocmita, semnata si verificata conform legii;

- anexa la cererea pentru emitere AC;

Prezentul certificat de urbanism are valabilitate de 24 luni de la data emiterii.

PRIMAR,

JULIAN BADESCU ROMANIA

L.S.



SECRETAR,

IACOB OANA-CRISTINA

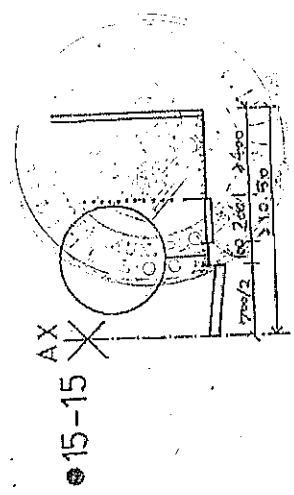
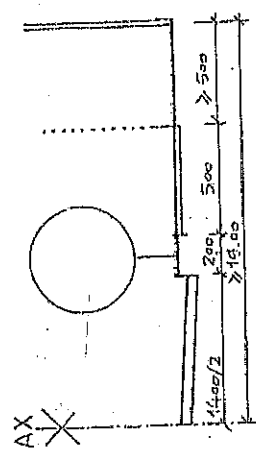
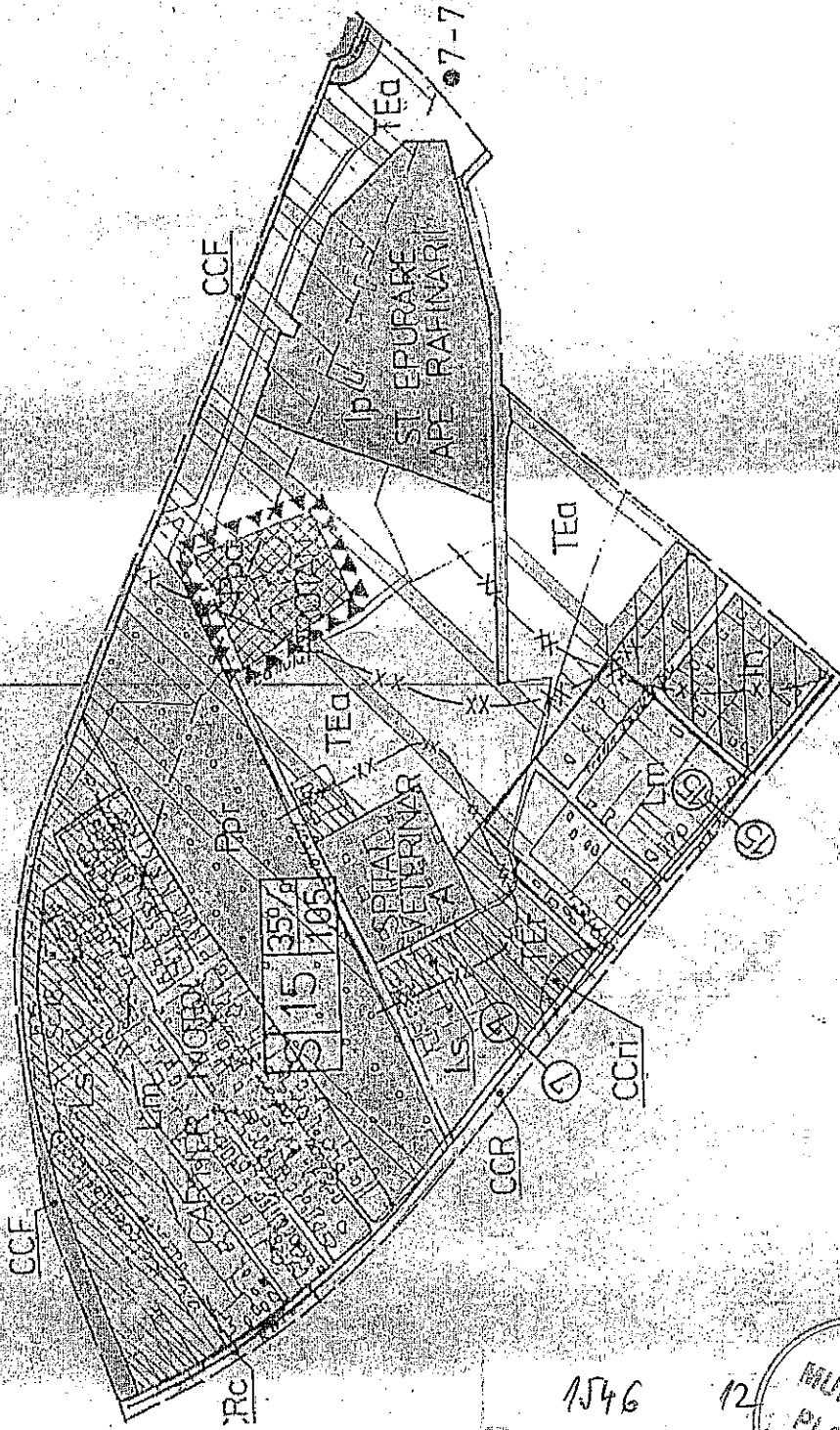
P. ARHITECT/SEF,  
NEAGU RITA-MARCELA

P. DIRECTOR ADJUNCT,  
DUMITRU DANIEL

Achitat taxa de ..... lei, conform chitanței nr. .... din .....  
Scutire de taxe în conformitate cu Art. 269 din Codul Fiscal.  
Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct / prin posta la data de \_\_\_\_\_

# ● UTR. - S-15

- Delimitare
- Profile transversalii tip
- || regim de drenaj
- ⋮ aliniament



1546

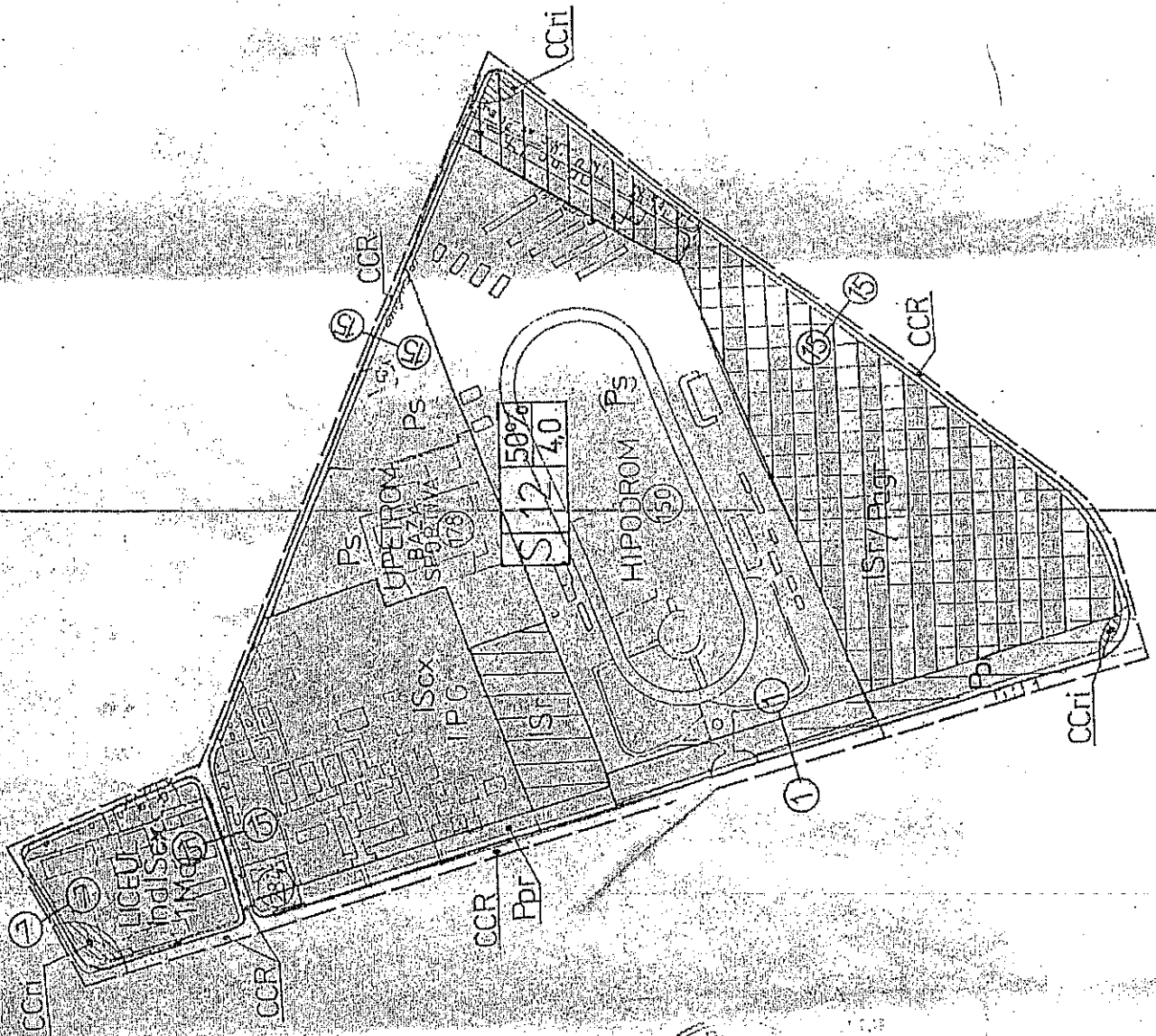
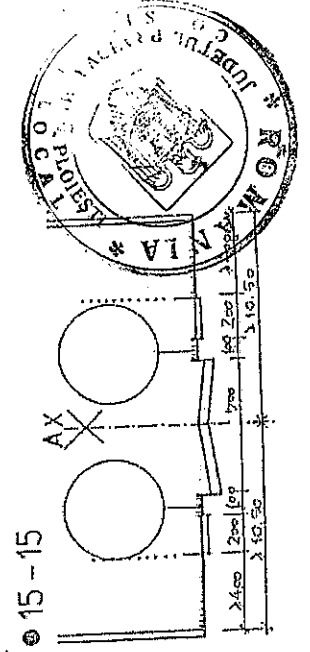
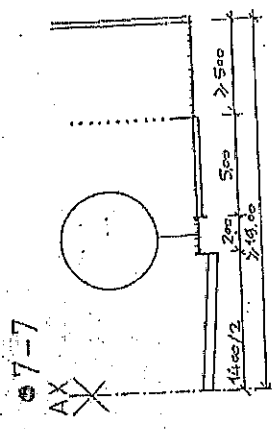
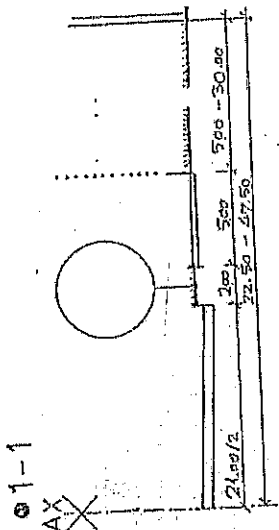
12





# ● UTR-S-12

- Delimitare
- Profile transversa tip
- || regim de cîmîiere
- ⋮ cîmîiment

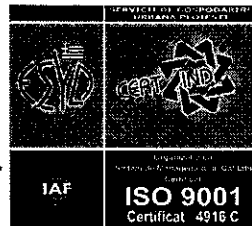


MUNICIPAL  
1966  
12  
2  
[Signature]



# s.c. Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești s.r.l.

C.U.I. 27449967 J29/1212/01.10.2010 RO27449967  
Ploiești, Str.Valeni nr. 32, tel:0244-544212, 525252, fax:0244-510353 cod postal 100046



Proiect nr.45/2012

- DOCUMENTATIE PENTRU AVIZAREA LUCRARILOR DE INTERVENTIE-(D.A.L.I.)

« MODERNIZARE STRAZI ZONA RAFOV II»

## MEMORIU TEHNIC

### CAPITOLUL 1. DATE GENERALE

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 1.1.DENUMIREA INVESTITIEI             | : « MODERNIZARE STRAZI<br>ZONA RAFOV II»             |
| 1.2.AMPLASAMENT                       | : MUNICIPIUL PLOIESTI ,<br>JUD.PRAHOVA               |
| 1.3. ORDONATORUL PRINCIPAL DE CREDITE | : MUNICIPIUL PLOIESTI,                               |
| 1.4. AUTORITATEA CONTRACTANTA         | : MUNICIPIUL PLOIESTI                                |
| 1.5. ELABORATORUL STUDIULUI           | : S.C.SERVICII DE GOSPODARIRE<br>URBANA PLOIESTI SRL |

### CAPITOLUL 2. DESCRIEREA INVESTITIEI

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

Cartierul Rafov II este amplasat in zona sudica a municipiului Ploiesti.

In conformitate cu Planul Urbanistic General al Municipiului Ploiesti,terenul studiat face parte din intravilanul localitatii.

Strazile nemodernizate din acest cartier reprezinta un factor poluant important atat pentru localnici cat si pentru mediu.

Cartierul Rafov este strabatut de o retea de strazi ce delimiteaza numai locuinte individuale (curti-constructii) si au accesele din strada Rafov, strada modernizata (exceptie face strada Furnalului care are acces din strada Ghihiului).



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

C.U.I. 27449967 J29/1212/01.10.2010 RO27449967

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



Strazile ce fac obiectul acestui studiu sunt strazi din pamant sau pamant amestecat cu balast. Strazile studiate sunt strazi de legatura si strazi de folosinta locala care asigura accesul spre strazile colectoare , la locuintele individuale si pentru servicii curente sau ocazionale .

Aceste strazi sunt de categoria a III cu 2 benzi de circulatie , care au partea carosabila de 7,00 m si de categoria IV cu doua benzi de 5,50 - 6,00 m sau cu o banda de circulatie de 4,00 m latime .Strazile nu sunt incadrate de borduri si trotuare.

In profil longitudinal pantele nu au valori mari .

Accesul pietonal nu este asigurat, nu sunt amenajate trotuare pentru circulatia pietonala iar strada nu este incadrata de borduri .

Din examinarea vizuala s-au constatat următoarele:

- Existența unor degradari ale carosabilului
- Defecte ale sistemului existent de colectare - evacuare ape pluviale
- Lipsă indicatoarelor rutiere.

Degradarile carosabilului existente constatate sunt de tipul:

- Cedari ale fundatiei-tasari
- Gropi
- Denivelari

Strazile se încadrează în clasa de trafic usor ,fara transport in comun , iar categoria de importantă este "C" (construcții de importantă normală, conform HGR 261/94).

Calificativul starii de degradare s-a stabilit in functie de indicele de degradare conform "Instrucțiunilor tehnice privind determinarea starii tehnice a drumurilor moderne" CD 1555-2001,rezultand ca indicele de degradare are valori ID = 100%, deci calificativul starii de degradare pentru partea carosabila si pentru trotuare – este "RAU",conform expertizei tehnice.

In aceste conditii se apreciaza, ca strazile din Cartierul Rafov II sunt profund afectate de actiunea factorilor climatici si de trafic si rezulta ca necesara modernizarea intregului cartier pentru a permite o circulatie in siguranta si confort.

## 2.1.2. VALOAREA DE INVENTAR A CONSTRUCTIEI

Strazile studiate in acest proiect cuprinse in zona Cartierului Rafov II fac parte din domeniul public ,apartinand Primariei Ploiesti .

In conformitate cu datele existente la nivelul municipiului Ploiesti, in zona strazilor studiate din cartierul Rafov 2, nu s-au efectuat lucrari de investitii pe aceste strazi.

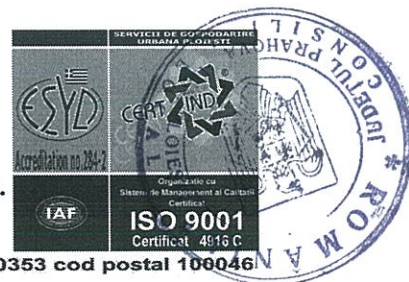
## 2.1.3. ACTUL DOVEDITOR AL FORTEI MAJORE, DUPA CAZ

Nu este cazul.



# s.c. Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești s.r.l.

C.U.I. 27449967 J29/1212/01.10.2010 RO27449967  
Ploiesti, Str.Valeni nr. 32, tel:0244-544212, 525252, fax:0244-510353 cod postal 100466



## 2.2. CONCLUZIILE RAPORTULUI DE EXPERTIZA TEHNICA/AUDIT ENERGETIC

Pentru aceste strazi, se impune inlocuirea integrala a structurii rutiere cu o structura rutiera noua alcatuita din strat de forma de min 10 cm nisip sau balast , balast min 30cm grosime si piatra sparta min 20cm grosime si 2 straturi de mixturi asfaltice , strat de binder de criblura BAD25 de min 6cm grosime si strat de beton asfaltic BA16 de 4cm grosime sau doar un strat beton asfaltic BA16 de 6cm grosime.

Prin proiect se va urmari realizarea unor declivitati in profil longitudinal si transversal care sa asigure scurgerea si evacuarea rapida a apelor pluviale de pe carosabil .

In profil transversal strazile vor avea o parte carosabila alcatuita din doua benzi de circulatie cu lătimea deja adoptata pe zona amenajata la desprinderea din strada Rafov dar nu mai mica 2,75 m pentru fiecare banda de circulatie. Carosabilul se va încadra cu borduri si trotuare cu o latime de min 1m, cu pante de 2,5%

Pentru strazile cu partea carosabila cu o singura banda de circulatie acestea vor avea min 4m latime, amenajate cu platforme de incrucisare amplasate la limita de vizibilitate sau cu sens unic. Carosabilul va fi incadrat de borduri si trotuare de min 0,75m latime.

Pentru realizarea trotuarelor se va adopta o solutie cu imbracaminte din mixtura asfaltica BA8 de 4cm grosime sau dale din beton de ciment prefabricate autoblocante asternuta pe beton de ciment C8/10 de 10cm grosime si fundatie din balast sau nisip.

Bordurile de incadrare se vor amplasa la o cota proiectata aflata la min 10-15cm fata de noua cota a carosabilului.

Daca se intentioneaza realizarea unor lucrari de canalizare in perioada imediat urmatoare, pentru evitarea distrugerii structurii rutiere nou create si obtinerea de rigiditati diferite a structurii la realizarea acestor interventii, interventia la carosabil se va realiza numai dupa executia acestor lucrari de canalizare.

Proiectul de canalizare se va corela cu proiectul de sistematizare a strazii, pentru a se evita interventiile ulterioare la strada sau la canalizare care sa distruga sistemul rutier reabilitat.

Ca masura obligatorie trebuie creat un sistem de colectare si evacuare a apelor pluviale functional , prin realizarea unei canalizarii .

Se va urmari o amenajare corespunzatoare a intersectiilor cu celelalte drumuri publice si se va realiza o semnalizare a circulatiei pe toate aceste strazi prin amplasarea de indicatoare rutiere si realizarea de marcaje rutiere.

Dupa finalizarea acestor lucrari, se vor realiza de cate ori este necesar, lucrari de intretinere curenta a structurii rutiere conform Normativului 554/2002.



s.c. Servicii de Gospodărire  
Urbană Ploiești s.r.l.

C.U.I. 27449967 J29/1212/01.10.2010 RO27449967  
Ploiesti, Str.Valeni nr. 32, tel:0244-544212, 525252, fax:0244-510353 cod postal 100046



### CAPITOLUL3. - DATE TEHNICE ALE INVESTITIEI

#### 3.1. DESCRIEREA LUCRARILOR DE BAZA SI A CELOR REZULTATE CA NECESARE DE EFECTUAT IN URMA REALIZARII LUCRARILOR DE BAZA

Lucrarile de modernizare a strazilor din municipiul Ploiesti, zona Rafov II au o influenta pozitiva asupra mediului inconjurator.

Avantajele modernizarii acestor strazi constau in :

- Cresterea gradului de functionalitate a traficului,
- Siguranta si confortul traficului
- Siguranta pietonilor
- Reducerea zgomotelor si a prafului

Strazile propuse pentru modernizare vor satisface, in principal urmatoarele cerinte:

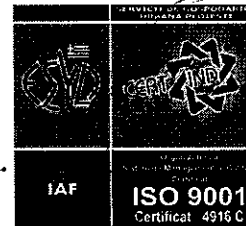
- Asigurarea conditiilor normale de circulatie atat pentru pietoni cat si pentru mijloacele de transport auto, indiferent de starea vremii.
- Imbunatatirea conditiilor de trai ale locuitorilor si prin extinderea rețelei de canalizare
- Terenul ocupat pentru modernizarea strazilor este in administrarea Municipiului Ploiesti, jud. Prahova. Pentru aceasta nu sunt necesare lucrari de scoatere din circuitul agricol, expropriari sau cumparari de terenuri.
- Modernizarea strazilor asigură condiții de acces tuturor categoriilor de autovehicule (autoturisme, autoutilitarelor – pompieri, ambulanță, autogunoiere, masini de interventii APA NOVA, DISTRIGAZ si ELECTRICA) pe tot timpul anului, indiferent de condițiile meteorologice;
- Elimină definitiv disfuncționalitățile de circulație rutieră existente în prezent
- Asigură colectarea și scurgerea apelor meteorice fără a mai genera inundații in zonele carosabile;
- Reducerea cantităților de carburanți utilizați pentru asigurarea deplasării autovehiculelor pe aceste strazi și implicit a nivelului de emisii de noxe în atmosferă, concomitent cu reducerea prețului de cost al transportului de materiale necesare activității economice din zona;
- Imbracamintea din asfalt permite o crestere a capacitatii de circulatie, confortul de rulare este optim pentru traficul usor, durata de exploatare normata, cheltuieli relativ mici de intretinere.



# s.c. Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești s.r.l.

C.U.I. 27449967 J29/1212/01.10.2010 RO27449967

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



## Descrierea solutiei

Modernizarea strazilor din cartierul Rafov II se realizeaza prin introducerea retelei de canalizare menajera si pluviala si executia structurii rutiere noi : carosabil incadrat de borduri si trotuare.

Evaluarea lucrarilor s-a facut pe baza planului topografic elaborat de THEOTOP, pus la dispozitie de beneficiar, fara viza OCPI, la scara 1:1000 si cu respectarea standardelor in vigoare, stabilindu-se urmatoorii parametrii :

- Trama stradala nu se modifica ,traseul in plan ramane neschimbat ,nu sunt necesare expropriieri (se va extinde strada Targului pe cca 120 m, pana la strada Tanarul Muncitor functie de limita exacta a domeniului public).
- Viteza de proiectare este corespunzatoare categoriei strazii, si conform STAS 10144/3/1991 , tabel 2. – strazi categoria a III si a IV.
- Caracteristicile constructive ale strazilor, cu denumirea fiecarei strazi studiate si capacitatile aferente ,sunt cuprinse in tabelul anexa la memoriu tehnic.

## Profilul longitudinal

In profil longitudinal pantele au valori mai mari de 0,3 % , astfel incat sa asigure dirijarea apelor pluviale la rigola si la gurile de scurgere.

In zona intersectiilor intre strazi, racordarea se va face prin corelarea cotelor proiectate de pe strazile studiate cu cotele existente pe celelalte strazi, astfel incat sa fie asigurata scurgerea apelor .

## Profilul transversal tip

In profil transversal carosabilul va avea pante pentru scurgerea apelor pluviale, tip acoperis, de 2,5% catre borduri ,la strazile de categoria III si cu o singura panta la strazile de categoria IV.

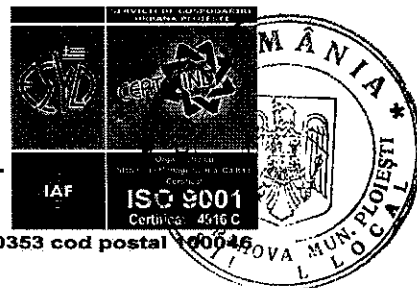
Sistemele rutiere au urmatoarea alcatuire :

- Carosabil:
  - strat uzura- B.A.16 - 4 cm
  - strat legatura- BAD 25 - 6 cm
  - strat baza din piatra sparta - 20 cm
  - strat fundatie din balast cilindrat - 30 cm
  - strat forma balast - 10 cm



# s.c. Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești s.r.l.

C.U.I. 27449967 J29/1212/01.10.2010 RO27449967  
Ploiești, Str.Valeni nr. 32, tel:0244-544212, 525252, fax:0244-510353 cod postal 100046



## ➤ Trotuare :

- |                      |         |
|----------------------|---------|
| - BA 8               | - 3 cm  |
| - beton ciment C8/10 | - 10 cm |
| - balast             | - 10 cm |

Incadrarea carosabilului se va face cu borduri mari 20 x 25 cm din beton de ciment

## EXTINDERE REȚEA CANALIZARE ,INCLUSIV RACORDURI

Pentru colectarea apelor uzate menajere si a apelor meteorice aferente strazilor ce se modernizeaza :extindere strada Targului si Intrarea Lanului (in prelungirea strazii Pietei)s-a prevazut o canalizare cu Dn250mm,in lungime totala de L= 177 m si 8 buc.racorduri.

Punctul de racordare la canalizare a acestor strazi va fi rețeaua de canalizare proiectata de pe strazile adiacente .

Studiul de fezabilitate pentru extindere rețea canalizare este intocmit de RETECO S.A . cu denumirea : „Extindere rețele canalizare cartier Rafov 2 cu racordare in colectorul existent pe strada Rafov ce se descarca in colectorul existent din b-dul Petrolului” si s-a intocmit pentru strada Targului si strada Pietei.In cadrul acestui proiect s-a facut o prelungire la aceste canalizari.

Pentru strada Furnalului,strada cu sens unic si cu doua accese din strada Ghighiului,datorita conditiilor topometrice ,colectarea apelor uzate nu poate fi realizata gravitational .Pentru aceasta strada se propune montarea unei statii de pompare care sa preia apele uzate din amplasament si sa le pompeze in statia de pompare situata pe strada Vintileanca .Debitul maxim vehiculat estimat este de cca 450 mc/h,avandu-se in vedere si colectarea apelor uzate aferente Hipodromului.Amplasarea statiei se va face in functie de cota minima existenta pe strada Furnalului.

Pentru canalizare se vor folosi tuburi din teava PVC KG.Canalizarea se va amplasa pe axul strazii ce se modernizeaza,cu panta minima de  $i = 6\%$ ,pentru Dn250mm spre punctul de deversare ,la adancimea prevazuta in profilul de canalizare.

Pe traseul rețelei de canalizare proiectate se vor executa camine de vizitare din tuburi de beton D = 1,00m,conform STAS 2448/82 si vor fi acoperite cu capace din fonta carosabile tip III STAS 2308/81.



# s.c. Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești s.r.l.

C.U.I. 27449967 J29/1212/01.10.2010 RO27449967

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



Colectarea apelor meteorice din zona strazilor se va face prin guri de scurgere din beton de tip A ,conform STAS 6701/82.Gurile de scurgere vor fi racordate la canalizare prin tuburi din PVC KG D160x4mm ,cu o panta de 1%.Racordarea in canalizare se va face prin intermediul caminelor de vizitare.

In baza temei de proiectare ,locuintele individuale amplasate pe aceste strazi vor fi racordate la rețeaua de canalizare nou proiectata.Aceste racorduri se vor executa din tuburi PVC KG Dn160 mm si in functie de pozitie pot fi racordate in caminele de vizitare sau direct in canal prin intermediul unei sei din PVC pentru racordare.Racordurile de canalizare se prelungesc in curtile beneficiarilor cu 1,0 m,unde se monteaza un camin de inspectie din PVC D400 mm.

In zonele unde racordurile de canalizare traverseaza conducta de gaze ,tuburile de canalizare vor fi protejate in tuburi de protective din PVC D200mm pe o lungime de 1,00m.

Tuburile de canalizare din PVC KG vor fi montate intr-un pat de nisip in asa fel incat tuburile sa aiba la radier un pat de 10 cm ,iar la generatoare sa fie acoperite cu un strat de 20 cm de nisip peste care se va aterne stratul de umplutura (balast bine compactat).

Inainte de inceperea executarii lucrarilor,se vor face sondaje pe fiecare strada pentru identificarea pozitiilor exacte ale rețelelor subterane existente,solicitandu-se asistenta tehnica din partea societăților posesoare de rețele subterane in zona.

**La faza de documentatie tehnica si detalii de executie se vor corela solutiile propuse in acest studiu cu documentatiile de urbanism aprobate in zona ( exemplu - PUG Hipodrom).**

## Evacuarea apelor

Preluarea apelor uzate menajere - de la toti consumatorii casnici si agenti economici – aflati pe domeniul public al Municipiului Ploiesti si pluviale se face la rețeaua de canalizare existenta sau proiectata ( conform proiectului de canalizare) .

Reteaua este amplasata in domeniul public.

Pentru preluarea apelor pluviale ,acolo unde exista rețea de canalizare ,se propune amplasarea unor guri de scurgere noi ce se vor corela cu proiectul de canalizare .

## Siguranta circulatiei

Pentru siguranta circulatiei in zona, pe timpul executiei lucrarilor, se vor lua masuri de semnalizare corespunzatoare pentru pietoni si pentru autoturisme (delimitarea zonei de lucru,ocolire, viteza redusa 5km/h,etc.)vizibile atat ziua cat si noaptea.

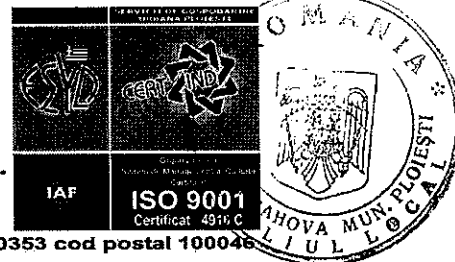
Circulatia se va desfasura cu respectarea restrictiilor impuse de Politia Municipiului Ploiesti, a semnalizarilor si marcajelor rutiere propuse de proiectant.

Pentru siguranta circulatiei se respecta indicatoarele existente si se marcheaza strazile si trecerile de pietoni conform STAS 1848/1-7/2004.



# s.c. Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești s.r.l.

C.U.I. 27449967 J29/1212/01.10.2010 RO27449967  
Ploiești, Str.Valeni nr. 32, tel:0244-544212, 525252, fax:0244-510353 cod postal 100046



## Lucrari conexe:

In urma realizarii lucrarilor de baza sunt necesare a fi efectuate :

- transporturi de:
  - pamant excedentar, etc.la 10 km
  - transport balast,piatra sparta ,etc.la 10 km
  - transport borduri la 10 km
  - transport beton ,mixturi asfaltice la 10 km,etc.
- diverse:
  - realizarea de noi guri de scurgere – unde este cazul
  - ridicat la cota camine,rasuflatori,guri scurgere existente- unde este cazul
  - proba proctor la compactari – fundatii drum – zone locale,unde este cazul
  - marcaje rutiere
  - indicatoare de circulatie

Prin proiect se vor lua masuri de conservare (protejare)a bornelor topografice si a punctelor de sprijin (materializate pe teren prin picheti metalici-borne) din rețeaua de sprijin a municipiului Ploiești , realizata prin contractul pentru lucrarile de cadastru imobiliar edilitar 1999-2009.

Lucrarile propuse a se executa se vor deconta conform proiectului tehnic intocmit pe baza ridicarii topo vizate de OCPI si dupa masurarea lucrarilor real executate.

### 3.2.DESCRIEREA DUPA CAZ, A LUCRARILOR DE MODERNIZARE EFECTUATE IN SPATIILE CONSOLIDATE/REABILITATE/REPARATE

Nu este cazul.

### 3.3.CONSUMURI DE UTILITATI

Nu este cazul.

## **CAPITOLUL 4. DURATA DE REALIZARE SI ETAPELE PRINCIPALE**

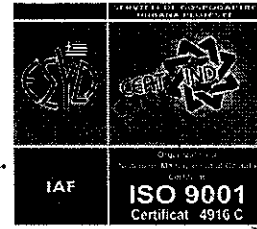
Durata de realizare a investitiei este de 4 luni de la inceperea lucrarilor de executie .

OBIECTUL INVESTITIEI	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4
1.Retea de canalizare si racorduri				
2.Modernizare carosabil si trotuare				



# s.c. Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești S.R.L.

C.U.I. 27449967 J29/1212/01.10.2010 RO27449967  
Ploiesti, Str.Valeni nr. 32, tel:0244-544212, 525252, fax:0244-510353 cod postal 100046



## CAPITOLUL 5. COSTURILE ESTIMATIVE ALE INVESTITIEI

### 5.1. VALOAREA TOTALA CU DETALIEREA PE STRUCTURA DEVIZULUI

#### GENERAL

Prezenta documentatie pentru avizarea lucrarilor de interventie a fost intocmita in conformitate cu HG 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 pentru obiective de investitii si lucrari de interventii.

La realizarea lucrarilor se vor utiliza numai materiale agrementate conform reglementarilor nationale in vigoare,precum si legislatiei si standardelor nationale armonizate cu legislatia U.E.Aceste materiale sunt in conformitate cu prevederile HG766/1997 si a Legii 10/1995 privind obligativitatea utilizarii de materiale agrementate tehnic pentru executia lucrarilor.

La baza intocmirii evaluarilor pe obiecte au stat analize de pret pe fiecare tip de lucrare realizate cu programe de calcul (cu baza de date actualizate a preturilor), precum si preturile practicate pentru materialele din zona (nisip, balast, piatra sparta, bitum,etc.) si distantele de transport de 10 km .

La inceperea lucrarilor, se va stabili de catre Beneficiar, Consultant si Executant, modalitatea de recuperare si depozitare in zona a materialelor recuperabile provenite din dezafectari. In cazul renuntarii totale la aceste materiale se va utiliza o groapa ecologica autorizata, costurile depozitarii fiind suportate de catre Antreprenor.

- Se anexeaza : - devizul general  
- devizele pe obiect  
- evaluari

### 5.2.ESALONAREA COSTURILOR COROBORATE CU GRAFICUL DE REALIZARE A INVESTITIEI

Esalonarea cheltuielilor pentru investitia de baza:

	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4
1. Retea de canalizare si racorduri	633 291	633 291		
2. Modernizare carosabil si trotuare	1 042 819	1 042 819	1 042 820	1 042 820
TOTAL/LUNA(lei cu TVA)	1 676 110	1 676 110	1 042 820	1 042 820

Retea de canalizare si racorduri	TOTAL = 1 266 582 lei cu TVA
Modernizare carosabil si trotuare	TOTAL = 4 171 278 lei cu TVA



# S.C. Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești S.R.L.

C.U.I. 27449967 J29/1212/01.10.2010 RO27449967

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



## 6.INDICATORI DE APRECIERE A EFICIENȚEI ECONOMICE

Deoarece nu este disponibilă o valoare de inventar nu este posibil obținerea unei analize comparative complete.

## 7.SURSELE DE FINANTARE

Sursele de finanțare ale investiției se vor constitui în conformitate cu legislația în vigoare și constau în fonduri proprii, fonduri de la bugetul de stat /local sau fonduri atrase.

Inițiatorul proiectului, Municipiul Ploiești, jud. Prahova este entitatea care va găsi sursele de finanțare necesare derulării proiectului.

## 8.ESTIMARI PRIVIND FORȚA DE MUNCĂ OCUPATĂ PRIN REALIZAREA INVESTIȚIEI

### 8.1.NUMAR DE LOCURI DE MUNCĂ CREATE ÎN FAZA DE EXECUȚIE

Atribuirea execuției lucrărilor se va face conform legislației în vigoare.

Societatea care va executa lucrările va avea personal propriu și va putea angaja o parte din personal pe plan local.

### 8.2.NUMAR DE LOCURI DE MUNCĂ CREATE ÎN FAZA DE OPERARE

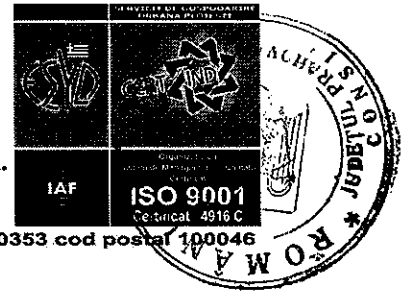
Pentru întreținerea drumurilor modernizate – activități care se vor desfășura în baza unui regulament de întreținere – faza de operare se va realiza cu personalul existent al operatorului local care administrează străzile municipiului.



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

C.U.I. 27449967 J29/1212/01.10.2010 RO27449967

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



## 9.PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

### 9.1.VALOAREA TOTALA A INVESTITIEI (inclusiv TVA)

- **TOTAL INVESTITIE** = 6 986 313 lei (1 579 506 euro)
- **Din care C+ M** = 5 579 059 lei (1 261 346 euro)

(1 euro = 4,4231din 24.12.2012)

### 9.2.ESALONAREA INVESTITIEI (inclusiv TVA) ( INV/C+M)

Luna I - 1 746 578 lei / 1 676 110 lei  
Luna II - 1 746 578 lei / 1 676 110 lei  
Luna III - 1 746 578 lei / 1 113 419 lei  
Luna IV - 1 746 579 lei / 1 113 420 lei

### 9.3.DURATA DE REALIZARE (luni)

Durata de realizare a lucrarilor este de 4 luni de la data contractarii si se va realiza in urmatoarele etape

- executie terasamente
- executie retea canalizare si racorduri
- executie strat de forma fundatie balast,piatra sparta
- montare borduri mari
- executie trotuare
- aducere la cota capace camine, rasuflatori si guri de scurgere
- executie strat uzura
- executat marcaje
- montat indicatoare rutiere



# s.c. Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești s.r.l.

C.U.I. 27449967 J29/1212/01.10.2010 RO27449967  
Ploiesti, Str.Valeni nr. 32, tel:0244-544212, 525252, fax:0244-510353 cod postal 100046



## 9.4.CAPACITATI

- Suprafata totala amenajata ,conform tabel anexat , este de **S = 26 700 mp**, din care :
- Suprafata carosabil **S = 19 190 mp**,
  - Suprafata trotuare **S = 7 510 mp**
  - Lungime strazi **L = 3 290 m**
  - Lungime borduri mari **L = 6 720 m**
  - Lungime canalizare **L = 827 m**
  - Racorduri canalizare **Nr = 86 buc**

## 10.AVIZE SI ACORDURI

Avizele si acordurile vor fi obtinute conform certificatului de urbanism emis de D.G.D.U.  
a Primariei Ploiesti.

Intocmit,

Drumuri,

Ing.Doina Bana

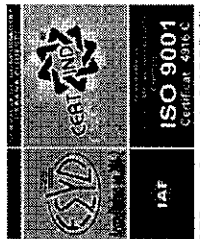
Rețele canalizare,

Ing.Liliana Stanescu



s.c. Servicii de Gospodărire  
Urbană Ploiești s.r.l.

C.U.I. 27449967 J29/12/01.10.2010 RO27449967  
Ploiești, Str.Valeni nr. 32, tel:0244-544242, 525252, fax:0244-510353 cod postal 100046



**Proiect nr.45/2012 - MODERNIZARE STRAZI ZONA RAFOV II**  
**CARACTERISTICILE CONSTRUCTIVE ALE STRAZILOR**

NR. CRT.	DENUMIREA STRAZII	LUNGIME (m)	LATIME MEDIE (m)	SUPRAFATA CAROSABIL inclusiv racordari (mp)	SUPRAFATA TROTUARE (mp)	LUNGIME BORDURI MARI (m)	TOTAL SUPRAFATA AMENAJATA (mp)
1	UZINEI	200.00	6.00	1220.00	540.00	400.00	1760.00
2	TARGULUI(inclusiv extinderea)	340.00	6.00	2060.00	700.00	700.00	2760.00
3	ATELIERULUI	460.00	6.00	3000.00	1400.00	950.00	4400.00
4	TRENULUI	265.00	5.50	1580.00	560.00	540.00	2140.00
5	TRAIAN SAVULESCU	525.00	7.00	3780.00	1600.00	1050.00	5380.00
6	PIETEI	130.00	4.00	560.00	100.00	280.00	660.00
7	IZLAZULUI	590.00	6.00	3630.00	2010.00	1200.00	5640.00
8	FURNALULUI	650.00	4.00	2800.00	500.00	1320.00	3300.00
9	INTRAREA LANULUI	130.00	4.00	560.00	100.00	280.00	660.00
	<b>TOTAL</b>	<b>3290.00</b>	<b>0.00</b>	<b>19190.00</b>	<b>7510.00</b>	<b>6720.00</b>	<b>26700.00</b>



*[Handwritten signature]*



s.c. Servicii de  
Gospodărire  
Urbană Ploiești s.r.l.

Ploiești, Str.Valeni nr. 32, tel:0244-544212, 525252, fax:0244-510353 cod postal 100040

C.U.I. 27449967  
J29/1212/03.10.2010  
RO27449967



## DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizării :

### MODERNIZARE STRAZI IN ZONA RAFOV II

In mii lei / mii euro la cursul 4,4231 lei / euro din 24.12.2012

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	2.261	2.400	12.400	2.803
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	50.000	11.304	12.000	62.000	14.017
3.3	Proiectare si inginerie	140.026	31.658	33.606	173.632	39.256
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie	2.334	0.528	0.560	2.894	0.654
3.5	Consultanta	46.675	10.553	11.202	57.877	13.085
3.6	Asistenta tehnica	70.013	15.829	16.803	86.816	19.628
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>319.047</b>	<b>72.132</b>	<b>76.571</b>	<b>395.619</b>	<b>89.444</b>
<b>CAPITOLUL 4</b>						
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>						
4.1	Constructii si instalatii	4385.371	991.470	1052.489	5437.860	1229.423
	DRUMURI	3363.934	760.538	807.344	4171.278	943.067
	CANALIZARI	1021.437	230.932	245.145	1266.582	286.356
4.2	Montaj utilaje tehnologice	25.650	5.799	6.156	31.806	7.191
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	256.500	57.991	61.560	318.060	71.909
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>4667.521</b>	<b>1055.260</b>	<b>1120.205</b>	<b>5787.726</b>	<b>1308.523</b>
<b>CAPITOLUL 5</b>						
<b>Alte cheltuieli</b>						
5.1	Organizare de santier	88.220	19.945	21.173	109.393	24.732
5.1.1	Lucrari de constructii	88.220	19.945	21.173	109.393	24.732
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	60.678	13.718	14.563	75.240	17.011
5.2.1	Comision ISC 0,8 %	37.340	8.442	8.962	46.302	10.468
5.2.2	Cota aferenta CSC 0,5 %	23.338	5.276	5.601	28.939	6.543
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute 10 %	498.657	112.739	119.678	618.334	139.797
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>647.555</b>	<b>146.403</b>	<b>155.413</b>	<b>802.968</b>	<b>181.540</b>



S.C. Servicii de  
Gospodărire  
Urbană Ploiești S.R.L.

C.U.I. 27449967  
J29/1212/01.10.2019  
RO27449967

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

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 6</b>						
<b>Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar</b>						
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6.2	Probe tehnologice și teste	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>TOTAL GENERAL</b>		5634.123	1273.795	1352.190	6986.313	1579.506
<b>Din care C + M</b>		4499.241	1017.214	1079.818	5579.059	1261.346

Director general  
Constantin Donald Nicolae

Director general adjunct  
Ovidiu Negulescu

Director  
Directia proiectare, intretinere domeniu public  
Marius Panait

Sef serv. Productie  
Dana Selaru

Coordonator compartiment proiectare, ofertare  
ing. Maria Prundurel

Sef proiect  
ing. Doina Bana

Proiectant  
ing. Liliana Stanescu



Servicii de Gospodărire  
Urbană Ploiești S.R.L.

C.U.I. 27449967 J29/1212/01.10.2010 RO27449967  
Ploiești, Str. Voleri nr. 32, tel:0244-544212, 525252, fax:0244-510353 cod postal 100046



Pr.nr.45/ 2012 -SF

MODERNIZARE STRAZI ZONA  
RAFOV II



Devizul obiectului  
DRUMURI

In mii lei /mii euro la cursul 4.4231 lei/euro din data de 24.12.2012

1.UZINEI

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
0	1	2	3	4	5	
<b>I. LUCRARI DE CONSTRUCTII</b>						
1	<b>Terasamente</b>					
1.1.	Terasamente -sapatura 1220 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>TOTAL -Terasamente</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	<b>Sistem rutier-carosabil</b>					
2.1.	Strat de forma in grosime de 10cm 1220 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.2.	Strat de balast in grosime de 30cm 1220 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.3.	Strat de piatra sparta in grosime de 20cm 1220 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.4.	Strat de BA16 in grosime de 4cm 1220 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5.	Strat de BAD25 in grosime medie de 6cm 1220 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.6.	Borduri de 20x25cm, pe fundatie din beton 400 m	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.9.	Marcaje 10 mp.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.10.	Indicatoare rutiere 2 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.11.	Ridicari la cota guri de scurgere 1 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.12.	Ridicari la cota rasuflatori 1 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.13.	Ridicari la cota capace canale 1 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>TOTAL-Sistem rutier-carosabil</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	<b>Trotuare</b>					
3.1.	Trotuar nou cu asfalt 3cm BA8 540 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>TOTAL-Trotuare</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>TOTAL I</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>II. MONTAJ</b>						
	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>TOTAL II</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>III. PROCURARE</b>						
	Utilaje si echipamente tehnologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Utilaje si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Dotari	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>TOTAL III</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>TOTAL ( TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Director general  
Constantin Donald Nicolae

Director general adjunc  
Ovidiu Negulescu

Director  
Directia proiectare, intretinere domeniu public  
Marius Panaiu

Sef serv. productie  
Dana Selaru

Coordonator compartiment proiectare, ofertare  
ing. Maria Prundurel



Sef proiect  
ing. Doina Bana



S.C. Servicii de Gospodărire  
Urbană Ploiești S.R.L.  
C.U.I. 27449967 J29/1212/01.10.2010 RO27449967  
Ploiești, Str. Valeni nr. 32, tel: 0244-544212, 529252, fax: 0244-510353 cod postal 100046



Pr.nr.45/ 2012 -SF

MODERNIZARE STRAZI ZONA  
RAFOV II



Devizul obiectului  
DRUMURI

In mii lei /mii euro la cursul 4.4231 lei/euro din data de 24.12.2012

2.TARGULUI

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
0	1	2	3	4	5	6
<b>I. LUCRARI DE CONSTRUCTII</b>						
1	<b>Terasamente</b>					
1.1.	Terasamente -sapatura 2060 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>TOTAL -Terasamente</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	<b>Sistem rutier-carosabil</b>					
2.1.	Strat de forma in grosime de 10cm 2060 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.2.	Strat de balast in grosime de 30cm 2060 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.3.	Strat de piatra sparta in grosime de 20cm 2060 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.4.	Strat de BA16 in grosime de 4cm 2060 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5.	Strat de BAD25 in grosime medie de 6cm 2060 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.6.	Borduri de 20x25cm, pe fundatie din beton 700 m	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.7.	Marcaje 10 mp.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.8.	Indicatoare rutiere 2 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.9.	Ridicari la cota guri de scurgere 1 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.10.	Ridicari la cota rasuflatori 1 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.11.	Ridicari la cota capace canale 1 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>TOTAL-Sistem rutier-carosabil</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	<b>Trotuare</b>					
3.1.	Trotuar nou cu asfalt 3cm BA8 700 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>TOTAL-Trotuare</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>TOTAL I</b>		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>II. MONTAJ</b>						
	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL II</b>		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>III. PROCURARE</b>						
	Utilaje si echipamente tehnologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Utilaje si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Dotari	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL III</b>		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL ( TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)</b>		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Director general  
Constantin Donald Nicolae

Director general adjunct  
Ovidiu Negulescu

Director  
Directia proiectare, intretinere domeniul public  
Marius Padurete

Sef serv. Productie  
Dana Selaru

Coordonator compartiment proiectare, ofertare  
ing. Maria Prundurel



Sef proiect  
ing. Doina Bana



Servicii de Gospodărire  
Urbană Ploiești S.R.L.

C.U.I. 27449967 J29/12/01.10.2010 RO27449967  
Ploiești, Str. Mihail nr. 32, tel:0244-544212, 529292, fax:0244-510353 cod postal 100046



Pr.nr.45/2012-SFO

MODERNIZARE STRAZI ZONA  
RAFOV II



Devizul obiectului  
DRUMURI

In mii lei /mii euro la cursul 4.4231 lei/euro din data de 24.12.2012

3.ATELIERULUI

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
0	1	2	3	4	5	
<b>I. LUCRARI DE CONSTRUCTII</b>						
1	<b>Terasamente</b>					
1.1.	Terasamente -sapatura 3000 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>TOTAL -Terasamente</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	<b>Sistem rutier-carosabil</b>					
2.1.	Strat de forma in grosime de 10cm 3000 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.2.	Strat de balast in grosime de 30cm 3000 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.3.	Strat de piatra sparta in grosime de 20cm 3000 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.4.	Strat de BA16 in grosime de 4cm 3000 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5.	Strat de BAD25 in grosime medie de 6cm 3000 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.6.	Borduri de 20x25cm, pe fundatie din beton 950 m	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.9.	Marcaje 10 mp.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.10.	Indicatoare rutiere 2 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.11.	Ridicari la cota guri de scurgere 1 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.12.	Ridicari la cota rasuflatori 1 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.13.	Ridicari la cota capace canale 1 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>TOTAL-Sistem rutier-carosabil</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	<b>Trotuare</b>					
3.1.	Trotuar nou cu asfalt 3cm BA8 1400 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>TOTAL-Trotuare</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>TOTAL I</b>		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>II. MONTAJ</b>						
	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL II</b>		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>III. PROCURARE</b>						
	Utilaje si echipamente tehnologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Utilaje si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Dotari	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL III</b>		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL ( TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)</b>		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Director general  
Constantin Donald Nicolae

Director general adjut  
Ovidiu Negulescu

Director  
Directia proiectare, intretinere domeniul public  
Marius Păunaru

Sef serv. Productie  
Dana Sclaru

Coordonator compartiment proiectare, bfertare  
ing. Maria Prundaru



Sef proiect  
ing. Doina Bana



Servicii de Gospodărire  
Urbană Ploiești S.R.L.

C.U.I. 27449967 J29/1212/01.10.2010 RO27449967  
Ploiești, Str. Valerii nr. 32, tel:0244-544212, 526252, fax:0244-510353 cod postal 106046



Pr.nr.45/ 2012 -SE

MODERNIZARE STRAZI ZONA  
RAFOV II



Devizul obiectului  
DRUMURI

In mii lei /mii euro la cursul 4.4231 lei/euro din data de 24.12.2012

4.TRENULUI

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
0	1	2	3	4	5	
<b>I. LUCRARI DE CONSTRUCTII</b>						
1	<b>Terasamente</b>					
1.1.	Terasamente -sapatura 1,580 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>TOTAL -Terasamente</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	<b>Sistem rutier-carosabil</b>					
2.1.	Strat de forma in grosime de 10cm 1,580 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.2.	Strat de balast in grosime de 30cm 1,580 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.3.	Strat de piatra sparta in grosime de 20cm 1,580 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.4.	Strat de BA16 in grosime de 4cm 1,580 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5.	Strat de BAD25 in grosime medie de 6cm 1,580 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.6.	Borduri de 20x25cm, pe fundatie din beton 540 m	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.9.	Marcaje 10 mp.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.10.	Indicatoare rutiere 2 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.11.	Ridicari la cota guri de scurgere 1 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.12.	Ridicari la cota rasuflatori 1 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.13.	Ridicari la cota capace canale 1 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>TOTAL-Sistem rutier-carosabil</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	<b>Trotuare</b>					
3.1.	Trotuar nou cu asfalt 3cm BAS 560 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>TOTAL-Trotuare</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>TOTAL I</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>II. MONTAJ</b>						
	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>TOTAL II</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>III. PROCURARE</b>						
	Utilaje si echipamente tehnologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Utilaje si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Dotari	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>TOTAL III</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>TOTAL ( TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Director general  
Constantin Donald Nicolae

Director general adjuncț  
Ovidiu Negulescu

Director  
Directia proiectare, intretinere domeni public  
Marius Panait

Sef serv. Productie  
Dana Selaru

Coordonator compartiment proiectare, ofertare  
ing. Maria Prundure



Sef proiect  
ing. Doina Bana



Servicii de Gospodărire  
Urbană Ploiești S.R.L.

C.U.I. 27449967 J29/1212/01.10.2010 RO27449967  
Ploiești, Str. Valerii nr. 32, tel:0244-544212, 526262, fax:0244-510353 cod postal 100046



Pr.nr.45/ 2012 -SF

MODERNIZARE STRAZI ZONA  
RAFOV II



Devizul obiectului  
DRUMURI

In mii lei /mii euro la cursul 4.4231 lei/euro din data de 24.12.2012

5.TRAIAN SAVULESCU

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
0	1	2	3	4	5	
<b>I. LUCRARI DE CONSTRUCTII</b>						
1	<b>Terasamente</b>					
1.1.	Terasamente -sapatura 3,780 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>TOTAL-Terasamente</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	<b>Sistem rutier-carosabil</b>					
2.1.	Strat de forma in grosime de 10cm 3,780 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.2.	Strat de balast in grosime de 30cm 3,780 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.3.	Strat de piatra sparta in grosime de 20cm 3,780 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.4.	Strat de BA16 in grosime de 4cm 3,780 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5.	Strat de BAD25 in grosime medie de 6cm 3,780 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.6.	Borduri de 20x25cm, pe fundatie din beton 1050 m	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.9.	Marcaje 10 mp.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.10.	Indicatoare rutiere 4 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.11.	Ridicari la cota guri de scurgere 1 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.12.	Ridicari la cota rasuflatori 1 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.13.	Ridicari la cota capace canale 1 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>TOTAL-Sistem rutier-carosabil</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	<b>Trotuare</b>					
3.1.	Trotuar nou cu asfalt 3cm BAS 1600 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>TOTAL-Trotuare</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>TOTAL I</b>		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>II. MONTAJ</b>						
	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL II</b>		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>III. PROCURARE</b>						
	Utilaje si echipamente tehnologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Utilaje si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Dotari	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL III</b>		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL ( TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)</b>		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Director general  
Constantin Donald Nicolae

Director general adjunct  
Ovidiu Negulescu

Director  
Directia proiectare, intretinere obiectiv public  
Marius Panait

Sef serv. Productie  
Dana Selaru

Coordonator compartiment proiectare, ofertare  
ing. Maria Prundurel



Sef proiect  
ing. Doina Bana



Servicii de Gospodărire  
Urbană Ploiești S.R.L.

C. U. I. 27449967 J29/1212/01.10.2010 RO27449967  
Ploiești, Str. Valerii nr. 32, tel:0244-544212, 525252, fax:0244-510353 cod postal 100046



Pr.nr.45/2012-SF

MODERNIZARE STRAZI ZONA  
RAFOV II



Devizul obiectului  
DRUMURI

In mii lei /mii euro la cursul 4.4231 lei/euro din data de 24.12.2012

6. PIETEI

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
0	1	2	3	4	5	
<b>I. LUCRARI DE CONSTRUCTII</b>						
1	<b>Terasamente</b>					
1.1.	Terasamente -sapatura 560 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>TOTAL -Terasamente</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	<b>Sistem rutier-carosabil</b>					
2.1.	Strat de forma in grosime de 10cm 560 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.2.	Strat de balast in grosime de 30cm 560 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.3.	Strat de piatra sparta in grosime de 20cm 560 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.4.	Strat de BA16 in grosime de 4cm 560 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5.	Strat de BAD25 in grosime medie de 6cm 560 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.6.	Borduri de 20x25cm, pe fundatie din beton 280 m	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.9.	Marcaje 10 mp.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.10.	Indicatoare rutiere 2 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.11.	Ridicari la cota guri de scurgere 1 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.12.	Ridicari la cota rasuflatori 1 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.13.	Ridicari la cota capace canale 1 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>TOTAL-Sistem rutier-carosabil</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	<b>Trotuare</b>					
3.1.	Trotuar nou cu asfalt 3cm BA8 100 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>TOTAL-Trotuare</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>TOTAL I</b>		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>II. MONTAJ</b>						
	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL II</b>		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>III. PROCURARE</b>						
	Utilaje si echipamente tehnologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Utilaje si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Dotari	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL III</b>		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL ( TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)</b>		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Director general  
Constantin Donald Nicolae

Director general adjunct  
Ovidiu Negulescu

Director  
Directia proiectare, intretinere drumuri publice  
Marius Parhaim

Sef serv. Productie  
Dana Selaru

Coordonator compartiment proiectare, ofertare  
ing. Maria Prundurel



Sef proiect  
ing. Doina Bana



Serviciile de Gospodărire  
Urbană Ploiești S.R.L.

C.U.I. 27449907 J29/1212/01.10.2010 RO27449907  
Ploiești, Str. Volonți nr. 32, tel.0244-844212, 526252, fax:0244-910353 cod postal 100046



Pr.nr.45/2012 -SF  
MODERNIZARE STRAZI ZONA  
RAFOV II



Devizul obiectului  
DRUMURI

In mii lei /mii euro la cursul 4.4231 lei/euro din data de 2012

7.IZLAZULUI

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
0	1	2	3	4	5	
<b>I. LUCRARI DE CONSTRUCTII</b>						
1	<b>Terasamente</b>					
1.1.	Terasamente -sapatura 3630 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>TOTAL-Terasamente</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	<b>Sistem rutier-carosabil</b>					
2.1.	Strat de forma in grosime de 10cm 3630 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.2.	Strat de balast in grosime de 30cm 3630 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.3.	Strat de piatra sparta in grosime de 20cm 3630 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.4.	Strat de BA16 in grosime de 4cm 3630 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5.	Strat de BAD25 in grosime medie de 6cm 3630 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.6.	Borduri de 20x25cm, pe fundatie din beton 1200 m	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.9.	Marcaje 10 mp.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.10.	Indicatoare rutiere 2 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.11.	Ridicari la cota guri de scurgere 1 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.12.	Ridicari la cota rasuflatori 1 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.13.	Ridicari la cota capace canale 1 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>TOTAL-Sistem rutier-carosabil</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	<b>Trotuare</b>					
3.1.	Trotuar nou cu asfalt 3cm BAS 2010 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>TOTAL-Trotuare</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>TOTAL I</b>		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>II. MONTAJ</b>						
	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL II</b>		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>III. PROCURARE</b>						
	Utilaje si echipamente tehnologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Utilaje si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Dotari	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL III</b>		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL ( TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)</b>		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Director general  
Constantin Donald Nicolae

Director general adj. ing.  
Ovidiu Negulescu

Director  
Directia proiectare, intretinere domeniului public  
Marius Panaitiu

Sef serv. Productie  
Dana Selaru

Coordonator compartiment proiectare, oferire  
ing. Maria Prundurel



Sef proiect  
ing. Doina Bana



S.C. Servicii de Gospodărire  
Urbană Ploiești S.R.L.

C.U.I. 27449967 J29/12/201.10.2010 RO27449967  
Ploiești, Str. Valeriu nr. 32, tel:0244-544212, 529252, fax:0244-510353 cod postal 100045



Pr.nr.45/ 2012-SF  
MODERNIZARE STRAZI ZONA  
RAFOV II



Devizul obiectului  
DRUMURI

In mii lei /mii euro la cursul 4.4231 lei/euro din data de 20.12.2012

8.FURNALULUI

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
0	1	2	3	4	5	
<b>I. LUCRARI DE CONSTRUCTII</b>						
1	<b>Terasamente</b>					
1.1.	Terasamente -sapatura 2800 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>TOTAL -Terasamente</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	<b>Sistem rutier-carosabil</b>					
2.1.	Strat de forma in grosime de 10cm 2800 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.2.	Strat de balast in grosime de 30cm 2800 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.3.	Strat de piatra sparta in grosime de 20cm 2800 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.4.	Strat de BA16 in grosime de 4cm 2800 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5.	Strat de BAD25 in grosime medie de 6cm 2800 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.6.	Borduri de 20x25cm, pe fundatie din beton 1320 m	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.9.	Marcaje 10 mp.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.10.	Indicatoare rutiere 2 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.11.	Ridicari la cota guri de scurgere 1 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.12.	Ridicari la cota rasuflatori 1 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.13.	Ridicari la cota capace canale 1 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>TOTAL-Sistem rutier-carosabil</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	<b>Trotuare</b>					
3.1.	Trotuar nou cu asfalt 3cm BAS 500 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>TOTAL-Trotuare</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>TOTAL I</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>II. MONTAJ</b>						
	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL II</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>III. PROCURARE</b>						
	Utilaje si echipamente tehnologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Utilaje si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Dotari	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL III</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL ( TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Director general  
Constantin Donald Nicolae

Director general adjunct  
Ovidiu Negulescu

Director  
Directia proiectare, intretinere si Meniu public  
Marius Panait

Sef serv. Productie  
Dana Selaru

Coordonator compartiment proiectare, ofertare  
ing. Maria Prundurel

Sef proiect  
ing. Doina Bana





Servicii de Gospodărire  
Urbană Ploiești S.R.L.

C.U.I. 27449967 J29/1212/01.10.2010 RO27449967  
Ploiești, Str. Valerii nr. 32, tel:0244-544212, 525292, fax:0244-510353 cod poștal 100945



Pr.nr.45/ 2012 -SF

MODERNIZARE STRAZI ZONA  
RAFOV II



Devizul obiectului  
DRUMURI

In mii lei /mii euro la cursul 4.4231 lei/euro din data de 24.12.2012

9. INTRAREA LANULUI

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	
<b>I. LUCRARI DE CONSTRUCTII</b>						
1	<b>Terasamente</b>					
1.1.	Terasamente -sapatura 560 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>TOTAL -Terasamente</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	<b>Sistem rutier-carosabil</b>					
2.1.	Strat de forma in grosime de 10cm 560 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.2.	Strat de balast in grosime de 30cm 560 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.3.	Strat de piatra sparta in grosime de 20cm 560 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.4.	Strat de BA16 in grosime de 4cm 560 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.5.	Strat de BAD25 in grosime medie de 6cm 560 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.6.	Borduri de 20x25cm, pe fundatie din beton 280 m	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.9.	Marcaje 10 mp.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.10.	Indicatoare rutiere 2 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.11.	Ridicari la cota guri de scurgere 1 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.12.	Ridicari la cota rasuflatori 1 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.13.	Ridicari la cota capace canale 1 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>TOTAL-Sistem rutier-carosabil</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	<b>Trotuare</b>					
3.1.	Trotuar nou cu asfalt 3cm BA8 100 mp	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	<b>TOTAL-Trotuare</b>	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>TOTAL I</b>		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>II. MONTAJ</b>						
	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL II</b>		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>III. PROCURARE</b>						
	Utilaje si echipamente tehnologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Utilaje si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Dotari	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL III</b>		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL ( TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)</b>		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Director general  
Constantin Donald Nicolae

Director general adjunct  
Ovidiu Negulescu

Director  
Directia proiectare, intretinere domeni public  
Marius Panait

Sef serv. Productie  
Dana Sefaru

Coordonator compartiment proiectare, ofertare  
ing. Maria Prundurel



Sef proiect  
ing. Doina Bana



s.c. Servicii de Gospodărire  
Urbană Ploiești S.R.L.

C.U.I. 27449967 J29/1212/01.10.2010 RO27449967  
Ploiești, Str.Valeni nr. 32, tel:0244-544212, 525252, fax:0244-510253 cod postal 100646



Pr.nr.45/ 2012 -SF

MODERNIZARE STRAZI ZONA  
RAFOV II



Devizul obiectului  
CANALIZARE

In mii lei /mii euro la cursul 4.4231 lei/euro din data de 24.12.2012

STRADA TARGULUI

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
0	1	2	3	4	5	
<b>I. LUCRARI DE CONSTRUCTII</b>						
1	Teava PVC KG Dn 250 102 m	0	0	0	0	0.000
2	Camin canalizare din tuburi de beton Dn1000 3 buc	0	0	0	0	0.000
3	Racorduri locuinta la retea canalizare (inclusiv camin 5 buc.	0	0	0	0	0.000
4	Guri de scurgere (inclusiv teava PVC KG Dn160 ) 4 buc	0	0	0	0	0.000
TOTAL I		0	0	0	0	0
<b>II. MONTAJ</b>						
	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL II		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>III. PROCURARE</b>						
	Utilaje si echipamente tehnologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Utilaje si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Dotari	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL III		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL ( TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Director general  
Constantin Donald Nicolae  
Director general adjunct  
Ovidiu Neaglescu  
Director



Sef proiect  
ing. Doina Bana  
Proiectant  
ing. Liliana Stanescu

Directia proiectare, intretinere domeniu public  
Marius Parante

Sef serv. Productie  
Dana Selaru

Coordonator compartiment proiectare, ofertare  
ing. Maria Prundurel



S.C. Servicii de Gospodărire  
Urbană Ploiești S.R.L.

C.U.I. 27449967 J29/1212/01.10.2010 RO27449967  
Ploiești, Str. Valeni nr. 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046



Pr.nr.45/ 2012 -SF

MODERNIZARE STRAZI ZONA  
RAFOV II



Devizul obiectului  
CANALIZARE

In mii lei /mii euro la cursul 4.4231 lei/euro din data de 24.12.2012

STRADA INTRAREA LANULUI

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
0	1	2	3	4	5	
<b>I. LUCRARI DE CONSTRUCTII</b>						
1	Teava PVC KG Dn 250 75 m	0	0	0	0	0.000
2	Camin canalizare din tuburi de beton Dn1000 3 buc	0	0	0	0	0.000
3	Racorduri locuinta la retea canalizare (inclusiv camin 3 buc.	0	0	0	0	0.000
4	Guri de scurgere (inclusiv teava PVC KG Dn160 ) 2 buc	0	0	0	0	0.000
TOTAL I		0	0	0	0	0
<b>II. MONTAJ</b>						
	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL II		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>III. PROCURARE</b>						
	Utilaje si echipamente tehnologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Utilaje si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Dotari	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL III		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL ( TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Director general  
Constantin Donald Nicolae

Director general adjunct  
Ovidiu Negulescu

Director  
Directia proiectare, intretinere domeniu public  
Marius Pahainte

Sef serv. Productie  
Dana Selaru

Coordonator compartiment proiectare, ofertare  
ing. Maria Prundure



Sef proiect  
ing. Doina Bana

Proiectant  
ing. Liliana Stanescu



S.C. Servicii de Gospodărire  
Urbană Ploiești S.R.L.

C.U.I. 27448967 J29/12/01.10.2010 RO27448967  
Ploiești, Str.Valeni nr. 32, tel:0244-544212, 525252, fax:0244-510353 cod postal 100046



Pr.nr.45/ 2012  
MODERNIZARE STRAZII ZONA  
RAFOV II



Devizul obiectului  
CANALIZARE

In mii lei /mii euro la cursul 4.4231 lei/euro din data de

STRADA FURNALULUI

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
0	1	2	3	4	5	
<b>I. LUCRARI DE CONSTRUCTII</b>						
1	Teava PVC KG Dn 250 650 m	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	Camin canalizare din tuburi de beton Dn1000 27 buc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	Racorduri locuinta la retea canalizare (inclusiv camin racord) 35 buc.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	Teava PEHD Dn 125 900 m	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	Guri de scurgere (inclusiv teava PVC KG Dn160 ) 14 buc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL I		0.000	0.000	0.000	0.000	0
<b>II. MONTAJ</b>						
	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL II		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>III. PROCURARE</b>						
	Utilaje si echipamente tehnologice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Utilaje si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Dotari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL III		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL ( TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Director general  
Constantin Donat-Nicolae

Director general adjunct  
Ovidiu Negulescu

Director  
Marius Păuninte

Directia proiectare, intretinere domeniu public

Marius Păuninte

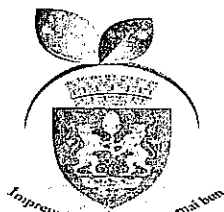
Sef serv. Productie  
Dana Selaru

Coordonator compartiment proiectare, ofertare  
ing. Maria Prundurel

Sef proiect  
ing. Doina Bana

Proiectant  
ing. Liliana Stanescu

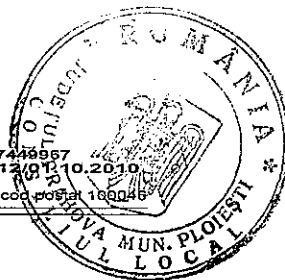




# Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 180048

C.U.I. 27448867  
J29/12.12.2011/10.20.10



## ANTEMASURATOARE

Deviz CAN011 CAMIN CANALIZARE STRADAL

Nr. crt.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
001	TSA12C1	M.C.	5.630
SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M, T.TARE			
002	TRI1AA02C2	TONA	10.130
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN BULGARI,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN- AUTO CATEG.2			
003	TRA01A10P	TONA	10.130
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM			
004	TSF01A1	MP.	15.000
SPRIJIN.DE MALURI CU DULAPI DE FAG ASEZ. ORIZ.LAT.INTRE MAL.<1,5M,ADIN.0,0-2M,0,0 -0,2M INTRE DULA			
005	ACD06A1	BUC.	1.000
CAMIN VIZITARE STAS 2448-73 CU CAMERA LUCRU HC=2M DIN TUB CU MUFA DN=1000 L=2 LA CANALE CU DN 20			
005	2101183	M.C.	0.038
MORTAR DE ZIDARIE M 100 S 1030			
005	2100945	M.C.	1.010
BETON DE CIMENT B 150 STAS 3622			
006	ACD07D1	M	0.500
ELEMENTE LA CAMINE STAS CU H>2 M CUPRINZIND:ADUCEREA LA COTA DIN BETON SIMPLU MONOLIT			
006	2100945	M.C.	0.193
BETON DE CIMENT B 150 STAS 3622			
006	2101183	M.C.	0.001
MORTAR DE ZIDARIE M 100 S 1030			
007	ACD01L1	BUC.	1.000
CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE CU PIEASA SUPORT CAROSABIL IV			



# Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești

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

C.U.I. 27449967  
J29/1212/01.10.2010



008 ACA17A1	BUC.	4.000
PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA PINA LA INC. 10 K		
008 6708898	BUC.	4.000
CURBA PAFS DBL.CEP/G/11GRD/R.CH.SPEC DN 300 NII7092		
008 6709529	BUC.	4.000
TEU PAFS CU DUBLU CEP SI MUFA/G/R.CH. SPEC DN 300/300		
008 6711558	BUC.	4.000
RED. CAP PREL.PT.BANDAJARE G R.CH. STD 300-200 N7092		
009 ACE05A1	TONA	0.080
PIESA DE TRECERE ETANSA A CONDUCTELOR PRIN PERETI CU GREUT.PINA LA 50 KG INCLUSIV		
010 TRA01A10	TONA	1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.		

Intocmit,

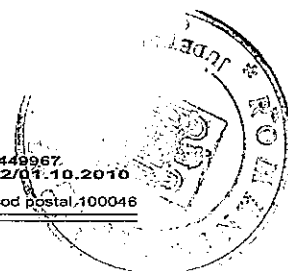
Verificat,



# Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești

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

C.U.I. 27449967  
J29/1212/01.10.2010



## A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz CANO11 REȚEA STRADALĂ DN 315

Nr. crt.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
001	TSA04C1	M.C.	135.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ. SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC. 0,0-1,5M T.TARE			
002	TSA04F1	M.C.	90.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ. SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC. 1,51-3M T.TARE			
003	TR1AA02C2	TONA	405.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN BULGARI,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN- AUTO CATEG.2			
004	TRA01A10P	TONA	405.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM			
005	ACE08A1	M.C.	45.000
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP			
006	ACE08E1	[ 1]M.C.	128.700
UMPLUTURA CU BALAST			
007	TSD04A1	M.C.	18.000
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT. EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV			
008	TSD05A1	100 MC.	1.110
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOE			
010	TSF01A1	MP.	400.000
SPRIJIN.DE MALURI CU DULAPI DE FAG ASEZ. ORIZ.LAT.INTRE MAL.<1,5M,ADIN.0,0-2M,0,0 -0,2M INTRE DULA			
011	TSF01C1	MP.	100.000
SPRIJIN.DE MALURI CU DULAPI DE FAG ASEZ. ORIZ.LAT.INTRE MAL.<1,5M,ADIN.2,01-4M;0, 0-0,2M INTR.DULA			



# Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești

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

C.U.I. 27449867  
J29/12.12.2011.10.2010



012 ACE16A1 M 20.000  
MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR  
METALICE DE INVENTAR LA SANTURI PT.  
CONDUCTE

015 TRA01A10 TONA 1.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBAȘCULANTA PE  
DIST.= 10 KM.

009 ACA15H1 M 100.000  
MONTARE TUBURI DE PRES.DIN POLIEST.  
ARMATE CU FIBRESTICLA PRIN INFAS., IN  
PAM.EXT.CLAD.,MF+CEP P,D

009 6702167 BUC. 17.000  
TUB ROPAFS PRES. REZ.CHIM.SPOR. 10G 6MX  
300 NII7092

009 6607630 BUC. 17.000  
GARN ETANS PLAN PN6/2,5 D= 300 M 100-500  
G2X4 S1733

Intocmit,

Verificat

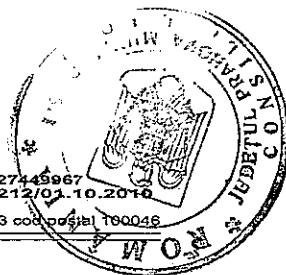


# Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod poștal 100046

A N T E M A S U R A T O A R E

C.U.I. 27445967  
J29/1212/01.10.2010



## Deviz oferta CAN021 RACORD CANALIZARE

Nr. crt.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
001	TSA04D1 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ. SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC. 0,0-1,5M T.F.TAR	M.C.	7.200
002	TSA12C1 SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M, T.TARE	M.C.	1.500
003	TSD01D1 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN F.TARE	M.C.	6.530
004	TR11AA02C2 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN BULGARI,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN- AUTO CATEG.2	TONA	11.750
005	TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI.CU AUTOBASCULANTA.DIST.=10.KM	TONA	11.750
006	ACE08A1 UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP	M.C.	2.400
007	ACE08E1 [ 1] UMPLUTURA CU BALAST	M.C.	4.320
008	TSD04A1 COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT. EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOZIV	M.C.	0.960



# Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești

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

C.U.I. 27449967  
J29/1212/01.10.2010



009 TSD05A1 100 MC. 3.360  
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A  
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE  
STRAT DIN PAM.NECO

010 ACA12B1 M 6.000  
MONTARE TEAVA PVC MUFATA DE 9M LUNG., IN  
PAMINT, IN EXTERIORUL CLADIRILOR ETANS. CU  
GARNIT.CAUC.DN

011 TRI1AA02C2 TONA 13.440  
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE IN  
BULGARI, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-  
AUTO CATEG.2

012 TRA01A10 TONA 13.440  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 10 KM.

013 ACE06A1 M 1.500  
SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI  
CONDUCTE INTILNITE IN SAPATURA : GRELE

014 ACD04A1 BUC. 1.000  
CAMIN VIZITARE STAS 2448-73 CU CAMERA  
LUCRU HC=2M DIN TUB BET.CU CEP SI BUZA  
LA CANALE CU DN 200

015 YC01RON LEI.  
COSTUL INSPECTEI VIDEO

016 TRA01A10 TONA 1.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 10 KM.

Intocmit,

Verificat



Servicii de  
Gospodărire  
Urbană Ploiești

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

C.U.I. 27449967  
J29/1212/01.10.2010



A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 243003 T3-TERASAMENT SAPATURA-100MP

=====  
Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.  
=====

001 TSC19D1 100 MC. 0.530  
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.  
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.4

002 TSC22E1 100 MC. 1.590  
SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC19C1  
BULDOZER DE 81-180 CP TEREN CATEGORIA 3

003 TSA01C1 M.C. 13.200  
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU  
UMID.NAT.ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H  
<0,6M T.TARE

004 TSC35G31 100 MC. 0.660  
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA  
2,6-3,9 MC ROCI TARI SI F.TARI<25KG/BUC  
LA D. 11-20M

005 TRI1AA02C2 TONA 25.200  
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN  
BULGARI,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-  
AUTO CATEG.2

006 TRA01A10P TONA 118.800  
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU  
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

007 TSE01C1 100 MP. 0.200  
NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A  
PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM  
IN TEREN TARE

008 TSE04C1 100 MP. 0.800  
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.  
EXEC.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP IN  
TEREN CATEG.3 SI 4

009 TSE06B1 100 MP. 1.000  
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR  
SI REPARTITIE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.  
IN PAM.COEZIV

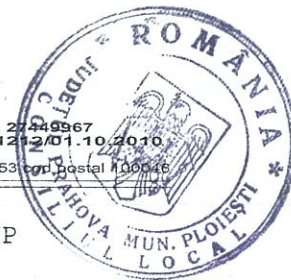
*Prunedes*



# Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353, e-mail: [info@ploiesti.ro](mailto:info@ploiesti.ro), [www.ploiesti.ro](http://www.ploiesti.ro)

C.U.I. 25449967  
J29/1252/01.10.2010



Deviz 243005 C1-STRAT DE FORMA 10CM-100MP

Nr. Simbol articol crt.	UM	CANTITATEA
----------------------------	----	------------

001 DA08C1	MP.	100.000
STRAT PAM STAB MEC PE LOC CU ADAOS DE BALAST PROP 50 % GROS 10 CM DUPA COMP		

002 TRA01A10	TONA	11.050
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.		

003 TRA05A01	TONA	3.100
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST.DE 1		

*Handwritten signature in blue ink.*



Servicii de  
Gospodărire  
Urbană Ploiești

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

C.U.I. 27449967  
J29/1212/01.10.2010



A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 243006 C2-STRAT DE BALAST 30CM/100MP

=====  
Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA  
crt.

=====  
001    DA06B1            M.C.            24.000  
STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC  
REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI  
ANTICAP CU ASTER MEC BALAST

002    DA06A1            M.C.            6.000  
STRAT AGREG NAT (BALAST) CILINDR CU FUNCT  
REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU  
ASTERNERE MANUAL

003    TRA01A10            TONA            66.860  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 10 KM.

004    TRA05A01            TONA            6.960  
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE  
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.  
ETC) PE DIST. DE 1

*Mundel*



Servicii de  
Gospodărire  
Urbană Ploiești

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod poștal 100046

C.U.I. 27449967  
J29/1212/01.10.2010



A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 243007 C3-STRAT DE PIATRA SPARTA-20CM/100MP

=====  
Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA  
crt.

=====  
001    DA11A1            M.C.            4.000  
STRAT FUND,REPROF P SPARTA PT DRUM CU  
ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE SI  
INNOROIRE

002    DA12A1            M.C.            16.000  
STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU  
ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE SI  
INNOROIRE

003    TRA01A10          TONA            48.094  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 10 KM.

004    TRA05A01          TONA            5.000  
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE  
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.  
ETC) PE DIST.DE 1

*Murduș*



Servicii de  
Gospodărire  
Urbană Ploiești

C.U.I. 27449967  
J29/1212/01.10.2010

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

A N T E M A S U R A T O A R E



Deviz 243008 C4-STRAT ASFALT BAD25-6CM/100MP

=====  
Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

=====  
001 DB01D1 MP. 100.000  
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM  
BITUM A STRATSUPORT DIN MACAD SAU PAVAJE  
NEBITUM EXEC MECA

002 DB02D1 100 MP. 1.000  
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST  
IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU  
EMULSIE CATIONICA

003 DB12B1 TONA 14.400  
STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD  
CU ASTERNERE MECANICA

004 2427511 TONA 14.443  
MIXTURA BAD25

005 TRA01A10 TONA 14.443  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 10 KM.

006 TRA05A01 TONA 0.545  
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE  
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.  
ETC) PE DIST. DE 1

*Arceudet*



# Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești

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

C.U.I. 27449967  
J29/12/2/01.10.2010



## A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 243009 C5-STRAT ASFALT BA16-4CM/100MP

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

001 DB01D1 MP. 100.000  
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM  
BITUM A STRATSUPORT DIN MACAD SAU PAVAJE  
NEBITUM EXEC MECA

002 DB02D1 100 MP. 1.000  
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST  
IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU  
EMULSIE CATIONICA

003 DB16H1 MP. 100.000  
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA  
CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

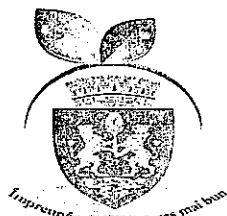
004 2427518 TONA 9.400  
BETON ASFALTIC BA16

005 TRA01A10 TONA 9.400  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 10 KM.

006 TRA05A01 TONA 0.545  
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE  
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.  
ETC) PE DIST. DE 1

007 DB21A1 100 MP. 1.000  
INCHID SUPRAF CU DRESSING GROS LA  
STRATURILE DIRECT CIRCULATE

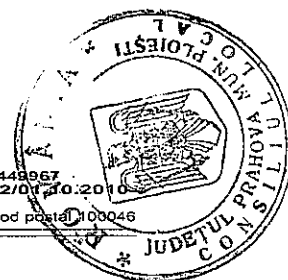
*Chudet*



# Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești

PLOIEȘTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod poștal 100046

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



## A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 243010 R1-TROTUAR CU ASFALT BA8 3CM/100M

---

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

---

001	TSA01C1	M.C.	23.000
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H <0,6M T.TARE			

002	TR11AA01C1	TONA	41.400
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN- AUTO CATEG.1			

003	TSC35G31	100 MC.	0.230
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC ROCI TARI SI F.TARI<25KG/BUC LA D. 11-20M			

004	TRA01A10P	TONA	41.400
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM			

041	TSE01C1	100 MP.	1.000
NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A PLATFORMELOR-CU-DENIVELARI-DE-10-20-CM IN TEREN TARE			

042	TSE01B1	100 MP.	1.000
NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM IN TEREN MIJLOCIU			

005	DA06A1	M.C.	10.000
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAPI CU ASTERNERE MANUAL			

006	TRA01A10	TONA	20.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.			

007	DB01A1	MP.	100.000
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRATSUȚORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC			



# Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești

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



C.U.I. 27449967  
J29/1212/01.10.2010

008	IZF13C1	[ 1]MP.	100.000
FOLIE PVC			
081	2156494	MP.	100.000
FOLIE PVC			
009	DA15A1	MP.	100.000
FUND BETON CIMENT 10 CM GROS LA TROT ALEI PIETONI CICLISTI EXEC DIRECT PE PAT DINAINTE PREGATIT			
099	2100945	M.C.	10.100
BETON DE CIMENT B 150 STAS 3622			
010	TRA06A10	TONA	24.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI- MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM			
011	DB02D1	100 MP.	1.000
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA			
111	DC04B1	M	50.000
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI			
012	DB16F1	MP.	10.000
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN GROS DE 3,0CM ASTERN MECANICA			
013	DB16B1	MP.	90.000
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN GROS DE 3,0 CM ASTERN MANUALA			
121	2427510	TONA	7.100
BA8			
015	TRA01A10	TONA	7.100
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.			
016	TRA05A10	TONA	0.046
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 10			

*Mudret*



A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 243015 R6-MARCAJE-100 MP

=====

Nr. Simbol articol crt.	UM	CANTITATEA
----------------------------	----	------------

=====

002 DF17A1	MP.	100.000
MARCAJE LONGIT TRANSV SI DIVERSE EXECUTATE MECANIZCU VOPSEA PE SUPRAFETE CAROSABILE		

*[Handwritten signature]*



A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 243017 R8- GURI SCURGERE

---

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.

---

001	ACE02A1	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

GURA SCURGERE CU SIFON SI DEPOZIT STAS  
6701-73 CAROSABILA TIP A1

002	SA11H1-ASIM.	M	20.000
-----	--------------	---	--------

TEAVA PVC NEPLASTIF.TIP G MONT.LA  
CONSTR.INDUSTR. IN CONDUCTE DE  
DISTRIBUTIE D=160 MM

*[Handwritten signature]*



A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 243018 R9-INDICATOARE CIRCULATIE/BUC

=====

Nr.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
-----	----------------	----	------------

crt.

=====

001	DF19A1	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUT DIN  
TABL OTELSAU ALUM PE UN STILP GATA  
PLANTAT

001	7101619	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+FOLIE R.  
OCTOGON H= 700MM F35 S1848

002	DF18A1	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE  
CIRCULATIE RUTIERA DIN METAL CONFECTIONA  
TI INDUSTRIAL

002	6301793	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL

002	2100933	M.C.	0.100
-----	---------	------	-------

BETON DE CIMENT B 100 STAS 3622

003	TRA01A10	TONA	0.500
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 10 KM.

*M. M. M. M.*



A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 243019 R10-ADUCERE LA COTA CAPACE/BUC

=====  
Nr. Simbol articol      UM      CANTITATEA  
crt.

=====  
001 RPAB01C1            BUC.            1.000  
RIDICARE LA NIVEL A CAPACELOR (I=20CM)  
CAMINELOR DE VIZITARE PINA LA 100KG PE  
PLACA PREF BET.ARM

*Prunedel*



A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 243020 R11-RIDICARE COTA GURI SCURGERE/BUC

=====

Nr. Simbol articol crt.	UM	CANTITATEA
----------------------------	----	------------

=====

001 RPAI13A1	BUC.	1.000
ASEZAREA LA COTA A GURILOR SCURGERE PRIN RIDICARE*		

*Prunedel*



A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 243021 R12-RIDICARE RASUFLATORI GAZE/BUC

=====

Nr. Simbol articol	UM	CANTITATEA
--------------------	----	------------

crt.

=====

001 RPGA13A1	BUC.	1.000
--------------	------	-------

MONTAREA RASUFLATORII PENTRU SCAPARI DE  
GAZE LA CONDUCTA SUBTERANA IN SPATII  
CIRC PINA LA 150 MM

*Prudul*



Servicii de  
Gospodărire  
Urbană Ploiești

PLOIESTI, Str. Văleni nr 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod poștal 100046

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



A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz 243013 R4-BORDURI MARI/100M

Nr. Simbol articol UM CANTITATEA  
crt.

001 DE10A1 M 100.000  
BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT  
TROTUARE 20 X 25CM, PE FUNDATIE DIN BETON  
30 X 15 CM

002 CZ0105E1 M.C. 4.500  
PREPARARE BETON B150, CU AGREGATE GRELE,  
GRANULATIA<31MM, CIMENT M30 MANUAL

003 TRI1AC01E1 TONA 12.000  
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE, SUB 10KG,  
DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M, ASEZ..  
RAMPA, TEREN-AUTO CTG.

004 TRA01A10 TONA 12.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 10 KM.

005 TRA06A10 TONA 10.800  
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-  
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC  
DIST. =10KM

006 TRB01A13 TONA 12.000  
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE  
PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-  
3 DISTANTA 30M

007 TRI1AA08F1 TONA 12.000  
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE  
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-  
RAMPA, TEREN CATEG.

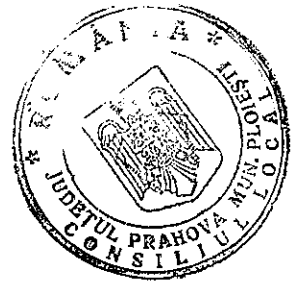
*Scudut*



Servicii de  
Gospodărire  
Urbană Ploiești

C.U.I. 27449967  
J29/1212/01.10.2010

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



A N T E M A S U R A T O A R E

Deviz CAN010 RETEA STRADALA DN 250

Nr. crt.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
001	TSA04C1	M.C.	135.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ. SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC. 0,0-1,5M T.TARE			
002	TSA04F1	M.C.	90.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ. SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC. 1,51-3M T.TARE			
003	TRI1AA02C2	TONA	405.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN BULGARI,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN- AUTO CATEG.2			
004	TRA01A10P	TONA	405.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM			
005	ACE08A1	M.C.	45.000
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP			
006	ACE08E1	[ 1]M.C.	128.700
UMPLUTURA CU BALAST			
007	TSD04A1	M.C.	18.000
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT. EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV			
008	TSD05A1	100 MC.	1.110
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOE			
009	ACA15G1	M	100.000
MONTARE TUBURI DE PRES.DIN POLIEST. ARMATE CU FIBRESTICLA PRIN INFAS., IN			



# Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești

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

C.U.I. 27449967  
J29/1212/01.10.2010



PAM.EXT.CLAD.,MF+CEP P,D

009 6701931 BUC. 17.000  
TUB ROPAFS PRES. REZ.CHIM.STAND.10G 6 MX  
250 NII7092

009 6607616 BUC. 17.000  
GARN ETANS PLAN PN6/2,5 D= 200 M 100-500  
G2X4 S1733

010 TSF01A1 MP. 400.000  
SPRIJIN.DE MALURI CU DULAPI DE FAG ASEZ.  
ORIZ.LAT.INTRE MAL.<1,5M,ADIN.0,0-2M,0,0  
-0,2M INTRE DULA

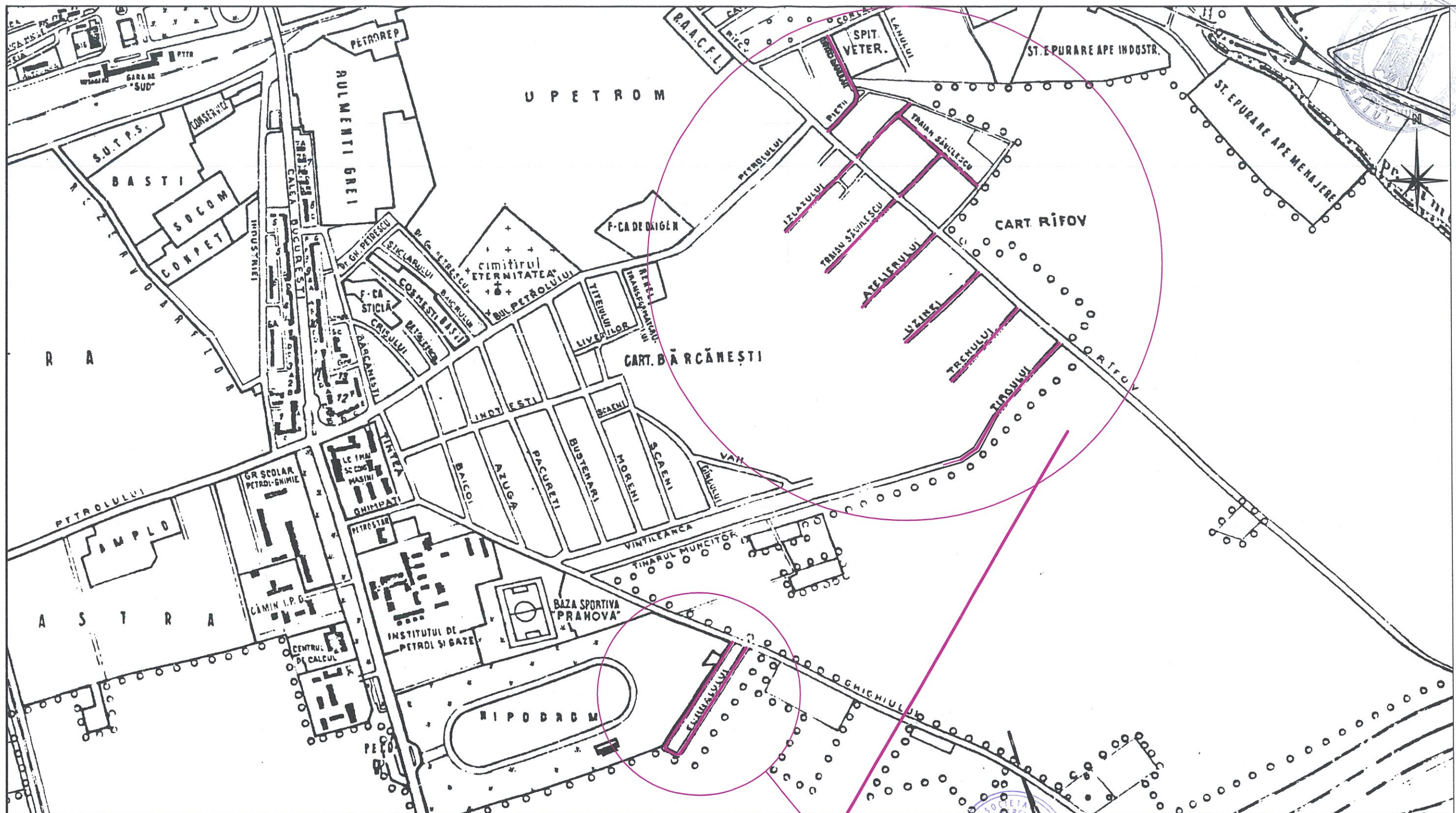
011 TSF01C1 MP. 100.000  
SPRIJIN.DE MALURI CU DULAPI DE FAG ASEZ.  
ORIZ.LAT.INTRE MAL.<1,5M,ADIN.2,01-4M;0,  
0-0,2M INTR.DULA

012 ACE16A1 M 20.000  
MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR  
METALICE DE INVENTAR LA SANTURI PT.  
CONDUCTE

015 TRA01A10 TONA 1.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 10 KM.

*Albescu*

*Prevedea*



**PLAN DE INCADRARE IN ZONA  
SC 1/10 000**

ZONA STUDIATA



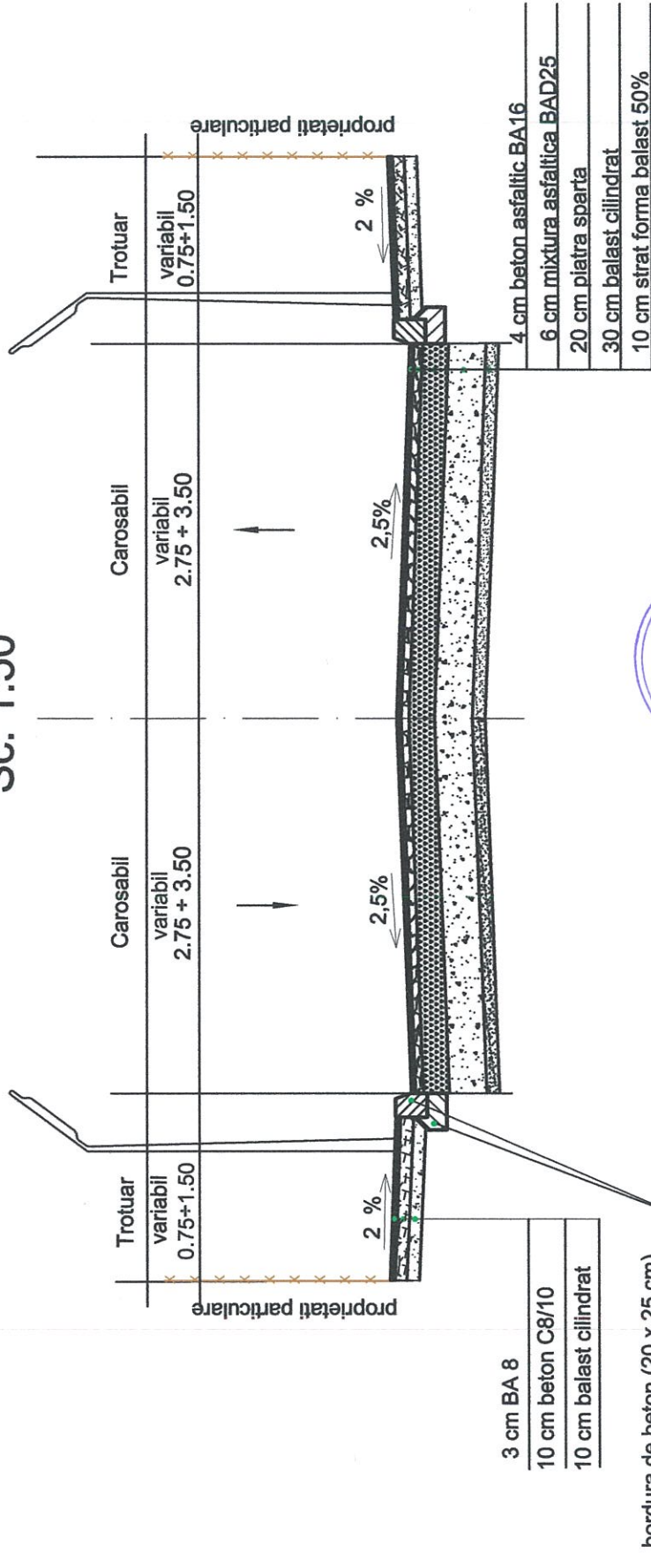
Director : **CONSTANTIN DONALD NICOLAE**

VERIFICAT. VERIFICATOR / EXPERT	TITLU PROFESIONAL - NUME	SEM. NAT.	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
				BENEFICIAR :	PROIECT NR.
<small>C.U.I. 27449997 J29/1212/01.10.2010 RO27449997 Ploiești, Str. Valer P. nr. 32, tel: 0248.823282, fax: 0248.810383 eed: ploiești@ploiesti.ro</small>				MUNICIPIUL PLOIESTI	45/2012
ELABORATOR	TITLU PROFESIONAL - NUME	SEM. NAT.	SCARA :	TITLU PROIECT :	FAZA :
SEF PROIECT	ing. Doina Bana		1/10 000	MODERNIZARE STRAZI ZONA RAFOV II	D.A.L.I.
PROIECTAT	ing. Doina Bana		DATA :	TITLU PLANSA :	PLANSA NR.
DESENAT	th. Anca Voinea		14.02.'13	PLAN DE INCADRARE IN ZONA	DO

SOLUTIILE TEHNICE SI ECONOMICE CUPRINSE IN PREZENTA DOCUMENTATIE SUNT PROPRIETATE INTELECTUALA A S.C. SERVICII DE GOSPODARIRE URBANA S.R.L. PLOIESTI SI POT FI UTILIZATE NUMAI IN SCOPUL PREVAZUT IN CONTRACT. DOCUMENTATIA NU POATE FI REPRODUSA INTEGRAL SAU PARTIAL FARA ACORDUL SCRIS AL S.C. SERVICII DE GOSPODARIRE URBANA S.R.L.

# PROFIL TRANSVERSAL TIP

Sc. 1:50



Director : **CONSTANTIN DONALD NICOLAE**

VERIFICATOR / EXPERT	TITLU PROFESIONAL - NUME	SEM. SEMNAT.	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	PROIECT NR. / FAZA:
					45/2012 D.A.L.I.
ELABORATOR	TITLU PROFESIONAL - NUME	SEM. SEMNAT.	SCARA:	BENEFICIAR: MUNICIPIUL PLOIESTI	
SEF PROIECT	ing. Doina Bana		1/50	TITLU PROIECT: MODERNIZARE STRAZI ZONA RAFOV II	
PROIECTAT	ing. Doina Bana		DATA:	TITLU PLANSĂ: PROFIL TRANSVERSAL TIP	
DESEINAT	teh. Anca Voinea		29.01.13	VARIANTA I	
S.C. Servicii de Gospodărire Urbană Ploiești S.R.L. C.U.I. 27448987 J28/12/2011.10.2010 RO27448987 Capital social: 500.000.000 RON				CERTIFICAT DE CALITATE ISO 9001 CERT AND S.R.L.	
SOLUTIILE TEHNICE SI ECONOMICE CUPRINSE IN PREZENTA DOCUMENTATIE SUNT PROPRIETATE INTELLECTUALA A S.C. SERVICII DE GOSPODARIRE URBANA S.R.L. PLOIESTI SI POT FI UTILIZATE NUMAI IN SCOPUL PREVAZUT IN CONTRACT. DOCUMENTATIA NU POATE FI REPRODUSA, INTEGRAL SAU PARTIAL FARA ACORDUL SCRIS AL S.C. SERVICII DE GOSPODARIRE URBANA S.R.L.					

SOLUTIILE TEHNICE SI ECONOMICE CUPRINSE IN PREZENTA DOCUMENTATIE SUNT PROPRIETATE INTELLECTUALA A S.C. SERVICII DE GOSPODARIRE URBANA S.R.L. PLOIESTI SI POT FI UTILIZATE NUMAI IN SCOPUL PREVAZUT IN CONTRACT. DOCUMENTATIA NU POATE FI REPRODUSA, INTEGRAL SAU PARTIAL FARA ACORDUL SCRIS AL S.C. SERVICII DE GOSPODARIRE URBANA S.R.L.



**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIEȘTI  
COMISIA DE SPECIALITATE NR. 4**



**COMISIA PENTRU ORGANIZARE ȘI DEZVOLTARE URBANISTICĂ,  
REALIZAREA LUCRĂRILOR PUBLICE, CIRCULAȚIE RUTIERĂ, CONSERVAREA  
MONUMENTELOR ISTORICE ȘI DE ARHITECTURĂ**

**RAPORT**

Comisia a luat in discutii proiectul de hotărâre privind aprobarea Documentației de Avizare Lucrări de Intervenție (D.A.L.I) și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție « MODERNIZARE STRĂZI ZONA RÂFOV II»

și a emis:

Aviz Favorabil

**PREȘEDINTE,  
George Botez**

**SECRETAR,  
Cristian Ganea**

11.09.2013