



ROMANIA  
JUDETUL IALOMITA  
CONSILIUL LOCAL AL ORASULUI TANDAREI

H O T A R A R E

privind aprobare Proiect Tehnic, Documentatie de Executie si Documentatie  
Licitatie la obiectivul de investitii “Extindere retea gaze naturale de redusa  
presiune in cartierul Strachina localitatea Tandarei”

Consiliul Local al orasului Tandarei, jud Ialomita,

**Avand in vedere:**

- raportul sef Birou Lucrari Publice, cu nr.4653/11.04.2011

**In conformitate cu:**

- prevederile art.36, alin.(2), lit.”b” si alin.(4), lit.”d”, din Legea administratiei publice locale, nr.215/2001, republicata

In temeiul art.45, alin.(1) din Legea administratiei publice locale nr.215/2001, republicata,

H O T A R A S T E:

**Art.1.** Se aproba Proiect Tehnic, Documentatie Executie si Documentatie Licitatie, la obiectivul de investitii “Extindere retea gaze naturale de redusa presiune in cartierul Strachina localitatea Tandarei”, la o valoare a investitiei de 2.285.570,05 lei TVA inclus.

**Art.2.** Hotararea va fi dusa la indeplinire de Primarul orasului si serviciile subordonate.

**PRESEDINTE DE SEDINTA,**  
Stroe Cornel

**Adoptata la Tandarei**  
Astazi: \_\_\_\_\_  
Cu nr. \_\_\_\_\_

**AVIZAT SECRETAR,**  
Jrs.Bucuroiu Marian

**INITIATOR PRIMAR,**  
SAVA VASILE





## RAPORT

Privind aprobarea Proiectului tehnic, Documentatiei de executie,  
Documentatiei de licitatie si indicatorilor tehnico economici la obiectivul  
"Extindere retea gaze naturale redusa presiune  
Cartier Strachina – localitatea Strachina"

- Ordonatorul principal de credite : Primaria orasului Tandarei.
- Beneficiar de folosinta : Consiliul Local Tandarei.

### Situatia actuala

Prin HCL 71/2008 sau aprobat indicatorii tehnico-economi ai Studiului de Fezabilitate "Extindere retea gaze naturale in zona industriala Tandarei si Cartier Strachina". Realizarea proiectului tehnic sa facut conform Legii gazului si Legii drumurilor nr. 13/1974, Legii 43/1975, a instructiunilor M.T.-A.N.D. nr. 33/1992 cea ce a facut ca documentatia sa fie structurata pe doua loturi distincte. In acest sens investitia se va realiza avind la baza doua devize generale dupa cum urmeaza:

- Proiect tehnic si Documentatie de executie privind realizarea retelei de conducte ;
- Proiect tehnic si Documentatie de executie privind refacerile drumurilor si terasamentelor pe traseul conductei de gaz

### DESCRIEREA LUCRARILOR

*Investitia:* Extindere retea gaze naturale, presiune redusă, cartier Strachina, localitatea Tandarei

*Investitor:* Consilul Local al Orasului Tandarei

*Amplasament:* jud. Ialomița, mun. Tandarei- str. Teilor, Sos. Bucuresti, Al. Feroviarului, Str. Avalansei, Str. Oituz, Str. Florilor, Str. Viilor, str. Pacii, Str. Victoriei, Str. Dorobanti, Str. Plevnei, Str. Sloboziei, Str. Baragan, Al. Podului, Sos. Constantei, Str. Flacara si Str. Progresului.

*Date generale:*

- natura terenului este: asfalt (carosabil/alei), beton si spatii verzi.
  - conductele se vor amplasa numai în domeniul public, iar terenul afectat de lucrări se va aduce la starea inițială.
  - pentru refacerea pavajelor afectate de lucrarea de față se va emite comandă de execuție către o firmă agrementată în domeniul.
  - verificările nedistructive se vor face conform NTPEE - 2008 de către un laborator specializat, autorizat ISCIR.
  - se va utiliza teava PEHD 100 SDR 11.
  - lucrarile de executie se vor face respectand prevederile Legii drumurilor nr. 13/1974, Legii 43/1975, a instructiunilor M.T.-A.N.D. nr. 33/1992, în conformitate cu proiectul tehnic și avize.
- Proiectul tehnic ia in studiu urmatoarele tronsoane:

### **1) Tronson de conducta – Str. Teilor**

Racordarea instalatiei propuse la cea existenta se va realiza printr-un punct de legatura in gaz la vana Dn 125 mm aflata la iesirea din caminul CV 7 existent. Tronsonul va fi realizat din PEHD 100 SDR 11- 125x 11,4 mm. si va avea o lungime de 1,142 km. Conducta va fi pozata ingropat pe partea dreapta a strazii (sens spre sos. Bucuresti), in spatiu verde pe o lungime de 0,576 km, respectiv in trotuar din dale de beton, pe o lungime de 0,566 km, la distanta de  $1,00 \div 4,00$  m. fata de limita de proprietate, conform planurilor.

### **2) Tronson de conducta – Sos. Bucuresti**

De-a lungul sos. Bucuresti reteaua va fi pozata pe ambele sensuri, racordarea facandu-se in punctul "6", prin montarea unui teu redus din PE – 125/63 mm. proiectat la intersectia cu str. Teilor.

Reteaua proiectata pe sos. Bucuresti si tronsoanele de pe strazile adiacente ce se vor racorda in aceasta conform prezentului proiect vor asigura necesarul de gaz natural pentru un numar de 342 gospodarii particulare si 5 societati comerciale si obiective socio- culturale.

#### **2.1. tronson de conducta – Sos. Bucuresti (partea dreapta, sens spre Slobozia)**

Tronsonul va fi realizat din PEHD 100 SDR 11- Dn 90x 8,2 mm, va avea o lungime de 1,574 km si va fi pozat ingropat pe partea dreapta a soselei (sens spre Slobozia), in trotuar de beton pe lungimea de 1,524 km si in spatiu verde pe lungimea de 0,050 km, la distanta de  $1,10 \div 2,20$  m. fata de limita de proprietate, conform planurilor.

#### **2.2. tronson de conducta – Sos. Bucuresti (partea stanga, sens spre Slobozia)**

Teilor. Tronsonul va fi realizat din PEHD 100 SDR 11- Dn 63x 5,8 mm, va avea o lungime de 0,316 km si va fi pozata ingropat pe partea stanga a soselei (sens spre Slobozia), in trotuar de beton pe toata lungimea. Conducta se va monta la distanta de  $0,80 \div 3,50$  m. fata de limita de proprietate.

Se va realiza subtraversarea DN 2A, montata in tub de protectie din OI, Di 194 mm, L= 15,00 m.

Acest tronson se va poza pe Sos. Bucuresti de la intersectia cu str. Teilor pana la intersectia cu str. Viilor.

### **3) Tronson de conducta – Str. Oituz**

Conducta va fi din PEHD 100 SDR 11- Dn 63x 5,8 mm. pana la intersectia cu str. Pacii, pe o lungime de 0,113 km, si in continuare de-a lungul strazii Oituz, pe lungimea de 0,247 km. Celealte imobile vor fi alimentate cu gaze naturale prin realizarea unui racord la conducta PEHD 100 SDR 11- Dn 63x 5,8 mm, de pe str. Dorobanti, ce va avea un diametru Dn 63x 5,8 mm si o lungime de 0,066 km spre intersectia cu Sos. Buc.-Constanta. Conducta va fi pozata ingropat pe partea dreapta (sens spre intersectia cu sos.

Bucuresti). , in drum pietruit pe lungimea de 0,358 km. si in spatiu verde pe lungimea de 0,068 km. Conducta se va monta la distanta de  $2,50 \div 6,60$  m. fata de limita de proprietate.

### **4) Tronson de conducta – Str. Pacii**

Tronsonul va fi realizat din PEHD 100 SDR 11- Dn 63x 5,8 mm, va avea o lungime de 0,473 km si va fi pozata ingropat pe partea stanga a drumului pietruit (sens spre Slobozia), pe toata lungimea, la distanta de 2,50 m. fata de limita de proprietate.

### **5) Tronson de conducta – Str. Avalansei**

Tronsonul va fi realizat din PEHD 100 SDR 11- Dn 90x 8,2 mm, va avea o lungime de 1,078 km si va fi pozata ingropat pe partea dreapta (sens spre Slobozia), in drum pietruit pe toata lungimea. Conducta se va monta la distanta de  $1,60 \div 5,10$  m. fata de limita de proprietate.

### **6) Tronson de conducta – Str. Victoriei**

Tronsonul va fi realizat din PEHD 100 SDR 11- Dn 63x 5,8 mm, va avea o lungime de 0,243 km si va fi pozata ingropat pe partea stanga a drumului pietruit pe lungimea de 0,150 km si in drum beton pe lungimea de 0,018 km.(sens spre str. Teilor), respectiv in spatiu verde pe lungimea de 0,075 km pe partea dreapta intre intersectiile cu str. Oituz si str. Teilor. Conducta se va monta la distanta de  $1,10 \div 1,50$  m. fata de limita de proprietate.

### **7) Tronson de conducta – Str. Dorobanti**

Tronsonul va fi realizat din PEHD 100 SDR 11- Dn 63x 5,8 mm, va avea o lungime de 0,262 km si va fi pozata ingropat pe partea stanga a drumului pietruit (sens spre str. Teilor), pe toata lungimea. Conducta se va monta la distanta de 1,50 m. fata de limita de proprietate.

### **8) Tronson de conducta – Al. Feroviarului**

Tronsonul va fi realizat din PEHD 100 SDR 11- Dn 63x 5,8 mm, va avea o lungime de 0,200 km si va fi pozata ingropat in spatiu verde pe lungimea de 0,013 km, in trotuar de beton pe lungimea de 0,093 km si in drumul pietruit pe lungimea de 0,062 km. Se va realiza subtraversarea Sos. Constantei, montata in tub de protectie din Ol, Di 194x8 mm, L= 32,00 m. Conducta se va monta la distanta de 1,50÷4,00 m. fata de limita de proprietate.

### **9) Tronson de conducta – Al.Podului**

Acest tronson va fi realizat prin racordarea la conducta PEHD 100 SDR 11- Dn 63x 5,8 mm proiectata pe Al. Feroviarului, precum si prin racordarea la conducta PEHD 100 SDR 11- Dn 63x 5,8 mm proiectata pe str. Florilor.

In prelungirea conductei proiectate pe Al. Feroviarului se va monta teava PEHD 100 SDR 11- Dn 63x 5,8 mm pe lungimea de 0,272 km, pana la intersectia cu Sos. Constantei.

Aceasta conducta va fi pozata ingropat pe partea dreapta in drumul pietruit (sens spre intersectia cu Sos. Constantei), pe lungimea de 0,232 km si in spatiu verde pe lungimea de 0,040 km., la distanta de 1,50 m. de limita de proprietate.

In prelungirea conductei proiectate pe str. Florilor se va monta teava PEHD 100 SDR 11- Dn 63x 5,8 mm pe lungimea de 0,101 km, pana la intersectia cu Sos. Constantei. Aceasta conducta va fi pozata ingropat pe partea stanga (sens spre intersectia cu Sos. Constantei), la o distanta de 2,50 m. de limita de proprietate, in spatiu verde pe toata lungimea ei.

### **10) Tronson de conducta – Str. Progresului**

Tronsonul va fi realizat din PEHD 100 SDR 11- Dn 63x 5,8 mm, va avea o lungime de 0,080 km si va fi pozata ingropat in spatiu verde pe toata lungimea, pe partea stanga, la distanta de 2,00 m. fata de limita de proprietate (sens spre intersectia cu sos. Constantei).

### **11) Tronson de conducta – Str. Flacara**

Tronsonul va fi realizat din PEHD 100 SDR 11- Dn 63x 5,8 mm, va avea o lungime de 0,088 km si va fi pozata ingropat pe partea stanga in drumul pietruit pe lungimea de 0,045 km. si in spatiu verde pe lungimea de 0,043 km. (sens spre intersectia cu sos. Constantei), pe toata lungimea, la distanta de 1,50 m. de limita de proprietate.

### **12) Tronson de conducta – Str. Florilor**

Tronsonul va fi realizat din PEHD 100 SDR 11- Dn 63x 5,8 mm, va avea o lungime de 0,414 km si va fi pozata ingropat pe partea stanga a drumului pietruit (sens spre intersectia str. Florilor cu sos. Constantei). Conducta se va monta la distanta de 2,60÷4,00 m fata de limita de proprietate.

### **13) Tronson de conducta – Sos. Constantei**

Reteaua va fi pozata pe ambele parti ale drumului, in spatiu verde pe lungimea de 0,225 km si in trotuar de beton pe lungimea de 0,198 km. Va fi realizata din PEHD 100 SDR 11- Dn 63x 5,8 mm. si va avea o lungime totala de 0,423 km. Conducta ce se va monta pe partea stanga ( sens spre intersectia cu sos Buc-Constanta) va avea o lungime de 0,202 km. si va fi pozata in totalitate in spatiu verde, la o distanta de 2,50÷3,00 m. de limita de proprietate.

Conducta ce se va monta pe partea dreapta (sens spre intersectia cu sos Buc-Constanta) va avea o lungime de 0,221 km. si va fi pozata in spatiu verde pe lungimea de 0,023 km. si in trotuar de beton pe lungimea de 0,198 km, la o distanta de 2,50 m. de limita de proprietate.

### **14) Tronson de conducta – Str. Viilor**

Tronsonul va fi realizat din PEHD 100 SDR 11- Dn 63x 5,8 mm, va avea o lungime de 0,421 km si va fi pozata ingropat pe partea stanga in drumul pietruit (sens spre intersectia str. Viilor cu sos. Bucuresti). Conducta se va monta la distanta de 1,00÷2,70 m. fata de limita de proprietate.

### **15) Tronson de conducta – Str. Plevnei**

Tronsonul va fi realizat din PEHD 100 SDR 11- Dn 63x 5,8 mm. si va avea o lungime de 0,249 km (pana la intersectia cu str. Campului). Va fi pozata ingropat pe partea stanga a drumului pietruit (sens spre intersectia cu sos. Bucuresti), pe toata lungimea, la o distanta de 1,00÷2,50 m. fata de limita de proprietate.

### **16) Tronson de conducta – Str. Baragan**

Tronsonul va fi realizat din PEHD 100 SDR 11- Dn 63x 5,8 mm, va avea o lungime de 0,243 km si va fi pozata ingropat pe partea dreapta in drumul pietruit (sens spre intersectia cu str. Plevnei), pe toata lungimea, la o distanta de 1,50 m. fata de limita de proprietate.

### **17) Tronson de conducta – Str. Sloboziei**

Tronsonul va fi realizat din PEHD 100 SDR 11- Dn 63x 5,8 mm, va avea o lungime de 0,399 km si va fi pozata ingropat pe partea dreapta in drumul pietruit (sens spre intersectia cu str. Plevnei), pe toata lungimea, la o distanta de 1,50÷2,50 m. fata de limita de proprietate.

Tabel centralizator retea:

#### **Nr. crt. Material Diametru [mm.] Lungimea [m.]**

1 PEHD 100 SDR 11 63 x 5,8 - 4599,93

2 PEHD 100 SDR 11 90 x 8,2 - 2660,294

3 PEHD 100 SDR 11 125 x 11,4 - 1140,093

Total lungime retea: 8400,316 m.

Lucrarile de refacere terasamente au fost tratate diferentiat pentru fiecare tronson de strada in care se vor executa lucrari de montaj conducta de distributie pe urmatoarele strazi :

Aleea Podului, str. Flacara, str Florilor, Sos .Constantei, str. Viilor, str.Plevnei, str. Baragan, str. Sloboziei, str Teilor, Sos.Bucuresti-Constanta, str.Oituz, str.Pacii, str.Avalansei, str. Victoriei, str. Dorobanti, str. Feroviarului.

Lucrarile de executie se vor face respectand prevederile Legii drumurilor nr. 13/1974, Legii 43/1975, a instructiunilor M.T.–A.N.D. nr. 33/1992, in conformitate cu proiectul ethnic si vor fi executate de o firma specializata si agreata de AND.

Conform devizelor generale atasate valoarea investitiei se ridica la suma de:

- Extindere retea gaze – 1.826.268,01 lei
- Refacere terasamente – 459.302,04 lei

**Total general                            2.285.570,05 lei TVA inclus.**

Avind in vedere cele aratace mai sus propun aprobarea Proiectul tehnic, Documentatia de executie a Caietului de sarcini si Documentatiei de licitatatie privind "Extindere retea gaze naturale redusa presiune Cartier Strachina – localitatea Strachina"

Sef Birou Achizitii  
Ing. Ionescu Costica