

Newsletter 29 Iulie 2007

INVESTITOR ȘI BENEFICIAR PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
FINANȚATORI GUVERNUL OLANDEI ȘI BERD
CONSULTANȚĂ PELL FRICHMANN
ANTREPRENOR GENERAL SEDESA OBRAS Y SERVICIOS S.A ., SPANIA

Compania SEDESA și Primăria Municipiului București, în vederea unei bune informări asupra desfășurării Proiectului de “Reabilitare al străzilor și rețelelor din cadrul Zonei Pilot A a Centrului Istoric al Municipiului București”, vă pune la dispoziție buletinul lunar informativ al stadiului desfășurării proiectului.

În prezent se execută lucrări de excavație, supraveghere și cercetare arheologică pe următoarele străzi :

- Strada Smârdan – între Șelari și Lipscani
- Strada Lipscani
- Strada Sf. Dumitru
- Strada Tonitza – între Sf. Dumitru și Franceză
- Strada Franceză – între Calea Victoriei și Șelari

REABILITAREA RETELELOR DE CANALIZARE:

- Str. Șelari 2 – între str. Franceză– Splaiul Independenței

- Tehnologia utilizată pentru reabilitarea colectorului degradat existent constă în introducerea unor elemente prefabricate GRP, (conductă plastic ranforsată cu fibră de sticlă) cu o durată de exploatare garantată pe o perioadă de 50 de ani.
- Avantajul prelucrării superioare a vetrei este îmbunătățirea fluxului de scurgere a apei, prin eliminarea rugozității.
- Racorduri laterale :
 - 2 racorduri laterale - 315 mm
 - 3 racorduri laterale - 200 mm



- Reabilitarea racordurilor laterale s-a efectuat pe o distanță de 60 cm – prin conductă PVC.

Pentru strada SELARI 2 – reabilitarea s-a finalizat pe o lungime de 50m.

Str. Lipscani – între Calea Victoriei – str. Smârdan

- În prima fază s-a executat curățirea colectorului principal cu un hidrocurățitor mixt de înaltă presiune.



- În urma expertizei tehnice efectuate în interiorul colectorului în str. Lipscani a rezultat existența unei banchete din beton de dimensiunile 200 mm / înălțime 300 mm pe toată lungimea colectorului.
- După terminarea expertizei, comisia a decis efectuarea reabilitării prin metoda GRP – conductă plastic ranforsată cu fibră de sticlă – fixată în poziție cu mortar de ciment.
- Pentru a folosi aceasta metodă - sunt efectuate spargeri și evacuarea materialului rezultat- spargeri pe toată lungimea de canalizare – efectuate de o echipă de specialiști în

lucrări subterane.

- În acest moment s-a efectuat spargerea pe 200 metri liniari – rezultând 40 de tone material evacuat.
- În urma unei inspecții au fost localizate pozițiile racordurilor laterale pentru reabilitare.
- Momentan se introduc în colectorul existent module de conductă plastic ranforsată cu fibră de sticlă (GRP)

RETEA DE GAZ METAN

Str. Smârdan

-Rețeaua de gaze este formată din 2 conducte de distribuție , pozate relativ la 1.5 m de clădire , de o parte și de alta a străzii.

-Branșamentele sunt pozate în așa fel încât vor alimenta consumatorii de pe str.Smârdan .

-Alimentarea consumatorilor de la rețelele nou pozate se va face de la începutul lunii august.

Partea stângă a străzii (numere fără soț) :

- dimensiune diametru exterior - 110 mm, PEHD 100 SDR 11
- firul trasor însoțește conducta, conform normelor de execuție, care confirmă continuitatea trasoului pozat pe țevă , la 20-25 cm față de generatoarea superioară a țevii se montează o bandă galbenă de avertizare.
- sunt 15 bransamente in totalitate executate.

Conducta de pe partea dreaptă a străzii (numere cu soț): este formată din 3 părți :

1. Șelari- Sf. Dumitru → cu diametrul de 63 mm – 6 bransamente.
2. Sf. Dumitru – Stavropoleus → cu diametrul de 125 mm – 4 bransamente .

3. Stavropoleus - Lipsani → cu diametrul de 200 mm .



CANALIZARE PLUVIALA

Str. Smârdan

- Retea de canalizare pluvială- formata din tub PVC cu diametrul de : 315 mm, 200 mm, 160 mm.
- sunt proiectate 8 gaigere (guri de scurgere)
 - 7 gaigere cu diametrul de 40 * 40 cm
 - 1 rigolă transversal pe strada
- și 2 cămine noi de vizitare din polipropilenă – PP – cu diametrul de 600 mm
- căminele sunt proiectate astfel încât să suporte

traficul greu – poziționate pe tronsonul Sf. Dumitru și Șelari.

-gaigerele poziționate la o distanță de 40 de cm între ele.

Lucrarea este finalizată.

Concomitent se vor începe lucrările de reabilitare a rețelei de canalizare pluvială pe strada Lipsani la sfârșitul lunii iulie.

ALIMENTARE CU APA

Str. Smârdan

-alimentarea cu apă este finalizată pe tronsonul cuprins între Lipsani și Sf. Dumitru .

-la o adâncime de 1.10 m în AX

-conducta este din polietilenăde înaltă densitate -PEID- cu un diametru de 160 mm cu teuri în branșament- de diametru de 63 mm, 40 mm, 32 mm, 25 mm prevăzută cu doi hidranți având o distanță de 200 de metrii, situându-se la intersecțiile str. Smârdan cu Str.Stavropoleus și str. Smârdan cu Sf. Dumitru.

-vane proiectate în pământ cu tijă de manevră – hidranți DN 80 – diametrul nominal.

Vă invităm să ne vizitați pentru informații la biroul de Relații cu Publicul , pe strada Șepcari (în spatele Hanului Manuc) și așteptăm sugestii legate de Lucrările de Reabilitare din Zona Pilot A – a Centrului Istoric București.