



## “REABILITAREA ȘI EXTINDEREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE ÎN ZONA ORAȘULUI BISTRIȚA”



### STADIUL REALIZĂRII LUCRĂRILOR ÎN CADRUL COMPONENTEI B A MĂSURII ISPA BISTRIȚA PÂNĂ LA DATA DE 31.07.2008

După cum se cunoaște din informările anterioare, lucrările care se execută în cadrul Măsurii ISPA Bistrița, Componenta B, sunt următoarele:

- Reabilitarea a 10 km rețele alimentare cu apă în municipiul Bistrița;
- Extinderea rețelei de alimentare cu apă cu 28 km în municipiul Bistrița și cartierele Viișoara, Sigmoid și Ghinda;
- Extinderea rețelei de alimentare cu apă în localitățile de pe Valea Bârgăului pe o lungime de 78 km;
- Extinderea rețelei de canalizare cu aproximativ 60 km în municipiul Bistrița și cartierele Viișoara, Sigmoid și Ghinda;
- Extinderea rețelei de canalizare în localitățile de pe Valea Bârgăului pe o lungime de 84 km;
- La aceste lucrări se adaugă realizarea unui număr de 3 000 de branșamente la rețeaua de alimentare cu apă potabilă, realizarea unui număr de 4 100 racorduri la canalizare și realizarea de stații de hidrofoare, stații de pompare a apelor uzate, rezervoare de înmagazinare a apei potabile,

În scopul unei informări exacte și la obiect asupra străzilor implicate, mai jos este atașat un tabel cuprinzând toate străzile afectate de lucrări și stadiul realizării acestora.

Din punct de vedere financiar, dintr-o valoare totală pentru proiect de 24 795 412 euro, au fost plătiți până în prezent 3 932 178 euro.

Situația lucrărilor realizate până la sfârșitul lunii iulie 2008 se prezenta în felul următor:

- 51 570 m reabilitare și extindere rețele de alimentare cu apă;
- 24 629 m extindere rețele de canalizare.

Altfel spus, față de un total programat de realizare a lucrărilor incluse în contract de 30,5 %, până la sfârșitul lunii iulie 2008 a fost realizat un procent de 21,22 %, rezultând o întârziere a lucrărilor într-un procent de 9,28 %.

În scopul recuperării întârzierilor înregistrate în derularea lucrărilor, SC HIDROCONSTRUCȚIA SA a sporit numărul formațiilor de lucru și al echipamentelor.



## **“REABILITAREA ȘI EXTINDEREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE ÎN ZONA ORAȘULUI BISTRIȚA”**



Se lucrează pe 54 de fronturi, concomitent pe 3-4 străzi din tranșa autorizată, astfel:

- Echipe specializate pentru instalații,
- Echipe pentru montaj branșamente,
- Echipe de sudură HDPE, montaj cămine apă și canalizare, vane, hidranți,
- Săpători (prestatori servicii).

Cele 54 formații de lucru, formate din câte 10-12 muncitori, efectuează următoarele tipuri de lucrări:

- Decopertarea tramei stradale,
- Săpătura,
- Așternere pat nisip în șanț,
- Montajul conductei în șanț și execuția de branșamente sau racorduri la canalizare,
- Umplerea săpăturilor, și compactarea terenului,
- Refacerea suprafețelor afectate de lucrări la starea inițială.

În ceea ce privește echipamentele, sunt mobilizate următoarele: 54 buldo-excavatoare, 33 autobasculante, 19 autocarosate 3,5 to, 20 seturi aparate de sudura HDPE, 42 pompe de apa, 18 motocompresoare, 54 maiuri mecanice, cilindri de compactare.

Execuția lucrărilor este programată și autorizată pentru grupuri de străzi, puncte de lucru pentru sistemul de alimentare cu apă și puncte de lucru pentru sistemul de canalizare iar lucrările vor fi desfășurate concomitent. Pentru canalizare se vor folosi cămine prefabricate ecologice iar pentru alimentarea cu apă se vor folosi cămine monolite. Adâncimea șanțurilor pentru sistemul de canalizare este între 2 și 5 m, cu media de 3,5 m.

Pentru a reuși să acopere întreaga zonă implicată în proiect, SC HIDROCONSTRUCȚIA SA lucrează cu numeroși subcontractanți. Relația contractuală pentru aceste subcontractări se desfășoară doar între SC HIDROCONSTRUCȚIA SA și unele firme de construcții, AQUABIS având relații doar cu SC HIDROCONSTRUCȚIA SA, ca semnatar al contractului de lucrări, prin intermediul INGINERULUI (termen care desemnează firma de consultanță).

O lucrare care se întinde pe o lungime totală de peste 250 km, care implică un număr foarte mare de muncitori, multe echipamente, care se suprapune și cu alte lucrări desfășurate de către Primăria Municipiului în domeniul reabilitării drumurilor, produce, în mod firesc, și multe nemulțumiri, unele dintre acestea îndreptățite. Aceste nemulțumiri sunt luate în considerație și aduse la cunoștința constructorului, în vederea remedierii lor cât mai urgent posibil.



## **“REABILITAREA ȘI EXTINDEREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE ÎN ZONA ORAȘULUI BISTRIȚA”**



Peste toate neajunsurile însă, trebuie să conștientizăm că, după ce toate lucrările vor fi încheiate, facilitățile de alimentare cu apă și canalizare vor ajunge în casele a tot mai mulți dintre noi, lucru posibil prin finanțare europeană. Așa cum se știe deja, pe lângă participarea europeană nerambursabilă prin programul ISPA (reprezentând 75% din valoarea de 20 016 400) și participarea guvernamentală pentru diferența de la această sumă la suma totală a contractului, mai cuprinde și o participare de 25% din valoarea de 20 016 400, asigurată de către AQUABIS prin intermediul unui împrumut de la Banca Europeană, credit care va fi rambursat apoi prin participarea tuturor.

Pentru întrebări legate de proiectul ISPA, vă rugăm să vă adresați Unității de Implementare a Proiectului din cadrul AQUABIS, nr. de telefon 0263 214014, e-mail [piu.aquabis@karma.ro](mailto:piu.aquabis@karma.ro)