

## INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI PENTRU OBIECTIVUL "CONDUCTA DE ADUCTIUNE PENTRU ALIMENTARE CU APA A GOSPODARIEI DE APA AMARU JUDETUL BUZAU"

### INDICATORI TEHNICI

Având în vedere situația precară a sistemului de alimentare cu apă existent în comuna Amaru (apa din forajele executate nu poate fi potabilizată), prin prezenta investiție, se propune realizarea unei conducte de aducțiune apă potabilă care să asigure transportul apei potabile de la nod A, limită Comuna Sahateni – Comuna Amaru până la rezervorul de înmagazinare V=500mc existent amplasat în incinta Gospodăriei de apă Amaru. Menționăm faptul că în prezent până la nodul A conducta de aducțiune este realizată pe raza UAT Comuna Sahateni.

Principalele obiective din cadrul acestei investiții constau în:

1. Realizare conducta aducțiune apă potabilă (Tronson nod A - nod B - G.A. Amaru)
2. Lucrări în cadrul Gospodăriei de apă existent Amaru

Descrierea lucrărilor proiectate

Conducă aducțiune apă potabilă

Pentru transportul apei potabile către G.A. Amaru (rezervor V=500mc existent), s-a prevăzut o conducta de aducțiune realizată din PEID PE100 PN10 cu protecție PP cu diametrul de De225mm și De125mm având o lungime totală de L=8945.00m, după cum urmează:

- Conducta de aducțiune apă potabilă de la nod A la nod B se va executa din teava de PEID PE100 Pn 10 De225mm cu protecție PP având lungimea de L=2835.0m.
- Conducta de aducțiune apă potabilă de la nod B la G.A. Amaru (rezervor V=500mc existent) se va executa din teava de PEID PE100 Pn 10 De 125mm cu protecție PP având lungimea de L=6110.0m.

Conducă va fi amplasată în zona drumurilor : DRUM COMUNAL 151 , DRUM COMUNAL 36 , DRUM SATEȘC 13 , DRUM EXPLOATARE 8 ȘI DRUM JUDEȚEAN 102H .

Conducă se va poza în sapatură deschisă cu respectarea adâncimii minime de îngheț de 1,0 m peste generatoarea superioară.

Sapatură se va realiza 70% mecanizat și 30% manual, cu o lățime la bază de 0,9 m. După realizarea și finisarea sapaturii se va poza conducta din PEID. Conform specificațiilor primite de la furnizorul de teavă, conducta din PEID cu protecție PP nu necesită un strat suport de nisip, iar umpluturile se vor realiza cu pământul rezultat din excavatii care nu trebuie să conțină pietre sau alte resturi cu muchii sau colțuri ascuțite sau contondente.

## INDICATORI ECONOMICI

| DENUMIREA CAPITOLELOR DE CHELTUIALA                                           | VALOARE (fara TVA) | TVA          | VALOARE(inclusiv TVA) |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|-----------------------|
| Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii | 23,599.04          | 4,483.82     | 28,082.86             |
| Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica                             | 200,000.00         | 20,520.00    | 220,520.00            |
| Cheltuieli pentru investitia de baza                                          | 4,321,407.19       | 821,067.38   | 5,142,474.57          |
| Alte cheltuieli                                                               | 222,026.74         | 32,972.64    | 254,999.38            |
| Total general                                                                 | 5,897,034.53       | 1,089,374.14 | 6,986,408.67          |
| Din care C+M                                                                  | 4,249,686.23       | 807,440.40   | 5,057,126.63          |

PRIMAR,

CROITORU CONSTANTIN

