

**«"Modernizare si extindere retea de alimentare cu apa si extindere retea de canalizare în Comuna Budeasa, județul Argeș: Servicii de proiectare fazele Proiect Tehnic, Detalii de Execuție (PT+DE), Asistență Tehnică din partea proiectantului și Execuție lucrări"»**

I.D.: 104069754

Documente participare:

- Sectiunea\_2\_Caiet de sarcini - Budeasa.pdf
  - Sectiunea\_3\_Formulare.pdf
  - Sectiunea\_4\_Contract proiectare si executie Budeasa.pdf
  - Studiu fezabilitate -Budeasa.pdf
  - Studiu Geotehnic.pdf
  - Studiu topo.pdf
  - FisaDate\_DF1228814.pdf
  - DUAE\_CERERE\_304537.xml
- 

Data publicarii	15.10.24	Coduri CPV	45232400-6 71322000-1 71356200-0
-----------------	----------	------------	----------------------------------

---

Termenul limita pentru depunere:	31.10.24	Pretul estimativ:	8.950.850,95 RON - 8.950.850,95 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------------

---

---

Descriere: Comuna Budeasa este amplasată în partea centrală a județului Argeș, fiind învecinată în partea de sud cu municipiul Pitești. Satul Budeasa Mică este amplasat în partea sud-estică a comunei, desfășurându-se în lungul pârâului Budeasa Mică, iar satele Budeasa Mare, Rogojina, Galasesti, Calotesti și Valea Marului se desfășoară de-a lungul DJ703K Mărăcineni-Merișani, pe malul stâng al râului Argeș. Pentru realizarea unui sistem de alimentare cu apă și a unui sistem de colectare a apelor menajere a fost luat în considerare următorul scenariu: Rețea de apă potabilă: Rețeaua de alimentare cu apă proiectată se va realiza din conducte PEID, PN10, PE100 având diametre de De 110 mm și De 63 mm. Tuburile se vor poza pe un pat de nisip de 10 cm, iar deasupra lor se va realiza un strat de protecție din nisip, având 30 cm peste creasta tubului. Canalizarea apelor uzate menajere în cadrul studiului de fezabilitate se propune și realizarea rețelei de canalizare menajeră cu o lungime de 7.398 m din conducte VC, SN 8, De 250 mm. Rețeaua de canalizare menajeră cuprinde conductele de canalizare menajeră ce urmăresc trama stradală și colectoarele care conduc apele menajere către stațiile de pompare. Rețeaua proiectată va fi din conducte de PVC, SN8, De 250, îmbinate cu mufa și garnitura de cauciuc. Lungimea colectorului proiectat este de 7.398 m, pe care s-au prevăzut 233 cămine de vizitare, în conformitate cu prevederile STAS 3051/91. Stații de pompare Stațiile de pompare prevăzute asigură ridicarea presiunii pentru zonele joase. Sunt necesare următoarele stații de pompare ape uzate: - SPAU 1- Strada Primăverii (1+1 pompe) cu un debit vehiculat de circa 1,11 l/s, și o înălțime de pompare  $H_p = 16$  m; - SPAU 2 - aleea Zoicanesti (1+1 pompe) cu un debit vehiculat de circa 0,76 l/s, și o înălțime de pompare  $H_p = 10$  m; - SPAU 3 - aleea Sondei (1+1 pompe) cu un debit vehiculat de circa 1,20 l/s, și o înălțime de pompare  $H_p = 14$  m; - SPAU 4 - aleea Garla Calotesti - lateral (1+1 pompe) cu un debit vehiculat de circa 0,63 l/s, și o înălțime de pompare  $H_p = 5$  m; - SPAU 5 - aleea Prunilor (1+1 pompe) cu un debit vehiculat de circa 3,13 l/s, și o înălțime de pompare  $H_p = 20$  m; - SPAU 6 - aleea Prunilor (1+1 pompe) cu un debit vehiculat de circa 1,10 l/s, și o înălțime de pompare  $H_p = 8$  m; - SPAU 7 - aleea Luncii (1+1 pompe) cu un debit vehiculat de circa 0,83 l/s, și o înălțime de pompare  $H_p = 17$  m; - SPAU 8 - aleea Pescarilor (1+1 pompe) cu un debit vehiculat de circa 1,23 l/s, și o înălțime de pompare  $H_p = 10$  m; - SPAU 9 - aleea Bisericii (1+1 pompe) cu un debit vehiculat de circa 0,50 l/s, și o înălțime de pompare  $H_p = 7$  m. Conductele de refulare au fost prevăzute din PEID, PE 100 RC, PN 10, după cum urmează: - SPAU 1 Strada Primăverii conducta de refulare cu diametrul De 75 mm și lungimea de 405 m; - SPAU 2 aleea Zoicanesti conducta de refulare cu diametrul De 75 mm și lungimea de 440 m; - SPAU 3 aleea Sondei conducta de refulare cu diametrul De 90 mm și lungimea de 404 m; - SPAU 4 aleea Garla Calotesti conducta de refulare cu diametrul De 90 mm și lungimea de 87 m; - SPAU 5 aleea Prunilor conducta de refulare cu diametrul De 125 mm și lungimea de 596 m; - SPAU 6 aleea Prunilor conducta de refulare cu diametrul De 90 mm și lungimea de 376 m; - SPAU 7 aleea Luncii conducta de refulare cu diametrul De 125 mm și lungimea de 600 m; - SPAU 8 aleea Pescarilor conducta de refulare cu diametrul De 75 mm și lungimea de 235 m; - SPAU 9 aleea Bisericii conducta de refulare cu diametrul De 75 mm și lungimea de 145 m; - Aleea Garla Calotesti conducta de refulare cu diametrul De 50 mm și lungimea de 198 m. Instalații aferente stațiilor de pompare: instalații electrice la stațiile de pompare Alimentarea cu energie electrică a stației de pompare se face dintr-un tablou electric TD cu posibilitatea racordării la 2 surse.

---