

## **SISTEM CENTRALIZAT DE ALIMENTARE CU APA ÎN COMUNA FRUMOASA, JUDEȚUL TELEORMAN**

I.D.: 45857994

Documente participare:

- 05. Caiet de sarcini\_FRUMOASA.doc
- Draft contract de achizitie publica\_FRUMOASA.doc
- Formulare noi.doc
- Studiu Geo - apa Frumoasa.pdf
- Studiu hidrogeologic Frumoasa.pdf
- aviz ape16112017.pdf
- Certificat de urbanismAvize.pdf
- Memoriu SF FRUMOASA.pdf
- REFERAT INHGA14112017\_apa Frumoasa.pdf
- SF FRUMOASA planse desenate.pdf
- 20200331131310222.pdf
- Plan\_de\_situatie\_Frumoasa\_3D.dwg
- FisaDate\_DF1082588.pdf
- DUAE\_CERERE\_64484.xml
- Raspuns consolidat frumoasa.doc
- EN1018790.docx

---

Data publicarii	27.04.20	Coduri CPV	45231300-8
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere:	14.05.20	Pretul estimativ:	3.526.279,74 RON - 3.526.279,74 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------------

---

Descriere: Localitatea FRUMOASA se situează la cea. 20 km vest de municipiul Oltenița, accesul realizându-se pe DN 41 Oltenița - TELEORMAN. Comuna are în componență 3 sate aparținătoare: FRUMOASA, Zboiu și Puțu Greci, având un total de 2543 locuitori și 1028 gospodării. Locuitorii comunei FRUMOASA nu au acces la instalații centralizate de alimentare cu apă, aceasta asigurându-se prin puțuri de mică adâncime (fântâni) săpate individual, a căror apă este calitativ necorespunzătoare. Aceste surse, necentralizate, nu asigură un debit și o calitate acceptabile pentru alimentarea cu apă a localității, ele fiind mult influențate de factori externi. Prezentul studiu tratează soluțiile adoptate pentru alimentarea cu apă pentru 2500 de locuitori din cca. 930 gospodării și canalizarea menajeră pentru cca. 1600 locuitori și cca. 560 gospodării. Pe rețeaua de alimentare cu apă gravitațională și sub presiune au fost proiectate următoarele tipuri de construcții: □ cămine de vizitare-sectionare; □ cămine de aerisire; □ cămine de golire; □ împrejmuire gospodării de apă și captari; □ refacere trotuare și drumuri; □ hidranți de incendiu supraterani; Pe traseul de alimentare cu apă s-au prevăzut: □ un număr de 12 cămine; În componența rețelei de alimentare cu apă vor intra cămine de vizitare din tuburi din beton prefabricate sau din PEHD. - Căminele de vizitare din tuburi de beton prefabricate se vor executa conform STAS 2448/82 și sunt compuse din: □ fundația căminului, din beton; □ camera de lucru realizată din tuburi de beton cu mufă, Dn 1000, înglobată la un capăt în fundația căminului; Rețelele puturilor: De la fiecare put va pleca către un camin de colectare general, câte o teavă de PEHD DN 50 PN10. Din caminul de colectare general va pleca o conductă Dn 140 mm care va alimenta rezervorul V=350 mc. Rețea puturi forate - camin general zona de captare - PEHD DN 50 mm PN 10 (rețeaua aferentă fiecărui put forat) L=360 ml teavă PEHD DN 50 mm PN 10; II. Rețea aducțiune compusă din: - Rețea aducțiune: zona de captare (puturi forate) - gospodăria de apă o Conductă PEHD DN 50 mm PN 10; o Conductă PEHD DN 1400 mm PN 10 o L=1262 ml teavă PEHD Dn 50 mm PN10; o L=42 ml PEHD DNn 140 mm PN10; o Ltotal=304 ml. Gospodăria de apă V=350 mc compusă din: a. Rezervor metalic suprateran; b. Instalatie de tratare a apei; c. Grup de ridicare a presiunii; d. Zona administrativa.

