

## **Actualizare documentatie RETEA DISTRIBUTIE APA SI BRANSAMENTE IN COMUNA VARBILAU, SATELE: LIVADEA, VARBILAU, POIANA VARBILAU, COTOFENESTI, JUDETUL PRAHOVA**

I.D.: 15937577

Documente participare:

- 7-394371.zip

---

Data publicarii	21.10.16	Coduri CPV	45232150-8
Termenul limita pentru depunere:	10.11.16	Pretul estimativ:	8.797.755,00 RON

---

Descriere: Prin prezenta documentatie se propune executia unui sistem centralizat de alimentare cu apa in comuna Varbilau compus din: A) Retea distributie apa executata cu conducte din PEHD PE100 PN10, DN 50 mm - DN 160 mm, Ltotal = 53 550 ml. B) Rezervor apa incendiu cilindric, orizontal, din P.A.F.S. capacitate 60.0 m3, montat subteran. C) Bransamente - 3 337 buc. executate cu conducte din PEHD PE100 PN10 DN 32 mm. Sistemul de alimentare cu apa propus mai sus asigura simultan atat necesarul de apa pentru populatie, cat si necesarul de apa pentru incendiu. Sistemul centralizat de alimentare cu apa, propus pentru comuna Varbilau va asigura in final gradul de modernizare, dotare si echipare cu instalatii interioare a locuintelor. Necesarul de apa s-a determinat pentru o populatie de 8 040 locuitori, pentru o etapa de perspectiva de 20 ani, in baza SR 1343/1 - 2006 si NP 133 - 2013, pentru asigurarea consumului menajer. Desi numeric populatia nu va avea o crestere semnificativa, gradul de modernizare, dotare si echipare cu instalatii interioare a locuintelor va creste. Debitul caracteristic ale cerintei de apa conform SR 1343/1 - 2006 (conf. breviar de calcul anexat), sunt :  $Q_s$  zi med = 721.67 m3/zi  $Q_s$  zi max = 938.17 m3/zi  $Q_s$  orar max = 86.00 m3/h = 23.89 l/s Valoarea estimata a achizitiei, conform devizului general al investitiei este 8.797.755,00 lei fara TVA , din care: I. Executie lucrari de constructii si montaj : 8.797.755,00 lei (fara TVA), din care: - Cheltuieli pentru investitia de baza : 8.711.516,00 lei; - Organizare de santier : 86.239,00 lei;