

---

## **AUTORITATEA CONTRACTANTA, PRIMARIA COMUNEI BARCANESTI, DORESTE SA ACHIZITIONEZE SERVICIILE DE EXPERTIZA TEHNICA "CASTEL APA STATIE POMPE BARCANESTI SI CASTEL APA STATIE POMPE GHIGHIU "**

I.D.: 31861864

Documente participare:

- 11-MC1003806.zip

---

Data publicarii	07.11.18	Coduri CPV	71319000-7
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere: 19.11.18

---

Descriere: Cladirile cu destinatie Castele de apa statie pompe amplasate in satele Barcanesti si Ghighiu, reprezintă construcții hidrotehnice, ce aveau rolul de a stoca apa în rezervor, când debitul de apă furnizat de stația de pompare era mai mare decât debitul consumat în rețeaua de distribuție, sau de a completa debitul atunci când pompele de distribuție funcționau cu un debit mai mic decât cel necesar în rețea. Altfel spus, castelele de apa asigurau, pe langa inmagazinarea unei rezerve de apa si reglarea debitului si a presiunii apei in rețeaua de distributie. Castelele de apa acumulau apa rezultata din exploatarea puturilor forate, din care se alimenta Comuna Barcanesti inainte de racordare la Reteaua ESZ, fapt ce a dus la scoaterea din functiune. Starea de degradare a evoluat in timp, in special din cauza infiltrarii apei meteorologice in fisurile constructiei, provocate de multiplele cutremure de-a lungul timpului . Datorita nefolosirii instalatiile din otel au ruginit si s-au degradat in proportie de 95 %. Efectul previzionat - in prezent Castelele de apa sunt in conservare si pot constitui un pericol pentru locuitorii din zona, mai cu seama cel din satul Ghighiu care a inceput sa se incline. Pe langa analiza utilizarii si mentinerii in functiune a acestor obiective, expertiza tehnica va determina gradul de uzura a structurilor de rezistenta, care pun in pericol stabilitatea si siguranta in functionarea lor.

---