

**Data publicării: 22.04.2024**

Informații referitoare la principalele condiții necesare a fi îndeplinite de solicitantul autorizației de construire și al anexelor aferente - **Comuna Colonești prin primar Mîrzac Iancu - Valentin:**

a) numărul autorizației de construire și data emiterii acesteia: 2 din 19.04.2024;

b) titlul/descrierea proiectului:

ÎNFIINȚARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ, COMUNA COLONEȘTI, JUDEȚUL BACĂU

CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ ''C'', CLASA DE IMPORTANȚĂ ''IV''.

Sursa de apă a sistemului de alimentare cu apă este apa subterană captată prin 2 puturi forate cu adâncimea de 180 m. Puturi dotate cu pompe submersibile având caracteristicile:  $Q_p=1.50$  l/s,  $H_p=120$  mCA.

Apă pompată într-un rezervor de polistif având capacitatea de 10mc.

Stația de pompare SPA-Ad containerizată cu caracteristicile:  $Q_p=3$  l/s,  $H_p=90$  mCA.

Conducta de aducțiune cu rol de a transporta apa de la captare la rezervorul de înmagazinare 200 mc. Conducta de aducțiune din material PEHD PE100 PN10, PN16, De110mm, De90mm, De63mm cu lungimea de 1238 m.

Gospodăria de apă Colonești care cuprinde: rezervor de înmagazinare 200 mc, stație de clorinare, camera de vane.

Înmagazinarea apei se realizează într-un rezervor cilindric suprateran metalic având capacitatea de 200 mc.

Camera de vane care este o construcție subterană realizată din beton armat, prevăzută cu capac de acces din fontă, scara de acces, în care este montată instalația hidraulică pentru rezervorul de înmagazinare.

Stație de clorinare cu clor lichid în container prefabricat din structura metalică panouri sandwich 2500x2500x2700mm cu pereți din panou sandwich 50mm.

Rețeaua de distribuție de tip ramificat din material PEHD PE100 PN10, De125mm, De110mm, De75mm cu lungimea de 12294 m.

380 bucăți camine de bransament circulare din beton cu diametrul DN1000.

Lungimea conductei de bransament este de 2280 m din material PEHD PE100 PN10, De32mm și De40mm.

25 bucăți subtraversări de drum județean, drum asfalt, sant, podet pe traseul conductei de alimentare cu apă.

6 bucăți supratraversări cursuri de apă.

4 bucăți camine de vane pe traseul conductei de aducțiune (3 buc comune cu rețeaua de distribuție).

60 bucăți camine de vane pe traseul conductei de distribuție.

32 bucăți hidranți supraterani, DN80 pe traseul conductei de distribuție.

6 bucăți masive de ancoraj pe traseul conductei de distribuție.

12 bucăți masiv de ancoraj+bloc de beton supratraversări.

c) procentul de ocupare a terenului - P.O.T.: - %;

coeficientul de utilizare a terenului - C.U.T.: -;

d) retragerile construcțiilor de la limitele de proprietate:

de - m față de limita de proprietate din nord;

de - m față de limita de proprietate din sud;

de - m față de limita de proprietate din est;

de - m față de limita de proprietate din vest;

e) suprafețele,

construită la sol: 3954.58 mp,

construită pe fiecare nivel: -,

construită desfășurată: 11068.40 mp;

- f) regimul de înălțime: parter,  
numărul de niveluri subterane: -  
supraterane pentru fiecare  
construcție: -,  
înălțimile construcțiilor,  
la cornișă: - m;  
maximă pentru fiecare construcție: - m;
- g) aviz autoritatea competentă în domeniul protejării patrimoniului  
cultural: Raport de evaluare teren nr. 447 din 21.02.2024 emis de către  
Complexul Muzeal Iulian Antonescu Bacău și înregistrat cu nr. 1058 din  
11.04.2024 la Direcția Județeană pentru Cultură Bacău;
- h) aviz autoritatea competentă în domeniul protejării mediului: a fost  
solicitat, a fost obținută decizia etapei de încadrare nr. 80 din  
18.04.2023 emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Bacău.