Data publicării: 08.09.2026

Informaţii referitoare la principalele condiţii necesar a fi îndeplinite de solicitantul autorizației de construire şi al anexelor aferente – **Comuna Colonești prin primar Mîrzac Iancu – Valentin:**

a) numărul autorizaţiei de construire şi data emiterii acesteia: 6 din 04.09.2026;

b) titlul/descrierea proiectului:

„ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ PENTRU SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APĂ DIN COMUNA COLONEȘTI, JUDEȚUL BACĂU”

CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ ''D'',CLASA DE IMPORTANȚĂ ''III''.

■ Racord la post transformare aerian realizat pe stalpi din beton tip SC 15014 cu fundatie turnata echipati cu conductor linie electrică aeriană LEA 20 kV OL-AL 3x50/6mmp (20kV) in lungime de aproximativ 23 m.

■ Linie electrică aeriană LEA 0,4 kV în lungime de aproximativ 26 m între stalpii nr. PTA pr./1/1 si nr. PTA pr./2/2 de tip SE 10 cu conductor de tip NFA2X 50+3x70 mm², priza de pamant de 10 Ω, capete terminale si descarcatori cu ZnO pentru supratraversarea râului Zeletin. Fundatiile pentru stalpii L.E.A. 20 kV și LEA 0,4 kv pentru stalpii de sustinere si terminali - în fundație turnate.

■ Linie electrica subterana LES 0,4 kV:

- Pentru alimentare cu energie electrica a a obiectivului „Rezervor”, racordat din circ. nr. 2 din cutia de destribuție (CD) 2-2 si realizat cu cablu de tip NA2XAbY 3X 50 + 25 mm² in lungime de 440 m pe domeniul public pana la tabloul general al beneficiarului.
- Pentru alimentare cu energie electrica a obiectivului „Pompe Apa”, racordat din circ. nr. 1 din cutia de distribuție (CD) 2-2. Realizat cu cablu de tip NA2XAbY 3X 70+35 mm² pozat pe domeniul public in lungime de 640 m pana la tabloul general al beneficiarului.

■ Post de transformare aerian (P.T.A.) 20/0.4 kV, 100 kVA transformator de putere, în construcție etanșă, montat pe platformă, tip TTUE-ONAN, realizat pe stalpul pentru P.T.A. tip SC 15014 in fundatie turnată si armată(conform ST 042- A2) la o distanta de 15 m fata de stalpul nr. 1 al racordului de 20kV prevazut. Transformator 20/0.4 kV 100kVA cu racire prin circulatia naturala a uleiului si a aerului.

■ Masura utilizator - la nivelul de tensiune 0,4 KV cu grup de masura nou format din contor electronic trifazat multitarif de energie electrica pentru energie activa si energie reactiva consumata si debitata, cu posibilitatea inregistrarii puterii maxime, cu curba de sarcina, cu interfata de comunicatie la distanta si modul de comunicatie in vederea integrarii in sistemul de masurare inteligent AMR,cu 3 echipaje, clasa de precizie B sau mai mica, in montaj direct, Imax=100 A, Un=3x230/400V,sau gama extinsa si acoperitoare. Contorul montat în CD 0,4 KV a postului de transformare PT nou, conform specificatiilor S.C. Delgaz Grid S.A..

■ Prizele artificiale pentru disiparea potenţialelor în sol - valoarea normată a prizelei artificiale de pământ de la stalpi centrifugati , indiferent de zonă mai mică sau egală (≤) cu 10 Ω, 4 Ω, 1 Ω in functie de situatie.

■ Lucrări și capacități:

- racordare: 2 stâlpi de tip SC 15014.
- utilizare pompe apă și rezervor: 1 stâlp de tip SC 15014, 2 stâlpi de tip SE 10.

■ Punct de racordare rețea 20 kv al instalațiilor este stabilit la nivelul de tensiune 20.000 V la borne de ieșire din separator orizontal STEAPNo montat pe stâlp nr. 1 din racord (elementul fizic unde se face delimitarea).
■ Punctul de delimitare al instalațiilor este stabilit la nivelul de tensiune 20.000 V la borne de ieșire din separator orizontal STEAPNo montat pe stâlp nr. 1 din racord (elementul fizic unde se face delimitarea).

c) procentul de ocupare a terenului - P.O.T. existent: - %,
P.O.T. propus: - %;
coeficientul de utilizare a terenului - C.U.T. existent: -,
C.U.T. propus: -;

d) retragerile construcţiilor 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) suprafeţele,
construită la sol: 7,9 mp ocupată definitiv,
construită pe fiecare nivel: -,
construită desfăşurată: - ;

f) regimul de înălţime: -,
numărul de niveluri subterane: -
supraterane pentru fiecare construcţie: -,
înălţimile construcţiilor,
la cornişă: - ;
maximă pentru fiecare construcţie: 10,3 m;

g) aviz autoritatea competentă în domeniul protejării patrimoniului cultural: Aviz nr. 32/Z/20.03.2026 emis de către Direcția Județeană pentru cultură Bacău;

h) aviz autoritatea competentă în domeniul protejării mediului: Decizia etapei de încadrare nr. 69 din 13.07.2026 emisă de către Direcția Județeană de Mediu Bacău.