



**retea canalizare  
sewer network**

Putul va fi poziționat la aproximativ 10 m distanță față de clădire.  
 Proiectarea și execuția putului se va face de o societate autorizată.  
 Potabilitatea apei se va atesta.  
 Zona putului va fi protejată cu gard cu plasă de sârmă.  
 Pe capul forajului se va amplasa un câmin de vizitare prevăzut cu o piesă superioară reglabilă și capac de protecție.  
 Piesa superioară va înălța accesul în câminul de vizitare cu 30 cm deasupra terenului.  
 Caracteristicile tehnice ale pompei submersibile vor fi stabilite de către executantul forajului.  
 Procurarea electropompei submersibile se va face după executarea forajului.  
 Funcționarea pompei submersibile va fi automatizată.  
 În clădire, se vor amplasa un rezervor tampon deschis, un recipient de hidrofor și o pompă.  
 Rezervorul hidroforului va fi echipat cu supapă de siguranță, presostat, manometru, și robinet de goitare.

The cant shall be positioned approximately 10 m away from the building.  
 The design and execution of the well will be done by an authorized company.  
 Water drinking will be certified.  
 The well area will be protected by wire mesh fence.  
 On the drill head there will be a walk-in chimney equipped with an adjustable upper piece and a protective cover.  
 The top piece will lift access to the fireplace by 30 cm above the ground.  
 The technical characteristics of the submersible pump will be determined by the drilling contractor.  
 Purchasing the submersible electropump will be done after drilling.  
 Operation of the submersible pump will be automated.  
 In the building, an open buffer tank, a hydrofoil container and a pump will be placed.  
 The hydrophore reservoir will be equipped with a safety valve, pressure switch, pressure gauge, and drain cock.

- LEGENDA:
- Conductă de apă potabilă de puț / Drinking water from the well pipe
  - Conductă apă rece / Cold water pipe
  - Conductă apă uzată menajeră / Domestic wastewater pipe
  - Ⓡ Rezervor tampon / Buffer
  - Ⓜ Membrană hidroforă / Membrane hydrophore reservoir, pressure switch and manometer
  - Ⓟ Pompă submersibilă / Submersible pump
  - Ⓠ Pompă apă de consum / Pump water consumption
- Ps Presostat / Pressostat  
 SS Supapa de siguranță / Relief valve  
 R Robinet cu sferă / Ball valve  
 Rg Robinet de goitare / Drain cock  
 CS Clapeta de sens / Check valve  
 Sp Sifon de pardoseală / Floor drain  
 M Manometru / Manometer  
 FY Filtru Y / Y-filter

<b>GUVERNUL ROMÂNIEI</b> <b>P.O.I.M.</b> <b>PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ</b>		<b>COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE</b> <b>C.N.C.F. "C.F.R." S.A.</b>	
<b>BENEFICIAR:</b> 		<b>DENUMIRE PROIECT:</b> <b>REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"</b>	
<b>ASOCIEREA:</b> 		<b>OBIECT:</b> <b>LUCRĂRI CIVILE</b>	
<b>PROIECTANȚI:</b> <b>ACCIONA &amp; SINOVIER</b>		<b>JUDEȚUL CLUJ/ CLUJ DISTRICT</b>	
<b>EXPERT SECUNDAR:</b> <b>Ing. Vlad PETEAN</b>		<b>DENUMIRE PLAN:</b> <b>SCHEMA INSTALAȚII SANITARE - CLĂDIRE L3 CLUJ</b>	
<b>EXPERT PRINCIPAL:</b> <b>Ing. Mihaela STAIACU</b>		<b>SCHEMA INSTALAȚIILOR SANITARE - CLĂDIRE L3 CLUJ</b>	
<b>CEC/MP:</b> <b>Ing. Stelian VARĂ-OROS</b>		<b>EXEMPLAR NR.:</b> <b>1</b>	
<b>DATA:</b> <b>07.2021</b>		<b>COD PLAN:</b> <b>SFF 36 L0 01 IS003 001 003</b>	