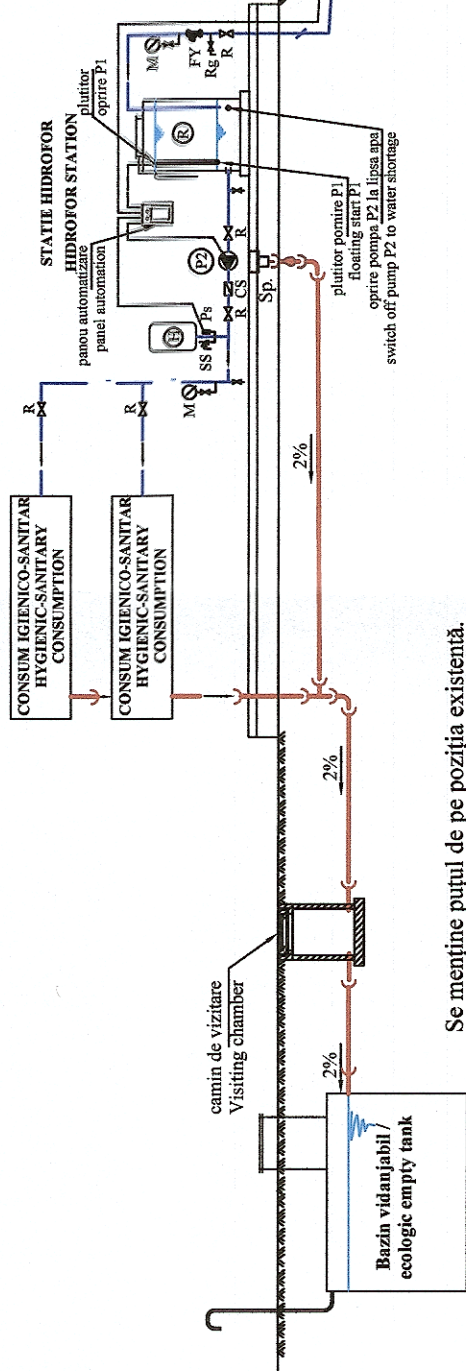


CLĂDIRI STĂȚIE CF
BUILDING STATION CF



Se menține puțul de pe poziția existentă.
Se va verifica dacă puțul existent asigură debitul de apă necesar.
În caz contrar, proiectarea și execuția puțului se va face de o societate autorizată.
Potabilitatea apei se va atesta.
Zona puțului va fi protejată cu gard cu plasă de sârmă.
Pe capul forajului se va amplasa un cămin de vizitare prevăzut cu o piesă superioară reglabilă și capac de protecție.
Piesa superioară va înălța accesul în căminul 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 golire.

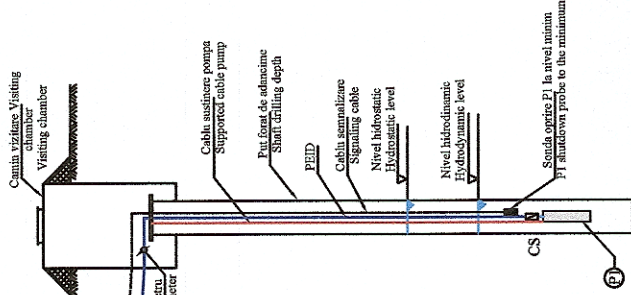
It maintains the well from the existing position.
It will be checked that the existing well provides the necessary water flow.
Otherwise, the design and execution of the well will be done by an authorized company.
The potability of the water will be attested.
The well area will be protected by wire mesh 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
- Circuit transmitere informații / Circuit forwarding information

- (R) Rezervor tampon / Buffer
- (H) Recipient de hidrofor cu membrană, presostat și manometru / Membrane hydrophore reservoir, pressure switch and pressure gauge
- (P1) Pompă submersibilă, Pe=1kW / Submersible pump, Pe=1kW
- (P2) Pompă apă de consum, Pe=1kW / Pump water consumption, Pe=1kW

- Ps Presostat / Pressostat
- SS Supapă de siguranță / Relief valve
- R Robinet cu sfera / Ball valve
- Rg Robinet de golire / Drain cock
- CS Clapeta de sens / Check valve
- Sp Sifon de pardoseala / Floor drain
- M Manometru / Manometer
- FY Filtru Y / Y-filter



| | | | |
|---|--|--|--|
| <p>PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ EUROPEAN UNION FINANCED PROJECT</p> | | <p>GUVERNUL ROMÂNIEI GOVERNMENT OF ROMANIA</p> | |
| <p>BENEFICIAR BENEFICIARY: COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "C.F.R." S.A. ROMANIAN RAILWAY NATIONAL COMPANY</p> | | <p>INGENIERIA ESPECIALIZATA OBRA CIVIL E INDUSTRIAL SA J40/20534/2004</p> | |
| <p>PROIECTANT/ DESIGNER: Ing. Vladimir DINU</p> | <p>NUME/NOME Ing. Vladimir DINU</p> | <p>DENUMIRE (PROIECT/ DENUIMIRE LUCRARE): MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE CALE FERATE ÎN DINTRE STAȚIILE CF BUCUREȘTI NORD - JILAVA - GIURGIU NORD - GIURGIU NORD FRONȚIERĂ</p> | <p>DENUMIRE (PROIECT/ DENUIMIRE LUCRARE): MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE CALE FERATE ÎN DINTRE STAȚIILE CF BUCUREȘTI NORD - JILAVA - GIURGIU NORD - GIURGIU NORD FRONȚIERĂ</p> |
| <p>EXPERT CHEIE/ KEY EXPERT Ing. Viad PETEAN</p> | <p>SEMNATURA/ SIGNATURE </p> | <p>PROIECT TITL/ WORKS TITLE: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE CALE FERATE ÎN DINTRE STAȚIILE CF BUCUREȘTI NORD - JILAVA - GIURGIU NORD - GIURGIU NORD FRONȚIERĂ</p> | <p>PROIECT TITL/ WORKS TITLE: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE CALE FERATE ÎN DINTRE STAȚIILE CF BUCUREȘTI NORD - JILAVA - GIURGIU NORD - GIURGIU NORD FRONȚIERĂ</p> |
| <p>MP/PM Ing. Marin BAICU</p> | <p>SCARĂ/ SCALE: %</p> | <p>SPECIALITATE/ SPECIALITY: INSTALTAȚII SANITARE PLUMBING INSTALLATIONS</p> | <p>SPECIALITATE/ SPECIALITY: INSTALTAȚII SANITARE PLUMBING INSTALLATIONS</p> |
| <p>DATA/ DATE: 06.2023</p> | <p>EXEMPLAR NR./ EXEMPLARY NO. 1</p> | <p>DENUMIRE PLAN/ DRAWING TITLE: PROPUNERE SCENARIU 1a - CLĂDIRI MIXTĂ (fostă CED) - MTHAI BRAVU - SCHEMA INSTALAȚII SANITARE/ PROPOSAL SCENARIO 1a - MIXED (ex. CED) BUILDING - MTHAI BRAVU - SANITARY INSTALLATIONS LAYOUT</p> | <p>DENUMIRE PLAN/ DRAWING TITLE: PROPUNERE SCENARIU 1a - CLĂDIRI MIXTĂ (fostă CED) - MTHAI BRAVU - SCHEMA INSTALAȚII SANITARE/ PROPOSAL SCENARIO 1a - MIXED (ex. CED) BUILDING - MTHAI BRAVU - SANITARY INSTALLATIONS LAYOUT</p> |
| | | <p>SF 207 002 16 IS01 01 04</p> | |