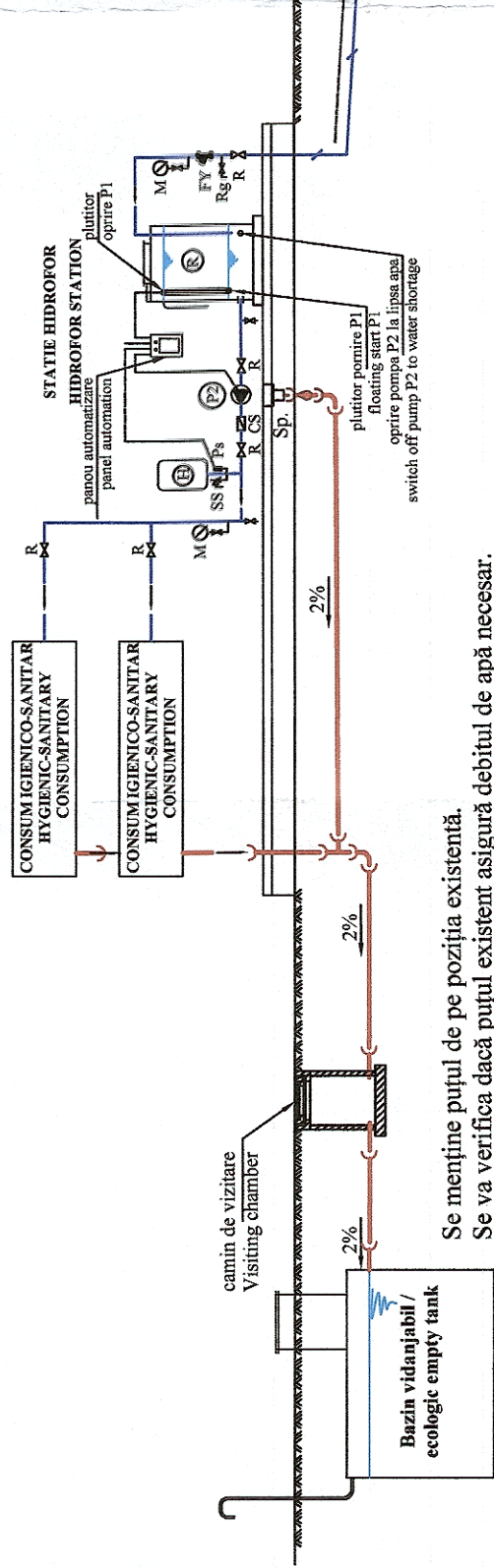


CLĂDIRI STĂȚIE CF
BUILDING STATION CF



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 executorul 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

(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=1 kW / Submersible pump, Pe=1 kW

(P2) Pompă apă de consum, Pe=1 kW / Pump water consumption, Pe=1 kW

Ps Presostat / Pressostat

SS Supapa de siguranță / Relief valve

R Robinet cu sfera / Ball valve

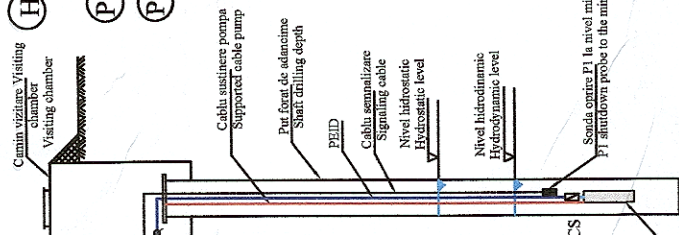
Rg Robinet de golire / Drain cock

CS Clapeta de sens / Check valve

Sp Sifon de pardoseală / Floor drain

M Manometru / Manometer

FY Filtru Y / Y-filter



PROIECT FINANȚAT DE
UNIUNEA EUROPEANĂ
EUROPEAN UNION
FINANCED PROJECT



GUVERNUL ROMÂNIEI
GOVERNMENT OF
ROMANIA



BENEFICIAR
BENEFICIARY:



COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "C.F.R." S.A.
ROMANIAN RAILWAY NATIONAL COMPANY

PROIECTANT/
DESIGNER:
ASOCIEREA/
JOINT
VENTURE:

BACONS Impex SRL
-J40/9877/2001

INGINIERIA ESPECIALIZATA
OBRA CIVIL E INDUSTRIAL SA
-J40/20534/2004



DENUMIRE
PROIECT/
DENUMIRE
LUCRARE:
PROJECT TITLE/
WORKS TITLE:

MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE CALE FERATĂ DINTRE STAȚIILE CF
BUCUREȘTI NORD - JILAVA - GIURGIU NORD - GIURGIU NORD FRONTIERĂ
MODERNIZATION OF THE RAILWAY INFRASTRUCTURE
BUCHAREST NORTH - JILAVA - GIURGIU NORTH - GIURGIU NORTH BORDER

PROIECTANT/
DESIGNER
EXPERT CHEIE/
KEY EXPERT
MP/PM

ing. Vladimir DINU
ing. Viad PETEAN
ing. Marin BAICU

SEMNAȚURA/
SIGNATURE
NUME/NOME
ing. Vladimir DINU

SPECIALITATE/
SPECIALITY
DENUMIRE PLAN/
DRAWING TITLE
EXEMPLAR NR./
EXEMPLAR NO.

INSTALATII SANITARE
PLUMBING INSTALLATIONS
PROPOUNERE SCENARIU 1a - CLĂDIRI CĂLĂTORI - FRĂȚEȘTI - SCHEMA
INSTALAȚII SANITARE /
SANITARY INSTALLATION LAYOUT

DATA/DATE:
06.2023

SCARA/SCALE:
%

1

SF 207 002 20 ISO1 01 04