



S.C. PRO DESIGN CONSTRUCT S.R.L.

Târgu Mureș, str. Căprioarei, nr. 2, camera 5, clădirea C6, et. 1

C.U.I. RO 15364026 ; J 26/422/2003.

E – mail: prodesignconstruct@yahoo.com

COD IBAN RO92 OTPV 3200 0126 0406 RO01

RO21 TREZ 4765 069X XX00 1744

RO96 PIRB 2800 7015 3100 1000

MEMORIU TEHNIC BRANSAMENT APA POTABILA

1. Date generale:

- Denumirea investiției: **Bransamente utilitati si mobllare
Sediu Formatie Odorheru Seculesc. Jud. Harghita"
(bransament retele electrice si bransament apa-
canal)**
- Adresa : Feliceni, str. Principală, FN. județul Harghita
- Beneficiar: ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ
TG. MUREȘ
- Proiectant general: SC PRO DESIGN CONSTRUCT SRL

2. Date despre obiectul de bază:

Prezenta documentatie cuprinde descrieri privind realizarea lucrarilor de executie a unui bransament de apa potabila .

Obiectul prezentului proiect este numai proiectarea bransamentului de la punctul de injectie cu conducta stradala pana la caminul apometric.

2.1. Date despre amplasament

Amplasamentul este situat în localitatea Feliceni, strada Principală, FN. județul Harghita. Amplasamentul are acces din drumul judetean DJ137, drumul judetean care leaga orasul Odorheiu Secuiesc, cu drumul national DN13C.

Pozitia kilometrica a amplasamentului este de 3+200 km de la intersectia DN13A cu DJ137, pe partea dreapta, respectiv 20+800 km de la inersectia cu DJ13C cu DJ137, pe partea stanga.

Constructiile pe amplasament, se afla la distanta de 80,35 m de la acostamentul drumului, respectiv la 83,50 m de la axul drumului judetean DJ137

2.2. Suprafata și situatia juridică ale terenului

Terenul în suprafata de 2000 mp evidențiat în CF nr. 51769.

Amplasamentul este un teren relativ plan situat în partea dreapta a DJ.137 Odorheiu-Feliceni, și este proprietatea ABA Mureș.

2.3. Caracteristicile geofizice ale terenului din amplasament:

Conform macrozonării seismice conform normativ P100-1/2006 amplasamentul se află în zona E căreia pentru IMR = 100 ani îi corespunde $T_c = 0,7$ sec, $a_g = 0,12$ g.

2.4. Vecinătăți

Nord – 4,40 m față de terenuri private

Est – 77,00 m față de ax drum județean

Sud – 0,60 m față un teren viran privat

Vest – 20,00 m de albia majoră a raului Tarnava Mare

2.5. Situatia existenta

In prezent exista o conducta de apa PEHD-De=110 mm, amplasata subteran pe strada Principala conform planului de situatie

3. Solutia propusa:

3.1. Bransament alimentare cu apa potabila.

Alimentarea cu apa potabila se va realiza prin bransare la conducta de apa existenta - PEHD-De=110 mm, amplasata subteran pe strada Principala.

Bransamentul va fi alcatuit din conducta de polietilena, De=32 mm, pozata ingropat.

Debitul de apa consumat se va masura prin contorul de bransament Dn 20 mm (pentru contorizarea consumului de apa la instalatiile sanitare) cu verificarile metrologice valabile.

3.2 Canalizare:

Pana la realizarea canalizarii publice in strada apa uzata menajera la imobilul proiectat se vor trata local.

Dupa realizarea canalizarii publice in strada, beneficiarul se obliga la racordarea imobilului la sistemul de canalizare ape uzate al comunei. Canalizarea apelor uzate se va realiza pe baza avizului de specialitate eliberat in acest sens de operatorul regional, HARVIZ S.A., Feliceni.

4. Concluzii:

Conductele, accesoriile si echipamentele sunt prevazute din materiale neagresive in contact cu apa si agrementate din punct de vedere sanitar.

Executia instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare se va face conform cerintelor normativelor in vigoare.

Este necesara supravegherea functionarii instalatiilor de personal de specialitate.


ing. Moldovan Robert

PLAN DE INCADRARE IN ZONA
SC 1 : 1000



© Drepturile de autor aparțin SC PRO DESIGN CONSTRUCT SRL. Documentația nu poate fi copiată, reprodușă fără acordul firmei

VERIFICATOR	EXPERT
Proiectant de specialitate: SC EURO K&D SRL - Odorheiu Secuiesc nr proiect 38/2018	
S.C. PRO DESIGN CONSTRUCT SRL - BENEFICIAR:	
Șef Proiect	ing. Moldovan R.
Proiectat	ing. Deak Ferencz
Desenat	ing. Marton Csabai
Verificat	ing. Moldovan R.
NR. PROIECT 846/2022 FAZA P.Th. PLANȘA IS-00	
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ Birourile utilitatii si mobilare Sediu Formatio Odorheiu Secuiesc, Jud. Harghita (bransament retele electrice si bransament apa-canal) - PLAN DE INCADRARE IN ZONA - - RETELE EDILITARE -	
ȘIARA	1000
DATA	2022