

PROIECT B7/2020

**DOCUMENTATIE BRANSAMENT APA SI RACORD CANAL LA
BAZIN VIDANJABIL EXISTENT
com. Calarasi sat. Calarasi nr 70 jud. Cluj**

**Beneficiar NAGYOSI ELISABETA
com. M.Viteazu sat M.Viteazu nr.475**

FISA PROIECTULUI

Denumirea lucrării DOCUMENTATIE BRANSAMENT APA SI RACORD CANAL LA
BAZIN VIDANJABIL EXISTENT
com. Calarasi sat Calarasi nr70

Beneficiarul lucrării NAGYOSI ELISABETA com. M.Viteazu, sat M.Viteazu nr.475 jud.Cluj

Proiectant SC BOGO IMPEX SRL TURDA
str.Calea Victoriei nr.13, ap.3

Nr. de proiect B7/2020

Lista de semnaturi

Director
Proiectant

ec.Moldovan Simona
ing.Cheregi Daniel



MEMORIU TEHNIC

Referitor la instalatiile sanitare aferente lucrarii "DOCUMENTATIE BRANSAMENT APA SI RACORD CANAL LA BAZIN VIDANJABIL EXISTENT " situata in com. Calarasi sat Calarasi nr70 beneficiar NAGYOSI ELISABETA

A DATE GENERALE

Proiectul trateaza modalitatea de rezolvare a alimentarii cu apa rece potabila si apa calda menajera a obiectivului mai sus amintit cat si modalitatea de evacuare a apelor uzate la canalizarea orasului in vederea incadrarii in normele sanitare si de confort in vigoare.

Respectandu-se prevederile STAS 1478/96 si tinand cont de categoria si destinatia cladirii s-a prevazut pentru fiecare activitate specifica in parte obiecte sanitare adecvate instalate in spatii corespunzatoare.

Obiectivele sanitare sunt conforme cu normativele in vigoare si sunt specificate detaliat in partea desenata.

B INSTALATIA INTERIOARA DE ALIMENTARE CU APA RECE SI CALDA MENAJERA

Alimentarea cu apa rece a imobilului se face de la un camin de bransament legat la retea publica de distributie aflata in zona. Conducta de bransament se executa din teava PEHD cu diametrul de 32 x 3 mm montata ingropat la adancimea de inghet ($h = 0,9$ m). Caminul de bransament se echipeaza cu apometru cu citire la distant robineti de inchidere cu racord olandez si fittinguri din OL Zn.

La trecerea prin peretele caminului si prin fundatia cladirii se utilizeaza piese de trecere neetanse de tip "B".

B.1 Instalatia interioara de alimentare cu apa rece menajera

Instalatia interioara alimenteaza cu apa potabila rece toate punctele de consum respective obiectele sanitare si instalatiile de preparare a api calde menajere.

Instalatia interioara se compune din conducta de distributie, coloane si legaturile la obiectele sanitare.

Conducta de distributie se va monta la parterul cladirii ingropat in sapa fiind executata din teava multistrat avand diametrul variind intre 32 si 25 mm, pozata in sapa parterului.

Conducta se izoleaza impotriva formarii condensului cu izolatia termica din burette de tip CAIFLEX.

Coloanele aferente grupurilor sanitare se racordeaza la conducta de distributie prin intermediul robinetilor de inchidere cu racord olandez si golire.

Coloanele si legaturile la obiectele sanitare se executa din teava multistrat iar fittingurile utilizate sunt etansate prin presare. La fiecare plecare de la coloana spre obiectele sanitare se monteaza robineti de inchidere montati in cutie de protectie cu capac vizitabil montat la nivelul tencuiei sau a faiantei.

La nivelul bai si a bucatariei instalatia de apa rece si calda se face ingropat in perete sau pardoseala conform planselor de executie.

B.2 Instalatia de alimentare cu apa calda menajera

Prepararea apei calde menajere se face centralizat cu ajutorul unei centrale termice murale cu Pn=24KW si preparare instant ACM functionind cu combustibil gazos. Instalatia de distributie se executa din teava multistrat montata ingropat in pardoseala si peretii baii si a bucatariei. Legaturile la obiectele sanitare se executa tot din teava multistrat imbinate cu fittinguri etansate prin presare.

C INSTALATIA DE CANALIZARE

Evacuarea apelor menajere uzate se face prin intermediul unui sistem de canalizare interioara legat la canalizarea menajera exterioara prin intermediul unui camin de vizitare care deverseaza in bazinul vidanjabil aflat in incinta proprietatii.

Instalatia de canalizare interioara se executa din teava PVC-KG cu tronsoan mufate prevazute cu garniture de cauciuc.

Legaturile de la obiectele sanitare se monteaza ingropat in pardoseala. Coloanele se monteaza mascate in ghene special prevazute fiind sustinute de coliere fixate pe zidari cu dibluri si holsuruburi.

Legatura pana la caminul record al canalizarii exterioare se face tot cu teava de PVC. Conectarea caminului de record la bazinul vidanjabil se va face cu conducta PVC KG 125 Tuburile se aseaza pe un pat de nisip de 10 cm grosime. Caminul de vizitare este conform STAS 2448/92 avand capace si rame de fonta tip necarosabil conform STAS 2308/91.

D MASURI DE PROTECTIA MUNCII

Se respecta strict normele de protectia muncii specifice ale acestui tip de lucrari.

Se utilizeaza numai scule in perfecta stare de functionare.

Se semnalizeaza sapaturile pe timp de noapte.

Intocmit
Ing. Cheregi Daniel



CERERE

PRIMĂRIA COMUNEI
CALĂRAȘI
Județul CLUJ

INTRARE / IEȘIRE

NR. 633

Anul 2020 luna 02 ziua 10

DOSAR NR.

CĂTRE CONSILIUL LOCAL COMUNA CALĂRAȘI
SUBSEMNATA MĂRYOȘI ELISABETA POSESOR C.I.
SERIA KK NR. 930946 CNP 2521216120028 DOMICILIAT
ÎN LOCALITATEA MIHAI VITEAZU STR. PRINCIPALĂ NR. 475
JUDEȚUL CLUJ

PRIN PREZENTA SOLICIT CONSILIULUI LOCAL
CALĂRAȘI ACORDUL EFECTUĂRI LUCRĂRI DE
BRANSARE LA CONDUCTA DE APA POTABILĂ
DEJA EXISTENTA SITUAT ÎN LOC. CALĂRAȘI NR. 70

10.02.2020

MĂRYOȘI ELISABETA
degyord

0765069113 de l. A. A.