MEMORIU TEHNIC GENERAL

1. DATE GENERALE

Denumirea investitiei : **RETEA DE DISTRIBUTIE, CONDUCTE ALIMENTARE CU APA SATELE MIHAITA SI POTMELTU. ETAPA II. TRONSONUL II.**

Amplasament: **sat MIHAITA, comuna COTOFENII DIN DOS, judetul Dolj**

Beneficiar : **Comuna Cotofenii Din Dos**

Adresa beneficiarului, telefon: str. Nicu Iovipale, nr.166, com.Cotofenii Din Dos, jud.Dolj, telefon 0251447089

Vecinatati :
- la N : satul Potmeltu;
- la E :comunele Cotofenii din Fata si Almaj;
- la S :comunele Breasta si Isalnita;
- la V : comunele Cernatesti si Predesti.

Proiectant General: **S.C. MG DIVERS PROJECT S.R.L.**

REGIM JURIDIC:

Terenul ce face obiectul prezentei documentatii, se afla in intravilanul comunei Cotofenii Din Dos, sat Mihaita, judetul Dolj si apartine domeniului public al comunei Comunei Cotofenii Din Dos.

REGIM ECONOMIC:

Destinatia dupa PUG, terenul ce face obiectul prezentei documentatii, se afla in zona – zona de locuinte si functiuni complementare, conform C.U. nr. 3 din 07.04.2015.

REGIM TEHNIC:

Suprafata totala a terenului 860,00 mp, din care:
- retea de distributie: 852,80mp ocupat temporar
- camine de racordare: 7,20mp ocupat definitiv

Lungime Reteaua de distributie propusa =860,00 ml.

Ca faze anterioare s-au obtinut Certificatul de Urbanism nr.3/07.04.2015 si avizele solicitate prin acesta.

2. STRUCTURA CONSTRUCTIVA:

Caracteristici tehnice pentru reteaua de distributie **alimentare cu apa, tronson II**:

Reteaua de distributie alimentare apa potabila nou proiectate, respectiv tronsonul II, vor fi realizate din conducte de PEID PE100, PN6, SDR 26,7 , conform SR 1343-1/2006 si SR 4163-2/1996, avand o lungime totala de 860,00ml, intregind reteaua de distributie a apei potabile in satul Mihaita, aflata in prezent in executie.

Pe strada Plopilor, conducta retelei de distributie alimentare cu apa, va avea o lungime de 160,00m si un diametru de Ø 63x2,5mm.

Pe strada Dan Defleury (Dj606A), conducta retelei de distributie alimentare cu apa, va avea o lungime de 710,00ml si un diametru de Ø 140x5,4mm.

Aceste doua conducte continua traseul retelei de distributie cu apa potabila aflata in executie in prezent.

DATE TEHNICE

Lungime Reteaua de distributie propusa =860,00 ml.
S reteaua de distributie propusa = 1,00x860 = 860,00 mp,
S camine de racordare = 5x1,20x1,20 = 7,20mp
Total teren ocupat: 860 mp, din care:
teren ocupat temporar: 852,80mp
teren ocupat definitiv: 7,20mp

Caracteristicile activitatii:
Activitatile pe care le desfasoara beneficiarul lucrarii, ,sunt:
- servicii publice de alimentare cu apa.

3. MODUL DE ASIGURARE AL UTILITATILOR

Alimentarea cu apa

Alimentarea cu apa a retelei de distributie cu apa potabila -tronson II, v-a fi asigurata prin jonctiunea la reteaua de alimentare cu apa aflata in executie, prin intermediul caminelor de racord amplasate pe strada Plopilor, respectiv str. Dan Defleury.

Evacuarea apelor uzate

Nu este cazul.

Asigurarea apei tehnologice

Nu este cazul.

Asigurarea agentului termic

Nu este cazul.

MASURI DE PROTECTIA MUNCII SI P.S.I.

La realizarea lucrarii se va avea in vedere respectarea normelor de protectie si igiena a muncii in constructii (ordinul MNPS 117/1996) in viguare si se vor respecta, intocmai, NORMELE SI NORMATIVELE de securitate la incendiu (Normativul 1001/1996, emis de MLPAT).

Executantul este obligat sa ia toate masurile pe care le considera necesare pentru evitarea oricarui accident.

PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

Prin grija beneficiarului si a constructorului se vor respecta in totalitate:

- OUG nr.195/2005, cu completarile si modificarile ulterioare – privind protectia mediului
- Legea nr.107/1996, actualizata cu completarile si modificarile ulterioare - legea apelor
- HG nr.930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrologica
- HG nr.1076/2004, cu completarile si modificarile ulterioare, pentru aprobarea Procedurii de realizare a evaluarii de mediu pentru planuri si programe
- Legea nr. 211/2011, republicata, privind regimul deseurilor
- HG nr.856/2002, actualizata, privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase

Intocmit:
ing. Milena Stefanescu