

## HOTĂRÂRE

**privind aprobarea lucrărilor de execuție la obiectivul de investiție „Rețea de distribuție apă pe Aleea ce pleacă din DJ 665, vis-a-vis de DC 34, în comuna Baia de Fier, județul Gorj”**

Consiliul Local al comunei Baia de Fier,

Având în vedere :

- Referatul de aprobare al primarului și raportul de specialitate la prezentul proiect de hotărâre ;
- Prevederile art. 44, alin. (3) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Hotărârii Guvernului nr. 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții.
- Prevederile Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare și ale legii serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr. 241/2006, republicată.

În temeiul dispozițiilor art. 129, alin. (2), lit. „b”, lit. „c” și alin. (4), lit. „d” raportate la dispozițiile art. 139, alin. 1, art 196, alin 1, lit. a, din Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr. 57/2019 privind Codul administrativ.

### HOTĂRĂȘTE :

**Art. 1.** Se aprobă efectuarea lucrărilor de execuție la obiectivul de investiție „Rețea de distribuție apă pe Aleea ce pleacă din DJ 665, vis-a-vis de DC 34, în comuna Baia de Fier, județul Gorj”.

#### **CARACTERISTICI PRINCIPALE ȘI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI:**

Valoarea totală a investiției este de 27.664,60 lei(fără TVA), respectiv 32.920,88 lei (cu TVA).

#### **Capacități:**

- rețea distribuție apă-conductă PN 10-40-300 m.l;
- cămine de racord la locuințele cetățenilor-8 buc.
- cămin vană de linie-1 buc.
- refacerea părții carosabile.

**Durata de realizare** a investiției este de 2 luni de la data racordării la conducta de apă de pe raza Comunei Baia de Fier, județul Gorj.

Etapele principale:

- Executarea sistemului de distribuție a apei.
- Recepția tehnică și punerea în funcțiune a sistemului de distribuție.

**Finanțarea obiectivului de investiție se va realiza din bugetul local al Comunei Baia de Fier, județul Gorj**

**Art. 2.** Se aprobă Nota conceptuală pentru obiectivul de investiție „Rețea de distribuție apă pe Aleea ce pleacă din DJ 665, vis-a-vis de DC 34, în comuna Baia de Fier, județul Gorj”, conform Anexei nr. 1, parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 3.** Se aprobă Tema de proiectare pentru obiectivul de investiție „Rețea de distribuție apă pe Aleea ce pleacă din DJ 665, vis-a-vis de DC 34, în comuna Baia de Fier, județul Gorj”, conform Anexei nr. 2, parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 4.** Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se însărcinează Primarul, în calitate de ordonator principal de credite, și compartimentele de specialitate din cadrul Primăriei Comunei Baia de Fier.

**Art. 5.** Prezenta hotărâre se comunică, prin grija secretarului general al comunei, Instituției Prefectului Județului Gorj și se aduce la cunoștință publică prin afișare la sediul primăriei și pe pagina de internet <https://www.pbf.ro>.

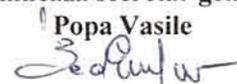
Nr. 11

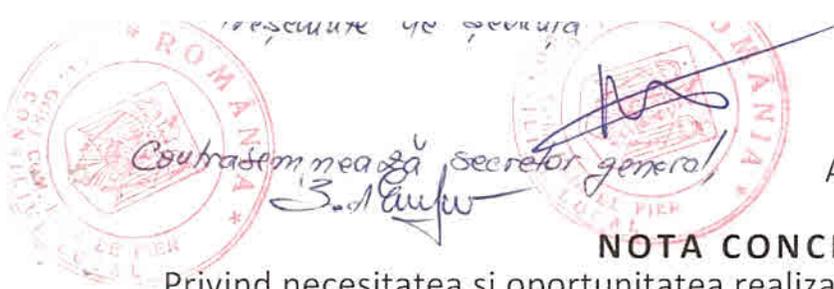
Data:28.02.2020

Adoptată în ședința ordinară, cu respectarea prevederilor art.139, din OUG nr. 57/2019, privind Codul Administrativ, cu un număr de 12 voturi pentru, — voturi împotriva, — voturi abțineri, din numărul total de 12 consilieri prezenți la ședință și din totalul de 13 consilieri în funcție.

Președinte de ședință,  
Panduru Ion-Daniel

Contrasemnează secretar general,

Popa Vasile  




ANEXA nr.1 la H.C.L. nr...11.../2020

## NOTA CONCEPTUALA

Privind necesitatea si oportunitatea realizarii obiectivului de investitii "Aleea care pleaca din DJ 665 vis a vis de DC 34 , in comuna BAIA DE FIER , satul BAIA DE FIER , jud. GORJ

### 1.Informatii generale privind obiectivul de investitii propus

Denumirea obiectivului de investitii: "Aleea care pleaca din DJ 665 vis a vis de DC 34 , in comuna BAIA DE FIER , satul BAIA DE FIER , jud. GORJ.

Ordonator principal de credite: COMUNA BAIA DE FIER, judetul GORJ

Beneficiarul investitiei: COMUNA BAIA DE FIER, judetul GORJ.

### 2.Necesitatea si oportunitatea obiectivului de investitii propus

Prezentul obiectiv de investitii prezinta principalele caracteristici si indicatori tehnico-economici ai investitiei rezultati in baza solutiilor tehnice propuse pentru asigurarea utilizarii rationala si eficienta a cheltuielilor pentru satisfacerea nevoilor populatiei din zona legate de alimentarea cu apa pentru cetatenii care locuiesc pe aleea specificata mai sus.

In aceasta situatie este necesara, utila si posibila demararea investitiei pentru infiintarea retelei de distributie a apei in BAIA DE FIER , JUD. GORJ..

Aceasta prezinta urmatoarele avantaje: asigura cetetenilor care locuiesc pe aceste aleei un grad sporit de confort , conditii de igiena impuse de legislatia in vigoare,executarea lucrarilor cu materiale de calitate si amplasarea conductelor pe domeniul public al U.A.T. Baia de Fier care va conduce la o interventiei mai rapida in caz de avarii.

Profilul de activitate al investitiei este de deservire a populatiei prin asigurarea alimentarii cu apa in conditii igienice, economice de siguranta.

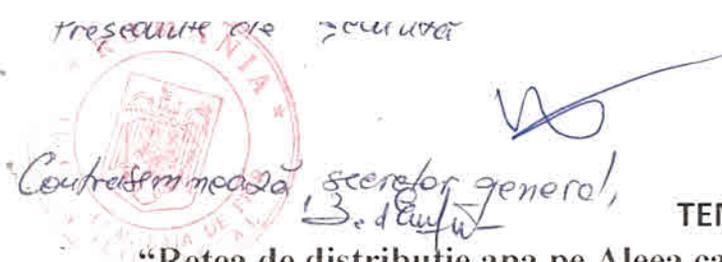
### 3.Estimarea suportabilitatii investitiei publice

Costul estimat al lucrari , avand in vedere devizul oferta este de 27664.60 lei fara TVA inclus , respectiv 32920.88 lei fara TVA inclus.

### 4.Efectul pozitiv previzionat prin realizarea investitiei publice

Mentionez faptul realizarea acestui obiectiv de investitii se impune avand pentru a se asigura cetetenilor care locuiesc pe aceste aleei un grad sporit de confort , conditii de igiena impuse de legislatia in vigoare,executarea lucrarilor cu materiale de calitate si amplasarea conductelor pe domeniul public al U.A.T. Baia de Fier care va conduce la o interventie mai rapida in caz de avarii.

Intocmit,  
VICEPRIMAR  
PANDURU GABRIEL



## TEMA DE PROIECTARE

**“Rețea de distribuție apă pe Aleea care pleacă din DJ 665 vis a vis de DC 34 , în comuna BAIA DE FIER , satul BAIA DE FIER , jud. GORJ”**

### 1. Date generale

Denumirea investiției: **“Rețea de distribuție apă pe Aleea care pleacă din DJ 665 vis a vis de DC 34 , în comuna BAIA DE FIER , satul BAIA DE FIER , jud. GORJ”**

Titularul investiției: Unitatea administrativ-teritorială Comuna BAIA DE FIER , JUD. GORJ.

Beneficiar: Unitatea administrativ-teritorială Comuna BAIA DE FIER , JUD. GORJ.

Faza supusă aprobării: execuție lucrări în baza unui deviz ofertă;

Prezenta temă de proiectare prezintă principalele caracteristici și indicatori tehnico-economici ai investiției rezultați în baza soluțiilor tehnice propuse pentru asigurarea utilizării raționale și eficiente a cheltuielilor pentru satisfacerea nevoilor populației din zona legate de alimentarea cu apă pentru cetățenii care locuiesc pe aleile specificate mai sus.

În această situație este necesară, utilă și posibilă demararea investiției pentru înființarea rețelei de distribuție a apei în BAIA DE FIER , JUD. GORJ..

Aceasta prezintă următoarele avantaje: asigură cetățenilor care locuiesc pe aceste alei un grad sporit de confort , condiții de igienă impuse de legislația în vigoare, executarea lucrărilor cu materiale de calitate și amplasarea conductelor pe domeniul public al U.A.T. Baia de Fier care va conduce la o intervenție mai rapidă în caz de avarii.

Profilul de activitate al investiției este de deservire a populației prin asigurarea alimentării cu apă în condiții igienice, economice și sigure.

### 2. Descrierea investiției:

Prezenta documentație tehnico-economică are ca scop demararea procedurilor legale cu privire la realizarea din bugetul propriu al comunei execuția unei lucrări de investiție intitulată : **“Rețea de distribuție apă pe Aleea care pleacă din DJ 665 vis a vis de DC 34 , în comuna BAIA DE FIER , satul BAIA DE FIER , jud. GORJ”**,

**Scenariul tehnico-economic prin care obiectivele proiectului de investiție pot fi atinse , care va consta din :**

- conductă PN 10 – 40 – 300 m.l;
- camine de racord la locuințele cetățenilor – 8 buc;
- camin vana de linie – 1 buc.

Tipul de rețea, conform schemei, arborescentă, va fi montată subteran în lungul tramei stradale, la o adâncime de min. 0,9 m (măsurată la generatoarea superioară).

În aplicarea prevederilor art 10.4 alin. (2) din normele tehnice NTPEE-2008, lățimea șanțului pentru conducte se stabilește în funcție de diametrul conductei Dn, după cum urmează:

- a) pentru conducte cu Dn < 100mm, ls = 0,4 m;

Imbinarile conductelor din polietilena PE100 SDR 11 se vor face in conformitate cu prevederile NTPEE 2008 si ale Prescriptiilor tehnice elaborate de ISCIR, utilizand procedee de sudura cap la cap si electrofuziune, folosindu-se aparate agrementate cu fisa de verificare periodica in termen de valabilitate si de catre sudori autorizati de organisme abilitate in acest sens.

Conform prevederilor art. 12.5 din cadrul NTPEE 2008, efectuarea verificarilor si probelor de rezistenta si etanseitate la presiune a retelelor de distributie din polietilena se efectueaza, in mod obligatoriu, numai dupa racirea, la nivelul temperaturii exterioare, a ultimei suduri efectuate pe tronsonul respectiv.

## **Solutii si instructiuni pentru executia sistemului de distributie a apei**

### **I.PREVEDERI GENERALE**

- Sistemul de distributie a apei se va executa din materiale tubulare, fabricate conform standardelor europene de calitate armonizate sau acolo unde acestea nu exista, conform standardelor romane.
- Materialul tubular va fi insotit de certificate de calitate si declaratii de conformitate.
- Se vor respecta prevederile NTPEE-2008, in sensul respectarii distantelor fata de alte instalatii si cladiri.
- Se interzice montajul fortat al conductei, cu scopul evitarii deteriorarii imbinarilor sudate.
- Intersectarea conductelor de apa cu alte utilitati subterane sau supraterane, se va face, de regula, perpendicular pe axul intersectiei sau lucrarii traversate, conform art. 6.24 din NTPEE-2008, numai dupa obtinerea avizului unitatilor detinatoare.

### **II.MATERIALE UTILIZATE**

- Pentru realizarea retelei de alimentare cu apa se utilizeaza numai echipamente, instalatii, aparate, produse si procedee care indeplinesc una din conditiile, in conformitate cu legislatia in vigoare:
  - poarta marcajul european de conformitate CE;
  - sunt agrementate /certificate tehnic de catre un organism abilitat.

In mod exceptional se pot utiliza si alte echipamente, instalatii, aparate, produse si procedee fata de cele prezentate in cadrul normelor tehnice, daca indeplinesc conditiile de mai sus.

- Elementele de asamblare utilizate vor fi din materii prime care sa fie compatibile cu materiile prime din care sunt realizate tevile (polietilena de inalta densitate — PEHD SDR11).

### **III.EXECUTIA RETELEI:**

- La executarea lucrarilor se vor folosi materiale verificate in ceea ce priveste respectarea conditiilor tehnice prevazute in documentatia tehnica de executie si in corespondenta cu normele tehnice aprobate de ANRE.
- Materialele gasite necorespunzatoare nu vor fi folosite, fiind casate, in sistemele de distributie a apei fiind interzisa reutilizarea tevilor sau a fittingurilor.
- Sistemele de imbinare, procedeele si echipamentele utilizate vor fi agrementate in conformitate cu prevederile legale.

### **IV.VERIFICARI si PROBE**

Executantul trebuie sa respecte prevederile proiectului si ale reglementarilor

Rezultatele verificarilor se consemneaza intr-un proces verbal de lucrari ascunse, care se semneaza de instalatorul autorizat al executantului, beneficiar si operatorul SD;

Stadiul fizic al unei lucrari care se poate proba independent si care nu mai poate continua fara acceptul scris al beneficiarului, proiectantului si executantului, constituie faze determinate si se supune verificarii potrivit legii.

Se vor executa in mod obligatoriu urmatoarele verificari in timpul montajului:

- Verificarea corectei functionarii a dispozitivelor de sudare;
- Verificarea calitatii sudurilor efectuate
- Verificarea conditiilor de realizare a santului
- Verificarea respectarii distantelor minime de amplasarea si a adancimii de montaj
- Verificarea modului de umplere a santului
- Verificarea realizarii marcarii traseului
- Probele de rezistenta si presiune se vor efectua in conformitate cu prevederile NTPEE-2008.

In timpul incercarilor nu se admit pierderi de presiune

- Evacuarea aerului, dupa terminarea incercarilor, se face la extremitatile instalatiei, opuse celei de umplere.

#### **V. RECEPTIA TEHNICA SI PUNEREA IN FUNCTIUNE (la terminarea lucrarilor)**

- operatii pregatitoare pentru efectuarea receptiei;
- curatirea impuritatilor din conducte prin suflarea cu aer
- incercari si probe preliminare

Operatiile tehnice necesare pentru receptia tehnica a lucrarilor se fac, conform legislatiei in vigoare, de executant, in prezenta operatorului SD, membrilor comisiei de receptie, executantului si proiectantului.

Pentru toate lucrarile se prezinta documentatia tehnica de executie si documentele privitoare la realizarea si exploatarea lucrarilor, cu toate modificarile aduse pe parcursul executarii lucrarilor.

Operatiile tehnice necesare pentru punerea in functiune a instalatiilor se fac de executant, in prezenta operatorului SD si a beneficiarului, cu respectarea prevederilor normelor tehnice NTDPE-2008.

#### **VI. MASURI DE PROTECTIA MUNCII si PSI:**

In toate etapele de proiectare, executare si exploatare a sistemului de distributie a apei se respecta prevederile legale referitoare la prevenirea riscurilor profesionale, protectia sanatatii, securitatea sociala si reducerea riscului terorismului.

In documentatiile tehnice de executie a lucrarilor se includ recomandari cu privire la prevederile actelor normative care permit executarea si exploatarea sistemului de distributie in conditii de deplina securitate si sanatate, pe de o parte pentru personalul de executie, iar pe de alta parte pentru personalul de exploatare. Conducatorii locurilor de munca au obligatia sa ia o serie de masuri tehnico-organizatorice pentru instruirea personalului, pentru dotarea cu echipamente de protectie si de lucru, pentru verificarea starii sculelor si a utilajelor de lucru. In toate etapele de executare a sistemului de distributie a apei, se respecta cerintele referitoare la prevenirea si stingerea incendiilor (PSI) obligatiile si raspunderile pentru PSI revin conducatorilor locurilor de munca si personalului de executie are urmatoarele obligatii:

- a. sa participe la toate instructajele
- b. sa nu utilizeze scule si echipamente defecte
- c. sa aplice in activitatea sa normele PSI cunoscute in timpul

## VII MASURI DE PROTECTIA MEDIULUI SI A APELOR

La executia lucrarilor in retele de distributie a apei, pentru prevenirea poluarii sau implicit a impactului negativ asupra mediului, se impune respectarea prevederilor Legii protectiei mediului nr.137/1995 A-2003 :

-Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea reglementarii privind evaluarea poluarii mediului ;

-Ord. nr. 536/1997 pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei ;

-O.U. nr. 243/2000 privind protectia atmosferei ;

-O.U. nr. 78/2000 privind regimul deseurilor ;

-O.U. nr. 91/2002, ordin 756/1997, ordin 536/1997, O.G nr.78/2000 privind regimul deseurilor si asigurarea de catre constructor a urmatoarelor masuri:

-evacuarea deseurilor rezultate in urma desfacerii pavajelor se va face in locurile stabilite de administratia locala ;

-deseurile rezultate la prelucrarea capetelor tevilor din polietilena vor fi colectate in vederea predarii la unitatile specializate de recuperare ;

-se va asigura incadrarea utilajelor cu motoare termice si a mijloacelor de transport auto folosite la executia lucrarilor, in normele legale de poluare fonica sau chimica, aceasta conditie fiind criteriu de evaluare din punct de vedere al protectiei mediului ;

-se va asigura constientizarea angajatilor asupra obligativitatii respectarii masurilor de protectie a mediului.

**a) Zona si amplasamentul : COMUNA** BAIA DE FIER este amplasata in judetul GORJ,si se invecineaza cu urmatoarele localitati :

comunele Bumbesti-Pitic, jud. Gorj spre S;

comuna Alimpesti, jud. Gorj spre SE;

orasul Novaci, jud. Gorj spre V;

comuna Malaia, jud. Valcea spre N;

comuna Polovragi, jud. Gorj spre E.

### Caracterizare geomorfologica

Comuna Baia de Fier este aşezată în frumoasa depresiune Getică din Subcarpații Meridionali la aproximativ 20 km V de punctul unde paralela de 45° latitudine nordică se întâlneşte cu meridianul de 24° longitudine estică, sub capătul răsăritean al Munților Parâng.

Hotarul ei de răsărit - hotar natural, îl formează Râul Olteţul. La apus Pârâul Botota separă administrativ comuna Baia de Fier de oraşul Novaci. La miazăzi un hotar convenţional limitează comuna Baia de Fier de comuna Bumbesti - Piţic. La nord culmea calcaroasă cu stâncile terminate spre soare aparţinând Munţilor Parâng formează un hotar natural.

Comuna Baia de Fier se află la o distanță de 49 km de Municipiul Tg-Jiu în partea de NV a judeţului Gorj și are în componența sa 2 sate: satul Baia de Fier - sat reședință, și satul Cernădia, acestea sunt diferențiate ca mărime, număr de gospodării și populație. Prin aşezarea ei se află aproape la egală depărtare de toate comunele cu care se învecinează. Suprafața teritoriului administrativ al comunei Baia de Fier este de 12.022,22 ha. Situată la o altitudine de 700 m deasupra nivelului mării, constituie una

din mărgelele șiragului de sate așezate unul după altul sub culmea Carpaților Meridionali.

### **Statutul juridic al terenului care urmează să fie ocupat**

Lucrarile de investitii vor fi realizate pe domeniul public de interes local, in intravilanul si extravilanul COMUNEI BAIA DE FIER , potrivit Legii nr. 213/1998, privind proprietatea publica si regimul juridic al acesteia.

Terenul rețelei va urmări trama stradala și terenuri din categoria drumuri, alei pietonale, spații verzi.

Institutiile publice nu se afla situate in zone protejate sau supuse restrictiilor de construire.

In prezent nu exista revendicari sau litigii care ar putea afecta implementarea investitiei.

#### **a) Situatia ocuparilor definitive de teren:**

Proiectul va fi realizat conform Legii 50/1991, republicata, Ordinului MLPAT 91/1991 și a Legii 10/1995.

Suprafate ocupate temporar

– lucrari retea de distributie bransamente gaze naturale : **350 mp .**

– Reteaua de strazi pe care se executa obiectivul de investitie este pe **Aleea care pleaca din DJ 665 vis a vis de DC 34 , in comuna BAIA DE FIER , satul BAIA DE FIER , jud. GORJ .**

#### **b) Studii de teren:**

##### **Studiu topografic**

Pentru proiect vor fi utilizate studii topo de detaliu planimetrice și nivelitice scara 1:200, 1:1000 , 1:2000, 1:5000 și 1:25000 in sistem STEREO 1970 suficiente pentru elaborarea studiului de fezabilitate.

#### **c) Caracterizare geologica**

Zona apartine sectorului Subcarpatilor Getici formati din roci neogene cutate, fiind in acest fel o regiune de orogen asemanatoare Carpatilor. Cutele (succesiunea de anticlinale și sinclinale) sunt mai slab exprimate comparative cu Subcarpatii Curburii.

Relieful de dealuri ii aseaseamana cu regiunile de deal și podis , iar altitudinile (pe alocuri de peste 1000m) cu regiunile montane. Pe alocuri apar și cute diapire (cu simboluri de sare), cum ar fi la Ocnele Mari.

Depresiunea Polovragi-aia de Fier s-a format la inceputul neozoicului in fata Carpatilor Meridionali (aflati in ridicare), are fundament carpatic dar și de platforma, alcatuit din sisturi cristaline și roci granitice. In sud este Platforma Valaha , cu fundament sin sisturi mezometamorfice strabatute de granite și alte magmatite proterozoice. Peste ele se afla o suprastructura sedimentara acumulata in cadrul mai multor cicluri de sedimentare. Pana la finele miocenului acestea au fost predominant carbonatice, ulterior au capatat caracter molastic cu elemente precumpanitor carpatice (gresii, argile, nisipuri, pietrisuri etc.). Daca miscarile tectonice de la inceputul paleogenului au creat Depresiunea Getica, cele de la finele miocenului cuteaza depozitele acesteia și le imping spre sud (pe platform) mascand linia fractura pericarpatica.

*Litologia amplasamentelor este o alternanta de roci sedimentare detritice, pelitice și psefitice reprezentate prin :*

– Argila fina, compacta, cafenie, cu resturi vegetale;

– Argile stratificate cafeniu-rosietie, sferomicioase, cu calcaii de frictiune;

- Nisipuri medii argiloase , cu elemente de pietris;
- Bolovanis in matrice de nisip si argila.

**d)Caracteristicile principale ale constructiilor din cadrul obiectivului de investitii, specifice domeniului de activitate:**

**Conducte de distributie si bransamente:**

Conductele apartinand sistemului de distributie vor fi amplasate pe trasee respectandu-se urmatoarele conditii:

- Traseele trebuie sa fie, pe cat posibil, rectilinii, evitand astfel necesitatea utilizarii de elemente suplimentare (curbe, coturi, etc.);
- Conductele se monteaza — de preferinta in spatii verzi, in trotuare sau in carosabil, urmarindu-se, in primul rand, siguranta in functionare;
- Montajul conductelor se va face exclusiv in terenuri apartinand domeniului public. Avandu-se in vedere conditiile mentionate, la montajul conductelor de distributie se impune respectarea conditiilor de mai jos:
  - Conductele din polietilena se vor monta exclusiv ingropat la o adancime de minim 0,9 m, masurata de la generatoarea superioara;
  - Traversarea cailor de comunicatie (drumuri) se va realiza prin montarea conductelor in tuburi de protectie metalice, astfel incat acestea sa preia eventualele socuri mecanice;

Se interzice montarea conductelor de distributie:

- La un nivel inferior celui al bazei fundatiei cladirilor, pe trasee paralele cu acestea, pana la 2 m de cladire.
- Sub constructii de orice categorie.
- In canale de orice tip care au comunicatii directe cu cladirile.
- In terenuri destinate constructiilor.
- In tunele si galerii.
- In terenuri instabile sau supuse unor fenomene naturale (erodari, tasari, alunecari, etc.)

**SURSELE DE POLUANTI SI PROTECTIA FACTORILOR DE MEDIU**

Sursele de poluanti in ape

Obiectul investitiei il constituie realizarea sistemului de distributie a apei avand ca obiectiv alimentarea cu apa a gospodariilor, prin eliminarea posibilitatii infiltrarii acestora in sol, lucrarile proiectate nu constituie surse de poluare a apelor de suprafata sau subterane.

Surse de poluare a aerului, de zgomote sau radiatii

Lucrarile proiectate nu provoaca poluarea aerului si nu genereaza zgomote sau radiatii, cu exceptia perioadei de executie cand este executata sapatura si ulterior acoperirea si compactarea santurilor.

Protejarea impotriva zgomotului poate fi realizata prin:

- utilizarea unor dispozitive cat mai silentioase si cat mai performante (pentru limitarea duratei interventiilor)
- efectuarea acestor operatiuni in afara orelor de odihna.

Gospodarirea deseurilor si a substantelor toxice sau periculoase

Pe toata durata de executie si in exploatare nu se utilizeaza substante toxice sau periculoase.

**IMPACTUL PRODUS ASUPRA MEDIULUI INCONJURATOR**

Impactul produs asupra apelor

Lucrarile proiectate nu afecteaza sursele de apa menajera a apelor de

#### Impactul produs asupra aerului

Sursele posibile de poluare a aerului in perioada de executie sunt emisiile de praf si gaze generate la executia sapaturilor.

#### Impactul produs asupra vegetatiei si faunei terestre

Realizarea si exploatarea lucrarilor proiectate nu au impact asupra vegetatiei si faunei.

#### Impactul produs asupra solului si subsolului

La executie se vor utiliza numai materiale de calitate, care permit o imbinare etansa fara a exista posibilitatea existentei unor infiltratii.

#### Impactul produs asupra obiectivelor invecinate

Cu exceptia perioadei de executie a lucrarilor proiectate acestea nu produc impact asupra vecinilor.

#### Evaluarea riscului declansarii unor accidente sau avarii

Cu exceptia perioadei de executie (semnalizarea santurilor si masurile speciale de sprijinire a malurilor la adancimi de peste 2 metri) lucrarile proiectate nu pot declansa accidente sau avarii cu impact major asupra sanatatii populatiei si mediului inconjurator.

#### POSBILITATI DE DIMINUARE SAU ELIMINARE A IMPACTULUI PRODUS ASUPRA MEDIULUI

Masurile pentru diminuarea impactului asupra mediului constau in respectarea instructiunilor de intretinere si exploatare a instalatiilor de distributie gaze naturale.

1. Diminuarea impactului negativ asupra mediului pana la reducerea totala, prin diminuarea consumului de resurse produs de constructia, functionarea si intretinerea facilitatilor de furnizare a apei.

#### **Durata de realizare:**

Durata de realizare a investitiei este 2 luni de la data racordarii la conducta de apa de pe raza COMUNEI BAIA DE FIER , judetul GORJ , in scopul infiintarii sistemului de distributie a apei.

Etapele principale:

1. Executarea sistemului de distributie a apei;
2. Receptia tehnica si punerea in functiune a sistemului de distributie.

INTOCMIT,  
PANDURU GABRIEL

