

Conținutul-cadru al memoriului de prezentare

Denumirea proiectului:

„INLOCUIRE CONDUCTA DE DISTRIBUTIE APA POTABILA ZONA STR. SALCAMILOR,MUN.REGHIN”

II. Titular:

- numărul de telefon: 0754376287
- adresa de e-mail: constructinstal2007@gmail.com
- numele persoanelor de contact: Marmash Adrian

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului:

Conform temei de proiectare se prevad urmatoarele :

- inlocuirea retelei de distributie apa potabila din teava de otel Dn 300 cu teava de polietilena PEHD Dn 315 mm (intersectie str. Gurghiului- SC Hora SA)
- extinderea retelei de alimentare cu apa pe partea stinga a drumului (de la intrare Mobex pana la intrare SC Hora SA) cu teava de polietilena PEHD Dn 110 mm
- reintregirea bransamentelor de apa existente cu teava de polietilena PEHD
- Inlocuirea vanelor de sectionare in caminele de vana existente
- montarea de hidranti de incediu subterani avind Q=5 l/sec
- Inainte de inceperea lucrarilor pentru executia bransamentelor, se vor informa toti detinatorii de utilitati pentru predarea amplasamentului.

Date constructive majore, diametre, lungimea conductelor, adâncimile de pozare și alegerea traseelor posibile, respectiv amplasarea în platforma străzilor existente în zone verzi sau în carosabil, în pavaie din asfalt și pietriș sunt următoarele:

| | |
|--|----------|
| Din totalul de lungime retea apa proiectata str. Salcamilor | 890 ml |
| - diametrul DN 110 mm este | |
| - în spatiu verde, trotuar | 340.00 m |
| - diametrul DN 315 mm(conducta distributie)este | |
| - în spatiu verde si trotuar | 550.00 m |

Prin proiectul propus se va realiza imbunătățirea condițiilor de viață, ca rezultat in urma implementării proiectului, se va dezvolta zona din punct de vedere economic și social

Obiectivele specifice sunt mai multe, efecte primare sau multiple a obiectivului principal, cum ar fi:

- scăderea riscului de îmbolnăvire a populației
- asigurarea unui nivel de trai mai ridicat față de cel existent

- răspândirea agriculturii ecologice
- motivarea investițiilor în localitate și în micro-regiune

c) valoarea investiției: **450.174 LEI + TVA**

d) perioada de implementare propusă: 60 zile

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente):

A00 – Plan de incadrare in zona

A01 – Plan de situatie

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Rețeaua de alimentare cu apă se va realiza din țevi din PeHD PN10 bari pe o lungime de 890 ml Dn 110-315 mm și teava Dn 32 – 63 mm pentru reintregirea bransamentelor. Pentru condițiile de pozare la execuția rețelelor de alimentare cu apă se vor respecta toate normativele și prescripțiile în vigoare privind execuția rețelelor de alimentare cu apă.

După terminarea lucrărilor toate drumurile, trotuarele și zonele verzi afectate se vor reface la forma lor inițială.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- NU ESTE CAZUL

V. Descrierea amplasării proiectului:

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;

- NU ESTE CAZUL

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- NU ESTE CAZUL

- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind: folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia; politici de zonare și de folosire a terenului; arealele sensibile;

Plansa A 00 – Plan incadrare in zona

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

Lucrarile au un caracter de protecție a așezărilor umane și obiectivelor de interes public prin asigurarea bransării la rețeaua de canalizare, la nivelul de calitate, conform normativelor în vigoare

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;
- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;
- planul de gestionare a deșeurilor;

În timpul construcției, pământul rezultat din săpături și excavatii va fi transportat împreună cu spaturile și molozul nefolosibil la locurile amenajate în acest scop.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;
- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

NU ESTE CAZUL Nu se utilizează substanțe și preparate chimice periculoase

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

NU ESTE CAZUL - se va utiliza apa din rețeaua operatorului

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, fosilelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);
- magnitudinea și complexitatea impactului;
- probabilitatea impactului;
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;
- măsurile de evităre, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;
- natura transfrontalieră a impactului.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

- NU ESTE CAZUL

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/ programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

- **NU ESTE CAZUL**

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

- **NU ESTE CAZUL**

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

Terenul unde se dorește amplasarea organizării de șantier are acces amenajat de pe str. Salcamilor, drumul care permite intrarea pe teritoriul șantierului a mașinilor și pietonilor.

Se va amenaja un depozit pentru unelte și scule. Depozitele de materiale de construcții și platforma de depozitarea a elementelor necesare realizării rețelei de canalizare pluvială. Pe aceeași latură se va amenaja și o latrină ecologică. Depozitele de materiale vor fi formate din platforma amenajată, cu materialele amplasate direct. Efectiv se construiesc depozite pentru țevile din material PVC, caminele pentru rețeaua de canalizare pluvială din beton, placile din beton cu rama și capac din fontă inscripționate cu numele operatorului și ale materialelor necesare realizării lucrărilor menționate în proiect. Platforma pe care se amplasează materialele va fi executată din balast compactat. Împrejmuirea organizării de șantier va fi realizată cu plasa de sirmă.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;
- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

Suprafața terenului afectat în timpul lucrărilor de execuție va fi readusă la starea inițială: vor fi refăcute pavajele, porțiunile asfaltate sau betonate și zonele verzi. Refacerea părții carosabile se va realiza la starea inițială, din aceeași îmbrăcăminte.

XII. Anexe- piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);
2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;
3. schema-flux a gestionării deșeurilor;
4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

- NU ESTE CAZUL

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

- NU ESTE CAZUL

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

- NU ESTE CAZUL

Semnătura titularului



