

## FOAIE DE CAPAT

INVESTITIA:

REABILITARE ȘI EXTINDERE CONDUCTĂ APĂ UZATĂ ȘI APĂ POTABILĂ ȘI  
ÎNFIINȚARE SISTEM CANALIZARE APĂ PLUVIALĂ(COLECTARE, EVACUARE APE  
PLUVIALE) - ETAPA II : REABILITARE CONDUCTĂ APĂ UZATĂ PE STRADA ANINIȘ

BENEFICIAR:

COMUNA CORNU, JUDETUL PRAHOVA

FAZA DE PROIECTARE : D.T.O.E.

NR. PROIECT: 14 / 2020

PROIECTANT : SC CITY AQUA PLAN SRL

Elaborator proiect:

ing. Stroie Andrei Daniel

- 2020-

## LISTA DE SEMNATURI

TITLU:

DOCUMENTATIE TEHNICA DE ORGANIZARE A EXECUTIEI  
LUCRARILOR PENTRU OBIECTIVUL :

REABILITARE ȘI EXTINDERE CONDUCTĂ APĂ UZATĂ ȘI APĂ POTABILĂ ȘI  
ÎNFIINȚARE SISTEM CANALIZARE APĂ PLUVIALĂ(COLECTARE, EVACUARE APE  
PLUVIALE) - ETAPA II : REABILITARE CONDUCTĂ APĂ UZATĂ PE STRADA ANINIȘ

PROIECTAT:

SC CITY AQUA PLAN SRL  
ing. Stroie Andrei Daniel

## **1. Generalitati**

Comuna Cornu isi propune sa realizeze urmatoarele lucrari:

- Reabilitare conducta apa uzata pe str. Aninis din caminul in care se racordeaza sala de sport pana la intersectia cu str. Gradinitei , L= 176 m

## **2. Descrierea lucrarilor de organizare de santier**

Se propune amenajarea unui spatiu pentru depozitarea materialelor folosite la executia lucrarii. In acest scop locatia aleasa va fi imprejmuita cu gard din plasa si prevazuta cu porti de acces pentru personal si pentru autovehicule.

Vor fi cabine ecologice, in numar de 2 , ce vor vidanjata ori de cate ori este necesar .

Colectarea deseurilor menajere se va face in pubele ecologice, in numar de 3.

Se va delimita spatiul pentru parcare utilajelor si cel pentru depozitarea materialelor.

Se vor asigura utilitatile pentru organizarea de santier, respectiv alimentarea cu apa potabila cu ajutorul dozatoarelor de apa potabila;

Aprovizionarea cu materiale se va efectua in mod esalonat, functie de faza de lucru.

Alimentarea cu combustibil a utilajelor se va face cu autocisterna eliminandu-se depozitul de combustibil si carburanti.

## **3. Impactul de mediu in faza de organizare de santier**

Accesul la lucrările propuse se va face pe drumurile existente. Căile de acces vor fi întreținute pe toată durata execuției.

Lucrările proiectate nu sunt amplasate în zone de risc.

Impactul produs de lucrările de organizare de șantier asupra factorilor de mediu, sol și subsol va fi neglijabil, fără a conduce la modificări în structura solului și subsolului.

Conform prevederilor legislative, în faza de executie se ține cont de cerințele de securitate a muncii, beneficiarul desemnând pe parcursul execuției lucrărilor un responsabil cu protecția muncii. Pe toată durata executării lucrărilor de construire se vor respecta următoarele( cu actualizarile in vigoare):

- Legea 319/2006 securității și sănătății în muncă;
- HG 300 / 2006 cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), Legea 360 /2003, respectiv Legea 263 / 2005 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

- Regulamentul MLPAT 9/N/15.03.1993 privind protecția și igiena muncii în construcții – ediția 1995;
- Ordinul MMPS 235/1995 privind normele specifice de securitatea muncii la înălțime;
- Ordinul MMPS 225/1995 – normativ cadru privind acordarea și utilizarea echipamentului individual de Protecție;
- Normativele generale de prevenirea și stingerea incendiilor aprobate prin Ordinul MI nr. 775/22.07.1998
- Ord. MDLPL 20/N/11.07.1194 – Normativ C300-1994;
- alte acte normative în vigoare în domeniu la data excutării propriu-zise a lucrărilor.

#### **4. CIRCULATIA IN INTERIORUL ORGANIZARII DE SANTIER**

Intreg personalul care desfasoara activitati in organizarea de santier, precum si vizitatorii au urmatoarele obligatii:

- In incinta sa poarte permanent echipamentul individual de protectie;
- Vizitatorii sa nu circule neinsotiti;
- Pentru deplasare se va utiliza numai caile de circulatie stabilite,

Se interzice deplasarea sau stationarea chiar si temporar a oricarei persoane in raza de actiune a unui echipament tehnic - mijloc de transport, macara, buldozer, excavator, langa materiale depozitate si stivuite, in zone de lucru - fara sarcina de munca.

In incinta organizarii de santier fumatul este interzis. Cu titlu de exceptie fumatul este admis numai in locurile special amenajate. Este strict interzis fumatul in timpul deplasarilor lucratorilor sau vizitatorilor in incinta organizarii de santier.

Limita maxima de viteza pentru circulatia in incinta , a autovehiculelor si utilajelor este de 10 km/h . In spatii inguste, unde manevrabilitatea este limitata, viteza de circulatie este de 5 km/h, iar in prezenta lucratorilor sau cand vizibilitatea este redusa circulatia se va face numai cu pilotaj.

Orice manevra de intoarcere a unui autovehicul sau utilaj se va executa numai sub supraveghere, cu amplasarea in lateral a persoanei care executa pilotarea, cu exceptia cazului in care conducatorul auto are vizibilitate totala si certitudinea faptului ca prin executarea manevrei nu se poate accidenta o persoana sau produce o paguba materiala.

#### **5. DOTAREA CU TRUSE SANITARE SI DE PRIM-AJUTOR**

In incinta santierului vor exista in mod permanent un numar suficient de truse sanitare si prim - ajutor, dotate corespunzator si in termen de valabilitate. Obligatia asigurarii de

materiale igienicosanitare si truse de prima interventie revine angajatorului. Modul de organizare a interventiei in caz de necesitate, precum si a instruirii personalului in acest scop este obligatia angajatorului si se face conform reglementarilor interne ale acestuia, cu respectarea minimala a cerintelor legale si vor fi descrise in Planul propriu de SSM ( Punct de prim ajutor, impreuna cu Trusa medicala de prim ajutor dotata conform Ordinului Ministrului Sanatatii si Familiei 427/14.06.2002).

## **6. DEPOZITAREA MATERIALELOR IN INCINTA SANTIERULUI**

Depozitarea materialelor se face in spatii si incinte special organizate si amenajate in acest scop, imprejmuite si asigurate impotriva accesului neautorizat. Se va amenaja si intretine corespunzator zonele proprii de depozitare in locatia pusa la dispozitie de beneficiar, de a organiza descarcarea/incarcarea si manipularea materialelor, de a asigura gestiunea tuturor bunurilor aprovizionate pentru realizarea lucrarii . Depozitele constau in spatii libere, pentru materialele care permit depozitarea in spatii deschise, precum si din magazia aflata in biroul container pentru materiale si alte bunuri care necesita astfel de conditii de inmagazinare. Produsele chimice, precum si produsele inflamabile si/sau explozibile vor fi identificate, iar pentru acestea se vor prevedea spatii separate si conditii specifice de depozitare astfel incat sa fie asigurate conditiile de securitate corespunzatoare . Depozitarea materialelor se va face ordonat, pe sortimente si tipo- dimensiuni, astfel incat sa se excluda pericolul de rasturnare, rostogolire, incendiu, explozii etc, dimensiunile si greutatea stivelor vor asigura stabilitatea acestora . Pentru efectuarea operatiilor de manipulare, transport si depozitare, conducatorul locului de munca care conduce operatiile, stabileste masurile de securitate necesare si supravegheaza permanent desfasurarea acestora respectand prevederile Normelor metodologice de aplicare a Legii securitatii si sanatatii in munca nr. 319/2006.

Operatiunile de incarcare-descarcare se vor executa numai sub conducerea unui responsabil, instruit pentru acest scop si cunoscator al masurilor de securitate si sanatate in munca. Descarcarea se va face in mod ordonat, materialele asezandu-se dupa specificul lor in gramezi sau stive.

## **7. EVACUAREA DESEURILOR DIN INCINTA SANTIERULUI**

Deseurile rezultate din activitatea proprie a antreprenorului se vor colecta din frontul de lucru, se vor transporta si depozita temporar la punctul de colectare propriu din incinta santierului sau in locuri indicate de Primarie. Activitatea se va organiza si desfasura controlat si sub supraveghere, astfel incat cantitatea de deseuri in zona de lucru sa fie permanent minima pentru a nu induce factori suplimentari de risc din punct de vedere al securitatii si sanatatii muncii . Evacuarea deeurilor din incinta santierului se va face numai cu mijloace de transport adecvate si numai la gropi de

gunoi autorizate. Raspunderea pentru incalcarea acestei prevederi revine in exclusivitate antreprenorului, beneficiarul neavand nici o raspundere in acest caz. Antreprenorul raspunde pentru deseurile generate, fie acestea de natura industriala sau manajera si este obligat sa asigure gestiunea, evacuarea si eliminarea/valorificarea acestora in conformitate cu prevederile legale. Daca este cazul, se va prezenta beneficiarului lista deseurilor identificate - generate in procesele si activitatile desfasurate, modalitatea de gestionare si control a acestora, in special a celor periculoase, precum si modul de interventie in caz de accident de mediu. Zonele de depozitare intermediara/temporara a deseurilor vor fi amenajate corespunzator, delimitate, imprejmuite si asigurate impotriva patrunderii neautorizate si dotate cu containere / recipiente / pubele adecvate de colectare, de capacitate suficienta si corespunzatoare din punct de vedere al protectiei mediului. Conform prevederilor legale se va asigura colectarea selectiva a deseurilor pentru care se impune acest lucru.

Intocmit,  
Ing. Stroie Andrei Daniel