

Romania

Comuna Poarta Alba

“Manastirea Tuturor Sfintilor Romani”

Sat Nazarcea, trup K1

**Catre,**  
**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA**  
**CONSTANTA, STR. UNIRII, NR.23**  
**IN ATT. : CONSILIER ANCA DINU**

**Va inaintam cele solicitate ca urmare a deciziei etapei de evaluare initiala nr. 10781 RP/05.11.2019 :**

- **Anunt public la afisaj Primaria Poarta Alba**
- **Anunt in presa locala**
- **Memoriu de prezentare conform continutului cadru prevazut la legea 292/2018**

**Va multumim pentru solicitudine.**  
**DOAMNE – AJUTA !**

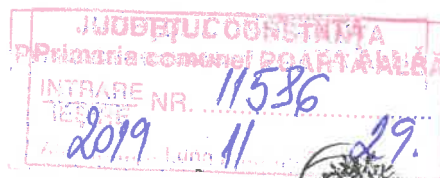
*Proto. Stefan Neicu*



**Persoana de contact : Sergiu Cicina 0723/771895**



Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

Anunț public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu  
(titularul proiectului)

..... NEICU MIHNEA, cu domiciliul în județul  
Constanța, MUN. BUCUREȘTI, STR. ȘIRBEI VOIANI, anunță  
publicul interesat asupra depunerii solicitării de emitere a acordului de mediu pentru proiectul:  
„INFILTRARE CANALIZARE MENAJERĂ MANASTIREA  
TUTUROR SFINTILOR ROMANI IN COMUNA  
POARTA ALBA - JAT NAZARCEA.....”, amplasat în  
județul Constanța, .....

Informațiile privind proiectul propus pot fi consultate la sediul Agenției, pentru Protecția  
Mediului Constanța: municipiul Constanța, str. Unirii nr. 23 și la sediul PRIMĂRIEI  
COM. POARTA ALBA din CALEA BUCUREȘTI 25 în zilele de  
luni-vineri, între orele 9,00 – 13,00.

Observațiile publicului se primesc zilnic la sediul autorității competente pentru protecția  
mediului Constanța.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: Strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717

## MTRIMONIALE

## DOAMNE

\*DOAMNĂ plinuță, sâni mari, la mine sau la tine. 0729282.913.

(BR 0002)

\*MADA, curată, manierată, ofer momente domnilor manierați. 0729306.811.

(AA36 0004)

\*DOMNIȘOARA plictisită, te invit la mine. 0736251.459.

(AT56 0002)

\*BRUNETĂ apetisantă te aștept să alungăm plictiseala. 0730335.838.

(AT56 0002)

\*BLONDA, 28 ani, discretă, ofer servicii de relaxare. 0730335.865.

(AT56 0002)

\*BLONDA forme voluptoase te invit alături de mine. 0736251.527.

(AT56 0002)

\*DOMNIȘOARA simpatică te aștept la mine să te relaxezi. 0736251.523.

(AT56 0002)

\*TÂNARA curată și discretă, ofer compania mea domnilor. 0730335.820.

(AT56 0002)

\*DOAMNA 38 ani, ofer companie domnilor manierați. 0761926.491.

(AT56 0001)

\*FOCOASA, frumoasă, curată, stilată, manierată, elegantă, blondă, ten alb, sân nr.5, ochi verzi, fără prejudecăți. 0738560.615.

(BR 0002)

\*DOAMNA discretă, manierată, ofer companie domnilor discreți. 0727677.822, 0762176.474.

(AA36 0005)

## DOMNI

\*DORESC relație cu o doamnă până în 35 ani. 0732639.200.

(BR 0002)

\*DIVORȚAT 60 ani, vreau căsătorie. Telefon 0770685.791.

(AT56 0008)

INTRĂ ONLINE PE

[www.telegrafonline.ro](http://www.telegrafonline.ro)

## DIVERSE

S.C. LARICONT 2007 SRL cu sediul în Năvodari, str. Hanului nr. 17,

Casă Vacanță (C2), camera 2, jud. Constanța solicită de la Agenția de Protecție a Mediului obținerea autorizației de mediu pentru obiectivul (activitatea)

**Hoteluri - cazare și alimentație publică amplasat în oraș Năvodari, str. Taberei nr. 1, lot 20, jud. Constanța.**

Persoanele fizice sau juridice interesate pot depune eventuale contestații sau sugestii la sediul A.P.M. Constanța, strada Unirii nr. 23, telefon 0241 546696.

LUNGU MĂRIOARA, cu domiciliul în județul Constanța, orașul Năvodari, str. M20, nr. 37, ap. 13, anunță publicul interesat asupra depunerii solicitării de emitere a acordului de mediu pentru proiectul: "Construire imobil D+P+5E+6E Retras locuințe colective cu spațiu comercial parțial la parter și împrejmuire", amplasat în județul Constanța, oraș Năvodari, zona Mamaia Nord, str. D10 cu acces din D7, nr. 1, lot 1/1/2/1.

Informațiile privind proiectul propus pot fi consultate la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Constanța: municipiul Constanța, str. Unirii nr. 23 și la sediul beneficiarului din județul Constanța, orașul Năvodari, str. M20, nr. 37, ap. 13, în zilele de luni-vineri, între orele 9,00-13,00.

Observațiile publicului se primesc zilnic la sediul autorității competente pentru protecția mediului Constanța.

**MIU ANDREEA și MIU ALEXANDRU GHEORGHE, titular al Planului Urbanistic Zonal situat în Jud Constanța, Oraș Năvodari, Zona Mamaia Nord, Zona delimitată de străzile D24, D25, D17 și D18 anunță publicul interesat că s-a depus documentația în vederea obținerii avizului de mediu pentru avizarea PLANULUI URBANISTIC ZONAL.**

Observațiile publicului se primesc în scris la sediul APM Constanța, Str Unirii nr 23, zilnic între orele 08-16, în termen de 15 zile calendaristice de la apariția anunțului.

NEICU MIHNEA, cu domiciliul în Mun. București str. Știrbei Vodă nr. 16 anunță publicul interesat asupra depunerii solicitării de emitere a acordului de mediu pentru proiectul: "ÎNFIINȚARE CANALIZARE MENAJERĂ MĂNĂSTIREA TUTUROR SFINȚILOR ROMÂNI ÎN COMUNA POARTA ALBĂ - SAT NAZARCEA", amplasat în județul Constanța.

Informațiile privind proiectul propus pot fi consultate la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Constanța: municipiul Constanța, str. Unirii nr. 23 și la sediul Primăriei com. Poarta Albă din Calea București 25 în zilele de luni-vineri, între orele 9,00-13,00.

Observațiile publicului se primesc zilnic la sediul autorității competente pentru protecția mediului Constanța.

GUMPĂRARI

DIVERSE

VÂNZĂRI

DIVERSE

www.telegrafonline.ro

# Telegraf

8 pagini + supliment de mică publicitate  
în 12 pagini

Marti, 3 decembrie 2019,  
nr. 7685, 3 lei

EDITORIAL

## Rectificarea miniciunii



Sorin Roșca  
Stănescu

◆ PAG. 8

Pe lângă prorogarea pensionării anticipate a magistraților



## Guvernul își va asuma răspunderea pentru abrogarea recursului compensatoriu

După anunțul făcut de ministrul Justiției, Cătălin Predoiu, săptămâna trecută, când explica faptul că guvernul Orban nu-și poate asuma răspunderea pentru abrogarea prin ordonanță de urgență a legii recursului compensatoriu întrucât înlăturarea acestuia ar produce daune mult mai severe decât ar crea menținerea lui și că, totodată, PNL s-a angajat față de partide care au susținut moțiunea de cenzură condiționând sprijinul de obligația noului executiv de a nu da OUG pe Justiție, liberalii s-au răzgândit. Vicepremierul Raluca Turcan a anunțat ieri că Guvernul își va asuma săptămâna aceasta răspunderea pentru abrogarea recursului compensatoriu și pentru prorogarea pensionării anticipate a magistraților, chestiune în care, consultați fiind, aceștia nu au agreat propunerea Cabinetului Orban



**DECIZIA ETAPEI DE EVALUARE INITIALA**  
**Nr. 10781RP/05.11.2019**

Ca urmare a solicitării depuse de **NEICU MIHNEA**, cu domiciliul în mun. București, str. Stirbei Voda nr. 16, et.1, ap. 16, pentru proiectul: **INFIINTARE CANALIZARE MENAJERA MANASTIREA TUTUROR SFINTILOR ROMANI IN COMUNA POARTA ALBA**, amplasat în jud. Constanta, com. Poarta Alba, satul Nazarcea, înregistrată la Agenția Pentru Protecția Mediului Constanta cu nr. 10781RP din 10.10.2019,

- în urma verificării amplasamentului proiectului, a analizării documentației depuse, a localizării amplasamentului în planul de urbanism și în raport cu poziția față de arii protejate, zone-tampon, monumente ale naturii, monumente istorice sau arheologice, zone cu restricții de construit, zona costieră;

- având în vedere că:

• proiectul propus **intră** sub incidența Legii nr. 292/2018. Privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. II, la pct. 13, lit. a);

• proiectul propus **nu intră** sub incidența 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;

• proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

**Agentia pentru Protectia Mediului Constanta decide:**

**Necesitatea declansării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului** pentru proiectul: **INFIINTARE CANALIZARE MENAJERA MANASTIREA TUTUROR SFINTILOR ROMANI IN COMUNA POARTA ALBA**, amplasat în jud. Constanta, com. Poarta Alba, satul Nazarcea.

Pentru continuarea procedurii titularul va depune:

- memoriul de prezentare, completat conform conținutului-cadru prevăzut în anexa nr. 5.E la procedură; memoriu va fi însoțit și de planuri (în format scris și electronic);
- dovada achitării tarifului aferent etapei de încadrare (400 lei).
- anunțul privind solicitarea de emitere a acordului de mediu, publicat în presa națională sau locală, conform modelului atasat;

Pentru proiectele care se construiesc pe ape sau care au legătură cu apele în conformitate cu prevederile art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația solicitării avizului de gospodărire a apelor la autoritatea competentă în domeniul gospodăririi apelor, în conformitate cu prevederile legislației specifice din domeniul gospodăririi apelor.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: [office@apmct.anpm.ro](mailto:office@apmct.anpm.ro); Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 9

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

In conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018, aveti obligatia afișării anuntului la sediul propriu/pe pagina proprie de internet/la sediul autorității sau autorităților administrației publice locale pe raza căreia/căroră este propusă implementarea proiectului.

In respectarea prevederilor Legii nr. 292/2018, Agentia pentru Protectia Mediului Constanta ia decizia etapei de încadrare, în termen de cel mult 90 de zile de la data primirii tuturor informațiilor necesare din partea titularului.

**Termen: 05.12.2019.**

*Nerespectarea termenului stabilit de A.P.M. Constanta in derularea procedurii de reglementare conduce la incetarea acestei proceduri, solicitarea actului de reglementare fiind anulata, conform Legii nr. 226/2013, OUG 195/2005, art.15, alin.4, aprobata cu modificari de Legea 265/2006.*

Informatii privind termenele si etapele procedurale aferente promovarii proiectelor de investitii le puteti accesa pe pagina de web a autoritatii locale de mediu, <http://apmct.anpm.ro>, SectiuneaReglementari.

DIRECTOR EXECUTIV  
Celzina LATIE



ȘEF SERVICIU A.A.A.,  
Lavinia-Monica ZECA

Întocmit,  
Consilier Anca DINU

Nota: Prezenta decizie s-a emis in 2 exemplare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: [office@apmct.anpm.ro](mailto:office@apmct.anpm.ro); Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 9

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

# MEMORIU DE PREZENTARE

## I. Denumirea proiectului:

INFIINTARE CANALIZARE MENAJERA MANASTIREA TUTUROR SFINTILOR ROMANI ,  
COM POARTA ALBA , JUD. CONSTANTA

## II. Titular

- Numele titularului

MANASTIREA POARTA ALBA

- Adresa postala

Adresa: Manastirea Poarta Alba0.

- Numarul de telefon, de fax si adresa de e-mail, adresa paginii de internet;

Telefon: \_\_\_\_\_

- Numele persoanelor de contact: \_\_\_\_\_

## III. Descrierea proiectului

Terenul pe care se executa lucrarile este extravilan si face parte din domeniul public al Primariei Poarta Alba.

Pentru proiect s-a emis Certificatul de urbanism nr.44 din 10.052019, valabil 12 luni.

Rezumatul proiectului

### Situatia existenta.

In zona exista alimentare cu apa din sursele SC RAJA Sa,  
Un bransament de apa, pozata de-a lungul drumului de acces.  
Canalizare menajera nu exista in incinta si adiacent zonei Manastirii.  
In satul Nazarcea exista retea de canalizare menajera.  
In zona mai exista si retele de cabluri electrice.

### Situatia proiectata.

#### Obiectul 1 – Infiintare canalizare menajera.

Se propune realizarea urmatoarelor lucrări:

Se va realiza in incinta o retea de canalizare care va prelua toate grupurile sanitare aferente cladirilor existente, aceasta retea va transporta gravitational apele uzate intr-o retea de canalizare care se va poza in aliniamentul drumului de acces De 697/22 si incontinuare pe pe DJ 228A, pana la primul camin de canalizare din satul Nazarcea pe partea stanga de mers catre sat.

Colectorul va avea camine de vizitare pe toata lungimea lui amplasate la distante de maxim 60 m.

Colectorul va fi din tuburi de PVC-KG, Dn 200 mm, intrucat consumul rezultat este foarte mic, cca l/sec.

Lungimea totala a colectorului pozat in lungul celor doua drumuri va fi de 1510 m si va avea prevazute 28 buc camine de vizitare si va avea oa adncime medie de 2.5 m

Racordarea in caminul de existent se va face prin intermediul unei piese speciale de racordare din PVC-KG SN 4 Dn 200 mm, montata in peretele caminului.

Calitatea apelor ce se vor descărca în sistemul de canalizare menajera va trebui să îndeplinească cerințele prevăzute în NTPA 002.

Colectorul se va realiza prin sapatura deschisa. Conducta se va poza în sant de 1,0 m latime la adancimea medie de 2.5 m, pe pat de nisip de 10 cm și acoperita cu un strat de nisip de 15 cm.

#### **Scurgerea apelor pluviale.**

Evacuarea apelor pluviale se va realiza către spațiul verde, prin infiltrare.

##### a) Justificarea necesității proiectului

Implementarea proiectului va conduce la mărirea gradului de confort și civilizație a beneficiarului, asigurându-se condiții normale igienico-sanitare.

b) Valoarea investiției este de 0,0 lei (TOTAL GENERAL, cu TVA).

c) Perioada de implementare propusă este de 11 luni calendaristice.

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

Planul de încadrare în zonă a proiectului și planurile de situație, cu locația organizării de șantier și detalii ale rețelei de drumuri și rețelei de conducte de apă și de canalizare, sunt atașate la memoriu, după cum se menționează în Anexe.

e) Caracteristicile fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.)

Pentru executarea lucrărilor se recomandă folosirea tuburilor PVC KG pentru conductele de canalizare gravitațională (curgere liberă), deoarece au caracteristici care le recomandă pentru utilizarea în sisteme de canalizare:

- sunt inerte la acțiunea apei,
- prezintă siguranță totală referitoare la gradul de toxicitate al materialului conductei,
- au o rezistență foarte bună la îngheț datorită polimerilor speciali folosiți,
- au caracteristici hidraulice care se mențin constante în timp,
- demonstrează insensibilitate la fenomenele de coroziune electrochimică,
- au durată de viață de 50 ani.

Conductele de canalizare se vor poza la o adâncime de minim 1,0 m pe un strat de nisip de 10 cm și vor fi acoperite cu alt strat de nisip de 10 cm grosime.

La montarea conductelor de canalizare strădala, după așezarea nisipului și a stratului de pământ compactat, la adâncimea de 50 cm de la suprafața terenului sistematizat se așează o bandă din PVC pentru avertizare și semnalizare a traseului conductelor. După montarea conductelor de canalizare, terenul din amplasament se aduce la starea inițială. Conductele vor fi montate în domeniul public (străzi, drumuri de exploatare).

Înainte de începerea lucrărilor se vor executa sondaje pentru identificarea tuturor rețelelor subterane existente în zonă și evitarea deteriorării lor.

Sapaturile pentru sondaje și realizarea lucrărilor de pozare conducte se vor executa manual.



**Se va asigura o atentie deosebita la executarea săpăturilor, pentru a se preîntâmpina dislocarea sau distrugerea altor construcții si amenajări.**

Pământul rezultat din săpătura se va depozita de-a lungul săpăturii.

Pentru realizarea lucrărilor propriu-zise vor fi executate următoarele operațiuni:

- organizarea santierului pentru depozitarea materialelor si utilajelor;

Antreprenorul isi va organiza lucrarile in asa fel incat sa nu intrerupa traficul sau sa-l deranjeze cat mai putin.

Inainte de inceperea lucrarilor, antreprenorul este obligat sa:

- obține aprobarea autoritatilor pentru începerea lucrarilor si sa respecte legislatia locala si regulamentele locale.
- să predea in detaliu propunerile sale Beneficiarului si sa obtina aprobarea acestuia.

Traseele conductelor vor respecta in totalitate planurile avizate.

- trasarea lucrărilor

Trasarea pe teren cuprinde fixarea pozitiei constructiilor pe amplasamentele proiectate si marcarea fiecarei constructii conform proiectului.

- desfacerea sistemelor de suprafață;

Operatiile de taiere a sistemelor de suprafata, se vor executa cu unelte corespunzatoare, pentru a asigura o taiere dreapta si exacta. Vor fi evitate alterari ale suprafetelor adiacente in urma lucrarilor. Refacerile suplimentare rezultate cad in sarcina Antreprenorului. Cazurile particulare vor fi supuse aprobarii Inginerului. Antreprenorul va aplica metode corespunzatoare pentru sprijiniri si consolidari pentru a pastra latimile transeelor in limitele prezentate anterior (la lucrarile pregatitoare).

- excavarea transeelor pentru conducte, pregatirea terenului de fundare;

Excavarea transeelor se va realiza in sol stabil. In cazul in care, dupa opinia Inginerului, solul nu corespunde, se va realiza o excavare suplimentara, conform indicatiilor acestuia si se va reface cota cu material de baza compactat, daca solul natural care inconjoara zona este prea moale. Daca solul din jur este dur, materialul de umplere va fi beton C12/15. Radierul transeei va fi, in fiecare punct, la cota necesara, iar latimea transeei va fi suficienta pentru patul de pietris, nisip si/sau beton.

- pozarea conductelor, reumplerea transeelor și refacerea suprafețelor afectate.

Pozarea se va face in conformitate cu SR 4163-1:1995. Retele de distributie si SR 8591/1997 – Retele edilitare subterane. Pozarea se va face pe grupuri de tronsoane, la fiecare grup lucrând simultan cate o echipa. Pozarea conductelor se va face in mediu uscat, prin efectuarea de catre Antreprenor a epuizarii apelor de ploaie si a infiltratiilor. Conductele vor fi pozate cu precizie, respectandu-se aliniamentul si elevatia cu o toleranta de  $\pm 5$  mm. Intre portiunile curbe, aliniamentul va fi drept. Reumplerea va respecta normele specifice descrise in normativul I 22 pentru fiecare retea si cerintele stabilite de Autoritatea Locala.

Odata cu testarea sectiunii de conducta, iar patul si imprejmuirea conductei sunt aprobate de catre Inginer, transeele vor fi reumplute in straturi, conform specificatiilor. Fiecare strat va fi compactat separat si orice tasare rezultata din compactarea insuficienta va tine de responsabilitatea Antreprenorului, care va

adauga imediat materialul suplimentar necesar, si care ulterior va fi compactat riguros. Dupa reumplerea excavatiilor se va realiza o refacere temporara. Refacerea permanenta va fi aplicata numai dupa consolidarea definitiva a solului. Antreprenorul va obtine din partea Inginerului permisiunea de a incepe lucrarile pentru refacerea definitiva. Drumurile neasfaltate vor fi readuse la starea de trafic, prin compactarea materialului de umplere si aplicarea unui strat de 300 mm grosime de material component al drumului (macadam).

#### IV. Descrierea lucrarilor de demolare necesare

Prin acest proiect, nu sunt necesare lucrari de demolare.

#### V. Descrierea amplasarii proiectului

Imobilele pentru care se realizeaza aceste lucrari reprezinta un doua corpuri de proprietate, C1 si C2, fiecare dintre ele avand  $S_c = 2250,00$  mp si regimul de inaltime P, situate in Poarta Alba.

Amplasamentul investitiilor propuse prin tema de proiectare se afla in extravilanul localitatii Poarta Alba, com. Poarta Alba.

Zona unde este amplasata manastirea este situata in UAT Poarta Alba, la cca 20Km de satul de resedinta nord – est de acesta.

Zona este traversata de la sud-vest la nord de drumul judetean DJ 228A si drumul de acces DE 697/22.

Drumurile care fac obiectul investitiei in infrastructura de alimentare cu apa fac parte integrala din trama stradala a localitatii Poarta Alba si apartin domeniului public.

Folosirea actuala:

- teren categoria de folosinta “**arti-construcii**”. **le modificat cu ce e trecut in Certif de urbanism nou**

Politici de zonare si de folosire a terenului:

- destinatia terenului ..... **de modificat cu ce e trecut in Certif de urbanism nou**

Arealele sensibile:

-nu sunt areale sensibile;

Detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata în considerare.:

- nu a fost luata in considerare o alta varianta de amplasament;

#### VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

##### 1. Protectia calitatii apelor

In faza de executie

Pentru executia investitiei se va folosi apa din reseaua oraşului. Se vor amenaja toalete ecologice pentru faza de executie (la organizarea de şantier). Din procesul de construire nu vor rezulta substante care să modifice calitatea apei, astfel ca se estimeaza un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu apa.

#### In faza de functionare

Dupa executarea investitiei, apa uzata va fi evacuata catre reseaua de canalizare menajera existenta ce apartine Primariei Poarta Alba a carei ape uzate sunt evacuate in reseaua SC RAJA SA.

### **2. Protectia aerului**

#### In faza de executie

Conditii pentru evacuarea poluantilor în aer:

-pe perioada executiei lucrarilor vor fi asigurate masurile si actiunile necesare pentru prevenirea poluarii factorilor de mediu cu pulberi, praf si noxe de orice fel;

-activitatile pentru realizarea lucrarilor proiectate nu conduc la emisii de poluanti, cu exceptia particulelor de praf a gazelor de esapament rezultate de la vehiculele pentru transportul materialelor.

-transportul materialelor si deseurilor produse în timpul executarii lucrarilor de constructii, cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelata, pentru evitarea împrastierii acestor materiale;

-depozitarea deseurilor produse în timpul executarii lucrarilor de constructii se va realiza in containere metalice acoperite, iar transportul cu mijloace de transport adecvate, pentru evitarea împrastierii acestor materiale;

Estimarea emisiilor de poluanti pe baza factorilor de emisie se face conform metodologiei OMS 1993 si AP42-EPA.

Sistemul de constructie fiind simplu, nivelul estimat al emisiilor din sursa dirijata se incadreaza in legislatia de mediu in vigoare, iar sursele de emisie nederijata ce pot aparea in timpul punerii in opera sunt foarte mici si, prin urmare, nu produc impact semnificativ asupra factorului de mediu aer.

#### In faza de functionare

In aceasta faza nu sunt generate in aer emisii de poluanti.

### **3. Protectia impotriva zgomotului si vibraţiilor .**

#### In faza de executie

In aceasta faza, sursele de zgomot si vibraţii sunt produse atat de actiunile propriu-zise de lucru cat si de traficul auto din zona de lucru. Aceste activitati au un caracter discontinuu, fiind limitate in general numai pe perioada zilei. Amploarea proiectului fiind redusa nu constituie o sursa semnificativa de zgomot si vibratii.

*Conditii pentru protectia împotriva zgomotului si vibratiilor:*

Vor fi luate masuri pentru protectia împotriva zgomotului si vibratiilor produse de utilajele si instalatiile în lucru, cu respectarea prevederilor HG 321/2005 republicata în 2008, privind gestionarea zgomotului ambiant. Vor fi luate masuri pentru protectia împotriva zgomotului si vibratiilor produse de utilajele si instalatiile în lucru, astfel încât la limita incintei, sa fie respectate valorile impuse prin SR

10009/2017- Acustica în construcții- Acustica urbana-Limite admisibile ale nivelului de zgomot- Incinte industriale Nivel de zgomot echivalent  $L_{eq} = 65\text{dB(A)}$ ;

#### In faza de functionare

In cadrul activitatii, nu se produc zgomote care sa aiba un impact semnificativ asupra factorului de mediu zgomot, dar vor fi luate masuri de protectie pentru aceasta. Nu vor exista surse de zgomot care sa perturbe proprietatile din zona.

Se va urmări nivelul de zgomot exterior astfel încât sa fie respectate urmatoarele valori recomandate conform HG 321/2005 privind evaluarea si gestionarea zgomotului ambiental:

$L_{eq}(A)$  zi (orele 7-19) – 60dB;

$L_{eq}(A)$  seara (orele 19-23) – 55dB;

$L_{eq}(A)$  noapte (orele 23-7) – 50dB.

Nu exista surse de vibratii.

#### **4. Protectia impotriva radiatiilor.**

##### In faza de executie

Nu exista surse generatoare de radiatii.

##### In faza de functionare

Nu exista surse generatoare de radiatii.

#### **5. Protectia solului si a subsolului**

##### 1. In faza de executie

In perioada de executie se vor efectua lucrari care vor afecta orizonturile superficiale ale solului, se considera ca impactul asupra solului este unul redus.

*Amenajari si dotarile pentru protectia solului si subsolului:*

Atât pe perioada executiei lucrarilor, cât si pe perioada de derulare a lucrarilor de construire a obiectivului se vor lua masurile necesare pentru:

-evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare;

-evitarea depozitarii necontrolate a materialelor folosite si deseurilor rezultate direct pe sol în spatii neamenajate corespunzator;

-amenajarea provizorie a unor grupuri sanitare corespunzătoare (toaile ecologice);

-refacerea zonelor afectate de realizarea lucrarilor;

-in perioada executiei se vor utiliza materiale de constructii preambalate, betonul se va aduce preparat din statiile de betoane, se va utiliza doar nisip, balast, piatra in vrac, materiale care nu produc un impact negativ asupra solului.

- pământul rezultat din sapaturi si amenajarea teritoriului se va depozita pe spatiul public în asa fel incat sa nu fie blocat traficul din zona, fiind utilizat ulterior la sistematizarea pe verticala;

##### 2. In faza de functionare

Protectia solului si a subsolului se va realiza prin reaamenajarea cailor de acces.

Pentru depozitarea deseurilor menajere se vor utiliza containere inchise amplasate intr-o zona special destinata, platforma betonata, imprejmuita.

Activitatea, nu produce un impact semnificativ al factorului de mediu sol si subsol, incadrandu-se in legislatia in vigoare.

#### **6. Protectia ecosistemelor terestre si acvatice**

Nici in faza de executie, nici in cea de functionare nu rezulta poluanti care sa afecteze ecosistemele acvatice si terestre.

#### **7. Protectia asezărilor umane si a altor obiective de interes public**

Prin realizarea proiectului nu vor fi afectate asezarile umane, obiective de interes public, istoric sau cultural.

#### **8. Gospodarirea deseurilor generate pe amplasament .**

##### 1. In faza de executie

In general, cantitatile de deseuri generate in perioada de constructie sunt dependente de sistemele constructive utilizate si de modul de gestionare a lucrarilor. Pentru toate deseurile generate se va realiza sortarea la locul de productie si depozitarea temporara in pubele.

Deseurile rezultate in urma desfasurarii activitatilor de constructie, (codificate conform HG nr.856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase, Anexa 2) sunt urmatoarele:

- deseuri menajere (20 03 01- cantitate maxima 5 kg/zi de lucru), generate de activitatea personalului ce participa la lucrarile de constructii; se vor depozita intr-o pubele la locul de lucru si vor fi predate pe baza de contract catre serviciul de salubritate ce presteaza astfel de servicii in comuna Poarta Alba;

- deseuri de constructii: pamant si piatra rezultata din excavatii (17 05 04); deseurile inerte pot fi depozitate intr-un depozit de deseuri inerte.

Cantitatile de deseuri generate in perioada de constructie sunt dependente de sistemele constructive utilizate si de modul de gestionare a lucrarilor. Pentru toate deseurile generate se va realiza sortarea la locul de productie si depozitarea temporara la locul lucrării.

In general, cantitatea de pamant excavat va fi direct proportionala cu adancimea excavatiei si suprafetele utilizate pentru amenajarea obiectivului.

Pentru pozarea conductelor de canalizare si realizarea caminelor de vizitare, se estimeaza un volum de pamant excavat de cca 220mc/100 m lungime pe zi, (cu un sant de adancime de cca. 2,20 m)

Din acest volum o parte se va utiliza pentru acoperirea conductelor si aducerea terenului la starea initiala.

Pamantul va fi utilizat pentru aducerea suprafetei la starea initiala dupa pozarea conductelor. Daca va ramane pamant excedentar, acesta poate fi utilizat, functie de calitate acestuia, pe zone de teren degradate, la solicitarea Primariei. Daca este in amestec cu piatra si sau/nisip se poate trata ca deseuri inerte, dupa caz. In perioada de functionare a retelelor nu se vor genera deseuri.

### *Asigurarea conditiilor de protectie a mediului la depozitarea deseurilor:*

Vor fi respectate prevederile urmatoarelor acte legislative:

- vor fi respectate prevederile Legii 211/2011 privind regimul deseurilor, republicata cu modificarile si completarile ulterioare, art 19 alin (1).

Detinatorii/producatorii de deseuri au obligatia:

a) sa predea deseurile, pe baza de contract, unor colectori sau unor operatori care desfasoara operatiuni cuprinse în anexa nr. II A ori nr. II B sau sa asigure valorificarea ori eliminarea deseurilor prin mijloace proprii;

d) sa prevada si sa realizeze masurile care trebuie sa fie luate dupa încheierea activitatilor si închiderea amplasamentelor;

e) sa nu amestece diferitele categorii de deseuri periculoase sau deseuri periculoase cu deseuri nepericuloase;

f) sa separe deseurile, în vederea valorificarii sau eliminarii acestora.

Se va evita formarea de stocuri de deseuri, ce urmeaza sa fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri de incendiu fata de vecinatati.

Deseurile rezultate sunt cele obisnuite, manajere, specifice functiunilor permise prin tema de fata. În urma desfasurarii activitatii nu rezulta deseuri cu potential contaminant, nu apar substante toxice si periculoase.

#### 2. In faza de functionare

In urma activitatii rezulta urmatoarele deseuri:

- deseuri menajere;

Deseurile menajere se vor depozita selectiv in europubele amplasate pe o platforma betonata in cadrul incintei de unde vor fi evacuate periodic de o firma specializata in salubritate cu care se va încheia contract.

Se vor respecta prevederile referitoare Asigurarea conditiilor de protectie a mediului la depozitarea deseurilor precizate pentru faza de executie.

Deseurile rezultate sunt cele obisnuite, manajere, specifice functiunilor permise prin tema de fata. În urma desfasurarii activitatii nu rezulta deseuri cu potential contaminant, nu apar substante toxice si periculoase.

### **9. Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase.**

#### 1. In faza de executie

In cadrul procesului de construire nu sunt generate substante si preparate chimice periculoase care sa afecteze factorii de mediu.

#### 2. In faza de functionare

In cadrul activitatii nu sunt folosite substante si preparate chimice periculoase

**B. Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii**

Suprafata domeniului public afectata de lucrari este: **S=1510mp** (neproductiv)

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

Solutia recomandată prin proiect nu introduce efecte negative suplimentare asupra solului, drenajului, microclimatului apelor de suprafață, vegetatiei, faunei, aerului sau peisajului. Implementarea proiectului nu produce efecte negative asupra mediului, dar există riscul ca în perioada de executie a modificarilor să apară efecte negative. De aceea, vom preciza în cele ce urmează principalii factori poluanti ce pot apărea și masuri preventive minime ce sunt obligatoriu de respectat.

### **Poluarea sonoră.**

Masurile curente aplicate de reducere a poluării sonore pot fi încadrate în două categorii:

- de reducere a nivelului de zgomot la sursă.
- de protecție a receptorului.

Pentru reducerea nivelului de zgomot la sursă, se recomandă de proiectant reducerea traficului greu. Se apreciază că în timpul executiei nu se vor înregistra niveluri de zgomot care să depășească limitele admisibile.

### **Deseuri toxice și periculoase.**

Lucrările proiectate nu presupun utilizarea unor categorii de materiale care pot fi încadrate în categoria substantelor toxice și periculoase.

Produsele cele mai frecvent folosite sunt:

- motorina, carburant de utilaje și mijloace de transport,
- benzina, carburant de utilaje și mijloace de transport,
- lubrifianți (ulei, vasilina),
- lacuri și vopsele, diluanți, protecție anticorozivă de marcaje.

Pot apărea unele probleme la manipularea acestor produse dar se recomandă respectarea normelor specifice de lucru și de securitate și sănătate în munca pentru desfășurarea în deplină siguranță a operațiilor respective. Recipientii folosiți trebuie recuperați și valorificați de unități specializate în acest scop.

### **Emisii de praf**

Pe perioada executiei datorită mișcărilor de materiale se vor semnala emisii importante de praf și noxe de la gazele de eșapament. Se vor lua măsuri de micșorare a poluării prin măsuri specifice: stropirea căilor de acces de cel puțin două ori pe zi etc.

### **Poluarea apei**

În perioada de executie a lucrărilor, sursele posibile de poluare a apelor sunt datorate manipulării și punerii în operă a materialelor de construcții (beton, bitum, agregate etc) sau pierderi accidentale de combustibili și uleiuri de la utilaje. Se vor lua măsuri de prevenire a accidentelor ce pot provoca poluarea apei de suprafață pe toată durata investiției.

## **VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului**

Pe timpul desfășurării lucrărilor de implementare a proiectului se va avea în vedere monitorizarea gestiunii deșeurilor produse, conform cerințelor legislației în vigoare.

## **IX. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IPPC, SEVESO, COV, LCP, etc.)**

Nu este cazul.

## **X. Lucrări necesare organizării de șantier**

Organizarea de șantier pentru lucrările solicitate se va asigura în spațiul public aparținând Primăriei Poarta Alba, fără a afecta proprietățile vecine și rețele edilitare existente.

Proiectul pentru organizarea de șantier se va elabora de către executantul lucrării cu concursul beneficiarului.

Prin proiectul de organizare de șantier se va asigura depozitarea materialelor, utilajelor și a echipamentelor în condițiile impuse de furnizori, luându-se măsuri de pază și protecție a acestora. Se va realiza un proiect de execuție al lucrărilor și se vor lua toate măsurile pentru diminuarea factorilor de poluare a mediului.

Majoritatea activităților de prelucrare și asamblare se vor realiza în domeniul public prin proiectul de organizare de șantier. Se vor monta panouri de avertizare pe drumurile de acces.

Se vor evita deversările accidentale de ulei sau produse petroliere. Schimburile de ulei și alimentarea cu combustibil se va face doar la unități specializate;

**Este interzisă orice activitate fără obținerea autorizațiilor și avizelor de către beneficiar.**

Înainte de începerea oricăror lucrări se vor lua toate măsurile ce se impun pentru executarea lucrărilor în condiții de siguranță.

Se vor lua măsuri pentru evitarea pierderilor de pământ și materiale de construcție pe carosabilul drumurilor de acces. Se interzice depozitarea de pământ excavat sau materiale de construcție în afara amplasamentului obiectivului. Suprafetele de teren ocupate temporar vor fi aduse la starea inițială.

## **XI. Lucrări refacere amplasament la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile**

Se va reabilita corespunzător suprafața utilizată temporar pentru realizarea săpăturii în vederea pozării conductelor.

## **XII. Anexe - piese desenate**

1. Planul de încadrare în zona a obiectivului și planul de situație cu modul de planificare a utilizării suprafețelor.

**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:**

- a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate



vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970; **Nu este cazul.**

- b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar; **Nu este cazul.**
- c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului; **Nu este cazul.**
- d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar; **Nu este cazul.**
- e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar; **Nu este cazul.**
- f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare. **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:**

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;
- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

**Nu este cazul.**

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

**Nu este cazul.**

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

**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.**

