

MEMORIU DE PREZENTARE IN VEDEREA OBTINERII ACORDULUI DE MEDIU

BENEFICIAR: ENGIE ROMANIA S.A.

ADRESA: BUCUREȘTI, str. MĂRĂȘEȘTI, nr. 4-6.

PROIECTANT: INSTANT CONSTRUCT COMPANY S.R.L.

ADRESA: CÂMPINA, str. REPUBLICII, nr. 16-18.

1. Denumirea proiectului:

“Sistematizare retea distributie gaze naturale pe str. CALEA PRUTULUI si str. DEPOULUI-
ce include fosta str. TROTUS, str. Vezuviului, zona str. ALEXANDRU MORUZZI-Depoul
CFR, cu conducte si instalatii de racordare MP din PE100 SDR11, loc. GALATI, jud.
GALATI”

2. Titular:

Proiectant: INSTANT CONSTRUCT COMPANY S.R.L.

Persoana de contact: DIMA FLORIAN

Telefon: 0727225560

3. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

SITUATIA EXISTENTA

In prezent, consumatorii de gaze naturale existenti in aceasta zona sunt alimentati din reseaua de distributie gaze naturale medie presiune OL Ø8" de pe str. Alexandru Moruzzi.

Delimitarea zonei ce se va inlocui este prezentata in planul de situatie anexat, iar caracteristicile retelei de distributie existente sunt prezentate in tabelele urmatoare :

CONDUCTELE DE GAZE SUPUSE REABILITARII SUNT DUPA CUM URMEAZA :

NR	DENUMIRE STRADA	REGIM PRES	DIAMETRU	LUNGIME(m)	VANE
1	ALEXANDRU MORUZZI	MP	Ø8"	240.0	3
2	DEPULUI (fosta str. TROTUS)	MP	90mm	80.0	-
3	CALEA PRUTULUI	MP	Ø3"	26.0	1
	TOTAL			346.0 m	4

BRANSAMENTELE DE GAZE SUPUSE REABILITARII SUNT DUPA CUM URMEAZA :

NR	DENUMIRE STRADA	REGIM PRES	MATERIAL	DIAMETRU	LUNGIME	BUC
1	DEPOULUI (fosta str. ALEXANDRU MORUZZI)	MP	OL	Ø8"	7.0	1
	TOTAL				7.0 m	1 buc.

Total retea care se va dezafecta : 346.0 m + 7.0 m = 353.0 m

SITUATIA PROIECTATA

Situatia proiectata este de a se dezafecta conductele existente pe strazile mai sus mentionate, cu montarea conductelor si instalatiilor de racordare pe str. Calea Prutului, str. Depoului fosta str. Trotusului si str. Vezuviului si aducerea la limita de proprietate a postului de reglare ce alimenteaza clientii SC MENAROM SRL si DEPOUL CFR.

Conductele si bransamentele proiectate vor avea caracteristicile tehnice conform tabelor de mai jos:

CONDUCTELE PROIECTATE SUNT CONFORM TABEL DE MAI JOS :

NR	DENUMIRE STRADA	REGIM PRES PROIECTAT	Material	Diametru Dn(mm)	L(m)	Vane proiectate	Natura teren
1	CALEA PRUTULUI	MP	PEHD100 SDR11	125	31.0	Ø4"	Asfalt

2	DEPOULUI (fosta str. TROTUS)	MP	PEHD100 SDR11	125	424.0	-	Asfalt/piatra
3	DEPOULUI	MP	PEHD100 SDR11	125	272.0	-	Pietris
4	DEPOULUI (fosta str. VEZUVIULUI)	MP	PEHD100 SDR11	125	26.0	-	Pietris
TOTAL					753.0	1	

BRANSAMENTELE PROIECTATE SUNT CONFORM TABEL DE MAI JOS :

NR	DENUMIRE STRADA	REGIM PRES PROIECTAT	Material	Diametru Dn(mm)	L(m)	Natura teren
1	DEPOULUI (fosta str. VEZUVIULUI)	MP	PEHD100 SDR11	90	4.0	Pietris
2	DEPOULUI (fosta str. VEZUVIULUI)	MP	OL	Ø3"	2.0	Aerian
TOTAL					6.0m	

Total retea proiectata: 753.0 m + 6.0 m = 759.0 m

Punctele de cuplare (evidentiate si pe planul de situatie) intre conductele propuse si conductele existente sunt urmatoarele :

- **PC 1**, conducta de PE100 SDR 11 Dn 125mm propusa pe str. Calea Prutului, se va cupla in conducta de MP de OL Ø10" existenta pe str. Calea Prutului prin intermediul unei vane OL Ø4";
- **PC 2**, conducta propusa de PE Dn 125mm pe str. Depoului (fosta Trotus) se va racorda in conducta de MP PE100 SDR11 Dn 125mm propusa tot pe str. Depoului (fosta Trotus) pentru imobilul de la nr. 24;
- **PC 2**, conducta propusa de PE Dn 125mm pe str. Depoului (fosta Trotus) se va racorda in conducta de MP PE100 SDR11 Dn 125mm propusa tot pe str. Depoului (fosta Trotus) pentru imobilul de la nr. 24;
- **PC 4**, conducta propusa de PE Dn 125mm pe str. Depoului (fosta Vezuviului) se va racorda in conducta de MP PE100 SDR11 Dn 90mm existenta pe str. Depoului (fosta Vezuviului);
- **PCbr.** Bransamentul propus din PE100 SDR11 Dn 90mm, pentru alimentarea SC MENAROM SRL, se va cupla in conducta existenta PE Dn 90mm, de pe str. Depoului (fosta Vezuviului). Depoul CFR va avea bransament ramificat OL Ø3", montat aparent , din bransamentul SC MENAROM SRL.

Pe strada Depoului (fosta strada Trotusului) a fost propusa extindere de conducta, PE Dn125 mm pentru alimentarea imobilului cu nr. 24, care se suprapune cu traseul conductei propuse in tema de proiectare. Astfel, in tema de proiectare au fost puse anumite conditii, in situatia in care extinderea de conducta se realiza inainte de sistematizarea retelei. La acel moment, extinderea de conducta era la stadiu de propunere.

Primaria Mun. Galati solicita clarificarea solutiei tehnice, nu doua variante asa cum au fost descrise in tema de proiectare.

La acest moment, extinderea de conducta propusa pentru alimentarea imobilului nr. 24 este la stadiu contract de racordare semnat, ordin de lucru emis.

Prin urmare se propune modificarea temei de proiectare inititala - modificarea punctelor de cuplare propuse in tema (PC 1,PC 2, PC3) si eliminarea punctului de cuplare PC 2'.

- **PC 1** – se va realiza la intersectia dintre strada Calea Prutului cu strada Depoului conform plan;
- **PC 2, PC 3-** se vor realiza in conducta propusa pentru imobilul cu nr. 24.

Inainte de inceperea lucrarilor de sapatura, se va executa un sondaj in dreptul punctului de cuplare, pentru identificarea pozitiei exacte a pozitiei si adancimii de pozare a conductei existente si se va verifica detaliul de cuplare din proiectul tehnic cu situatia din teren.

La executie se vor respecta urmatoarele conditii:

- distantele de securitate in zonele de paralelism cu retele existente si fata de caminele acestora conform art. 30 (tabel 1) si art. 82 din NTPEE a sistemelor de alimentare cu gaze naturale aprobate prin Ordin ANRE 89/10.05.2018;

- la intersectia cu retelele existente se vor respecta art.91 si art.92 din Norme Tehnice pentru executarea si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale aprobate prin Ordin ANRE 89/10.05.2018;

Inaintea de inceperea lucrarilor se vor detinatorii de utilitati pentru a confirma pozitia utilitatilor ce le detin , adancimea de pozare, marcarea lor pe teren si incheierea procesului verbal de predare amplasament.

Fundul santului se va executa fara denivelari, se va curata de pietre si se va fi mentinut constant in stare uscata. In timpul lucrarilor, executantul este obligat sa indeparteze in mod continuu apele de orice provenienta care pot patrunde in sant. Peretii santului trebuie sa fie fara asperitati. Fundul santului se va acoperi cu un strat de 10 cm de nisip cu granulatie de 0.3÷0.8 mm, urmand ca pana la cota de -0.55m sa se acopere conducta cu nisip. Consolidarea peretilor santului si a gropilor de pozitie se va face functie de natura terenului.

Conducta din polietilena se aseaza serpuit in sant. In lungul conductei pe generatoarea superioara se monteaza firul trasor din cupru cu sectiune de min. 1,5 mmp cu izolatie corespunzatoare unei tensiuni de strapungere de 5kV conform ORDIN 89 / 10.V.2018 Art 203. Firul trasor se va conecta folosind conectori electrici sau cositorire, iar pentru izolarea electrica se va folosi mastic, fiind interzisa inadirea manuala a cablurilor. Acesta se fixeaza de conducta prin banda adeziva. La solicitarea DGSR se vor monta markeri de identificare retea apoi conducta se acopera cu un strat de nisip de minim 10 cm urmat de straturi subtiri de pamant maruntit prin compactare dupa fiecare strat.

La 35 cm deasupra generatoarei superioare a conductei se monteaza banda protectoare din polietilena de culoare galbena cu latime minima de 15 cm si inscriptionata: "GAZE NATURALE - PERICOL DE EXPLOZIE".

Terenul afectat se va aduce la starea initiala respectandu-se tehnologia de refacere:

- sapatura de pamant;
- strat nisip;
- pozare conducta;
- strat nisip pana la cota - 0.55 m;
- umblutura de pamant cu tasare si compactare;
- balastare cu tasare si compactere in straturi de 20 cm;
- refacere trotuar / carosabil (daca este cazul).

4. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

Nu este cazul.

5. Descrierea amplasării proiectului:

Judetul: GALATI

Localitatea: GALATI

Strada: CALEA PRUTULUI si str. DEPOULUI-ce include fosta str. TROTUS, str. Vezuviului, zona str. ALEXANDRU MORUZZI-Depoul CFR

Beneficiar: ENGIE ROMANIA S.A.

6. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

Protectia calitatii apelor:

Apele uzate menajere, rezultate de la personalul de executie vor fi colectate in habe si vor fi golite in conductele de canalizare stradala in locurile si caminele indicate de operatorul serviciului de canalizare.

In timpul exploatarei retelelor de distributie gaze naturale nu rezulta apa menajera.

Masurile ce se iau prin proiectare exclud orice risc de poluare a apelor in procesul de distributie al gazelor, chiar si in caz de avarii.

Protectia aerului:

- sursele de poluanti pentru aer, poluanti;
- instalatii pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera

Activitatile generatoare de poluanti pentru aer in timpul lucrarilor de constructii-montaj sunt urmatoarele:

Nr. crt	ACTIVITATE	POLUANTI	OBSERVATII
1	Transportul materialului tubular (autovehicule grele)	Compusi organici volatili Oxizi de carbon	Nivele variabile functie de trafic
2	Taierea cu flacara oxiacetilenica a tevilor	Oxizi de carbon	Gazele reziduale rezultate din procesul de sudura vor fi cantitati mici si se raspandesc imediat in atmosfera

Pe durata de executie a conductelor de distributie deseurile rezultate sunt in cantitati mici. Acestea vor fi colectate diferentiat, pe tipuri: menajere, metal, lemn, etc., in containere corespunzatoare, prin grija constructorului si vor fi predate catre unitati autorizate in acest sens.

Depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament si dispunerea utilajelor se va realiza astfel incat sa nu se blocheze circulatia rutiera si pietonala.

Se vor utiliza utilaje si mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care sa nu genereze scurgeri de produse petroliere si lubrifianti.

La finalul lucrarilor, odata cu aducerea terenului la starea initiala, constructorul va debarasa si containerele in locurile special amenajate, indicate de catre Primaria localitatii.

In timpul exploatarei, la refularile tehnologice, precum si in cazul in care au loc remedieri ale defectiunilor apar evacuari de metan. Aceste cantitati sunt relativ reduse si frecventa scazuta de aparitie.

Pe traseul conductei vor fi montate rasuflatori de gaze prin intermediul carora vor fi eliminate in atmosfera eventualele scapari de gaze .

Conform NTPEE-2018, personalul de intretinere al operatorului licentiat va verifica saptamanal scaparile de gaze de pe traseul conductei.

Eventualele scapari de gaze vor fi accidentale si depistate la timp, cantitatea de gaze eliminata in atmosfera fiind neinsemnata.

Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:

In timpul lucrarilor de constructii-montaj a conductei, utilajele folosite sunt surse de zgomot si vibratii, dar acestea nu vor depasi limitele admise pentru acest gen de lucrari. Lucrarile de spargere si desfacere a sistemului rutier se vor desfasura in spatiul de timp orar 8 - 16, cand marea majoritate a populatiei se afla la serviciu. Prin functionarea sistemului de distributie gaze nu se produc zgomote si vibratii.

Protectia impotriva radiatiilor:

Nu este cazul.

Protectia solului si subsolului

Astuparea santului se va realiza in ordine inversa executarii acestuia, astfel incat la punerea in functiune traseul afectat de montarea conductei va fi adus la starea initiala.

Protectia ecosistemelor terestre si acvatice

Nu este cazul, realizarea investitiei facandu-se fara taieri de pomi sau arbusti.

Protectia asezarilor umane si altor obiective de interes public

Distanta de montare a conductei fata de limitele de proprietate respecta prevederile NTPEE-2018. Conducta se va amplasa in domeniul public deci nu afecteaza proprietatile particulare pe care s-ar putea realiza constructii cu caracter definitiv sau provizoriu.

Efectele negative asupra mediului (factor sol-aer) posibile, datorita coroziunii materialului tubular al conductelor de distributie gaze sunt eliminate prin folosirea polietilenei de inalta densitate PE100, SDR11, a carei durata de viata normata este de 50 de ani.

Lucrarea nu afecteaza zone declarate " Monumente ale Naturii".

Gospodarirea deseurilor

Pe durata lucrarilor de executie a conductelor de distributie, deseurile rezultate sunt in cantitati mici, putand fi recuperate. Nu se vor arunca, nu se vor incinera, nu se vor depozita pe sol si nici nu se vor ingropa deseuri menajere sau alte tipuri de desuri (anvelope uzate, filtre de ulei, lavete, recipienti pentru vopsele, etc.)

Atat in timpul lucrarilor cat si dupa terminarea executiei, constructorul va lua toate masurile de strangere a oricaror deseuri, de incarcare a acestora in containere speciale, sortate si predate in locurile indicate de organele locale competente. Pentru organizarea de santier, executantul va trebui sa aiba indeplinite toate conditiile igienico - sanitare, conform prevederilor legale pentru astfel de lucrari. Apa potabila pentru personalul de executie va fi imbuteliata si se vor amplasa toalete ecologice.

Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase:

- substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse;
- modul de gospodarire a substantelor si preparatelor chimice periculoase si asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii populatiei

Gazele tehnice, oxigenul si acetilena vor fi depozitate in recipiente originale, in spatii special amenajate in incinta organizarii de santier.

Motorina utilizata pentru generatoarele de curent va fi depozitata in recipiente neinflamabile si va fi depozitata in spatii special amenajate in incinta organizarii de santier. Se vor lua masuri de protejare impotriva lovirii sau deteriorarii recipientelor. De asemenea se vor lua masuri impotriva rasturnarii lor accidentale.

Protectia apelor pe care se realizeaza proiecte

Nu este cazul.

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

Impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotului și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente.

Impactul asupra populației și sănătății umane

Impactul asupra populației pe perioada de execuție a lucrării, care se prevede a se realiza în 30 de zile, este negativ, temporar și localizat la zona de lucru.

Pentru protejarea participanților la trafic și a personalului utilizat la realizarea proiectului se vor semnaliza corespunzător toate zonele de lucru.

Constructorul are obligația pe timpul executării lucrărilor, de a menține drumul în condiții de circulație în deplină siguranță și confort.

Întregului personal care participă la executarea lucrărilor i se vor efectua instructaje de sănătate și securitate în muncă și apărarea împotriva incendiilor, conform legislației în vigoare, de către constructor.

În cazul producerii prafului, urmare a executării unor lucrări cuprinse în proiect, se vor lua măsuri de stropire anterioara a zonei pentru protejarea sănătății personalului utilizat la execuția lucrărilor.

Impactul asupra faunei și florei

Activitățile ce urmează să se desfășoare conform proiectului nu vor avea un impact semnificativ asupra habitatelor și faunei din zona.

Se va păstra, pe cât posibil, vegetația existentă în vecinătatea investiției ce se realizează și personalul ce urmează să implementeze proiectul va fi instruit cu privire la protecția faunei și a pasărilor sălbatice din zona, din vecinătatea amplasamentului.

Impactul asupra solului

În perioada de execuție, impactul funcționării utilajelor și a mijloacelor de transport de pe amplasamentul proiectului se exercită ca urmare a antrenării de către apele pluviale a poluanților rezultați din arderea combustibilului și are un caracter temporar.

Impactul determinat de pierderile de carburanți și ulei este nesemnificativ, având în vedere că se recomandă să se utilizeze utilaje și mijloace de transport de ultimă generație.

Impactul produs de deșeurile existente pe amplasament este de asemenea nesemnificativ, respectându-se modul de gospodărire a deșeurilor.

În perioada de operare a sectorului considerat, impactul rezultat din traficul rutier se considera nesemnificativ, având în vedere că traficul va fi fluidizat ca urmare a realizării lucrărilor proiectate.

Impactul asupra calității și regimului cantitativ al apei

Impactul desfășurării traficului rutier asupra calității apei subterane va fi nesemnificativ, având în vedere realizarea proiectului.

Poluanții se depun și se acumulează pe platforma drumului în perioade secetoase fiind spălați în perioade ploioase. În perioada de execuție a lucrării, se recomandă ca materialele, semifabricatele, preparatele chimice, să se transporte pe amplasamentul lucrării, ritmic, pe măsură ce se execută fiecare categorie de lucrare cuprinsă în proiect.

Impactul asupra calității aerului

În perioada de execuție a proiectului toată activitatea desfășurată pe amplasamentul lucrării poate avea un impact local asupra calității aerului.

Acțiunea poluanților atmosferici asupra sănătății umane se manifestă atunci când depășesc un nivel maxim admis și devin nocive. Nocivitatea acestor poluanți depinde de concentrația lor dar și de durata expunerii.

Astfel se recomandă luarea următoarelor măsuri de protecție a mediului și a sănătății oamenilor:

- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport și a utilajelor să se facă numai în cadrul organizării de șantier;
- zonele de lucru cu agregate naturale se vor uda periodic;
- utilajele și mijloacele de transport vor fi verificate periodic din punct de vedere tehnic, în ateliere specializate, pentru creșterea performanțelor acestora -utilizarea pe cât posibil a mijloacelor de transport și a utilajelor de generație recentă, prevăzute cu sisteme de minimizare și reținere a poluanților.

Impactul zgomotului și vibrațiilor

În perioada de execuție, funcționarea utilajelor, cu mase proprii mari și a echipamentelor cu funcții adecvate în timpul deplasării și executării categoriilor de lucrări, constituie sursa de zgomot și vibrații. Impactul va fi direct, negativ, pe termen scurt și localizat la zona de lucru.

Impactul asupra peisajului

După încheierea lucrărilor constructorul are obligația de a lua o serie de măsuri în sensul refacerii calității estetice a mediului afectat.

Extinderea impactului:

Nu este cazul.

Magnitudinea și complexitatea impactului;

Nu este cazul.

Probabilitatea impactului;

Nu este cazul.

Durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

Nu este cazul.

Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

Nu este cazul.

Natura transfrontalieră a impactului.

Nu este cazul.

8. *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.*

Pentru investiția “Sistematizare rețea distribuție gaze naturale pe str. CALEA PRUTULUI și str. DEPOULUI-ce include fosta str. TROTUS, str. Vezuviului, zona str. ALEXANDRU MORUZZI-Depoul CFR, cu conducte și instalații de racordare MP din PE100 SDR11, loc. GALATI, jud. GALATI”, considerăm că nu sunt necesare prevederi speciale pentru monitorizarea mediului deoarece după executarea lucrărilor de modernizare a drumurilor, acestea nu vor afecta factorii de mediu.

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

Nu este cazul.

10. *Lucrări necesare organizării de șantier:*

Decrierea lucrărilor necesare organizării de șantier. Localizarea organizației de șantier:
Documentația tehnică pentru realizarea unei construcții prevede obligatoriu și realizarea (în apropierea obiectivului) a unei organizații de șantier care trebuie să cuprindă:

- căile de acces;
- unelte, scule, dispozitive, utilaje și mijloace necesare;
- sursele de energie;
- vestiare, apă potabilă, grup sanitar;
- grafice de execuție a lucrărilor;
- organizarea spațiilor necesare depozitării temporare a materialelor, măsurile specifice pentru conservare pe timpul depozitării și evitării degradărilor;

- măsuri specifice privind protecția și securitatea muncii, precum și de prevenire și stingere a incendiilor, decurgând din natura operațiilor și tehnologiilor de construcție cuprinse în documentația de execuție a obiectivului;
- măsuri de protecția vecinătăților (transmitere de vibrații și șocuri puternice, degajări mari de praf, asigurarea acceselor necesare).

Materialele de construcție cum sunt balastul, nisipul, conductele din polietilena se vor putea depozita și în incinta proprietății, în aer liber, fără măsuri deosebite de protecție. Materialele de construcție care necesită protecție contra intemperțiilor se vor putea depozita pe timpul execuției lucrărilor de construcție în incinta magaziei provizorii, care se va amplasa la început. În acest sens, pe terenul aferent se va organiza șantierul prin amplasarea unor obiecte provizorii:

- magazia provizorie cu rol de depozitare materiale, vestiar muncitori și depozitare scule;
- punct PSI (în imediata apropiere a fântânii ori sursei de apă) ;
- platou depozitare materiale.

Nu sunt necesare măsuri de protecție a vecinătăților.

Organizarea de șantier are doar un caracter local, minor, și constă doar din amenajarea pe suprafața părții carosabile a unui spațiu pentru depozitarea temporară a utilajelor (atât mari cât și mici).

Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier:

Impactul organizării de șantier asupra mediului este nesemnificativ, constructorul urmând a lua toate măsurile pentru pază și protecția utilajelor.

Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier:

Ca surse de poluanți, apar:

- Utilajele necesare pentru realizarea lucrărilor de execuție;
- Desenuri menajere.

Se vor lua măsuri preventive cu scopul de a evita producerea accidentelor de lucru sau a incendiilor.

Pentru a preveni declanșarea unor incendii se va evita lucrul cu și în preajma surselor de foc. Dacă se folosesc utilaje cu acționare electrică, se va avea în vedere respectarea măsurilor de protecție în acest sens, evitând mai ales utilizarea unor conductori cu izolație necorespunzătoare și a unor împământări necorespunzătoare.

Deșeurile menajere rezultate din organizarea de șantier vor fi depozitate în pubele ecologice, amplasate pe suprafețe betonate. Acestea vor fi evacuate la groapa de gunoi.

Trasarea și amplasarea obiectelor se va realiza în conformitate cu prevederile proiectului tehnic și a normelor în vigoare.

Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu: Nu este cazul.

11. 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.

La finalizarea, lucrărilor aferente investiției recomandăm următoarele:

- curățirea zonei aferente investiției, prin evacuarea din amplasament a deșeurilor menajere, precum și a deșeurilor specifice și transportul acestora la cel mai apropiat depozit de deșeuri autorizate;
- evacuarea din amplasamente a tuturor utilajelor utilizate la execuția investiției;
- lucrări de aducere a amplasamentului la starea inițială.

Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
Nu este cazul.

Aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea investiției;
Nu este cazul.

Modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului;
Nu este cazul.

12. Anexe - piese desenate:

Anexate la depunerea solicitării nr. 13311/05.09.2022

13. 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.

14. 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

15. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292 / 03 Decembrie 2018 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.

Intocmit,
INSTANT CONSTRUCT COMPANY S.R.L.

