

**ANEXA nr. 5E : Conținutul-cadru al memoriului de prezentare
(- ANEXA nr. 5.E la procedură)**

I.Denumirea proiectului:

““Infiintare sistem de distribuție a gazelor naturale in localitatile Vatra Dornei si Rosu, apartinatoare municipiului Vatra Dornei din judetul Suceava””.

II.Beneficiari:

- numele: MUNICIPIUL VATRA DORNEI
- adresa poștală: Vatra Dornei, str. Mihai Eminescu, nr.17, jud. Suceava.
- numărul de telefon: 0230/375229
- numele persoanelor de contact: Ilie Bonches-Primar.

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

In localitatile Vatra Dornei si Rosu nu exista o retea de distributie gaze naturale. Retelele de distributie a gazelor naturale au rolul de a distribui gaze naturale preluate din sistemul national de transport al gazelor naturale, operat de S.N.T.G.N.Transgaz S.A., catre consumatori. Reteaua de distributie va fi amplasata de-a lungul strazilor din localitatile Vatra Dornei si Rosu, pe cat posibil in domeniul public. Dimensionarea rețelei de distributie se face in conformitate cu NTPEE 2018. Traseul conductei de gaze naturale este localizat in zona construita.

Alimentarea cu gaze naturale a localitatile Vatra Dornei si Rosu, se va realiza prin intermediul unei Statii de Reglare-Masurare-Predare cu capacitatea maxima de 5000Smc/h, $P_{min}=0,80bar$, $P_{max}=2,00bar$, amplasata pe UAT Vatra Dornei, conform Avizului Tehnic de racordare nr. 69001/14.09.2021 emis de S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A.

Alimentarea consumatorilor finali se va face printr-o retea de distributie gaze naturale, presiune redusa, de tip ramificat, ce se va realiza din tevi si fittinguri din PE de inalta densitate PE 100-HD SDR 11, ISO 4437, avand diametrele de 250mm, 200mm, 180mm, 140mm, 125mm, 110mm, 90mm, 75mm, 63mm si 50mm montate subteran, in domeniul public, pe trasee mai putin aglomerate cu instalatii subterane, tinand seama de urmatoarea ordine de preferinta: zone verzi, trotuare, alei pietonale, carosabil. Debitel de calcul s-au stabilit in conditiile NTPEE/2018, luandu-se in considerare etapa de perspectiva pentru alimentarea tuturor consumatorilor din zona de locuinte din localitatile Vatra Dornei si Rosu.

Suprafata totala afectata: 14.073 mp pentru amplasarea conductelor si 800 mp pentru organizarea de santier.

a) justificarea necesității proiectului;

Necesitatea proiectului este dată de factorii de economico-sociali actuali și anume: oportunitatea realizării alimentării cu gaze natural a localitatilor Vatra Dornei si Rosu se impune in conditiile cresterii gradului de confort pentru proprietarii imobilelor prin diversificarea combustibililor utilizati pentru incalzire spatii, preparare apa calda precum si pentru preparare hrana. In cazul societatiilor comerciale, gazele naturale pot fi utilizate drept combustibil in cadrul diferitelor procese tehnologice. Zonele propuse pentru realizarea rețelei de distributie gaze naturale acopera strazile cele mai populate si zonele in care sunt amplasate

institutiile locale (primariile, camine culturale, scoli, gradinite) si cei mai multi agenti economici.

- b) valoarea investiției;
8.000.000 lei +TVA
- d) perioada de implementare propusă;
ianuarie 2022 – ianuarie 2024
- e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);
- f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Proiectul cuprinde:

- a) Înființare unei rețele de distribuție a gazelor naturale în localitățile Vatra Dornei și Rosu (presiunea de regim 2 bari - 0,05 bari sau $2 \times [0^5 \text{ Pa} - 0,05 \times 10^5 \text{ Pa}]$) din PEHD SDR 11 PE100, Dn250mm în lungime de L=2.396m, Dn200mm în lungime de L=2.790m, Dn180mm în lungime de L=85m Dn140mm în lungime de L=2.594m, Dn125mm în lungime de L=1.576m, Dn110mm în lungime de L=2.743m, Dn90mm în lungime de L=5.073m, Dn75mm în lungime de L=5.900m, Dn63mm în lungime de L=4.872m și Dn50mm în lungime de L=118m, cu montaj îngropat (pe pat de nisip) în domeniul public.
- b) Partea de conductă aeriană, care nu afectează domeniul public va avea Dn=219,1mm (8") în lungime de 188m.

Alimentarea cu gaze naturale a localităților localităților Vatra Dornei și Rosu, se va realiza prin intermediul unei Stații de Reglare-Măsurare-Predare cu capacitatea maximă de 5000Smc/h, Pmin=0,80bar, Pmax=2,00bar, amplasată pe UAT Vatra dornei, conform Avizului Tehnic.

Racordarea conductei proiectate se va face la conductă de transport C-lung Moldovenesc-Vatra Dornei, DN250, presiune nominală 40 bar, conductă aflată în faza de execuție. Cuplarea la conductă se va realiza doar după punerea în funcțiune a acesteia. Traseul conductei de gaze naturale este localizat în zona construită. Conductele rețelelor de gaze naturale se montează obligatoriu subteran. La stabilirea adâncimii de montare se are în vedere că temperatura de îngheț a solului poate afecta caracteristicile mecanice ale conductelor din polietilena.

Înainte de săpătura pentru instalarea conductei de distribuție se vor realiza săpături de sondare pentru depistarea **unor** alte instalații posibil existente sub domeniul public în zona de montaj a conductei. Săpăturile se vor executa manual cu echipamente și scule adecvate.

Execuția lucrărilor se va face cu personal calificat, cu asistență tehnică de specialitate, în condiții de siguranță și fără risc de avariere pentru utilitățile subterane existente în exploatare.

În zona LES (în cazul în care se vor găsi) se impune:

- respectarea prevederilor NTE 007/08/00 - Normativ pentru proiectarea și executarea rețelelor de cabluri electrice;

- distanța minimă, în metri, între **cablurile** pozate pământ și conducte, canalul de gaz va fi de 0,6 m în plan orizontal și 0,25 m în plan vertical.

Săpăturile deschise vor fi înprejmuite cu parapeți de inventar pe toată durata realizării lucrărilor.

Se vor monta rasuflători pentru carosabil la imbinarea conductei de distribuție existente cu conducta de distribuție proiectată la capătul conductei de distribuție proiectate. Distanța pe verticală dintre generatoarea superioară a conductei de distribuție și generatoarea inferioară a calotei rasuflătorii va fi de de minim 300mm, fiind formată din 150mm strat de nisip cu granulație de 0,3-0,8mm deasupra conductei de distribuție gaze naturale apoi un strat de 150 mm grosime de pietriș. Răsuflătorile se vor prevedea cu calotă, și în calotă cu opritor.

Adâncimea de pozare a conductei de gaze naturale este de 1,0 m de la generatoarea superioară a conductei de gaze naturale până la cota terenului sistematizat în carosabil. Șanțul pentru pozarea conductei de gaze naturale are lățimea de 0,4 m. Fundul șanțului se execută fără denivelări, se curăță de pietre iar pereții se execută fără asperități. Înainte de pozarea conductei subterane din polietilenă, fundul șanțului se acoperă cu un strat de nisip de 10 - 15 cm de granulație 0,3 - 0,8 mm. Pozarea conductei de gaze naturale din polietilenă în șanț se execută numai după răcirea corespunzătoare a îmbinărilor sudate după care se așează șerpuit peste patul de nisip și se acoperă cu un strat de nisip de minim 20 cm cu granulație de 0,3- 0,8mm. Pe toată lungimea generatoarei superioare a conductei de distribuție montată subteran se fixează cu bandă scotch un Fir însoțitor monofilar de cupru izolat cu secțiunea de 2,5 mm².

La 35 cm deasupra conductei se va poza banda avertizoare din polietilenă. Banda avertizoare se va monta pe întreaga lungime, având lățimea de cel puțin 15 cm, fiind de culoare galbenă și va avea inscripționat textul „GAZE NATURALE —PERICOL DE EXPLOZIE”.

Zonele afectate (acostament balastat) de execuția conductei gaze naturale se vor reface și aduce la starea inițială, respectându-se structura constructivă existentă.

Se vor realiza verificări nedistructive cu radiații „γ”, în proporție de 25% din numărul total al sudurilor. Îmbinările conductelor din PE cu Dn<63 mm se vor realiza prin procedeul de electrofuziune cu electrofitinguri din PE100.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;
- metode folosite în demolare;
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;
- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

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;
- 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;
- hărți, fotografiile 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;
- 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 70;
- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

NU ESTE CAZUL.

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:

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;
- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

ÎN ZONA ȘANTIERULUI NU EXISTĂ CURSURI DE APĂ, IAR PE PLAN TEHNIC; ÎN EXECUȚIA LUCRĂRILOR NU ESTE IMPLICAT CONSUM DE APĂ:

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;
- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

PRIN EXECUȚIA LUCRĂRILOR, CARE FAC OBIECTUL PREZENTEI DOCUMENTAȚII NU SE EVACUEAZĂ ÎN MEDIUL AMBIANT SUBSTANȚE REZIDUALE SAU TOXICE CARE SA ALTERAZE ÎN VREUN FEL CALITATEA SOLULUI, AERULUI, APEI DE SUPRAFAȚĂ SAU SUBTERANĂ.

ÎN VEDEREA DIMINUĂRII EMISIILOR DE GAZE DE ARDERE, PE DURATA PAUZELOR SE VOR OPRI MOTOARELE DE LA UTILAJE ȘI SAU AUTOUTILITARE; PENTRU EVITAREA POLUĂRII AERULUI, PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE A CONDUCTELOR SE VA FACE RESPECTÂND MĂSURILE DE SIGURANȚĂ DATE DE PROIECTANT;

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

NU SUNT PREVĂZUTE AMENAJĂRI SAU DOTĂRI SPECIALE PENTRU PROTECȚIA ÎMPOTRIVA ZGOMOTULUI SAU A VIBRAȚIILOR, DEOARECE NIVELUL PRODUS DE ACESTEA ESTE NESEMNICATIV. DUPĂ FINALIZAREA LUCRĂRILOR NU VOR MAI EXISTA SURSE DE ZGOMOT ȘI DE VIBRAȚII.

NIVELUL DE ZGOMOT ȘI VIBRAȚII SE VA ÎNCADRA ÎN LIMITELE ADMISE PRIN STAS 10.009/88 ȘI ÎN LIMITELE PREVĂZUTE ÎN ORD. MINISTRULUI SĂNĂTĂȚII

NR.536/1997 PENTRU APROBAREA NORMELOR DE IGIENĂ ȘI A RECOMANDĂRILOR PRIVIND MEDIUL DE VIAȚĂ AL POPULAȚIEI.

SINGURELE SURSE DE ZGOMOT SI VIBRATII SUNT UTILAJELE CE VOR LUCRA LA EXECUTIA OBIECTIVULUI, ACESTEA INCADRANDU-SE IN LIMITELE ADMISIBILE.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

NU ESTE CAZUL.

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;
- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

DACA SUNT RESPECTATE NORMELE, TEHNOLOGIILE DE EXECUTIE SI MATERIALELE DIN PROIECT, ATÂT ÎN TIMPUL EXECUTIEI CÂT SI DUPA DAREA ÎN EXPLOATARE NU VOR FI SURSE DE POLUARE PENTRU SOL SI SUBSOL.

MATERIALELE PROPUSE ÎN PROIECT ASIGURA O DURATA DE FUNCTIONARE DE MINIM 60 ANI, PERIOADA ÎN CARE ÎN MOD NORMAL NU SE PRODUC AVARII.

IN TIMPUL EXECUTIEI UTILAJELE NU VOR PRODUC POLUAREA SOLULUI SAU SUBSOLULUI DEOARECE NU AU SCURGERI DE CARBURANTI SAU LUBREFIANTI.

ALIMENTAREA UTILAJELOR SI GRESAREA LOR SE VA FACE ÎN LOCURI SPECIAL AMENAJATE LUÂNDU-SE TOATE MASURILE DE PROTECTIE.

PE DURATA LUCRĂRILOR NU SE VOR ARUNCA, INCINERA, DEPOZITA PE SOL ȘI NICI NU SE VOR ÎNGROPA DEȘEURI MENAJERE (SAU ALTE TIPURI DE DEȘEURI – ANVELOPE UZATE, FILTRE DE ULEI, LAVETE ETC.); DEȘEURILE SE VOR DEPOZITA SEPARAT PE CATEGORII (HÂRTIE, AMBALAJE DIN POLIETILENĂ, METALE ETC.) ÎN RECIPIENȚI SAU CONTAINERE DESTINATE COLECTĂRII ACESTORA.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

NU ESTE CAZUL.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- 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;

TRASEUL DE LUCRU ALES NU ARE IMPACT NEGATIV ASUPRA ASEZĂRILOR UMANE. PE TRASEUL ALES NU SUNT OBIECTIVE, MONUMENTE SAU ZONE CU REGIM DE RESTRICȚIE, ÎNLOCUIREA TRONSOANELOR DE CONDUCTĂ FĂCÂNDU-SE PE ACELAȘI TRASEU CU CONDUCTA EXISTENTA.

CONSTRUCTORUL ARE OBLIGATIA DE A ASIGURA SERVICIILE SANITARE PENTRU CA ÎN ORGANIZAREA DE SANTIER SI PE TRASEUL LUCRĂRII SA SE RESPECTE IGIENA ÎN CONSTRUCTII SI CURATENIA ASTFEL ÎNCÂT SA NU ADUCA PREJUDICIUL ZONEI

IN TIMPUL EXECUTIEI CONSTRUCTORUL VA RESPECTA CURATENIA SI NORMELE PRIVIND PROTECTIA SI IGIENA MUNCII ÎN CONSTRUCTII.

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;

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.

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

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, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotului 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 evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;
- natura transfrontalieră a impactului.

LUCRARILE SE VOR EXECUTA ÎN INTRAVILANUL LOCALITĂȚII, LOCAȚIE ÎN CARE NU SUNT OBIECTIVE PROTEJATE SAU DE INTERES PUBLIC; PRIN LUCRARILE CE SE VOR EXECUTA NU SUNT NECESARE DOTĂRI ȘI MĂSURI SPECIALE PENTRU PROTECTIA AȘEZĂRILOR UMANE SAU A VREUNUI ECOSISTEM.

CONSTRUCTORUL ARE OBLIGAȚIA DE A ASIGURA SERVICIILE SANITARE PENTRU CA ÎN ORGANIZAREA DE SANTIER ȘI PE TRASEUL LUCRĂRII SĂ SE RESPECTE IGIENA ÎN CONSTRUCTII ȘI CURATENIA ASTFEL ÎNCÂT SĂ NU ADUCA PREJUDICIUL ZONEI LIMITROFE, CADRULUI NATURAL, MEDIULUI.

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.

IMPLEMENTAREA PROIECTULUI NU INFLUENȚEAZĂ CARACTERISTICILE FIZICO-CHIMICE ALE AERULUI, PESTE LIMITELE LEGALE ADMISE.

URMARIREA COMPORTARII IN EXPLOATARE, INTERVANTIILE IN TIMP SI POSTUTILIZAREA CONSTRUCTIILOR SUNT COMPONENTE ALE SISTEMULUI CALITATII IN CONSTRUCTII.

IN CONFORMITATE CU PREVEDERILE LEGII 10/1995, HGR 766/1997 SI INDICATIV P130-1999, URMARIREA COMPORTARII IN EXPLOATARE A CONSTRUCTIILOR SE FACE PE TOATA DURATA DE EXISTENTA A ACESTORA SI CUPRINDE ANSAMBLUL DE ACTIVITATI PRIVIND EXAMINAREA DIRECTA SAU INVESTIGAREA CU MIJLOACE DE OBSERVARE SI MASURARE SPECIFICE, IN SCOPUL MENTINERII CERINTELOR.

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 înconjurator 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). (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:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;
- localizarea organizării de șantier;
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

IN VEDEREA REALIZĂRII ACESTOR OBIECTIVE CONSTRUCTORUL ISI VA AMENAJA ORGANIZAREA DE SANTIER CAT MAI APROAPE DE CENTRUL DE GREUTATE AL LUCRĂRII (PE CÂT POSIBIL), FUNCȚIE DE TERENUL PE CARE PROPRIETARUL TERENULUI ÎL POATE PUNE LA DISPOZITIE. IN PERIMETRUL ACESTUI SPATIU, CONSTRUCTORUL ISI VA AMENAJA UN DEPOZIT DE MATERIALE, O ZONA DE PARCARE PENTRU UTILAJE SI AUTOVEHICOLE, PRECUM SI BARACA MAISTRU.

CONSTRUCTORUL TREBUIE SA TINA CONT CA NU ARE POSIBILITATI DE RACORDARE LA REȚEAUA ELECTRICA DIN CAUZA DISTANȚEI MARI, FIINDU-I NECESARE GENERATOARE DE CURENT.

ORGANIZAREA DE SANTIER ESTE SARCINA ANTREPRENORULUI CE VA STABILII SOLUTIILE CELE MAI AVANTAJOASE – CU ACCEPTUL INVESTITORULUI, INCADRANDU-SE IN LIMITA VALORII ACCEPTATE.

SOLUTIILE CELE MAI CONVENABILE PRIVIND CAZAREA, TRANSPORTUL MUNCITORILOR SI CELELALTE LUCRARI DIN CADRUL ORGANIZARII SANTIERULUI VOR FI ALESE DE ANTREPRENOR AVAND INSA ACCEPTUL INVESTITORULUI.

SE VA AVEA IN VEDERE CA SERVICIILE SANITARE DIN CADRUL ORGANIZARII DE SANTIER SA NU AFECTEZE SAU SA ADUCA PREJUDICIUL CADRULUI NATURAL LIMITROF.

ESTE OBLIGATORIE RESPECTAREA NORMELOR PRIVIND PROTECTIA MUNCII, IGIENA IN CONSTRUCTII, PAZA SI STINGEREA INCENDIILOR.

MATERIALELE NECESARE EXECUTIEI LUCRARILOR VOR URMARI UN PROGRAM DE TRANSPORT, MANIPULARE, DEPOZITARE SI PUNERE IN OPERA, PROGRAM CE VA FI PREZENTAT DE CATRE ANTREPRENOR.

SE VA DA O ATENTIE DEOSEBITA MANIPULARII SI MONTARII, RESPECTANDU-SE CU STRICTETE TRASEUL, INCASTRAREA SI ASEZAREA CORESPUNZATOARE PE POZITIE A MATERIALELOR CE VOR FORMA LUCRARILE.

SE VA DA O ATENTIE DEOSEBITA MANIPULARII SI MONTARII, RESPECTANDU-SE CU STRICTETE TRASEUL, MONTAREA SI ASEZAREA CORESPUNZATOARE PE POZITIE A MATERIALELOR.

LUCRARILE CUPRINSE ÎN PROIECT SE ÎNCADREAZA ÎN CATEGORIA LUCRARILOR CU DIFICULTATE MEDIE, EXECUTIA AVÂND O COTA DE RISC MICA DATORITA CONFIGURATIEI TERENULUI – TEREN STABIL, TEXTURA PAMÂNTULUI SI CONDITII HIDROMETEOROLOGICE CE POT INTERVENI ÎN TIMPUL EXECUTIEI.

LA SFÂRSITUL LUCRARII, CONSTRUCTORUL VA DEZAFECTA ZONA ORGANIZARII DE SANTIER (CULOARUL DE LUCRU), SISTEMATIZÂND SI REFACÂND TERENUL.

CONSTRUCTORUL VA LUA TOATE MASURILE CE SE IMPUN PENTRU A INLATURA RISCURILE IN CEEA CE PRIVESTE PROTECTIA SI SECURITATEA MUNCII SI ARE OBLIGATIA DE A ASIGURA O BUNA ORGANIZARE A MUNCII, DOTARE TEHNICA CORESPUNZATOARE, PREVEDERE SI ORIENTARE JUDICIOASA IN DESFASURAREA PROCESELOR DE EXECUTIE.

NU SUNT CONSUMURI TEHNOLOGICE DE APA PENTRU REALIZAREA, EXPLOATAREA SI MENTENANTA CONDUCTEI.

APA POTABILA VA FI PROCURATA DIN COMERT SAU DIN SURSE LOCALE.

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.

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.

- Certificat de urbanism
- Plan de încadrare în zonă
- Plan de situație
- Planșă – zona de execuție a lucrărilor

XIII.Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor legale:

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 (Stere 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională

Stere 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stere 1970;

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

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;

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

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.

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.

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.**

Semnătura și ștampila titularului

.....



Proiectant SC CORSEM IMPEX SRL