

Către :
Operatorii economici

Bolchis Cecilia Persoana de contact
Achizitii Direcția
Achizitii (Licitatii) Serviciul
Completari DA Subiect
0374-401940 Telefon
0269-844184 Fax
cecilia.bolchis@romgaz.ro E-mail
Nr. 22731/23.06.2022 Registrare

Referitor la procedura de atribuire a contractului de achiziție având ca obiect **“Lucrări pregătitoare provizorii, foraj și probe de producție la sonda 1 Copsa Mare”**, cu deschidere în data de 11.08.2022.

Avand in vedere Documentatia de atribuire aferenta sondei 1 Copsa Mare, va informam ca aceasta, respectiv caietul de sarcini si Anexa nr. 6 la Acordul contractual – Cerinte de Protectia mediului, Securitate si Sanatate in Munca, Situatii de Urgenta, se completeaza cu urmatoarele anexe atasate prezentei:

- Anexa nr. 1 la caietul de sarcini nr. 2005-0/2022 – Cerinte protectia mediului pentru achizitia de lucrari pregatitoare, foraj si probe de productie la sonda 1 Copsa Mare;
- Anexa nr. 6 la Acordul contractual se completeaza la punctul 1, astfel:

1. DOCUMENTE OBLIGATORII A FI PREZENTATE DE CĂTRE OFERTANTUL DECLARAT CĂȘTIGĂTOR, ÎN TERMEN DE 10 ZILE LUCRĂTOARE DE LA DATA COMUNICĂRII REZULTATULUI PROCEDURII:

1. Contract încheiat cu un operator economic autorizat pentru transportul, preluarea, epurarea și evacuarea apelor uzate menajere și tehnologice;
2. Contract prestări servicii de închiriere și întreținere toaleta ecologice mobile, încheiat cu un operator economic autorizat;
3. Contract prestări servicii de transport/vidanjare/eliminare fose septice încheiat cu un operator economic autorizat;
4. Contract încheiat cu un operator economic autorizat pentru preluarea deșeurilor menajere;
5. Contract încheiat cu un operator economic autorizat pentru transportul, valorificarea deșeurilor reciclabile colectate selectiv pe amplasament (fier, fontă, hârtie, plastic, carton, ambalaje, etc.);
6. Contract încheiat cu un operator economic autorizat pentru preluarea (depozitare, procesare, incinerare, etc.) deșeurilor industriale, codificate conform codurilor din HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
7. Contracte încheiate cu operatori economici autorizați (inclusiv autorizațiile de mediu ale operatorilor economici) având ca obiect eliminare/valorificare deșeuri periculoase/nepericuloase (noroaie de foraj, detritus, ulei uzat, acumulatori, anvelope uzate, nămol de la separator, deșeu lemn, absorbantți, textile impregnate, DEEE, deșeu textil, ambalaje contaminate, etc.);
8. Atestate/autorizații/licențe privind transportul rutier;

9. Formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase pentru cantități mai mari de 1 tone, conform anexei 1 din HG 1.061/2008 (dacă este cazul);

10. Contract prestări servicii de analize ape uzate și deșeuri, încheiat cu un operator economic autorizat;

11. Contract servicii de furnizare/montare/monitorizare autovehicule prin GPS, încheiat cu un operator economic autorizat;

12. Dovezi de respectare a cerințelor legale de mediu, de către subcontractanți (autorizații de mediu, acreditări, atestate, licențe, etc.);

13. Alte documente relevante pentru protecția mediului.

Cu stimă,

Director General,
Aristotel Marius JUDE

Director Directia Achizitii
Leonard Ionut LUPA

Sef Serviciu Achizitii (Licitatii)
Cecilia BOLCHIS

Intocmit,
Daniel DAMIAN

ANEXA nr. 1 la Caietul de sarcini nr. 2005-0/2022

Nr. de înregistrare 12.991/08.04.2022

Către:
SERVICIUL TEHNOLOGII DE FORAJ

**CERINȚE DE PROTECȚIA MEDIULUI PENTRU ACHIZIȚIA DE:
 „LUCRĂRI PREGĂTITOARE PROVIZORII, FORAJ ȘI PROBE DE PRODUCȚIE LA
 SONDA 1 COPȘA MARE”**

1. DOCUMENTE OBLIGATORII ÎN FAZA DE ADJUDECARE:

1.1 Autorizație de mediu pentru desfășurarea activității pe care urmează să o execute.

2. DOCUMENTE OBLIGATORII A FI PREZENTATE DE CĂTRE OFERTANTUL DECLARAT CĂȘTIGĂTOR, ÎN TERMEN DE 10 ZILE LUCRĂTOARE DE LA DATA COMUNICĂRII REZULTATULUI PROCEDURII:

- 2.1 Contract încheiat cu un operator economic autorizat pentru transportul, preluarea, epurarea și evacuarea apelor uzate menajere și tehnologice;
- 2.2 Contract prestări servicii de închiriere și întreținere toalete ecologice mobile, încheiat cu un operator economic autorizat;
- 2.3 Contract prestări servicii de transport/vidanjare/eliminare fose septice încheiat cu un operator economic autorizat;
- 2.4 Contract încheiat cu un operator economic autorizat pentru preluarea deșeurilor menajere;
- 2.5 Contract încheiat cu un operator economic autorizat pentru transportul, valorificarea deșeurilor reciclabile colectate selectiv pe amplasament (fier, fontă, hârtie, plastic, carton, ambalaje, etc.);
- 2.6 Contract încheiat cu un operator economic autorizat pentru preluarea (depozitare, procesare, incinerare, etc.) deșeurilor industriale, codificate conform codurilor din HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- 2.7 Contracte încheiate cu operatori economici autorizați (inclusiv autorizațiile de mediu ale operatorilor economici) având ca obiect eliminare/valorificare deșeuri periculoase/nepericuloase (noroaie de foraj, detritus, ulei uzat, acumulatori, anvelope uzate, nămol de la separator, deșeu lemn, absorbantți, textile impregnate, DEEE, deșeu textil, ambalaje contaminate, etc.);
- 2.8 Atestate/autorizații/licențe privind transportul rutier;
- 2.9 Formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase pentru cantități mai mari de 1 tone, conform anexei 1 din HG 1.061/2008 (dacă este cazul);
- 2.10 Contract prestări servicii de analize ape uzate și deșeuri, încheiat cu un operator economic autorizat;
- 2.11 Contract furnizare servicii de furnizare/montare/monitorizare autovehicule prin GPS, încheiat cu un operator economic autorizat;
- 2.12 Dovezi de respectare a cerințelor legale de mediu, de către subcontractanți (autorizații de mediu, acreditări, atestate, licențe, etc.);
- 2.13 Alte documente relevante pentru protecția mediului.
- 2.14 Câștigătorul are obligația identificării și evidențierii cheltuielilor de protecție a mediului, conform următoarei structuri:

CHELTUIELI DE PROTECȚIE A MEDIULUI

PROTECȚIA ATMOSFEREI ȘI A CLIMEI	
1.	PREVENIREA POLUĂRII PRIN MODIFICĂRI ÎN CURSUL PROCESULUI
	<ul style="list-style-type: none"> • Pentru protecția aerului atmosferic <ul style="list-style-type: none"> ➢ Montare sifon, refulatoare și conducte refulare la grupuri de sonde • Pentru protecția climatului și a stratului de ozon (altele)

Formular, cod: 02F-08-Act.0

NOTĂ: La completare, se vor elimina din formular cerințele care nu corespund achiziției.

2.	TRATAREA GAZELOR DE EȘAPAMENT ȘI A AERULUI VENTILAT
	<ul style="list-style-type: none"> • Pentru protecția aerului atmosferic • Pentru protecția climatului și a stratului de ozon
3.	MĂSURARE, CONTROL, LABORATOARE ȘI SIMILARE
	<ul style="list-style-type: none"> • Analize de laborator aer (determinări de noxe și substanțe chimice etc.) • Cheltuieli de calibrare și întreținere sisteme și aparatura de monitorizare emisii • Cheltuieli de întreținere și reparații a echipamentelor energetice și a sistemelor de măsurare și monitorizare a parametrilor de funcționare: concentrație O₂, presiune, temperatură, debit gaze umede și uscate • Achiziție aparate de măsură și control
4.	ALTE ACTIVITĂȚI
GESTIONAREA APELOR UZATE	
1.	PREVENIREA POLUĂRII PRIN MODIFICĂRI ÎN CURSUL PROCESULUI
	<ul style="list-style-type: none"> • Racordare refulatoare izolate la sistem ape de zăcământ • Achiziția și montajul habelor de etalonare, a habelor și a rezervoarelor de colectare și stocare temporară a apei de zăcământ • Construire / montaj decantor la sistem ape reziduale • Amenajare șanțuri de gardă și bazine de colectare ape pluviale potențial impurificate • Drenaje ape freatice la grupuri de sonde • Lucrări de întreținere și reparații în stațiile de epurare a apelor uzate tehnologice și menajere • Lucrări de întreținere și reparații în stațiile de injecție apă zăcământ • Lucrări de întreținere și reparații la sistemele de colectare și la conductele de transport apă de zăcământ • Cheltuieli de întreținere, curățare, vidanjare a separatoarelor de ape industriale uzate
2.	REȚELE DE CANALIZARE
	<ul style="list-style-type: none"> • Construire sistem colectare ape de zăcământ cu conductele aferente • Construire sistem conducte colectoare la stațiile de epurare • Construire / întreținere instalații de canalizare, drenaj ape pluviale și ape uzate • Racordarea la rețelele de canalizare a localităților • Cheltuieli pentru evacuarea în canalizare a apelor uzate și pluviale
3.	TRATAREA APELOR UZATE
	<ul style="list-style-type: none"> • Construire și servicii aferente stații de epurare/pre-epurare/fose septice a apelor uzate tehnologice sau menajere/fecaloid-menajere/pluviale
4.	TRATAREA APEI DE RĂCIRE
5.	MĂSURARE, CONTROL, LABORATOARE ȘI SIMILARE
	<ul style="list-style-type: none"> • Analize ape uzate • Instalații contorizare ape uzate • Cheltuieli pentru monitorizarea efluenților • Cheltuieli pentru prelevare probe • Prelevator probe de apă-investiții-Mijloc fix
6.	TRANSPORT APE UZATE
	<ul style="list-style-type: none"> • Cheltuieli cu transportul apei de zăcământ • Cheltuieli cu transportul apelor uzate
7.	CHELTUIELI CĂTRE TERȚI PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI - APĂ
8.	ALTE ACTIVITĂȚI
	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări de transformare a sondelor în sonde de injecție pentru ape de zăcământ • Construire stații de injecție pentru ape de zăcământ • Consum energie pentru injectarea apei de zăcământ
GESTIONAREA DEȘEURILOR	
1.	PREVENIREA POLUĂRII PRIN MODIFICĂRI ÎN CURSUL PROCESULUI
2.	COLECTARE ȘI TRANSPORT

Formular, cod: 02F-08-Act.0

NOTĂ: La completare, se vor elimina din formular cerințele care nu corespund achiziției.

	<ul style="list-style-type: none"> • Colectare transport și eliminare deșeuri menajere
	<ul style="list-style-type: none"> • Servicii de colectare, transport și valorificare a deșeurilor
	<ul style="list-style-type: none"> • Sistem de colectare și rezervoarele de stocare a deșeurilor de agent de răcire la stațiile de comprimare
	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemul de colectare și rezervoarele de stocare temporară a deșeurilor de TEG la stațiile de uscare
	<ul style="list-style-type: none"> • Amenajări spații pentru colectare selectivă deșeuri
	<ul style="list-style-type: none"> • Cheltuieli pentru achiziția recipientelor pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor
3.	TRATAREA ȘI ELIMINAREA DEȘEURILOR PERICULOASE
	<ul style="list-style-type: none"> • Tratament termic
	<ul style="list-style-type: none"> • Gropi de gunoi
	<ul style="list-style-type: none"> • Alte tratamente și eliminare <ul style="list-style-type: none"> ➢ Eliminare controlată deșeuri periculoase ➢ Servicii privind deșeurile radioactive, toxice, medicale și periculoase ➢ Sistem de colectare și rezervoare de stocare temporară a uleiului uzat la stațiile de comprimare
	<ul style="list-style-type: none"> • Servicii de colectare, transport și eliminare finală a deșeurilor periculoase
4.	TRATAREA ȘI ELIMINAREA DEȘEURILOR NEPERICULOASE
	<ul style="list-style-type: none"> • Incinerare
	<ul style="list-style-type: none"> • Gropi de gunoi <ul style="list-style-type: none"> ➢ Depozit pentru deșeuri din activitățile de producție
	<ul style="list-style-type: none"> • Alte tratamente și eliminare <ul style="list-style-type: none"> ➢ Transport, tratare și eliminare controlată detritus și fluid de foraj rezidual <ul style="list-style-type: none"> ○ Servicii de colectare, transport, eliminare finală sau valorificare a deșeurilor nepericuloase și periculoase
5.	MĂSURARE, CONTROL, LABORATOARE ȘI SIMILARE
	<ul style="list-style-type: none"> • Servicii de laborator pentru determinarea proprietăților deșeurilor
6.	CHELTUIELI CĂTRE TERȚI PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI - DEȘEURI
7.	ALTE ACTIVITĂȚI
PROTECȚIA ȘI REMEDIEREA SOLULUI, A APEI SUBTERANE ȘI A APELOR DE SUPRAFAȚĂ	
1.	PREVENIREA INFILTRĂRII POLUANȚILOR
	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări de pregătire a careului sondei
	<ul style="list-style-type: none"> • Platforme și canalizare interioară în stațiile de comprimare și stațiile de uscare gaze
	<ul style="list-style-type: none"> • Construire diguri retenție
	<ul style="list-style-type: none"> • Amenajare platforme auto
	<ul style="list-style-type: none"> • Amenajare stații spălare auto (inclusiv rampe auto)
	<ul style="list-style-type: none"> • Achiziția și montajul separatoarelor de produse petroliere la spălătorile auto
	<ul style="list-style-type: none"> • Construire rampe material tubular și fier vechi
	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări de reparații și modernizări la diguri de retenție
	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări de întreținere și reparații ale instalațiilor de canalizare, sistemelor de drenare ape pluviale și ape uzate
	<ul style="list-style-type: none"> • Cheltuieli pentru procurarea de materiale necesare protecției solului și apei (folie polietilenă, saci menajeri, bandă avertizoare, materiale absorbante, degresanți biodegradabili, țevi colectoare, etc.) <ul style="list-style-type: none"> ➢ Servicii de instalare burlane prin bătaie cu ciocan hidraulic (Coloana structurală pentru prevenirea poluării solului și a pânzei freatice)
2.	CURĂȚAREA SOLULUI ȘI A CORPURILOR DE APĂ
	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări de mediu la abandonarea sondelor inclusiv dezafectări conducte subterane
3.	PROTECȚIA SOLULUI CONTRA EROZIUNII ȘI A ALTOR DEGRADĂRI FIZICE
	<ul style="list-style-type: none"> • Decopertare sol fertil, depozitare temporară și reconstrucție ecologică (redarea terenului ocupat temporar la categoria de teren inițial)

Formular, cod: 02F-08-Act.0

NOTĂ: La completare, se vor elimina din formular cerințele care nu corespund achiziției.

4.	PREVENIREA ȘI REMEDIEREA SALINITĂȚII SOLULUI
5.	MĂSURARE, CONTROL, LABORATOARE ȘI SIMILARE
	<ul style="list-style-type: none"> • Servicii de verificare și analiză chimică și biologică • Foraje de alimentare cu apă sau foraje pentru monitorizarea pânzei freatice la forajul sondelor • Costurile cu monitorizarea
6.	CHELTUIELI CĂTRE TERȚI PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI - SOL ȘI APĂ SUBTERANĂ
	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări redare teren în circuit după lucrări foraj • Consolidare alunecare teren și protecția mediului (calamități)
7.	LUCRĂRI DE MEDIU (careu, drum acces, șanțuri de gard, montare și întreținere toalete ecologice etc.)
8.	LUCRĂRI DE MEDIU LA REPARAȚIILE CAPITALE ȘI INTERVENȚII ALE SONDELOR
9.	ALTE ACTIVITĂȚI
REDUCEREA ZGOMOTULUI ȘI A VIBRAȚIILOR	
1.	MODIFICĂRI PREVENTIVE ÎN CURSUL PROCESULUI LA SURSĂ
	<ul style="list-style-type: none"> • Trafic rutier și feroviar • Trafic aerian • Zgomot industrial și de alte feluri <ul style="list-style-type: none"> ➢ Achiziție și montare suport elastic pentru reducerea vibrațiilor și a zgomotului la utilajele și echipamentele cu piese în mișcare
2.	CONSTRUCȚIA DE FACILITĂȚI ANTIFONICE/ANTIVIBRAȚII
	<ul style="list-style-type: none"> • Trafic rutier și feroviar • Trafic aerian • Zgomot industrial și de alte feluri <ul style="list-style-type: none"> ➢ Achiziție și Montare fonoabsorbante amplasate în zona utilajelor generatoare de zgomot și vibrații și a stațiilor de comprimare
3.	MĂSURARE, CONTROL, LABORATOARE ȘI SIMILARE
	<ul style="list-style-type: none"> • Cheltuieli pentru măsurători ale nivelului de zgomot / vibrații • Achiziție de aparate pentru măsurare nivel zgomot/vibrații
4.	ALTE ACTIVITĂȚI
PROTECȚIA BIODIVERSITĂȚII ȘI A PEISAGISTICII	
1.	PROTECȚIA ȘI REABILITAREA SPECIILOR ȘI A HABITATELOR
	<ul style="list-style-type: none"> • Monitorizarea ihtiofaunei râului Mureș
2.	PROTECȚIA PEISAGISTICII NATURALE ȘI SEMINATURALE
3.	MĂSURARE, CONTROL, LABORATOARE ȘI SIMILARE
4.	CHELTUIELI CĂTRE TERȚI PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI - RESURSE NATURALE ȘI BIODIVERSITATE
5.	ALTE ACTIVITĂȚI
PROTECȚIA ÎMPOTRIVA RADIAȚIILOR	
1.	PROTECȚIA MEDIILOR AMBIANTE
2.	TRANSPORTUL ȘI TRATAREA LA ÎNALT NIVEL A DEȘEURILOR RADIOACTIVE
3.	MĂSURARE, CONTROL, LABORATOARE ȘI SIMILARE
4.	ALTE ACTIVITĂȚI
CERCETARE ȘI DEZVOLTARE	
1.	PROTECȚIA AERULUI ATMOSFERIC ȘI A CLIMATULUI
2.	PROTECȚIA APEI
3.	DEȘEURI
4.	PROTECȚIA SOLULUI ȘI A APEI SUBTERANE
5.	REDUCEREA ZGOMOTULUI ȘI A VIBRAȚIILOR
6.	PROTECȚIA SPECIILOR ȘI A HABITATELOR
7.	PROTECȚIA ÎMPOTRIVA RADIAȚIILOR

Formular, cod: 02F-08-Act.0

NOTĂ: La completare, se vor elimina din formular cerințele care nu corespund achiziției.

8.	ALTE CERCETĂRI PRIVIND MEDIUL
	ALTE ACTIVITĂȚI DE PROTECȚIE A MEDIULUI
1.	ADMINISTRAREA GENERALĂ ȘI GESTIONAREA MEDIULUI
	<ul style="list-style-type: none"> • Administrarea generală, reglementare și similare <ul style="list-style-type: none"> ➢ Cheltuieli pentru obținerea actelor de reglementare din punct de vedere al gospodăririi apelor și de protecția mediului • Managementul mediului • Studii <ul style="list-style-type: none"> ➢ Elaborare BILANȚ MEDIU ➢ Studiu pedologic și analize de sol ➢ Verificarea raportului de monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de seră ➢ Cheltuieli pentru studii de evaluare pentru proiecte ce se realizează în arii naturale protejate ➢ Cheltuieli pentru bilanțuri de mediu, evaluări impact de mediu și alte studii de mediu (reducere emisii etc.) ➢ Cheltuieli pentru consultanța de protecția mediului (recertificări SMI, audituri externe etc.) ➢ Cheltuieli cu studii hidrologice și de expertizare • Studiu privind tratarea apelor de răcire din stațiile de comprimare folosind substanțe nepoluante • Obligații legale (taxe, penalități, amenzi, impozite) <ul style="list-style-type: none"> ➢ Certificate verzi ➢ Certificat de emisii de gaze cu efect de seră ➢ Taxă Autorizație de Mediu, Ape și Plan Monitorizare CO2 ➢ Taxe de mediu - altele ➢ Taxe de mediu - apă (documentații etc.) ➢ Taxe de mediu - resurse naturale și biodiversitate ➢ Cheltuieli pentru Fondul de Mediu ➢ Penalități ➢ Amenzi ➢ Provizione și garanții financiare privind refacerea mediului ➢ Certificate performanță energetică ➢ Cheltuieli pentru ecologizare
2.	EDUCAȚIE, TRAINING ȘI INFORMAȚIE
	<ul style="list-style-type: none"> • Consultare, instruire, informare, administrare pentru protecția mediului • Servicii de brokeraj în vederea achiziționării certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră
3.	ACTIVITĂȚI CARE CAUZEAZĂ CHELTUIELI INDIVIZIBILE
4.	ACTIVITĂȚI NECLASIFICATE ÎN ALTĂ PARTE
	<ul style="list-style-type: none"> • Cheltuieli către terți pentru protecția mediului • Servicii de securitate a mediului

3. CERINȚE DE PROTECȚIA MEDIULUI ASOCIATE ASPECTELOR DE MEDIU POTENȚIALE

Autoritatea contractantă va preciza în contract următoarele obligații în sarcina executantului:

3.1 Să respecte legislația de mediu în vigoare, aplicabilă activității desfășurate, respectiv:

Reglementări generale

OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;

ORDIN nr. 1.150/2020 MMAP privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;

OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

LEGE nr. 46/2008 CODUL SILVIC, cu modificările și completările ulterioare;

ORDIN nr. 132/2021 ANRE privind aprobarea Regulamentului pentru autorizarea operatorilor economici care desfășoară activități în domeniul gazelor naturale;

Formular, cod: 02F-08-Act.0

NOTĂ: La completare, se vor elimina din formular cerințele care nu corespund achiziției.

HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
 OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
 LEGE nr. 123/2012 energiei electrice și a gazelor naturale, cu modificările și completările ulterioare.

Reglementări privind protecția atmosferei

LEGE nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, modificată și completată prin HG nr. 336/2015 și HG nr. 806/2016;

LEGE nr. 293/2018 privind reducerea emisiilor naționale de anumiți poluanți atmosferici;

LEGE nr. 278/2013 privind emisiile industriale, modificată și completată prin OUG nr. 101/2018;

ORDIN nr. 462/1993 MAPPM pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, modificat și completat prin LEGE nr. 104/2011;

STAS 12574-87 Aer din zonele protejate. Condiții de calitate.

Reglementări privind protecția apelor

LEGE nr. 107/1996 LEGEA APELOR, cu modificările și completările ulterioare;

HG nr. 53/2009 pentru aprobarea Planului național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării, cu modificările și completările aduse de HG nr. 449/2013, HG nr. 882/2013 și HG nr. 516/2016;

HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;

ORDIN nr. 621/2014 MMSC privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România.

Reglementări privind protecția solului

LEGE nr. 246/2020 privind utilizarea, conservarea și protecția solului;

ORDIN nr. 1.423/2020 MAP privind aprobarea Metodologiei de investigare a siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;

ORDIN nr. 267/2021 MMAP privind aprobarea Metodologiei de remediere a siturilor contaminate;

LEGE nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate.

Reglementări referitoare la zgomot și vibrații

SR 10009:2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

SR 12025-2:1994 Acustica în construcții. Efectele vibrațiilor asupra clădirilor sau părților de clădire. Limite admisibile;

ORDIN nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, modificat și completat prin HG nr. 741/2016, ORDIN nr. 994/2018 și ORDIN nr. 1.378/2018;

HG nr. 1.756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu, produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

LEGE nr. 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant.

Reglementări privind managementul deșeurilor

OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

OG nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;

HG nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;

HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată prin HG nr. 210/2007;

LEGEA nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin OUG nr. 38/2016, LEGE nr. 87/2018, OUG nr. 74/2018, LEGE nr. 31/2019 OUG nr. 50/2019 și OG nr. 1/2021;

LEGE nr. 181/2020 privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile;

ORDIN nr. 2.042/2010 MMP privind aprobarea Procedurii pentru aprobarea planului de gestionare a deșeurilor din industriile extractive și a normativului de conținut al acestuia;

HG nr. 1.061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Substanțe și amestecuri chimice periculoase

LEGE nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată în M.Of. nr. 178/12.03.2014;

REGULAMENT (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare

Formular, cod: 02F-08-Act.0

NOTĂ: La completare, se vor elimina din formular cerințele care nu corespund achiziției.

și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;

HG nr. 1.326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase pe teritoriul României, modificată și completată prin ORDIN nr. 506/2011, ORDIN nr. 919/2013, ORDIN nr. 942/2018 și ORDIN nr. 716/2019;

HG nr. 1.175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România.

Răspunderea de mediu

HG nr. 127/1994 privind stabilirea și sancționarea unor contravenții la normele pentru protecția mediului înconjurător, modificată și completată prin HG nr. 254/1995;

OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare.

- 3.2 Să instruiască personalul propriu cu cerințele legale de mediu precum și cu cerințele din caietul de sarcini/contract iar la începerea desfășurării contractului de lucrări, să prezinte responsabilului cu urmărirea contractului dovada instruirii personalului propriu. Instruirea va cuprinde și reguli de intervenție în situații de producere a unor poluări accidentale;
- 3.3 Să dețină și să prezinte autorizație de mediu, pentru desfășurarea activității pe care urmează să o execute;
- 3.4 Să respecte Declarația de politică referitoare la calitate, mediu, sănătate, securitate în muncă și energie, disponibilă la adresa: <https://www.romgaz.ro>;
- 3.5 Să ofere informații privind măsurile de protecție a mediului pe care le aplică în timpul îndeplinirii contractului de lucrări, prin prezentarea unor certificate emise de organisme independente, prin care se atestă faptul că respectă anumite standarde de protecție a mediului sau orice probe/dovezi care confirmă asigurarea unui nivel corespunzător al protecției mediului;
- 3.6 Să respecte condițiile de realizare ale proiectului, impuse prin actele de reglementare (acordul de mediu, autorizația de mediu, aviz/autorizația de gospodărire a apelor, inclusiv notificarea autorităților de reglementare conform cerințelor din aceste acte, prelevări de probe martor sol și probă finală, etc.). De asemenea, să facă dovada prin transmiterea documentelor justificative Serviciului Protecția Mediului Romgaz care atestă faptul că a îndeplinit toate aceste cerințe, până la finalizarea lucrărilor;
- 3.7 Să prezinte supervisorului de foraj (reprezentant Romgaz la sondă) de la locația sondei, la începerea lucrărilor de foraj, buletine de măsurare a nivelului de zgomot și a emisiilor, prelevate în conformitate cu cerințele legale, măsurători efectuate în momentul funcționării instalațiilor, cu toate motoarele în funcțiune;
- 3.8 Să respecte cerințele de mediu suplimentare din caietul de sarcini și cerințele legale de mediu în vigoare, aplicabile activității desfășurate;
- 3.9 Să încheie contracte cu operatori autorizați pentru depozitare/tratare/eliminare deșeuri specifice industriei extractive, numai în depozite conforme. În acest sens, să prezinte Serviciului Protecția Mediului Romgaz, Planul de Gestionare a Deșeurilor din Industriile extractive (în copie sau declarație pe propria răspundere a reprezentatului legal care deține depozitul, prin care să certifice faptul că deține acest Plan);
- 3.10 Să întocmească un Plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire;
- 3.11 Să identifice aspectele de mediu care rezultă din activitățile și serviciile planificate, pentru a determina impactul asupra mediului, în acest sens elaborând un plan de măsuri de protecție a mediului și un plan de protecție în caz de producere a unui accident ecologic;
- 3.12 Să furnizeze la cererea beneficiarului, orice documente/informații care au legătură cu contractul;
- 3.13 Să țină evidența incidentelor de mediu, a reclamațiilor și a măsurilor întreprinse pentru soluționarea acestora;
- 3.14 Să comunice imediat beneficiarului și autorităților pentru protecția mediului, orice situație care poate genera un impact negativ semnificativ asupra mediului precum și orice defecțiune sesizată la sistemele de protecție sau de intervenție pentru stingerea incendiilor, iar în caz de poluare accidentală, să acționeze pentru refacerea prejudiciului creat;
- 3.15 Să refacă zonele afectate de lucrări și să repare orice pagubă adusă mediului, prin lucrări de reabilitare, remediere și curățare;
- 3.16 Să răspundă pentru prejudiciul cauzat mediului, de lucrările executate necorespunzător și să suporte costurile pentru ecologizarea zonei sau orice sancțiune aplicată de către autoritățile de mediu, pentru motive imputabile;

Formular, cod: 02F-08-Act.0

NOTĂ: La completare, se vor elimina din formular cerințele care nu corespund achiziției.

- 3.17 Să amplaseze instalația de foraj și anexele acesteia după amenajarea amplasamentului (decopertarea stratului vegetal și depozitarea lui într-un loc special amenajat, impermeabilizarea solului, etc.). Acesta va fi folosit la refacerea amplasamentului, după terminarea lucrărilor;
- 3.18 Să utilizeze strict căile de acces existente spre locația sondei și să nu depășească suprafața delimitată stabilită pentru amplasarea utilajelor și anexelor;
- 3.19 Să efectueze analize de sol înainte și după efectuarea lucrărilor de foraj și a probelor de producție, în vederea refacerii amplasamentului și redării terenului în circuitul și la parametri inițiali;
- 3.20 Să efectueze analizele și determinările necesare pentru controlul elementelor mediului doar prin laboratoare acreditate, cu echipamente de prelevare și analiză, în conformitate cu standardele de referință;
- 3.21 Să nu efectueze lucrări imediat după ploaie, evitându-se astfel producerea de șanțuri adânci, prin deplasarea autovehiculelor în teren;
- 3.22 Să păstreze curățenia pe locația destinată organizării de șantier, în vederea prevenirii poluării solului;
- 3.23 Utilajele, instalațiile, echipamentele și mijloacele de transport nu se vor spăla la locul desfășurării activității, operațiunile de spălare necesare executându-se la societăți specializate în acest sens;
- 3.24 Să asigure un circuit închis și sigur pentru circulația de suprafață a fluidului de foraj;
- 3.25 Să asigure amplasamentul cu șanțuri/rigole colectoare impermeabilizate cu folie impermeabilă, pentru colectarea apelor pluviale și a eventualelor scurgeri accidentale de substanțe/amestecuri chimice și conducerea acestora spre habe de stocare;
- 3.26 Să țină evidența substanțelor și amestecurilor chimice, inclusiv a deșeurilor de ambalaje (recipiente din metal sau plastic, carton, plastic, etc.), în conformitate cu reglementările legale în vigoare, să furnizeze date și informații în acest sens, la cererea autorităților sau a beneficiarului;
- 3.27 Substanțele și amestecurile chimice periculoase se vor transporta numai însoțite de Fișa cu Date de Securitate (FDS) iar manipularea lor se va efectua conform specificațiilor din FDS. Substanțele și amestecurile chimice periculoase se vor depozita în condiții de siguranță, în locuri special amenajate (magazie sau baracă metalică închisă, ventilată, dotată cu platformă impermeabilă pentru evitarea infestării solului și a apelor freatice prin infiltrații);
- 3.28 Ambalajele cu substanțe/amestecuri chimice, să fie etichetate conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
- 3.29 Este interzisă deversarea, împrăștierea substanțelor chimice pe sol;
- 3.30 În scopul reducerii riscului asociat utilizării unor substanțe cu caracteristici periculoase, la prepararea fluidului de foraj, constituenții, aditivii, lubrifianții și inhibitorii de coroziune cu toxicitate ridicată, se vor înlocui, dacă este posibil, cu alții mai puțin toxici;
- 3.31 Chimicalele rămase neutilizate, sacii de hârtie, butoaiile în care au fost stocate materialele chimice necesare condiționării fluidului de foraj, se vor recupera în vederea reutilizării;
- 3.32 Nu se va deversa în apele de suprafață sau subterane ape uzate, substanțe periculoase, ape cu conținut toxic sau care conțin substanțe periculoase;
- 3.33 Să asigure un management al deșeurilor, care să țină cont de obiectivele principale ale strategiei de gestionare a deșeurilor:
- minimizarea generării deșeurilor;
 - reutilizarea și reciclarea deșeurilor;
 - tratarea deșeurilor;
 - minimizarea nocivității deșeurilor;
- 3.34 Angajații de pe șantier vor fi instruiți cu privire la manipularea deșeurilor. Trebuie stabilite reguli clare pentru manipularea deșeurilor, încă de la începutul lucrărilor. În incinta organizării de șantier vor fi amenajate zone speciale pentru depozitarea temporară, pe categorii a deșeurilor. Stocarea deșeurilor se va face în recipiente adecvatei fiecărui tip de deșeu. Trebuie indicat în mod clar ceea ce poate fi aruncat în fiecare container, cu etichete și simboluri pentru container dar și persoana desemnată de executant cu gestionarea deșeurilor;
- 3.35 Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor generate din activitate;
- 3.36 Să respecte obligația organizării, recuperării și reciclării deșeurilor de ambalaje;
- 3.37 Deșeuri metalice se vor valorifica prin unități de colectare specializate;
- 3.38 Se vor colecta în recipiente etanșe deșeurile de textile impregnate cu produse petroliere iar uleiurile uzate provenite de la scurgerile accidentale ale instalațiilor și utilajelor se vor depozita în containere;
- 3.39 Activitatea de colectare, transport și tratare în vederea eliminării finale a deșeurilor periculoase și nepericuloase se face conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii

Formular, cod: 02F-08-Act.0

NOTĂ: La completare, se vor elimina din formular cerințele care nu corespund achiziției.

- deșeurilor și a HG nr. 1.061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- 3.40 Să păstreze la locația sondei evidența gestiunii deșeurilor, conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, pentru toate tipurile de deșeuri generate;
- 3.41 Să prezinte supervisorului de foraj (reprezentant Romgaz la sondă) copia fiecărei diagrame de transport a deșeurilor rezultate în mod direct din activitatea de foraj (noroaie de foraj, detritus, fluide de foraj reziduale);
- 3.42 Să țină evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu reglementările legale în vigoare, pe fiecare tip de deșeu și să le elimine controlat de pe amplasament, în baza contractelor cu firme autorizate și a formularelor de încărcare/decărcare deșeuri nepericuloase și a formularelor de expediție/transport deșeuri periculoase;
- 3.43 Să transmită lunar Serviciului Protecția Mediului Romgaz cât și autorităților de reglementare din domeniul protecției mediului și a apelor, evidența gestiunii deșeurilor sau orice informație de mediu solicitată precum și toate raportările privind deșeurile impuse de autoritățile de reglementare/acte normative aplicabile. De asemenea, să transmită Serviciului Protecția Mediului Romgaz dovada că au fost raportate către autoritățile de reglementare deșeurile generate în activitatea de foraj și probe de producție și orice solicitare impusă în actele de reglementare emise pentru lucrările contractate (adresa de însoțire a raportărilor către autoritățile de reglementare, formularele impuse de HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, etc.);
- 3.44 Pentru servicii/lucrări subcontractate (transport deșeuri periculoase/nepericuloase, tratare/eliminare/valorificare/depozitare finală deșeuri periculoase/nepericuloase, etc.), executantul va prezenta beneficiarului, înainte de începerea lucrărilor, dovezi (autorizații de mediu, autorizații/licențe de transport, alte autorizații/acreditări necesare, etc.) de respectare de către subcontractanți, a cerințelor legale de mediu în vigoare;
- 3.45 Să asigure necesarul de habe hidroizolate pentru depozitarea fluidelor de foraj, noroiului de foraj, etc., pe care le utilizează în procesele de foraj și probele de producție;
- 3.46 Să asigure amplasamentul cu toalete ecologice sau toalete dotate cu bazine betonate vidanjabile;
- 3.47 Să facă dovada eliminării/valorificării/reciclării/depozitării finale (prezentând beneficiarului contractele cu subcontractanții săi, în vigoare), cu operatori economici autorizați, a tuturor deșeurilor generate (detritus, fluid de foraj, noroi de foraj, deșeuri metalice, etc.) rezultate din executarea activității contractate;
- 3.48 Să folosească utilaje care nu produc zgomot și vibrații peste limita maximă admisă de legislația în vigoare;
- 3.49 Să respecte cerințele legale în vigoare, care reglementează limita maximă admisă, la indicatorii monitorizați la emisiile de poluanți în atmosferă;
- 3.50 Să evită mersul în gol al motoarelor utilajelor și a mijloacelor de transport auto;
- 3.51 Căile de transport pe care circulă autocamioanele vor fi udate, în vederea reducerii până la anulare a poluării cu praf;
- 3.52 Să nu depoziteze materii prime, materiale, deșeuri și să evite staționarea utilajelor în albia cursurilor de apă;
- 3.53 Să doteze agregatele și containerele cu tăvi, pentru colectarea eventualelor scurgeri de combustibil/ulei;
- 3.54 Toate suprafețele ocupate de instalații, utilaje sau obiecte, vor fi protejate fie prin dale de beton, fie prin folii de material plastic impermeabile scurgerilor accidentale de diferite substanțe;
- 3.55 Să asigure mijloace de transport auto corespunzătoare (în vederea evitării pierderilor pe traseu a fluidului de foraj și a detritusului), ce respectă standardele privind emisiile de echipament, consum redus de combustibil și cu reviziile tehnice la zi;
- 3.56 Transportul va fi însoțit de buletine de analiză pentru noroiul de foraj și detritus;
- 3.57 Să folosească doar utilaje performante, care emit în atmosferă minimum de gaze arse, rezultate de la motoarele cu ardere internă, folosite pentru orice tip de transport sau executare lucrărilor necesare dezafectării;
- 3.58 Să nu deverseze conținutul din beciul sondei, în ape de suprafață sau subterane;
- 3.59 Să vidanjeze periodic conținutul din beciului sondei și să-l elimine printr-un operator economic autorizat, cu care a încheiat un contract pentru preluarea deșeurilor respectiv, evitând în permanență emisiile de compuși organici volatili (COV) în atmosferă;
- 3.60 Apa tehnologică și menajeră va fi asigurată numai din surse autorizate;
- 3.61 Apa uzată fecaloid-menajeră rezultată din activitatea socială a personalului care execută lucrările, va fi colectată într-o fosă septică impermeabilizată. Aceasta va fi golită prin vidanjare, iar apele uzate vor fi transportate la cea mai apropiată stație de epurare;

Formular, cod: 02F-08-Act.0

NOTĂ: La completare, se vor elimina din formular cerințele care nu corespund achiziției.

- 3.62 Apele pluviale impurificate se vor colecta în habe metalice hidroizolate. O parte din aceste ape se recuperează și se reintegrează în fluxul tehnologic, iar cealaltă parte se va transporta la o stație de epurare, în baza unui contract de prestări servicii;
- 3.63 Apa provenită din procesul tehnologic (apa de zăcământ) se va elimina prin pompare numai în sonde de injecție autorizate aflate pe sau în imediata apropiere a amplasamentului zăcământului;
- 3.64 Să efectueze analize privind caracteristicile fizico-chimice ale apei de zăcământ;
- 3.65 Pe perioada execuției lucrărilor, reparația utilajelor și a mijloacelor de transport se va face în unități specializate;
- 3.66 Este interzisă deversarea de ape uzate, reziduuri sau deșeuri în apele de suprafață;
- 3.67 Să reducă viteza de deplasare și să mențină starea tehnică corespunzătoare a mijloacelor de transport;
- 3.68 Drumurile de acces se vor amenaja cu platforme de circulație dimensionate corespunzător gabaritelor mijloacelor de transport și întreținute permanent într-o stare bună;
- 3.69 Să asigure instalațiilor utilizate mentenanța preventivă, la termenele stabilite de normative sau producători, asigurându-li-se permanent performanțele normate;
- 3.70 Să doteze locația cu materiale absorbante biodegradabile în vederea utilizării acestora pentru reducerea impactului negativ asupra mediului în cazul unor deversări accidentale de hidrocarburi;
- 3.71 Să nu deverseze apă de zăcământ pe sol, în ape de suprafață, ape subterane;
- 3.72 La finalizarea lucrărilor să efectueze lucrări pentru redarea în circuitul inițial (agricol, silvic, etc.), a terenului scos temporar din circuit.
- 3.73 **Contractorul are obligația identificării și evidențierii cheltuielilor de protecție a mediului transmise înainte de data semnării contractului, pe devize generale/documente de plată emise, conform structurii solicitate.**

NOTĂ:

Cerințele de mediu sunt considerate indicative și nelimitative. Pe toată perioada derulării contractului, executantul va respecta legislația de mediu în vigoare, aplicabilă activităților pe care le desfășoară.

Dacă apar modificări/completări în proiectul de execuție și/sau în cerințele legale de mediu aplicabile activităților desfășurate, executantul va lua imediat toate măsurile necesare pentru conformare.

Data: 08.04.2022

**Director Direcție CALITATE, MEDIU, SUI
FRANÇOIS ANTAL**



**Șef Serviciu Protecția Mediului
Maria Claudia OTGON**



**Întocmit
Cristina-Manuela Șerban**



Formular, cod: 02F-08-Act.0

NOTĂ: La completare, se vor elimina din formular cerințele care nu corespund achiziției.

Cerințe de Protecția Mediului, Securitate Sănătate în muncă, Situații de Urgență

Cerințe de Protecția Mediului

1 DOCUMENTE OBLIGATORII A FI PREZENTATE DE CĂTRE OFERTANTUL DECLARAT CĂȘTIGĂTOR, ÎN TERMEN DE 10 ZILE LUCRĂTOARE DE LA DATA COMUNICĂRII REZULTATULUI PROCEDURII:

1. Contract încheiat cu un operator economic autorizat pentru transportul, preluarea, epurarea și evacuarea apelor uzate menajere și tehnologice;
2. Contract prestări servicii de închiriere și întreținere toalete ecologice mobile, încheiat cu un operator economic autorizat;
3. Contract prestări servicii de transport/vidanjare/eliminare fose septice încheiat cu un operator economic autorizat;
4. Contract încheiat cu un operator economic autorizat pentru preluarea deșeurilor menajere;
5. Contract încheiat cu un operator economic autorizat pentru transportul, valorificarea deșeurilor reciclabile colectate selectiv pe amplasament (fier, fontă, hârtie, plastic, carton, ambalaje, etc.);
6. Contract încheiat cu un operator economic autorizat pentru preluarea (depozitare, procesare, incinerare, etc.) deșeurilor industriale, codificate conform codurilor din HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
7. Contracte încheiate cu operatori economici autorizați (inclusiv autorizațiile de mediu ale operatorilor economici) având ca obiect eliminare/valorificare deșeuri periculoase/nepericuloase (noroaie de foraj, detritus, ulei uzat, acumulatori, anvelope uzate, nămol de la separator, deșeu lemn, absorbantți, textile impregnate, DEEE, deșeu textil, ambalaje contaminate, etc.);
8. Atestate/autorizații/licențe privind transportul rutier;
9. Formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase pentru cantități mai mari de 1 tone, conform anexei 1 din HG 1.061/2008 (dacă este cazul);
10. Contract prestări servicii de analize ape uzate și deșeuri, încheiat cu un operator economic autorizat;
11. Contract servicii de furnizare/montare/monitorizare autovehicule prin GPS, încheiat cu un operator economic autorizat;
12. Dovezi de respectare a cerințelor legale de mediu, de către subcontractanți (autorizații de mediu, acreditări, atestare, licențe, etc.);
13. Alte documente relevante pentru protecția mediului.

1.1.Câștigătorul are obligația identificării și evidențierii cheltuielilor de protecție a mediului, conform următoarei structuri:

CHELTUIELI DE PROTECȚIE A MEDIULUI

PROTECȚIA ATMOSFEREI ȘI A CLIMEI	
1.	PREVENIREA POLUĂRII PRIN MODIFICĂRI ÎN CURSUL PROCESULUI
	<ul style="list-style-type: none"> • Pentru protecția aerului atmosferic <ul style="list-style-type: none"> ➢ Montare sifon, refulatoare și conducte refulare la grupuri de sonde • Pentru protecția climatului și a stratului de ozon (altele)
2.	TRATAREA GAZELOR DE EȘAPAMENT ȘI A AERULUI VENTILAT
	<ul style="list-style-type: none"> • Pentru protecția aerului atmosferic • Pentru protecția climatului și a stratului de ozon
3.	MĂSURARE, CONTROL, LABORATOARE ȘI SIMILARE
	<ul style="list-style-type: none"> • Analize de laborator aer (determinări de noxe și substanțe chimice etc.) • Cheltuieli de calibrare și întreținere sisteme și aparatura de monitorizare emisii • Cheltuieli de întreținere și reparații a echipamentelor energetice și a sistemelor de măsurare și monitorizare a parametrilor de funcționare: concentrație O₂, presiune, temperatură, debit gaze umede și uscate • Achiziție aparate de măsură și control
4	ALTE ACTIVITĂȚI
GESTIONAREA APELOR UZATE	
1	PREVENIREA POLUĂRII PRIN MODIFICĂRI ÎN CURSUL PROCESULUI
	<ul style="list-style-type: none"> • Racordare refulatoare izolate la sistem ape de zăcământ • Achiziția și montajul habelor de etalonare, a habelor și a rezervoarelor de colectare și stocare temporară a apei de zăcământ • Construire / montaj decantor la sistem ape reziduale • Amenajare șanțuri de gardă și bazine de colectare ape pluviale potențial impurificate • Drenaje ape freatică la grupuri de sonde • Lucrări de întreținere și reparații în stațiile de epurare a apelor uzate tehnologice și menajere • Lucrări de întreținere și reparații în stațiile de injecție apă zăcământ • Lucrări de întreținere și reparații la sistemele de colectare și la conductele de transport apă de zăcământ • Cheltuieli de întreținere, curățare, vidanjare a separatoarelor de ape industriale uzate
2	REȚELE DE CANALIZARE
	<ul style="list-style-type: none"> • Construire sistem colectare ape de zăcământ cu conductele aferente • Construire sistem conducte colectoare la stațiile de epurare • Construire /întreținere instalații de canalizare, drenaj ape pluviale și ape uzate • Racordarea la rețelele de canalizare a localităților • Cheltuieli pentru evacuarea în canalizare a apelor uzate și pluviale
3	TRATAREA APELOR UZATE

	<ul style="list-style-type: none"> • Construire și servicii aferente stații de epurare/pre-epurare/fose septice a apelor uzate tehnologice sau menajere/fecaloid-menajere/pluviale
4	TRATAREA APEI DE RĂCIRE
5	MĂSURARE, CONTROL, LABORATOARE ȘI SIMILARE
	<ul style="list-style-type: none"> • Analize ape uzate • Instalații contorizare ape uzate • Cheltuieli pentru monitorizarea efluenților • Cheltuieli pentru prelevare probe • Prelevator probe de apă-investiții-Mijloc fix
6	TRANSPORT APE UZATE
	<ul style="list-style-type: none"> • Cheltuieli cu transportul apei de zăcământ • Cheltuieli cu transportul apelor uzate
7	CHELTUIELI CĂTRE TERȚI PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI - APĂ
8	ALTE ACTIVITĂȚI
	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări de transformare a sondelor în sonde de injecție pentru ape de zăcământ • Construire stații de injecție pentru ape de zăcământ • Consum energie pentru injectarea apei de zăcământ
GESTIONAREA DEȘEURILOR	
1	PREVENIREA POLUĂRII PRIN MODIFICĂRI ÎN CURSUL PROCESULUI
2	COLECTARE ȘI TRANSPORT
	<ul style="list-style-type: none"> • Colectare transport și eliminare deșeuri menajere • Servicii de colectare, transport și valorificare a deșeurilor • Sistem de colectare și rezervoarele de stocare a deșeurilor de agent de răcire la stațiile de comprimare
	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemul de colectare și rezervoarele de stocare temporară a deșeurilor de TEG la stațiile de uscare • Amenajări spații pentru colectare selectivă deșeuri • Cheltuieli pentru achiziția recipientelor pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor
3	TRATAREA ȘI ELIMINAREA DEȘEURILOR PERICULOASE
	<ul style="list-style-type: none"> • Tratament termic • Gropi de gunoi • Alte tratamente și eliminare <ul style="list-style-type: none"> ➢ Eliminare controlată deșeuri periculoase ➢ Servicii privind deșeurile radioactive, toxice, medicale și periculoase ➢ Sistem de colectare și rezervoare de stocare temporară a uleiului uzat la stațiile de comprimare • Servicii de colectare, transport și eliminare finală a deșeurilor periculoase
4	TRATAREA ȘI ELIMINAREA DEȘEURILOR NEPERICULOASE
	<ul style="list-style-type: none"> • Incinerare • Gropi de gunoi <ul style="list-style-type: none"> ➢ Depozit pentru deșeuri din activitățile de producție • Alte tratamente și eliminare <ul style="list-style-type: none"> ➢ Transport, tratare și eliminare controlată detritus și fluid de foraj rezidual

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Servicii de colectare, transport, eliminare finală sau valorificare a deșeurilor nepericuloase și periculoase
5	MĂSURARE, CONTROL, LABORATOARE ȘI SIMILARE
	<ul style="list-style-type: none"> • Servicii de laborator pentru determinarea proprietăților deșeurilor
6	CHELTUIELI CĂTRE TERȚI PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI - DEȘEURI
7	ALTE ACTIVITĂȚI
	PROTECȚIA ȘI REMEDIEREA SOLULUI, A APEI SUBTERANE ȘI A APELOR DE SUPRAFAȚĂ
1.	PREVENIREA INFILTRĂRII POLUANȚILOR
	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări de pregătire a careului sondei • Platforme și canalizare interioară în stațiile de comprimare și stațiile de uscare gaze • Construire diguri retenție • Amenajare platforme auto • Amenajare stații spălare auto (inclusiv rampe auto) • Achiziția și montajul separatoarelor de produse petroliere la spălătoriile auto • Construire rampe material tubular și fier vechi • Lucrări de reparații și modernizări la diguri de retenție • Lucrări de întreținere și reparații ale instalațiilor de canalizare, sistemelor de drenare ape pluviale și ape uzate • Cheltuieli pentru procurarea de materiale necesare protecției solului și apei (folie polietilenă, saci menajeri, bandă avertizoare, materiale absorbante, degresanți biodegradabili, tăvi colectoare, etc.) <ul style="list-style-type: none"> ➤ Servicii de instalare burlane prin bătaie cu ciocan hidraulic (Coloana structurală pentru prevenirea poluării solului și a pânzei freatice)
2.	CURĂȚAREA SOLULUI ȘI A CORPURILOR DE APĂ
	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări de mediu la abandonarea sondelor inclusiv dezafectări conducte subterane
3.	PROTECȚIA SOLULUI CONTRA EROZIUNII ȘI A ALTOR DEGRADĂRI FIZICE
	<ul style="list-style-type: none"> • Decopertare sol fertil, depozitare temporară și reconstrucție ecologică (redarea terenului ocupat temporar la categoria de teren inițial)
4.	PREVENIREA ȘI REMEDIEREA SALINITĂȚII SOLULUI
5.	MĂSURARE, CONTROL, LABORATOARE ȘI SIMILARE
	<ul style="list-style-type: none"> • Servicii de verificare și analiză chimică și biologică • Foraje de alimentare cu apă sau foraje pentru monitorizarea pânzei freatice la forajul sondelor • Costurile cu monitorizarea
6.	CHELTUIELI CĂTRE TERȚI PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI - SOL ȘI APĂ SUBTERANĂ
	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări redare teren în circuit după lucrări foraj • Consolidare alunecare teren și protecția mediului (calamități)
7.	LUCRĂRI DE MEDIU (careu, drum acces, șanțuri de gard, montare și întreținere toalete ecologice etc.)

8.	LUCRĂRI DE MEDIU LA REPARAȚIILE CAPITALE SI INTERVENȚII ALE SONDELOR
9.	ALTE ACTIVITĂȚI
	REDUCEREA ZGOMOTULUI ȘI A VIBRAȚIILOR
1.	MODIFICĂRI PREVENTIVE ÎN CURSUL PROCESULUI LA SURSĂ
	<ul style="list-style-type: none"> • Trafic rutier și feroviar • Trafic aerian • Zgomot industrial și de alte feluri <ul style="list-style-type: none"> ➢ Achiziție și montare suportți elastici pentru reducerea vibrațiilor și a zgomotului la utilajele și echipamentele cu piese în mișcare
2.	CONSTRUCȚIA DE FACILITĂȚI ANTIFONICE/ANTIVIBRAȚII
	<ul style="list-style-type: none"> • Trafic rutier și feroviar • Trafic aerian • Zgomot industrial și de alte feluri <ul style="list-style-type: none"> ➢ Achiziție și Montare fonoabsorbante amplasate în zona utilajelor generatoare de zgomot și vibrații și a stațiilor de comprimare
3.	MĂSURARE, CONTROL, LABORATOARE ȘI SIMILARE
	<ul style="list-style-type: none"> • Cheltuieli pentru măsurători ale nivelului de zgomot / vibrații • Achiziție de aparate pentru măsurare nivel zgomot/vibrații
4.	ALTE ACTIVITĂȚI
	PROTECȚIA BIODIVERSITĂȚII ȘI A PEISAGISTICII
1.	PROTECȚIA ȘI REABILITAREA SPECIILOR ȘI A HABITATELOR
	<ul style="list-style-type: none"> • Monitorizarea ihtiofaunei râului Mureș
2.	PROTECȚIA PEISAGISTICII NATURALE ȘI SEMINATURALE
3.	MĂSURARE, CONTROL, LABORATOARE ȘI SIMILARE
4.	CHELTUIELI CĂTRE TERȚI PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI - RESURSE NATURALE ȘI BIODIVERSITATE
5.	ALTE ACTIVITĂȚI
	PROTECȚIA ÎMPOTRIVA RADIAȚIILOR
1.	PROTECȚIA MEDIILOR AMBIANTE
2.	TRANSPORTUL ȘI TRATAREA LA ÎNALT NIVEL A DEȘEURILOR RADIOACTIVE
3.	MĂSURARE, CONTROL, LABORATOARE ȘI SIMILARE
4.	ALTE ACTIVITĂȚI
	CERCETARE ȘI DEZVOLTARE
1.	PROTECȚIA AERULUI ATMOSFERIC ȘI A CLIMATULUI
2.	PROTECȚIA APEI
3.	DEȘEURI
4.	PROTECȚIA SOLULUI ȘI A APEI SUBTERANE
5.	REDUCEREA ZGOMOTULUI ȘI A VIBRAȚIILOR
6.	PROTECȚIA SPECIILOR ȘI A HABITATELOR

7.	PROTECȚIA ÎMPOTRIVA RADIAȚIILOR
8.	ALTE CERCETĂRI PRIVIND MEDIUL
	ALTE ACTIVITĂȚI DE PROTECȚIE A MEDIULUI
1.	ADMINISTRAREA GENERALĂ ȘI GESTIONAREA MEDIULUI
	<ul style="list-style-type: none"> • Administrarea generală, reglementare și similare <ul style="list-style-type: none"> ➤ Cheltuieli pentru obținerea actelor de reglementare din punct de vedere al gospodăririi apelor și de protecția mediului
	<ul style="list-style-type: none"> • Managementul mediului
	<ul style="list-style-type: none"> • Studii <ul style="list-style-type: none"> ➤ Elaborare BILANȚ MEDIU ➤ Studiu pedologic și analize de sol ➤ Verificarea raportului de monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de seră ➤ Cheltuieli pentru studii de evaluare pentru proiecte ce se realizează în arii naturale protejate ➤ Cheltuieli pentru bilanțuri de mediu, evaluări impact de mediu și alte studii de mediu (reducere emisii etc.) ➤ Cheltuieli pentru consultanța de protecția mediului (recertificări SMI, audituri externe etc.) ➤ Cheltuieli cu studii hidrologice și de expertizare
	<ul style="list-style-type: none"> • Studiu privind tratarea apelor de răcire din stațiile de comprimare folosind substanțe nepoluante
	<ul style="list-style-type: none"> • Obligații legale (taxe, penalități, amenzi, impozite) <ul style="list-style-type: none"> ➤ Certificate verzi ➤ Certificat de emisii de gaze cu efect de seră ➤ Taxă Autorizație de Mediu, Ape și Plan Monitorizare CO2 ➤ Taxe de mediu - altele ➤ Taxe de mediu - apă (documentații etc.) ➤ Taxe de mediu - resurse naturale și biodiversitate ➤ Cheltuieli pentru Fondul de Mediu ➤ Penalități ➤ Amenzi ➤ Provizioane și garanții financiare privind refacerea mediului ➤ Certificate performanță energetică ➤ Cheltuieli pentru ecologizări
2.	EDUCAȚIE, TRAINING ȘI INFORMAȚIE
	<ul style="list-style-type: none"> • Consultare, instruire, informare, administrare pentru protecția mediului
	<ul style="list-style-type: none"> • Servicii de brokeraj în vederea achiziționării certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră
3.	ACTIVITĂȚI CARE CAUZEAZĂ CHELTUIELI INDIVIZIBILE
4.	ACTIVITĂȚI NECLASIFICATE ÎN ALTĂ PARTE
	<ul style="list-style-type: none"> • Cheltuieli către terți pentru protecția mediului
	<ul style="list-style-type: none"> • Servicii de securitate a mediului

2 CERINȚE DE PROTECȚIA MEDIULUI ASOCIATE ASPECTELOR DE MEDIU POTENȚIALE

Entitatea contractantă va preciza în contract următoarele obligatii în sarcina executantului:

2.1 Să respecte legislația de mediu în vigoare, aplicabilă activității desfășurate, repectiv:

Reglementări generale

OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
ORDIN nr. 1.150/2020 MMAP privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
LEGE nr. 46/2008 CODUL SILVIC, cu modificările și completările ulterioare;
ORDIN nr. 98/2015 ANRE privind aprobarea Regulamentului pentru autorizarea operatorilor economici care desfășoară activități în domeniul gazelor naturale și a condițiilor-cadru de valabilitate aferente autorizațiilor, modificat și completat prin ORDIN nr. 103/2016, ORDIN nr. 93/2017 și ORDIN nr. 210/2018;
HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
LEGE nr. 123/2012 energiei electrice și a gazelor naturale, cu modificările și completările ulterioare.

Reglementări privind protecția atmosferei

LEGE nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, modificată și completată prin HG nr. 336/2015 și HG nr. 806/2016;
LEGE nr. 293/2018 privind reducerea emisiilor naționale de anumiți poluanți atmosferici;
LEGE nr. 278/2013 privind emisiile industriale, modificată și completată prin OUG nr. 101/2018;
ORDIN nr. 462/1993 MAPPM pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, modificat și completat prin LEGE nr. 104/2011;
STAS 12574-87 Aer din zonele protejate. Condiții de calitate.

Reglementări privind protecția apelor

LEGE nr. 107/1996 LEGEA APELOR, cu modificările și completările ulterioare;
HG nr. 53/2009 pentru aprobarea Planului național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării, cu modificările și completările aduse de HG nr. 449/2013, HG nr. 882/2013 și HG nr. 516/2016;
HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;
ORDIN nr. 621/2014 MMSC privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România.

Reglementări privind protecția solului

LEGE nr. 246/2020 privind utilizarea, conservarea și protecția solului;
ORDIN nr. 1.423/2020 MAP privind aprobarea Metodologiei de investigare a siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
ORDIN nr. 267/2021 MMAP privind aprobarea Metodologiei de remediere a siturilor contaminate;
LEGE nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate.

Reglementări referitoare la zgomot și vibrații

SR 10009:2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
SR 12025-2:1994 Acustica în construcții. Efectele vibrațiilor asupra clădirilor sau părților de clădire. Limite admisibile;
ORDIN nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, modificat și completat prin HG nr. 741/2016, ORDIN nr. 994/2018 și ORDIN nr. 1.378/2018;

HG nr. 1.756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu, produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

LEGE nr. 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant.

Reglementări privind managementul deșeurilor

OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

OG nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;

HG nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;

HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată prin HG nr. 210/2007;

LEGEA nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin OUG nr. 38/2016, LEGE nr. 87/2018, OUG nr. 74/2018, LEGE nr. 31/2019 OUG nr. 50/2019 și OG nr. 1/2021;

LEGE nr. 181/2020 privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile;

ORDIN nr. 2.042/2010 MMP privind aprobarea Procedurii pentru aprobarea planului de gestionare a deșeurilor din industriile extractive și a normativului de conținut al acestuia;

HG nr. 1.061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Substanțe și amestecuri chimice periculoase

LEGE nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată în M.Of. nr. 178/12.03.2014;

REGULAMENT (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;

HG nr. 1.326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase pe teritoriul României, modificată și completată prin ORDIN nr. 506/2011, ORDIN nr. 919/2013, ORDIN nr. 942/2018 și ORDIN nr. 716/2019;

HG nr. 1.175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România.

Răspunderea de mediu

HG nr. 127/1994 privind stabilirea și sancționarea unor contravenții la normele pentru protecția mediului înconjurător, modificată și completată prin HG nr. 254/1995;

OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare.

- 2.2 Să instruiască personalul propriu cu cerințele legale de mediu precum și cu cerințele din caietul de sarcini/contract iar la începerea desfășurării contractului de lucrări, să prezinte responsabilului cu urmărirea contractului dovada instruirii personalului propriu. Instruirea va cuprinde și reguli de intervenție în situații de producere a unor poluări accidentale;
- 2.3 Să dețină și să prezinte autorizație de mediu, pentru desfășurarea activității pe care urmează să o execute;
- 2.4 Să respecte Declarația de politică referitoare la calitate, mediu, sănătate, securitate în muncă și energie, disponibilă la adresa: <https://www.romgaz.ro>;
- 2.5 Să ofere informații privind măsurile de protecție a mediului pe care le aplică în timpul îndeplinirii contractului de lucrări, prin prezentarea unor certificate emise de organisme independente, prin care se atestă faptul că respectă anumite standarde de protecție a mediului sau orice probe/dovezi care confirmă asigurarea unui nivel corespunzător al protecției mediului;
- 2.6 Să respecte condițiile de realizare ale proiectului, impuse prin actele de reglementare (acordul de mediu, autorizația de mediu, aviz/autorizația de gospodărire a apelor, inclusiv notificarea autorităților de reglementare conform cerințelor din aceste acte, prelevări de probe martor sol și probă finală, etc.). De asemenea, să facă dovada prin transmiterea documentelor justificative Serviciului Protecția Mediului Romgaz care atestă faptul că a îndeplinit toate aceste cerințe, până la finalizarea lucrărilor;

- 2.7 Să prezinte supervisorului de foraj (reprezentant Romgaz la sondă) de la locația sondei, la începerea lucrărilor de foraj, buletine de măsurare a nivelului de zgomot și a emisiilor, prelevate în conformitate cu cerințele legale, măsurători efectuate în momentul funcționării instalațiilor, cu toate motoarele în funcțiune;
- 2.8 Să respecte cerințele de mediu suplimentare din caietul de sarcini și cerințele legale de mediu în vigoare, aplicabile activității desfășurate;
- 2.9 Să încheie contracte cu operatori autorizați pentru depozitare/tratare/eliminare deșeurilor specifice industriei extractive, numai în depozite conforme. În acest sens, să prezinte Serviciului Protecția Mediului Romgaz, Planul de Gestionare a Deșeurilor din industriile extractive (în copie sau declarație pe propria răspundere a reprezentatului legal care deține depozitul, prin care să certifice faptul că deține acest Plan);
- 2.10 Să întocmească un Plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire;
- 2.11 Să identifice aspectele de mediu care rezultă din activitățile și serviciile planificate, pentru a determina impactul asupra mediului, în acest sens elaborând un plan de măsuri de protecție a mediului și un plan de protecție în caz de producere a unui accident ecologic;
- 2.12 Să furnizeze la cererea beneficiarului, orice documente/informații care au legătură cu contractul;
- 2.13 Să țină evidența incidentelor de mediu, a reclamațiilor și a măsurilor întreprinse pentru soluționarea acestora;
- 2.14 Să comunice imediat beneficiarului și autorităților pentru protecția mediului, orice situație care poate genera un impact negativ semnificativ asupra mediului precum și orice defecțiune sesizată la sistemele de protecție sau de intervenție pentru stingerea incendiilor, iar în caz de poluare accidentală, să acționeze pentru refacerea prejudiciului creat;
- 2.15 Să refacă zonele afectate de lucrări și să repare orice pagubă adusă mediului, prin lucrări de reabilitare, remediere și curățare;
- 2.16 Să răspundă pentru prejudiciul cauzat mediului, de lucrările executate necorespunzător și să suporte costurile pentru ecologizarea zonei sau orice sancțiune aplicată de către autoritățile de mediu, pentru motive imputabile;
- 2.17 Să amplaseze instalația de foraj și anexele acesteia după amenajarea amplasamentului (decopertarea stratului vegetal și depozitarea lui într-un loc special amenajat, impermeabilizarea solului, etc.). Acesta va fi folosit la refacerea amplasamentului, după terminarea lucrărilor;
- 2.18 Să utilizeze strict căile de acces existente spre locația sondei și să nu depășească suprafața delimitată stabilită pentru amplasarea utilajelor și anexelor;
- 2.19 Să efectueze analize de sol înainte și după efectuarea lucrărilor de foraj și a probelor de producție, în vederea refacerii amplasamentului și redării terenului în circuitul și la parametrii inițiali;
- 2.20 Să efectueze analizele și determinările necesare pentru controlul elementelor mediului doar prin laboratoare acreditate, cu echipamente de prelevare și analiză, în conformitate cu standardele de referință;
- 2.21 Să nu efectueze lucrări imediat după ploaie, evitându-se astfel producerea de șanțuri adânci, prin deplasarea autovehiculelor în teren;
- 2.22 Să păstreze curățenia pe locația destinată organizării de șantier, în vederea prevenirii poluării solului;
- 2.23 Utilajele, instalațiile, echipamentele și mijloacele de transport nu se vor spăla la locul desfășurării activității, operațiunile de spălare necesare executându-se la societăți specializate în acest sens;
- 2.24 Să asigure un circuit închis și sigur pentru circulația de suprafață a fluidului de foraj;
- 2.25 Să asigure amplasamentul cu șanțuri/rigole colectoare impermeabilizate cu folie impermeabilă, pentru colectarea apelor pluviale și a eventualelor scurgeri accidentale de substanțe/amestecuri chimice și conducerea acestora spre habe de stocare;
- 2.26 Să țină evidența substanțelor și amestecurilor chimice, inclusiv a deșeurilor de ambalaje (recipiente din metal sau plastic, carton, plastic, etc.), în conformitate cu reglementările legale în vigoare, să furnizeze date și informații în acest sens, la cererea autorităților sau a beneficiarului;
- 2.27 Substanțele și amestecurile chimice periculoase se vor transporta numai însoțite de Fișa cu Date de Securitate (FDS) iar manipularea lor se va efectua conform specificațiilor din FDS.

- Substanțele și amestecurile chimice periculoase se vor depozita în condiții de siguranță, în locuri special amenajate (magazie sau baracă metalică închisă, ventilată, dotată cu platformă impermeabilă pentru evitarea infestării solului și a apelor freactice prin infiltrații);
- 2.28** Ambalajele cu substanțe/amestecuri chimice, să fie etichetate conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
- 2.29** Este interzisă deversarea, împrăștierea substanțelor chimice pe sol;
- 2.30** În scopul reducerii riscului asociat utilizării unor substanțe cu caracteristici periculoase, la prepararea fluidului de foraj, constituentii, aditivii, lubrifianții și inhibitorii de coroziune cu toxicitate ridicată, se vor înlocui, dacă este posibil, cu alții mai puțin toxici;
- 2.31** Chimicalele rămase neutilizate, sacii de hârtie, butoaiile în care au fost stocate materialele chimice necesare condiționării fluidului de foraj, se vor recupera în vederea reutilizării;
- 2.32** Nu se va deversa în apele de suprafață sau subterane ape uzate, substanțe periculoase, ape cu conținut toxic sau care conțin substanțe periculoase;
- 2.33** Să asigure un management al deșeurilor, care să țină cont de obiectivele principale ale strategiei de gestionare a deșeurilor:
- minimizarea generării deșeurilor;
 - reutilizarea și reciclarea deșeurilor;
 - tratarea deșeurilor;
 - minimizarea nocivității deșeurilor;
- 2.34** Angajații de pe șantier vor fi instruiți cu privire la manipularea deșeurilor. Trebuie stabilite reguli clare pentru manipularea deșeurilor, încă de la începutul lucrărilor. În incinta organizării de șantier vor fi amenajate zone speciale pentru depozitarea temporară, pe categorii a deșeurilor. Stocarea deșeurilor se va face în recipiente adecvate fiecărui tip de deșeu. Trebuie indicat în mod clar ceea ce poate fi aruncat în fiecare container, cu etichete și simboluri pentru container dar și persoana desemnată de executant cu gestionarea deșeurilor;
- 2.35** Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor generate din activitate;
- 2.36** Să respecte obligația organizării, recuperării și reciclării deșeurilor de ambalaje;
- 2.37** Deșeuri metalice se vor valorifica prin unități de colectare specializate;
- 2.38** Se vor colecta în recipiente etanșe deșeurile de textile impregnate cu produse petroliere iar uleiurile uzate provenite de la scurgerile accidentale ale instalațiilor și utilajelor se vor depozita în containere;
- 2.39** Activitatea de colectare, transport și tratare în vederea eliminării finale a deșeurilor periculoase și nepericuloase se face conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și a HG nr. 1.061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- 2.40** Să păstreze la locația sondei evidența gestiunii deșeurilor, conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, pentru toate tipurile de deșeuri generate;
- 2.41** Să prezinte supervisorului de foraj (reprezentant Romgaz la sondă) copia fiecărei diagrame de transport a deșeurilor rezultate în mod direct din activitatea de foraj (noroaie de foraj, detritus, fluide de foraj reziduale);
- 2.42** Să țină evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu reglementările legale în vigoare, pe fiecare tip de deșeu și să le elimine controlat de pe amplasament, în baza contractelor cu firme autorizate și a formularelor de încărcare/decărcare deșeuri nepericuloase și a formularelor de expediție/transport deșeuri periculoase;
- 2.43** Să transmită lunar Serviciului Protecția Mediului Romgaz cât și autorităților de reglementare din domeniul protecției mediului și a apelor, evidența gestiunii deșeurilor sau orice informație de mediu solicitată precum și toate raportările privind deșeurile impuse de autoritățile de reglementare/acte normative aplicabile. De asemenea, să transmită Serviciului Protecția Mediului Romgaz dovada că au fost raportate către autoritățile de reglementare deșeurile generate în activitatea de foraj și probe de producție și orice solicitare impusă în actele de reglementare emise pentru lucrările contractate (adresa de însoțire a raportărilor către autoritățile de reglementare, formularele impuse de HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, etc.);

- 2.44** Pentru servicii/lucrări subcontractate (transport deșeuri periculoase/nepericuloase, tratare/eliminare/valorificare/depozitare finală deșeuri periculoase/nepericuloase, etc.), executantul va prezenta beneficiarului, înainte de începerea lucrărilor, dovezi (autorizații de mediu, autorizații/licențe de transport, alte autorizații/acreditări necesare, etc.) de respectare de către subcontractanți, a cerințelor legale de mediu în vigoare;
- 2.45** Să asigure necesarul de habe hidroizolate pentru depozitarea fluidelor de foraj, noroiului de foraj, etc., pe care le utilizează în procesele de foraj și probele de producție;
- 2.46** Să asigure amplasamentul cu toalete ecologice sau toalete dotate cu bazine betonate vidanjabile;
- 2.47** Să facă dovada eliminării/valorificării/reciclării/depozitării finale (prezentând beneficiarului contractele cu subcontractanții săi, în vigoare), cu operatori economici autorizați, a tuturor deșeurilor generate (detritus, fluid de foraj, noroi de foraj, deșeuri metalice, etc.) rezultate din executarea activității contractate;
- 2.48** Să folosească utilaje care nu produc zgomot și vibrații peste limita maximă admisă de legislația în vigoare;
- 2.49** Să respecte cerințele legale în vigoare, care reglementează limita maximă admisă, la indicatorii monitorizați la emisiile de poluanți în atmosferă;
- 2.50** Să evită mersul în gol al motoarelor utilajelor și a mijloacelor de transport auto;
- 2.51** Căile de transport pe care circulă autocamioanele vor fi udate, în vederea reducerii până la anulare a poluării cu praf;
- 2.52** Să nu depoziteze materii prime, materiale, deșeuri și să evite staționarea utilajelor în albia cursurilor de apă;
- 2.53** Să doteze agregatele și containerele cu tăvi, pentru colectarea eventualelor scurgeri de combustibil/ulei;
- 2.54** Toate suprafețele ocupate de instalații, utilaje sau obiecte, vor fi protejate fie prin dale de beton, fie prin folii de material plastic impermeabile scurgerilor accidentale de diferite substanțe;
- 2.55** Să asigure mijloace de transport auto corespunzătoare (în vederea evitării pierderilor pe traseu a fluidului de foraj și a detritusului), ce respectă standardele privind emisiile de eșapament, consum redus de combustibil și cu reviziile tehnice la zi;
- 2.56** Transportul va fi însoțit de buletine de analiză pentru noroiul de foraj și detritus;
- 2.57** Să folosească doar utilaje performante, care emit în atmosferă minimum de gaze arse, rezultate de la motoarele cu ardere internă, folosite pentru orice tip de transport sau executare lucrărilor necesare dezafectării;
- 2.58** Să nu deverseze conținutul din beciul sondei, în ape de suprafață sau subterane;
- 2.59** Să vidanjeze periodic conținutul din beciului sondei și să-l elimine printr-un operator economic autorizat, cu care a încheiat un contract pentru preluarea deșeurilor respectiv, evitând în permanență emisiile de compuși organici volatili (COV) în atmosferă;
- 2.60** Apa tehnologică și menajeră va fi asigurată numai din surse autorizate;
- 2.61** Apa uzată fecaloid-menajeră rezultată din activitatea socială a personalului care execută lucrările, va fi colectată într-o fosă septică impermeabilizată. Aceasta va fi golită prin vidanjabare, iar apele uzate vor fi transportate la cea mai apropiată stație de epurare;
- 2.62** Apele pluviale impurificate se vor colecta în habe metalice hidroizolate. O parte din aceste ape se recuperează și se reintegrează în fluxul tehnologic, iar cealaltă parte se va transporta la o stație de epurare, în baza unui contract de prestări servicii;
- 2.63** Apa provenită din procesul tehnologic (apa de zăcământ) se va elimina prin pompare numai în sonde de injecție autorizate aflate pe sau în imediata apropiere a amplasamentului zăcământului;
- 2.64** Să efectueze analize privind caracteristicile fizico-chimice ale apei de zăcământ;
- 2.65** Pe perioada execuției lucrărilor, reparația utilajelor și a mijloacelor de transport se va face în unități specializate;
- 2.66** Este interzisă deversarea de ape uzate, reziduuri sau deșeuri în apele de suprafață;
- 2.67** Să reducă viteza de deplasare și să mențină starea tehnică corespunzătoare a mijloacelor de transport;
- 2.68** Drumurile de acces se vor amenaja cu platforme de circulație dimensionate corespunzător gabaritelor mijloacelor de transport și întreținute permanent într-o stare bună;

- 2.69 Să asigure instalațiilor utilizate mentenanța preventivă, la termenele stabilite de normative sau producători, asigurându-li-se permanent performanțele normate;
- 2.70 Să doteze locația cu materiale absorbante biodegradabile în vederea utilizării acestora pentru reducerea impactului negativ asupra mediului în cazul unor deversări accidentale de hidrocarburi;
- 2.71 Să nu deverseze apă de zăcământ pe sol, în ape de suprafață, ape subterane;
- 2.72 La finalizarea lucrărilor să efectueze lucrări pentru redarea în circuitul inițial (agricol, silvic, etc.), a terenului scos temporar din circuit.

NOTĂ:

Cerințele de mediu sunt considerate indicative și nelimitative. Pe toată perioada derulării contractului, executantul va respecta legislația de mediu în vigoare, aplicabilă activităților pe care le desfășoară.

Dacă apar modificări/completări în proiectul de execuție și/sau în cerințele legale de mediu aplicabile activităților desfășurate, executantul va lua imediat toate măsurile necesare pentru conformare.

Cerințe privind Securitatea și Sănătatea în muncă

Documentele se vor prezenta în original sau copii legalizate, în limba română.

1. Documente obligatorii a fi prezentate ulterior contractării

• Pentru lucrări:

- X **Expertiza tehnica a instalatiei de foraj cu care sa obtinut incadrarea lucratorilor in conditii speciale de munca;**
- X **Avizul de incadrare in conditii speciale de munca a lucratorilor din instalatia cu care se executa lucrarea.**
- X **Lista cu dotarile si organizarea locurilor de munca** privind asigurarea securitatii si sanatatii lucratorilor, care sa indeplineasca cerințele minime din H.G. 1050/2006, anexa 1 si 2.
- X **Documentul de securitate și sănătate in munca**, (actualizat) specific fiecărui antreprenor/subantreprenor inaintea inceperii lucrarilor, conform H.G. 1050/2006, art. 5.

2. Cerințe obligatorii pe durata derulării contractului

Respectarea clauzelor cuprinse in *Convenția* anexată contractului, la care se adaugă:

Notă:

Prezentele reglementări nu sunt limitative. Pe toată perioada derulării contractului, contractorul va respecta legislația din domeniul securității și sănătății în muncă, în vigoare, aplicabilă activităților pe care le desfășoară.

Cerințe privind situațiile de urgență

Vor fi respectate cerințele legale din domeniul Situațiilor de Urgență (Apărarea Împotriva Incendiilor și Protecția Civilă - PSI/PC), prevăzute explicit ca obligații ale proiectanților la proiectarea de construcții, amenajari, echipamente și instalații, precum și cele ale executanților lucrărilor de construcții și de montaj de echipamente și instalații, dar nu mai puțin de:

- Legea nr. 307/2006 art. 23, 24, 25, 53.
- Ordin nr.163/2007 art. 3, 4;
- Legea nr. 481/2004;
- Normativ pentru stabilirea distanțelor din punct de vedere al prevenirii incendiilor, dintre obiectivele componente ale instalațiilor tehnologice din industria extractivă de petrol și gaze;

- Regulamentul pentru prevenirea erupțiilor la forajul, punerea în producție și exploatarea sondelor de țiței și gaze, ediția 1982;
- Normativ departamental pentru proiectarea și executarea construcțiilor și instalațiilor din punct de vedere al prevenirii și stingerii incendiilor în industria extractivă de țiței și gaze - indicativ N.P.C.I.P.G. – 1989;
- Ordinul 869/1990 privind “Norme de prevenire și stingere a incendiilor și de dotare cu mijloace tehnice de stingere pentru utilitățile Ministerului Petrolului”;
- Respectarea prevederilor PSI/PC, cuprinse în proiectul lucrării precum și a procedurilor din domeniul situațiilor de urgență, specifice Prestatorului;
- Dovezi ale efectuării instruirilor personalului propriu (firma prestatoare) conform legislației în vigoare;
- Pe perioada derulării contractului, Beneficiarul își exercită dreptul de a efectua inspecții/controale în domeniul PSI/PC prin persoane abilitate, cu scopul de a se asigura că reglementările legale/contractuale aplicabile sunt respectate de către Prestator.