

**PLAN DE ACTIUNE PENTRU PROTECTIA COMUNITATILOR LOCALE
DIN VECINATATEA SANTIERELOR**






DENUMIREA LUCRARI

**CONDUCTA DE INTERCONECTARE A SISTEMULUI DE TRANSPORT GAZE DIN ROMANIA
CU SISTEMUL DE TRANSPORT GAZE DIN REPUBLICA MOLDOVA**

FAZA II PE DIRECTIA IASI-UNGHENI-CHISINAU

**Executie: CONDUCTE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE SRM TOHATIN – CET CHISINAU SI
SRM TOHATIN – DISTRIBUTIE CHISINAU**

**Executie: CONDUCTA DE RACORD SRM GHIDIGHICI - SRM PETRICANI SI CONDUCTA
DE RACORD SRM PETRICANI - SISTEM DISTRIBUTIE CHISINAU**

00	20.11.2019	Emis pentru aprobare/ <i>Issued for approval</i>	Monica BABA	Sebastian BREBEANU	
					
Rev. No./ Nr. Rev	Data/ Date	Descriere / Description	Intocmit / Prepared	Aprobat/ Approved	Aprobat de Vestmoldtran sgaz / Approved by Vestmoldtran sgaz
	Titlu Document / <i>Document Title:</i>		PLAN DE ACTIUNE PENTRU PROTECTIA COMUNITATILOR LOCALE DIN VECINATATEA SANTIERELOR		
	Numar Document Vestmoldtransgaz/ <i>Vestmoldtransgaz Document Number</i>		Rev:0		
	Titlu Proiect / <i>Project Title:</i>		Numar Proiect / <i>Project Number:</i>		Pagina / <i>Sheet</i> 1 OF 12
	Executie: CONDUCTE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE SRM TOHATIN – CET CHISINAU SI SRM TOHATIN – DISTRIBUTIE CHISINAU		1250/2017		
	Executie: CONDUCTA DE RACORD SRM GHIDIGHICI - SRM PETRICANI SI CONDUCTA DE RACORD SRM PETRICANI - SISTEM DISTRIBUTIE CHISINAU				
Numar Document Habau / <i>Habau Document Number</i>		702.29.005_PD_0919_HM_13_RO_R_22			

CUPRINS

1. DATE GENERALE

2. AMPLASAMENT

3. SCOP

4. ABORDARE GENERALA

5. MANAGEMENT, MONITORIZARE, VERIFICARE

6. MASURI DE ATENUAREA A IMPACTULUI

7. INSTRUIREA PERSONALULUI

8. RESPONSABILITATI

1. DATE GENERALE

PARTI CONTRACTANTE		DATE DE IDENTIFICARE
BENEFICIAR:	VESTMOLDTRANSGAZ SRL	Republica Moldova Chisinau, sec. Buiucani, str. Stefan cel Mare si Sfânt , Nr. 180
PROIECTANT	S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A. MEDIAS	Romania, Medias, str. Unirii, Nr. 6 Tel. 0269/801028, Fax 0269/841839
CONTRACTOR-EXECUTANT	Asocierea: HABAU PPS Pipeline Systems SRL TELPROD- COM SRL	HABAU PPS PIPELINE SYSTEMS SRL Romania, Ploiesti, Str. Sinaii, Nr. 3, Et 1 Cod Postal 100357; tel. 0244 595940
		TELPROD- COM SRL Republica Moldova, Chisinau, sec. Buiucani, str. Alba Iulia, nr.113; tel. 022317628

2. AMPLASAMENT

Amplasamentul lucrarilor de investitii proiectate in vederea executiei celor doua racorduri dintre SRM Tohatin si CET Chisinau respectiv conducta existenta de distributie a mun. Chisinau sunt identificate in cele 9 planuri de situatie: 1250/8 – 01 -01 ÷ 1250/8 – 01 - 09 Planuri situatie conducte de distributie, ale proiectului tehnic 1250/ 2017.

In cadrul acestui amplasament se vor executa urmatoarele lucrari:

• Montaj conducte de distributie intre SRM Tohatin si CET Chisinau, respectiv reseaua de distributie din Chisinau, cu urmatoarele caracteristici tehnice:

- Racord SRM Tohatin – CET Chisinau:
 - Presiunea de proiectare 6,0 bar;
 - Diametrul nominal al tevii Dn 600;
 - Materialul tevii L360 NE – SR EN ISO 3183;
 - Lungime conducta 3450 m;

- Racord SRM Tohatin - Sistem distributie mun. Chisinau:
 - Presiunea de proiectare 6,0 bar;
 - Diametrul nominal al tevii Dn 600;
 - Materialul tevii L360 NE – SR EN ISO 3183;
 - Lungime conducta 3300 m;

- Montare fibra optica pe traseul conductelor de distributie intre SRM Tohatin si CET, respectiv reseaua de distributie din Chisinau

Amplasamentul lucrarilor de investitii proiectate in vederea executiei racordurilor dintre SRM Ghidighici - SRM Petricani si conducta existenta de distributie a mun. Chisinau sunt identificate in planurile de situatie:

- 1250/5-01 - Plan situatie general
- 1250/5-02 - Plan situatie racord SRM Ghidighici – SRM Petricani
- 1250/5-03 - Plan situatie SRM Petricani – conducta distributie mun. Chisinau, ale proiectului tehnic 1250/ 2017.

In cadrul acestui amplasament se vor executa urmatoarele lucrari:

- Montaj conducta de racord intre SRM Ghidighici si SRM Petricani
- Montare fibra optica pe traseul conductei
- Montaj conducta de racord intre SRM Petricani si conducta de distributie existenta a mun. Chisinau, cu urmatoarele caracteristici tehnice:
 - Racord SRM Ghidighici – SRM Petricani:
 - Presiunea de proiectare 16 bar;
 - Diametrul nominal al tevii Dn 500/DN 400 mm;
 - Materialul tevii L360NE – SR EN ISO 3183;
 - Lungime conducta 1580,00 m;
 - Racord SRM Petricani - Sistem distributie mun. Chisinau:
 - Presiunea de proiectare 6 bar;
 - Diametrul nominal al tevii Dn 500 mm;
 - Materialul tevii L360NE – SR EN ISO 3183;
 - Lungime conducta 28,00 m.

Din punctul de vedere al specialitatilor abordate, proiectul este structurat astfel:

- lucrari de constructii si montaj pentru conductele de distributie gaze naturale;
- instalatii electrice aferente conductelor de distributie gaze naturale (prize de potential cu grupuri de anozii montate la tuburile de protectie, SPC etc.);
- lucrari de constructii de complexitate mica aferente conductelor de distributie gaze naturale (borne marcaj traseu conducta din teava sau beton).

3. SCOP

Acest plan prevede actiuni si masuri necesare pentru a evita si a reduce riscurile legate de sanatatea, siguranta si securitatea comunitatii, care pot aparea ca urmare a proiectului. Acest plan cuprinde:

- Identificarea posibilului impact negativ al Proiectului asupra comunitatilor aflate de-a lungul traseului;
- Stabilirea de masuri de atenuare specifice si realizabile pentru a se evita sau reduce orice impact negativ asupra comunitatilor aflate de-a lungul traseului;
- Crearea instrumentelor si procedurilor necesare pentru managementul, monitorizarea si verificarea impactului asupra comunitatilor locale;
- Indicatori cheie de performanta

4. ABORDARE GENERALA

Pe durata desfasurarii activitatilor in santier, se vor lua masurile necesare pentru indeplinirea cerintelor legale care trebuie respectate pentru protectia comunitatilor locale sunt urmatoarele:

Cadrul legal privind sanatatea, siguranta si securitatea comunitatii

1. **Legea nr. 186 din 10.07.2008 privind sanatatea si securitatea in munca** - aceasta lege prevede principiile generale pentru prevenirea riscurilor profesionale, protectia lucratorilor la locul de munca, eliminarea factorilor de risc si a vatamarilor, informatiile, consultarea, participarea echilibrata, instruirea lucratorilor si a reprezentantilor acestora si indrumarile generale privind aplicarea principiilor mentionate.
2. **Legea nr. 267 din 09.11.1994 privind apararea impotriva incendiilor** - aceasta lege stabileste bazele legale, economice si sociale pentru asigurarea impotriva incendiilor si apararea impotriva incendiilor si prevede drepturile si obligatiile persoanelor fizice si juridice, inclusiv ale furnizorilor de gaze, proiectantilor de constructii si instalatii, proiectantilor de echipamente si utilaje (art. 11¹, 12¹) pentru apararea impotriva incendiilor.
3. **Legea nr. 10 din 03.02.2009 privind supravegherea de stat a sanatatii publice** - aceasta lege reglementeaza organizarea supravegherii de stat a sanatatii publice, stabilind cerinte generale de sanatate publica, drepturile si obligatiile persoanelor fizice si juridice si modul de organizare a sistemului de supraveghere a sanatatii publice. Scopul acestei legi este acela de a asigura conditii optime pentru protectia sanatatii populatiei astfel incat sa se previna imbolnavirile si sa se imbunatateasca calitatea vietii.

Articolul 12. Competenta autoritatilor administratiei publice locale

In domeniul asigurarilor de sanatate publica, autoritatile administratiei publice locale au urmatoarele atributii: [...] 4) ofera conditii si servicii sigure pentru respectarea drepturilor si intereselor publicului in domeniul sanatatii publice, inclusiv apa potabila de calitate, protectia aerului, poluarea fonica si salubritatea;

5) Promoveaza si incurajeaza, in limitele atributiilor lor, activitatea persoanelor fizice si juridice pentru a se evita si elimina influenta daunatoare a factorilor de sanatate asupra organismului uman.

Articolul 30. Obligatiile persoanelor juridice

Persoanele juridice sunt obligate:

- 1) sa stabileasca si sa implementeze masuri de sanatate publica menite sa previna si sa elimine poluarea mediului, sa imbunatateasca conditiile de munca, de viata si de odihna ale populatiei, sa previna aparitia si raspandirea bolilor;
- 2) sa informeze in timp util Agentia Nationala de Sanatate Publica despre situatiile de avarii, oprirea procesului de productie, intreruperea proceselor tehnologice, schimbarile in structura intreprinderii, situatiile exceptionale, precum si defectarea principalelor apeducte, a sistemelor de aprovizionare cu apa, a statiilor de tratare a apei, a retelelor de canalizare, a sistemelor de ventilatie si, de asemenea, asupra cazurilor de intoxicatii si boli profesionale care pericliteaza sanatatea publica; [...]
- 4) sa creeze conditii pentru mentinerea si imbunatatirea sanatatii populatiei, pentru prevenirea bolilor si asigurarea unui stil de viata sanatos;
- 5) sa asigure instruirea angajatilor in legatura cu igiena;

7) sa asigure evaluarea riscurilor la locul de munca si sa implementeze masuri pentru protectia sanatatii angajatilor;

8) sa suspende independent activitatea intreprinderii sau a unui sector al acesteia in situatiile in care activitatea acestora nu respecta legislatia in domeniul sanatatii;

(9) sa asigure retragerea de pe piata a produselor si serviciilor care prezinta un potential risc pentru sanatatea umana.

Articolul 34. Conservarea solului si a pamantului

(1) Teritoriile localitatilor, intreprinderile, institutiile si organizatiile ar trebui mentinute intr-o stare de salubritate.

(2) Maniera si conditiile de asigurare a conditiilor sanitare adecvate pentru localitati vor fi stabilite de autoritatile administratiei publice locale.

(3) Deseurile industriale si menajere vor fi colectate, prelucrate, neutralizate, distruse si/sau ingropate intr-o maniera si in conditiile prevazute de cerintele de siguranta si securitate pentru sanatatea umana.

(4) Continutul substantelor chimice, biologice si radioactive din sol, ce pot fi periculoase pentru om, nu trebuie sa depaseasca valorile maxime admise stabilite prin reglementarile sanitare.

4. **Legea nr. 1515 din 16.06.1993 privind protectia mediului** - Aceasta lege constituie cadrul legal de baza pentru:

a) asigurarea ca fiecare persoana are dreptul la un mediu sanatos si estetic;

b) asigurarea responsabilitatii supreme a fiecarei generatii pentru protectia mediului in fata generatiilor viitoare;

(c) obtinerea unei game mai largi de utilizare a resurselor naturale fara a se depasi limitele admise, evitandu-se epuizarea si degradarea, riscurile pentru sanatatea umana si alte consecinte nedorite si imprezvizibile;

d) protectia solului si a subsolului, a apei si a aerului impotriva poluarii chimice, fizice si biologice, impotriva altor actiuni care deregleaza echilibrul ecologic;

e) conservarea biodiversitatii, a integritatii sistemelor naturale, a valorilor istorice si culturale nationale;

f) restabilirea ecosistemelor si a componentelor lor, ce sunt afectate de activitatea antropogenetica sau de dezastre naturale.

5. **Legea nr. 209 din 29.07.2016 privind deseurile** - aceasta lege prevede bazele legale, politica de stat si masurile necesare pentru protejarea mediului si a sanatatii populatiei prin prevenirea sau reducerea efectelor negative ale producerii si gestionarii deseurilor si prin reducerea efectelor generale ale utilizarii resurselor si cresterea eficientei utilizarii acestora.

6. **Legea nr. 1540 din 25.02.1998 privind plata pentru poluarea mediului** - aceasta lege reglementeaza urmatoarele:

a) crearea unui sistem de activitate economica in care este incomod sa se provoace daune asupra mediului;

b) stimularea construirii si exploatarei sistemelor de captare si neutralizare a poluantilor, a colectarii, reciclarii si distrugerii deseurilor, precum si a implementarii tehnologiilor nepoluante, a implementarii altor masuri care ar reduce volumul emisiilor poluante (deversari) in mediu si ar reduce generarea de deseuri si a deseurilor de ambalaje;

c) formarea fondurilor de mediu pentru finantarea activitatii menite sa imbunatateasca calitatea mediului.

7. **Legea nr. 1236 din 03.07.1997 cu privire la regimul produselor si substantelor nocive** -aceasta lege prevede regimul produselor si substantelor nocive, drepturile si obligatiile aferente ale persoanelor fizice si juridice, precum

si modalitatile de fabricare, transport, depozitare, manipulare, dovedire si neutralizare a substantelor nocive.

8. **Hotararea Guvernului nr. 603 din 11.08.2011 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru folosirea de catre lucratori a echipamentului de munca la locul de munca** – Cerintele minime generale de securitate si sanatate pentru folosirea de catre lucratori a echipamentului de munca la locul de munca;
Cerinte minime de securitate si sanatate pentru echipamentul de munca;
Cerinte minime suplimentare de securitate si sanatate pentru folosirea de catre lucratori a echipamentului de munca la locul de munca.

5. MANAGEMENT, MONITORIZARE SI VERIFICARE

Planul de Management al Contractorilor va reglementa, de asemenea, aspecte precum integrarea eforturilor de munca, interfetele dintre PMU si Contractorii, interfetele dintre subcontractorii, administrarea fortei de munca, gestionarea chestiunilor legate de OHS, inregistrarea lucratorilor si pastrarea evidentelor, solutionarea reclamatiiilor lucratorilor, comunicarea cu lucratorii, facilitatile si cazarea lucratorilor, gestionarea si sustinerea subcontractorilor, raportarea cu privire la progres, procesul de revizuire si acceptare.

Spatiilor de trai ale lucratorilor au diverse efecte permanente asupra comunitatilor din preajma. Pentru a le gestiona, Contractorii trebuie sa promoveze un Plan complet de Management al Relatiilor Comunitare in conformitate cu conditiile socio-economice ale localitatilor invecinate.

In timpul elaborarii Planurilor de Management, au fost identificate foarte multe posibile riscuri, iar aceste Planuri au prevazut si abordat masuri specifice de atenuare si monitorizare.

Eventualele efecte asupra comunitatilor aflate de-a lungul traseului Proiectului pot aparea mai ales in faza de constructie si sunt generate in principal de desfasurarea temporara a fortei de munca a Contractorilor in zona in care va fi implementat Proiectul.

Principalele masuri de atenuare cu privire la chestiuni legate de sanatatea, siguranta si securitatea comunitatii, prevazute in diferitele Planuri de Management (Planul de gestionare a drumurilor si traficului, Planul de gestionare a fortei de munca si conditiilor de munca, Planul privind implicarea partilor interesate, Planul de masuri de sanatate si siguranta, Planul de Management in domeniul Sanatatii si Sigurantei Comunitatii si Planul de raspuns in situatii de urgenta, Planul de gestionarea apelor si Planul de management al biodiversitatii) sunt enumerate mai jos:

Planul de gestionare a drumurilor si traficului

- Evitarea, reducerea la minim sau modificarea densitatii traficului cu impact asupra altor participanti la trafic si asupra comunitatii locale, in general (in special gestionarea efectelor generate de utilizarea noului drum de acces si a drumurilor publice);

- Contractorii sunt obligati sa intocmeasca Planuri de gestionare a traficului care sa detalieze rutele si masurile de atenuare pentru traficul pentru constructii, transportul conductelor si al materialelor de constructii;
- Curatarea anvelopelor mijloacelor de transport la iesirea din zonele de lucru, in cazul utilizarii drumurilor publice;
- Asigurarea accesului la conducta prin intermediul cailor existente. Utilizarea coridoarelor comune atat pentru conducte, cat si pentru drumuri pentru a se reduce perturbarea zonei;
- Asigurarea ca vehiculele lucratorilor sunt parcate in zone dedicate pentru a se reduce la minim orice perturbare a comunitatilor locale;
- Informarea comunitatilor despre ruta / rutele de transport si programul prevazut daca ruta / rutele de transport se apropie de sau trec(e) prin sate. Acest lucru se va realiza prin implicarea partilor interesate cheie relevante (Sectia de politie);
- Implementarea unui program de constientizare cu privire la siguranta rutiera si trafic. Acest lucru se poate realiza impreuna cu liderii comunitatii, cu autoritatile si cu alte institutii specializate (Sectia de politie) cu comunitatile locale de-a lungul rutelor de transport utilizate intens;
- Respectarea limitelor de viteza atunci cand traverseaza sate cu trafic intens;
- Transporturile supradimensionate trebuie sa fie insotite de prestatori de servicii specializate;
- Elaborarea Planului de gestionare a traficului avand in vedere zonele sensibile (zone naturale protejate, scoli, spitale, monumente, zone cu destinatie turistica).

Planul de gestionare a fortei de munca si conditiilor de munca

- Implementarea de masuri pentru reducerea impactului asupra mediului socio-economic chiar inainte de inceperea lucrarilor, de exemplu stabilirea rutelor ocolitoare, instalarea de panouri izolatoare fonic, demarcarea si instalarea de elemente de avertizare aferente zonei in care se executa lucrarile, asigurarea unor retele alternative de utilitati, etc.;
- Este probabil ca o parte din forta de munca sa fie angajata din alte tari, prin urmare respectivii lucratori trebuie sa respecte, cu strictete, Codul de conduita al lucratorilor, care este inclus in Condiitiile privind forta de munca si Condiitiile de munca. MP va ajuta la atenuarea oricaror chestiuni neprevazute privind perturbarea comunitatii;
- Stabilirea programelor de lucru si a programelor adaptate la elementele locale, pentru a elimina suprapunerea cu perioade sensibile (proiecte sociale locale, targuri, vacante, etc.). Respectarea programelor de lucru, a regulilor de lucru si modificarea programului de lucru in functie de clima;
- Stabilirea unor modalitati de atenuare a impactului pe care il genereaza prezenta unui numar mare de lucratori straini, adesea barbati, cu fond cultural si religios diferit,

modalitati de a atenua posibila schimbare a structurilor sociale, economice si politice ca urmare a modificarilor aduse accesului la oportunitatile de generare a veniturilor;

- Lucrarile de constructie trebuie marcate si inconjurate cu o banda de siguranta pentru a demarca zona de lucru. Coridoarele de lucru vor fi imprejmuite cu gard dupa caz (a se vedea masurile de atenuare specifice) pentru a se evita patrunderea intentionata sau neintentionata, iar panourile de semnalizare vor fi montate pentru protectie;
- Reducerea riscului cresterii bolilor transmisibile, a coruptiei, a comertului cu substante ilegale, precum droguri, alcool, infractiuni marunte si alte tipuri de violenta, accidente rutiere prin organizarea de cursuri de instruire pentru toti lucratorii si prin activitati de monitorizare si verificare corespunzatoare;
- Contractorii vor indica foarte clar conditiile de restrangere dintr-o faza incipienta a proiectului. Ca urmare a naturii sale, proiectul actual are o durata limitata si, prin urmare, vor exista situatii de restrangere colectiva. Contractorii vor trebui sa respecte toate prevederile legislatiei muncii, in vigoare in Moldova, in ceea ce priveste restrangerea si cele mai bune practici internationale.

Plan privind implicarea partilor interesate

- Se vor evita accidentele, conflictele sau alte forme de perturbare a linistii publice. Zonele sensibile vor fi identificate (de exemplu zona culoarului de lucru in care este si locuita de persoane) astfel incat sa se poata lua masuri pentru a evita aparitia elementelor de discomfort, inconveniente la nivel local si abordarea prin solutii timpurii pentru limitarea impactului socio-economic.
- Se va asigura, pentru posibilitatea de libera exprimare, reclamatii, nemulumiri sau inregistrare oficiala a tuturor preocuparilor, accesul la un mecanism de depunere de catre orice parte interesata si comunitatea locala. Pe parcursul proiectului, mecanismele de comunicare a reclamatiiilor si plangerilor de catre persoane fizice si comunitati vor ramane active, iar procedurile de inregistrare si raspuns vor fi actualizate cu regularitate, in conformitate cu necesitatile autoritatilor locale;

Planul de management pentru prevenirea poluarii

- Prevenirea, evitarea sau reducerea la minim a expunerii comunitatilor la boli cauzate de zgomot, poluarea apei si a solului);
- Implementarea unui Program de monitorizare a calitatii aerului, in special in apropierea zonelor rezidentiale cu impact semnificativ determinat ca fiind „ridicat”, in imprejurimile si in zonele de organizare a santierului.

Planul de management al apelor

- Se va implementa un plan pentru prevenirea poluarii accidentale a apelor pe baza registrului de angajamente aferente proiectului (Plan de management al apelor)
- Apele uzate vor fi tratate si vor fi evaluate inainte sa fie deversate in apele de suprafata.
- Se va coopera, in cazul intreruperii planificate sau neplanificate a utilitatilor, cu furnizorul(ii) de utilitati si autoritatile locale se vor lua masuri necesare pentru informarea comunitatii si pentru a reduce perturbarea cat mai mult posibil.

Plan de cooperare si interventii in cazul situatiilor de urgenta

- Scurgerile accidentale de combustibil sau ulei vor fi colectate si eliminate rapid cu material absorbant in containere inchis si etichetate – depozitate temporar in spatii special amenajate pana la livrarea lor catre un operator specializat si autorizat pentru eliminare / colectare deseuri din hidrocarburi.
 - Se vor efectua simulari si exercitii de situatii de urgenta in cazul unor poluari accidentale cu impact negative asupra resurselor de apa. Simularile vor putea fi realizate, in conformitate cu legislatia in vigoare, cu cooperarea partilor interesate relevante (Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta, Brigada de Pompieri, sectia de Politie).

Plan de management al substantelor si preparatelor nocive

- Depozitarea materiale incompatibile (acizi, baze, substante chimice inflamabile, oxidante, reactivi) in zone separate si prin instalatii de izolare care separa zonele de depozitare a materialelor. Depozitarea si utilizarea substantelor daunatoare se va face in conditii de maxima securitate astfel incat sa se evite posibilitatea deversarii accidentale a acestora;
- Inregistrarea numarului de reclamatii primite de la comunitate in legatura cu aspecte legate de managementul substantelor si preparatelor nocive.

Indicatori de performanta si masuri de monitorizare

Nr crt.	KPI	Prag obiective / actiuni	Masura de monitorizare
1.	Numar de incidente inregistrate cu privire la Securitate, care implica lucratori din cadrul Proiectului si membrii ai populatiei locale	Reducerea la minim si imbunatatire continua	
2.	Numarul de cazuri de boli transmisibile, emis de institutiile locale de sanatate publica pe baza rapoartelor medicale	Nicio crestere semnificativa a numarului de cazuri de boli in cadrul comunitatii	
3.	Numarul total de reclamatii venite de la comunitatile locale, asa cum este reflectat de mecanismul privind reclamatiiile, impartit in reclamatii primite / care au primit raspuns la timp / inchise / deschise	Reducerea la minim a numarului de reclamatii	
4.	Numarul de incidente sociale, cum ar fi scurgerile accidentale, intreruperea culturilor in cazul functionarii necorespunzatoare a utilajelor	Reducerea la minim si vizarea unui nivel zero pe an	
5.	Numarul de reclamatii legate de sanatatea si securitatea comunitatii	Reducerea la minim a numarului de reclamatii	
6.	Numarul de cazuri de boli transmisibile, emis de institutiile locale de sanatate publica pe baza rapoartelor medicale	Nicio crestere semnificativa a numarului de cazuri de boli in cadrul comunitatii	

7. MASURI DE ATENUARE

Aspect	Masura de atenuare	Responsabilitate	Durata
Faza de constructie			
Cresterea expunerii comunitatii la riscuri pentru sanatate, siguranta si securitate (accidente, materiale periculoase, comportament necorespunzator al fortelor de securitate, praf, zgomot, etc.)	Ingradirea santierului la granitele zonei de lucru atunci cand acesta se afla in apropierea unor sate si montarea de indicatoare prin care se interzice intrarea si a altor indicatoare de avertizare	Manager Proiect Sef santier	Atunci cand se afla in apropierea zonelor locuite
	Depozitarea in siguranta a conductelor neutilizate	Manager Proiect Sef santier	Pe durata constructiei
	Folosirea de suflante, aspiratoare sau apa pentru indepartarea materialelor uscate de pe vehicule, evitandu-se astfel depunerea de noroi sau pamant pe drumuri	Manager Proiect Sef santier	Pe durata constructiei
	Limitarea lungimii santului deschis la 10-12 km in orice moment.	Manager Proiect Sef santier	Pe durata constructiei
	Asigurarea ca persoanele afectate de proiect au acces liber si facil la un mecanism independent si eficient de solutionare a reclamatilor	Manager Proiect Manager SSM- mediu	Pe perioada proiectului
	Dezvaluirea de informatii relevante referitoare la proiect catre partile interesate	Manager Proiect	Pe durata constructiei
	Prevenirea sau reducerea la minim a posibilei expuneri a comunitatii la materiale periculoase	Manager Proiect Sef santier	Pe durata constructiei
	Controlarea sigurantei transportului printr-un Plan de gestionare a traficului si printr-o serie de masuri si programe de siguranta rutiera	Manager Proiect Sef santier Manager SSM- mediu Responsabil SSM- mediu	Cu o luna inainte de inceperea proiectului
	Evitarea sau reducerea la minim a efectelor negative generate de activitatile proiectului asupra aerului, solului, apei, vegetatiei si faunei si a altor resurse naturale	Manager Proiect Sef santier	Pe durata constructiei
	Stabilirea de politici/ masuri pentru prevenirea accidentelor / de pregatire in situatii de urgenta	Manager Proiect Manager SSM- mediu	Cu o luna inainte de inceperea proiectului
	Sprijinirea si colaborarea cu comunitatea si cu agentile locale de guvernament in pregatirile lor pentru a raspunde eficient in situatii de urgenta	Manager Proiect Sef santier Responsabil SSM- mediu	Pe durata constructiei
	In cazul in care sunt prestate servicii de	Manager Proiect	Inainte de a semna

	securitate, asigurarea ca cei care asigura paza nu au fost implicati in abuzuri in trecut, ca sunt instruiti corespunzator, ca au un comportament adecvat fata de cetateni si alti lucratori si ca actioneaza in conformitate cu legea aplicabila	Responsabil SSM- mediu	contracte cu personalul care asigura paza
Aspect	Masura de atenuare	Responsabilitate	Durata
	Cod de Conduita Habau PPS va fi pus la dispozitia lucratorilor	Manager Proiect Responsabil SSM- mediu	Cu o luna inainte de inceperea lucrarilor de constructie
	Construirea proiectului in conformitate cu standardele internationale pentru prevenirea si combaterea pericolelor de incendiu si explozie	Manager Proiect Sef santier Responsabil SSM- MEDIU	Pe durata constructiei
	Efectuarea de audituri si verificari periodice pentru ca masurile sa fie implementate corect	Manager calitate Manager SSM- mediu	Pe durata constructiei

8. INSTRUIREA PERSONALULUI

Tot personalul care va lucra in santier va fi instruit suplimentar, la intrarea pe amplasament, cu privire la responsabilitatile companiei si angajatilor pentru protectia comunitatilor locale din vecinatatea santierelor. Aceasta instruire o vor primi toti angajatii subcontractorilor la intrarea in santier.

Instruirea va fi succinta si se va realiza in incinta organizarii de santier. Tematica instruirii va urmari succesiunea de mai jos:

9. RESPONSABILITATI

Managerul de proiect/ seful de santier:

- Asigura conformarea executiei cu cerintele din acest Plan;
- Are responsabilitatea generala pentru implementarea cerintelor din acest Plan;

Responsabilul de mediu al Habau PPS Pipeline Systems/ Subcontractorului:

- Se asigura ca toate activitatile desfasurate in santier sunt conforme cu cerintele din acest plan;
- Verifica respectarea cu strictete conditiile din Proiectul Tehnic/ Acordul de mediu;
- Realizeaza inspectii de rutina pe amplasamentele de lucru pentru a se asigura ca toate activitatile sunt desfasurate conform cu acest plan;
- Pastreaza evidenta utilizarii apei si raporteaza cu privire la utilizarea apei in conformitate cu conditiile din legislatia relevanta;
- Se asigura ca exista semnate contracte cu societatile certificate pentru colectarea si tratarea tuturor categoriilor de ape uzate;
- Se asigura ca toate activitatile subcontractorilor sunt intreprinse in conformitate cu prezentul Plan de Managementul al resurselor de apa;
- Intocmeste rapoarte lunare si anuale de mediu care includ detalii privind gestionarea resurselor de apa, care vor fi trimise la Beneficiar;

- Raporteaza toate riscurile, neconformitatile si incidentele in conformitate cu prezentul plan;
- Se asigura ca sunt luate masurile necesare pentru remedierea neconformitatilor.