S.C. ARTOPROD S.R.L
Rm.Valcea, Ale. Parteneriatului, nr.12, Tel: 0250/736527; 0744/147345; fax:0250/736528
Web: www.artoprod.ro; e-mail : office@artoprod.ro ; artoprodsrl@yahoo.com
Regim chimic la cazane ; Laboratoare Chimice si Bacteriologie; Avize-autorizatii mediu; Studii impact; Bilanturi de mediu; Cursuri de calificare, Cursuri de absolvire, Cursuri de calificare si autorizare ISCIR;

MEMORIU DE PREZENTARE
CONFORM ANEXA 5.E DIN LEGEA 292/2018

I. DENUMIREA PROIECTULUI: "DESFIINTARE CONSTRUCTII C1 SI C5 AFLATE PE LOTUL CU NR.CADASTRAL 51216"

FAZA DE PROIECTARE:Proiect tehnic

II. TITULAR

II.1.DATE GENERALE

BENEFICIAR/TITULAR- CHIMCOMPLEX BORZESTI, Sucursala Rm.Valcea

Adresa sediului social :Municipiul Onesti,str. Industriilor , nr.3,jud.Bacau
Adresa punctului de lucru: Rm.Valcea, Strada Uzinei nr.1, jud.Valcea
-telefon: +40-(0)250 701200, fax :+40-(0)250 735030,email : office@chimcomplex.com, pag. Web : www.chimcomplex.com
- reprezentant legal : Director General Adjunct/Director Tehnic: ing. Dumitru Coman
- Nr.Registrul Comertului: nr. J 38/854/2018
- certificat de inmatriculare:960322
- forma de proprietate: privat
- cont bancar : RO72BUCU1111215962124RON, deschis la ALPHA BANK - Sucursala Dorobanti
- Cod CAEN - Profil de activitate activitate principală: 2014 - Fabricarea altor produse chimice organice de baza;
- Responsabil pentru protectia mediului: Sef Compartiment Tehnic-Inginerie-Mediu-Calitate: ing. Camelia Banica
e-mail: camelia.banica@chimcomplex.com, liliana.brasov@chimcomplex.com;
-elaborator documentatie tehnica de fundamentare: S.C. ARTOPROD S.R.L. Rm. Valcea;tel :0250/736527;fax0250/736528

III.DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT
REZUMATUL PROIECTULUI " DESFIINTARE CONSTRUCTII C1 SI C5 AFLATE PE LOTUL CU NR.CADASTRAL 51216"
a-rezumatul proiectului
COD CAEN- PROFIL DE ACTIVITATE -ACTIVITATE PRINCIPALĂ:
2014 - Fabricarea altor produse chimice organice de baza;
Obiectul prezentului proiect il reprezinta desfintarea constructiilor C1 si C5 – amplasat pe platforma industriala a CHIMCOMPLEX S.A. BORZESTI Sucursala RAMNICU VALCEA, cu scopul de a amplasa " COGENERARE DE INALTA EFICIENTA PE GAZ ,FLEXIBILA ,IN SECTORUL DE INCALZIRE CENTRALIZATA RM. VÂLCEA".

Terenul pe care se realizeaza demolarea constructiilor existente pe teren este inscris in cartea funciara cu nr. 51216. Imobilul pentru care s-a solicitat Certificatul de urbanism,nr. 1346/35116/22.08.2022, este in suprafata de 21758 mp,din care 21 469 mp curti- constructii si 289 mp drum.
LOCALIZAREA OBIECTIVULUI

Bazin hidrografic- OLT , cod cadastral VIII.1
Cursul de apa- raul OLT,**JUDETUL Valcea -**
COORDONATORUL HIDRO-EDILITAR IN ZONA
Coordonatorul hidro-edilitar din zona, este reprezentat prin Sistemul de Gospodarire a Apelor OLT, din cadrul Administratiei Nationale "Apele Romane" - Administratia Bazinala de apa OLT.
Terenul, cu nr. cad. 51216 este parte a activelor cumparate de Chimcomplex S.A. Borzesti de la CET Govora, pe str. Industriilor, nr. 1.

In incinta proprietatii, proiectul are urmatoarele vecinatati:
-la Nord: unitati industriale – Chimcomplex S.A. Borzesti – Sucursala Ramnicu Valcea;rezerva Primarie
-la Sud: unitati industriale – Chimcomplex S.A. Borzesti – Sucursala Ramnicu Valcea;
-la Est: unitati industriale – Chimcomplex S.A. Borzesti – Sucursala Ramnicu Valcea;
-la Vest: proprietati private;

a 1)COORDONATE STEREO 70 AMPLASAMENT

Nr. crt.	COORDONATE STEREO 70	
	X	Y
1	443900	393750
2	443950	393800
3	444000	393850
4	444050	393900

Terenul aferent ocupării proiectului propus prin scenariul recomandat, este în intravilan.

Pe terenul pe care se va construi centrala de cogenerare se afla, conform mentiunilor din extrasul CF 51216, urmatoarele constructii, care vor fi demolate:
C1- Cladire administrativa; Regim de inaltime P+1E, cu suprafata ocupata la sol de 264 mp.
Este din zidarie, cu planseele din beton armat si a facut parte din organizarea de santier pentru realizarea unor lucrari din cadrul CET Govora. Este debransata de la toate utilitatile. este de multa vreme neutilizata si este intr-o avansata stare de degradare.
MENTIONAM CA IN ACEASTA CLADIRE NU S-AU DESFASURAT ACTIVITATI CARE SA CONDUCA LA POLUAREA APELOR, SOLULUI,AERULUI.
C5 – Constructie industrial-edilitara; Cladire parter cu suprafata ocupata la sol de113 mp.
Destinatia initiala a fost de destinatie administrativa(birouri dotate cu grupuri sanitare. Este realizata din zidarie si planseu terasa din beton armat. In cladire nu exista utilaje si este debransata de la energie electrica si alte utilitati.
MENTIONAM CA IN ACEASTA CLADIRE NU S-AU DESFASURAT ACTIVITATI CARE SA CONDUCA LA POLUAREA APELOR, SOLULUI,AERULUI
Pentru proiectul propus, respectiv Cladirile C1 si C5 ale Chimcomplex S.A. Borzești – Sucursala Rm. Vâlcea s-a obtinut certificat de urbanism , respectiv CU nr. 1346/35116 din 22.08.2022.Strada Industriilor 1, localitatea Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea.

a3)Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz:
Caile de acces catre obiectiv sunt cele existente.

a4)PARTICULARITATI SPECIFICE CONSTRUCTIEI/AMENAJARII
CLASA DE IMPORTANTA-NU ESTE CAZUL

a5)ORGANIZAREA DE SANTIER
Organizarea de santier
Organizarea de santier va fi realizata in arealul amplasamentului proiectului
Asigurarea cu utilitatilor necesare organizarii de santier vor fi executate local, daca va fi necesar, in scop temporar, noi racorduri si bransamente.
Colectarea deseurilor in cadrul Organizarii de santier se va face selectiv in containere si vor fi predate la firme specializate si autorizate de transport si valorificare.
Pe durata lucrarilor de demolare constructorul si beneficiarul vor lua masurile necesare pentru eliminarea factorilor de disconfort (praf,zgomot). Se vor respecta normele de paza si stingere a incendiilor.
Deseurile menajere si resturile de materiale de constructii, rezultate pe timpul desfasurarii lucrarilor, vor fi depozitate pe categorii de deseuri.
Acestea vor fi evacuate prin serviciul de salubritate al localitatii.

b) JUSTIFICAREA NECESITATII PROIECTULUI

Este necesara desfintarea celor doua constructii din cauza uzurii fizice a cladirilor si pentru eliberarea de sarcini a terenului in vederea derularii investitiei „COGENERARE DE INALTA EFICIENTA PE GAZ , FLEXIBILA, IN SECTORUL CENTRALIZATA RM. VALCEA."

c)VALOAREA INVESTITIEI
Valoarea estimata pentru **LUCRARILOR DE DEMOLARE C1-C5— este** de aproximativ 135.000 euro (inclusiv TVA).

d) PERIOADA DE IMPLEMENTARE PROPUSA- operatiunile de demolare se realizeza in maxim 3 luni

e) **PLANSE - REPREZENTAND LIMITELE AMPLASAMENTULUI PROIECTULUI , INCLUSIV ORICE SUPRAFATA DE TEREN SOLICITATA PENTRU A FI FOLOSITA TEMPORAR(PLANURI DE SITUATIE SI AMPLASAMENTE)**
La documentatie sunt anexate urmatoarele:
-PLANUL DE INCADRARE IN ZONA
-PLAN SITUATIE
Lucrarile pentru demolare C1-C5 nu necesita " suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar".

f)**DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT ,FORMELE FIZICE ALE PROIECTULUI(PLANURI ,CLADIRI, ALTE STRUCTURI, MATERIALE DE CONSTRUCTIE SI ALTELE –NU ESTE CAZUL**

f.1-PROFILUL SI CAPACITATI DE PRODUCTIE –NU ESTE CAZUL

f.2-DESCRIEREA INSTALAŢIEI ŞI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT : NU ESTE CAZUL
Momentam Chimcomplex S.A. Borzesti – Sucursala Ramnicu Valcea nu detine alte instalatii functionale pe acest teren.

f-3 DESCRIEREA PROCESELOR DE PRODUCTIE ALE PROIECTULUI PROPUS, IN FUNCTIE DE SPECIFICUL INVESTITIEI, PRODUSE SI SUBPRODUSE OBTINUTE , MARIME ,CAPACITATE –NU ESTE CAZUL

f.4-MATERII PRIME, ENERGIA SI COMBUSTIBILII UTILIZATI CU MODUL DE ASIGURARE AL ACESTORA
MATERII PRIME UTILIZATE IN PERIOADA DE DEMOLARE A C1-C5
La realizarea proiectului DE DEMOLARE se utilizeaza combustibili utilizati la mijloacele de transport.

COMBUSTIBILII UTILIZATI pentru mijloacele de transport si utilajele folosite pentru demolarea constructiilor sunt achizitionati din statii PECO.

ENERGIA ELECTRICA- Alimentare energia electrica racordare din reteaua existenta.

RESURSE NATURALE FOLOSITE IN FUNCTIONARE -nu este cazul

f.5-RACORDAREA LA RETELELE UTILITARE EXISTENTE IN ZONA

Alimentarea cu apa : Este necesara pentru stropirea amplasamentului in vederea limitarii emisiilor de praf / pulberi.
Pe amplasament exista retea de apa potabila, care poate fi folosita prin racord provizoriu, cu aprobarea beneficiarului proiectului.
Alimentarea cu energie electrica: Se va realiza din reteaua existenta in zona adiacenta amplasamentului.

f.6-CAI NOI DE ACCES SAU SCHIMBAREA CELOR EXISTENTE
Caile de acces- nu sunt necesare cai de acces noi, se vor utiliza cele existente in zona.
Parcarile- se utilizeaza parcarile existente in zona din afara amplasamentului,Nu stationeaza mijloace de transport in zona studiata.

f.7-RESURSE NATURALE FOLOSITE IN PERIOADA DE CONSTRUCTIE
RESURSE NATURALE FOLOSITE IN PERIOADA DE CONSTRUCTIE /FUNCTIONARE
resursele naturale folosite în construcţie şi funcţionare (teren , sol, apă, biodiversitate);-NU ESTE CAZUL

f.8-METODE FOLOSITE ÎN CONSTRUCŢIE
Desfiintarea constructiei se va face de sus in jos, prin tehnologia "bucata cu bucata"
La realizarea obiectului de demolare constructii ,se utilizezaza metode de lucru manual si mecanizate.

Utilajele folosite pentru demolare
-macara-1 buc
-stivuitor-1 buc
-buldoexcavator-1 buc
-aparate de sudura -1buc
-mijloace transport auto

f.9-PLANUL DE EXECUTIE, CUPRINZAND FAZA DE CONSTRUCTIE,PUNERE IN FUNCTIE,EXPLOATARE SI REFACERE,FOLOSIRE ULTERIOARA-nu este cazul

Lucrarile de demolare se desfasoara pe o perioada de 3 luni si vor incepe imediat dupa obtinerea Autorizatiei de desfiintare conform Legii 50 /1991 cu completarile si modificarile in vigoare.

Nr. crt	Denumirea lucrarii	Observatii			
		1	2	3	Obs.
1.	Realizare Organizare de santier Si curatire teren de vegetatie				Una saptamana
2.	Demolare C1,C5				
3.	Evacuare deseuri pe coduri				
4.	Umplerea cu balast a zonelor excavate				
5.	Nivelare teren				

Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului

Lucrari propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea lucrarilor - se va proceda la curatarea santierului astfel incat sa nu existe deseuri de nici un fel.
Terenul excavat va fi adus la cota naturala cu umplutura de balast care va fi bine compactat, apoi va fi nivelat.
Compactarea balastului de umplutura trebuie facuta pentru a impiedica degradarea solului prin crearea canalelor de curgere preferentiala a apelor pluviale.
Lucrarile se vor desfasura exclusiv in limita amplasamentului.
Dupa finalizarea lucrarilor, toate utilajele si echipamentele care au fost utilizate la executia proiectului, precum si materialele Organizarii de santier vor fi evacuate de pe amplasament.

f.11- RELATIA CU ALTE PROIECTE EXISTENTE SAU PLANIFICATE
Demolarea constructiilor este in relatie cu realizarea investitiei de "Cogenerare de inalta eficienta pe gaz,flexibila,in sectorul de incalzire centralizata Rm. Valcea,ce urmeaza a fi implementata pe platforma industriala a CHIMCOMPLEXULUI .

f.12- DETALII PRIVIND ALTERNATIVELE CARE AU FOST LUATE IN CONSIDERARE

In cadrul acestui proiect s-a analizat o singura alternativa si anume demolarea cladirilor,tinand cont de scopul utilizarii viitoare a amplasamentului in vederea realizarii unei instalatii de cogenerare .
Avand in vedere starea de degradare foarte avansata a cladirilor C1, C2 care nu mai pot asigura siguranta personalului, singura alternativa viabila este demolarea lor.
Starea de degradare a cladirilor impune demolarea acestora,existenta cladirilor nu se incadreza in necesitatile noii investitii.
Aternativele de amplasament nu au fost analizate deoarece amplasarea a fost dictata de proprietatea titularului.

f.13- ALTE ACTIVITATI CARE POT APAREA CA URMARE A PROIECTULUI DE DEMOLARE CONSTRUCTII -
,"Cogenerare de inalta eficienta pe gaz,flexibila,in sectorul de incalzire centralizata Rm. Valcea"

f.14-ALTE AUTORIZATII PENTRU PROIECT- NU ESTE CAZUL

IV.DESCRIEREA LUCRARILOR DE DEMOLARE NECESARE a2) DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE:
Descrierea lucrarilor propuse invederea demolarii constructiilor se vor realiza conform unui Planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului.
Demolarea constructiilor existente, C1 si C5 se va realiza conform proiectului de demolare .
Metodele folosite în demolarea constructiilor existente pe amplasament sunt:

-Demolarea de sus în jos prin dezasamblarea suprastructurii clădirii cu ajutorul mijloacelor mecanizate de mare putere
-Demolarea totală a suprastructurii și a fundațiilor cu ajutorul mijloacelor mecanizate de mare putere

Descrierea lucrărilor de demolare

Planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosință ulterioară a terenului
Lucrările de demolare se desfăsoară pe o perioadă de cca, 3 luni și vor începe imediat după obținerea Autorizației de desființare conform Legii 50/1991 cu completările și modificările în vigoare.
Metode folosite în demolare:
Datorită regimului de inaltime redus a constructiei C1 (P+1E) nu este necesar sa se foloseasca metode speciale de demolare. Demolarea se va face in conditii de siguranta, cu protejarea perimetrului constructiei.
In urma demolarii vor rezulta deseuri din constructii care se vor preda la operatori autorizati, fiind transportate in conditii de siguranta cu mijloace auto corespunzatoare .
Materialele rezultate în urma lucrarilor de demolare se vor sorta sorta în vederea reciclarii (pentru materialele pentru care este posibil) și pentru transport la platforme speciale de deseuri din construcții.

-Se vor colecta pentru recuperare toate deseurile rezultate. Se vor demonta și colecta pentru recuperare toate elementele de instalații din pereții și planșeele construcției, existente în toată încăperile Clădirii , utilizând schele potrivite.

-Desființarea zidăriei de la unii pereți pentru recuperarea cărămizii , se va face de sus în jos , pe porțiuni mici de cca, 25-50 cm pe vertical, funcție de utilajele și sculele disponibile , folosind platforme de lucru amplasate la înălțimea necesară personalului , urmărind să nu se producă prăbușiri /căderi necontrolate de elemente cărămidă/BCA , peste pereții rămași și cu luarea măsurilor de protecție a muncii pentru personalul executant.

-Pentru structuri din beton (NP 035-199 Cap. 6 pct. 6.1.) În Soluția 4, de desființare /demolare totală a infrastructurii/fundațiilor Clădirii, se va putea aplica metoda de demolare utilizând metoda "bucată cu bucată " pentru structuri din beton (NP 035-199 Cap. 6 pct. 6.1.) . Pentru dezvelirea fundațiilor se va aplica concomitent o tehnologie de dezvelire a fundațiilor utilizând utilaje terasiere (excavatoare, buldozere, buldoexcavatoare, etc.)

Aceste structuri se vor desființa complet, de sus în jos , până la talpa îngropată în teren soclurile din beton și fundațiile din beton ale Clădirii .

Pentru realizarea operatiunilor descrise se vor folosi unelte mecanice percutante sau rotopercutante de mare putere, sau piconi pe excavator, pentru crearea unor decupări, de suprafețe /volume manevrabile manual, de cca. 0,50x0,50m, care se vor extrage manual sau cu troliu de șantier, sau cu decupaje mai mari ce se vor extrage cu macaraua sau cu excavatorul.

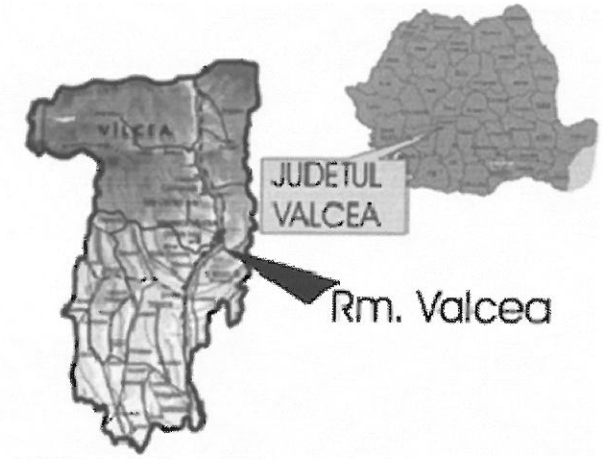
La sfarsitul operatiunii de demolare va trebui reumplută groapa/excavația cu material bine compactat.

Fundațiile unui nou obiectiv , vor fi coborâte cu cca. 30 cm sub cota excavației demolării fundațiilor actuale.

Procedeele tehnologice de demolare la toate construcțiile se pot realize folosind:
-unelte manuale
-aparte și utilaje mecanice
-prin percuție
-prin spargere
Toate procedeele de demolare sunt conform Normativ NP 035-99 , cap 2.2÷ 2.6.
Demolarea fundațiilor(cuzineților b.a.) se va face pe o adâncime de 0,10 m de la nivelul terenului nivelat (platformei de beton existent la cota ±0,00) .
Ca aspect general pentru gropile rezultate în urma demolării fundațiilor(cuzineților b.a.)se va avea in vedere umplerea lor-reparația platformei de beton existent cu beton .
Starea fizică a construcțiilor din cadrul obiectivului:
-vechimea construcțiilor este mai mare de 30 ani
-perioada mare în care clădirile nu au funcționat și în consecință nu s-au executat lucrări de întreținere și reparații curente ;
Toate aceste aspecte au avut ca rezultat o uzură mărită la construcții , uzură care conduce la un grad minim de posibilitate a refolosirii materialelor de construcții rezultate din demolari.
Se considera că o parte din elementele de beton armat, pardoselile, invelitori de tablă, izolațiile termo și hidrofuge demolate sau dezafectate trebuiesc evacuate într-un loc special amenajat pentru deseuri din constructii.
Structurile metalice demontate vor fi colectate în totalitate și transporatate spre valorificare prin operatori economici autorizati.
Datorită regimului de inaltime redus a constructiilor nu este necesar sa se foloseasca metode speciale de demolare. Demolarea se va face in conditii de siguranta, cu protejarea perimetrului constructiei.
In urma demolarii vor rezulta deseuri din constructii care se vor preda la operatori autorizati, fiind transportate in conditii de siguranta cu mijloace auto corespunzatoare.
Materialele rezultate în urma lucrarilor de demolare se vor sorta sorta în vederea reciclarii (pentru materialele pentru care este posibil) și pentru transport la platforme speciale de deseuri din construcții.
Executatul lucrărilor de demolare va trebui să aibă în vedere respectarea pe lângă cele indicate în memoriu, caietul de sarcini ce cuprinde principiile și regulile tehnice generale , măsurilor specific în construcții pe linie de SU si SSM precum și normativelor indicate mai jos :
Normativ privind postutilizarea ansamblurilor , subansamblurilor și a elementelor component ale construcțiilor. Intervenții la structure –Indicativ NP 035/1999.
Normativ privind postutilizarea ansamblurilor , subansamblurilor și a elementelor component ale construcțiilor. Intervenții la compartimentările spațiilor interioare-Indicativ NE 006-97.

Ghid privind postutilizarea ansamblurilor , subansamblurilor și a elementelor component ale construcțiilor. Intervenții înghideri exterioare- Indicativ NE 007-97.
Normativ privind postutilizarea ansamblurilor , subansamblurilor și a elementelor component ale construcțiilor. Intervenții la invelitori și acoperișuri (terase și sarpante)- Indicativ NE 005-97.

V.DESCRIEREA AMPLASARII PROIECTULUI
CHIMCOMPLEX S.A. BORZESTI Sucursala RAMNICU VALCEA, str. Uzinei, nr. 1, este situata la o distanta de 10 km de Rm.-Valcea, pe DN 64 (Ramnicu Valcea – Dragasani), pe malul drept al raului Olt.
Terenul aferent obiectivului propus, cu nr. cad. 51216 este parte a activelor cumparate de Chimcomplex S.A. Borzesti de la CET Govora, pe str. Industriilor, nr. 1.



a-DISTANTA FATA DE GRANITE PENTRU PROIECTELE care cad sub incidenta conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontanier, conventie adoptata la ESPOO la 25.02.1991 si ratificata prin Legea nr. 22/2001:
NU ESTE CAZUL
Proiectul nu are impact transfrontalier si nu intra sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontalier, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr.22/2001, cu completarile ulterioare.

b-LOCALIZAREA AMPLASAMENTULUI IN RAPORT CU PATRIMONIUL CULTURAL
NU ESTE CAZUL
Amplasamentul proiectului nu se regaseste pe Lista Monumentelor Istorice (LMI) actualizata si aprobata prin Ordinul ministrului culturii si cultelor nr. 2314/2004, cu modificarile si completarile ulterioare, Repertoriul afisat pe site-ul map.cimec.ro.

c-HARTI, FOTOGRAFII ALE AMPLASAMENTULUI- Anexe la documentatie
-COORDONATELE GEOGRAFICE ALE AMPLASAMENTULUI
Bazin hidrografic- OLT , cod cadastral VIII.1
Cursul de apa- raul OLT,jud. **Valcea -**
COORDONATORUL HIDRO-EDILITAR IN ZONA

Coordonatorul hidro-edilitar din zona, este reprezentat prin Sistemul de Gospodarire a Apelor OLT, din cadrul Administratiei Nationale "Apele Romane" - Administratia Bazinala de apa OLT.

COORDONATE STEREO 70 AMPLASAMENT

Nr. crt.	COORDONATE STEREO 70	
	X	Y
1	443900	393750
2	443950	393800
3	444000	393850
4	444050	393900

VI-DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI

-SURSE DE POLUANTI SI INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU LA REALIZAREA PROIECTULUI CAT SI IN FUNCTIONARE.

a)-PROTECTIA CALITATII APELOR

-SURSE DE POLUANTI PENTRU APE, LOCUL DE EVACUARE SAU EMISARUL

In faza de realizare a proiectului de demolare propus :

Apele uzate generate sunt:

Ape pluviale

In perioada de executie a obiectivului ca surse de poluare a apelor intalnim

-apele meteorice (pluviale) care pot fi impurificate cu urme de combustibil, ulei de la masinile de transport deșeuri.

Apele pluviale sunt preluate de canalizarea meteorica existenta, care deverseaza apoi apele in Statia Control final a Chimcomplex SA Borzesti –Sucursala Ramnicu Valcea, dupa care sunt deversate in raul Olt.

Utilajele ce vor deservi activitatile de constructie vor trebui sa detina toate inspectiile tehnice necesare care sa ateste functionarea corespunzatoare a tuturor echipamentelor ce pot genera scurgeri de carburanti sau lubrifianti. In aceste conditii riscul producerii unui accident poate fi considerat minim, iar probabilitatea producerii unei poluari cu hidrocarburi va fi redus.

-ape uzate menajere **(**in timpul demolarii) – rezulta de la toaletele ecologice cu bazin vidanjabil care se va vidandaja la cerere de catre un operator autorizat.

Statii si instalatii preepurare si epurare finala - statia de Control final a Chimcomplex SA Borzesti –Sucursala Ramnicu Valcea existenta, dupa care sunt deversate in raul Olt.

Masuri de diminuare a impactului asupra mediului

In perioada de realizare a proiectului:

- in perimetru nu se vor depozita carburanti;
- in cazul unei potentiale poluari accidentale se vor lua masuri de limitare si sistare a poluarii, in scopul limitarii efectelor negative asupra solului si apelor subterane.In perioada de exploatare nu este posibila poluarea apelor de suprafata si a apelor subterane, decat in perioadele de interventie la incidente nedorite.

- utilizarea absorbanţilor în cazul scurgerilor accidentale de carburanţi şi lubrefianţi
-toate operatiunile schimburilor de ulei ale utilajelor şi alimentarea cu carburant se vor face în afara amplasamentului, respectiv in statii PECO se face alimentarea ,
-se vor utiliza utilajele si vehicule in stare buna de funcţionale pentru a evita scurgerii de hidrocarburi
-deseurile vor fi colectate selectiv şi valorificate/eliminate prin firme specializate pentru a se preveni poluarea solului, subsolului si a apelor.

PRIN ACTIVITATEA DESFASURATA NU EXISTA POSIBILITATEA POLUARII APELOR DE SUPRAFATA SI A PANZEI FREATICE.

b)PROTECTIA AERULUI -SURSE DE POLUANTI PENTRU AER, POLUANTI,INCLUSIV SURSE DE MIROSURI.SURSE DE POLUARE A AERULUI
Emisiile poluante pentru aer in perioada de executie a lucrarilor de demolare constructii,vor fi :
- gazele de eșapament rezultate din funcționarea utilajelor mecanice și de transport (monoxidul de carbon,dioxidul de sulf si dioxidul de azot,pulberi in suspensie,COV-uri) emisii ce se vor încadra conform estimărilor facute in limitele prevăzute de reglementarile în vigoare pentru protectia mediului.
- pulberi si praf datorate lucrărilor de decopertare și excavare a solului, manevrarea solului excavat (impact direct, pe termen scurt, temporar, negativ)
Functionarea utilajelor este intermitentă si se desfasoara in intervalul orar 8-20, ceea ce face ca emisiile generate de motoare să fie punctiforme și momentane.
Impactul asupra aerului este nesemnificativ .
In vederea reducerii emisiilor în aer se vor realize următoarele măsuri:
-reducerea vitezei autovehiculelor pe drumurile generatoare de pulberi şi praf
-materialele pulverulente se vor depozita astfel încât să nu fie împrăştiate sub acţiunea vântului si vor fi transportatate cu mijloace auto adecvate
- se va evita manevrarea materialelor de constructii pe perioade de dispersie nefavorabile.
- oprirea motoarelor vehiculelor atunci când acestea nu sunt implicate în activităţi
- folosirea exclusivă a utilajelor şi autohehiculelor cu verificarea tehnică la zi
- la iesirea din santier rotile autovehiculelor se vor curate, astfel incat sa nu antreneze pamant pe drumurile publice
- acoperirea depozitelor de materiale de construcţie (rezultate din demolari), pulverulente / depozitarea în recipiente etanşe.

INSTALATII PENTRU RETINEREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN ATMOSFERA-NU ESTE CAZUL

c. PROTECŢIA ÎMPOTRIVA ZGOMOTULUI ŞI VIBRAŢIILOR:
SURSELE DE ZGOMOT ŞI DE VIBRAŢII; AMENAJĂRILE ŞI DOTĂRILE PENTRU PROTECŢIA ÎMPOTRIVA ZGOMOTULUI ŞI VIBRAŢIILOR.
In *perioada de demolare* impactul potential este cauzat de zgomotul produs de utilaje acesta fiind un impact direct, pe termen scurt, temporar cu efecte negative. Zgomotul din zona de lucru are un impact direct, pe termen scurt, temporar si negativ.

Desfăşurea lucrărilor de demolare se va face numai pe suprafeţele destinate viitoarei investitiiinvestitie fara a afecta vecinatatile.
In faza de executie a lucrarilor de demolare, utilajele generatoare de zgomot sunt: buldoexcavator , macara, stivuitor, mijloace de transport,in faza de sapatura, masini pentru aprovizionare si utilaje mici de mana.
Zgomotul va fi limitat pe perioada executarii lucrarilor de demolare. Se va lucra cu utilaje si echipamente omologate si agrementate tehnic(buldoexcavator, stivuitor , automacara, masini transport materiale tip camion, picamer, vibrator)
Pentru organizarea de santier, beneficiarul si firma constructoare vor asigura amplasamentul si dotarile necesare desfasurarii activitatii, respectandu-se programul de lucru stabilit de administratia locala pentru acea zona, precum si perioadele de odihna ale lucratorilor.Programul de executie a lucrarilor va fi de la ora 8 la ora 20.
In concluzie, activitatile desfasurate in timpul demolarii constructiilor, genereaza zgomote si vibratii, dar avand in vedere perioada de executie a lucrarii se poate considera ca acest realizarea acestui proiect nu va perturba starea de sanatate a personalului muncitor si nici a mediului ambiant.Concentrațiile și debite de poluanți: Nivelul de zgomot nu va depăși valoarea maximă de 65 dB (A) la limita proprietate (în conformitate cu prevederile SR 10009:2017/C91:2020 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient și 50 dB (A) la limita receptorilor protejați conform Ordinului Ministrului nr. 119/2014 cu modificarile din 13 martie 2023).
Conform ordin 119/2014 pe perioda de zi zgomotul produs nu va depasii 55 dB(A) in perioada zilei in intervalul 7-23, pe perioada de noapte in intervalul 23-7 nu va depasii 45 dB(A), pentru cladirile de locuit din apropiere.
Se considera ca aceste valori nu vor fi depasite intrucat locuintele se afla la aproximativ 1000m.Amenajari impotriva zgomotului si vibratiilor-nu se impun amenajari speciale impotriva zgomotului si vibratiilor , obiectivul este amplasat in zona industriala.
Sursele de zgomot si de vibratii in perioada de exploatare- nu este cazul

d). PROTECŢIA ÎMPOTRIVA RADIAŢIILOR:
SURSELE DE RADIAŢII; AMENAJĂRILE ŞI DOTĂRILE PENTRU PROTECŢIA ÎMPOTRIVA RADIAŢIILOR.
Nu se utilizează surse de radiatii nici în faza de demolare. Nu sunt stocate sau vehiculate materiale si produse radioactive, iar din activitatea de demolare , nu rezulta deseuri care sa reprezinte surse de radiatii.

e) PROTECŢIA SOLULUI ŞI A SUBSOLULUI:
SURSELE DE POLUANŢI PENTRU SOL, SUBSOL , APE FREATICE SI DE ADANCIME; LUCRĂRILE ŞI DOTĂRILE PENTRU PROTECŢIA SOLULUI ŞI A SUBSOLULUI.
În timpul realizarii lucrarilor de demolare sursele de poluanţi pentru sol ,subsol și pânza freatică pot fi:
- uleiuri si carburanti de la utilajele folosite pentru executarea lucrarilor;
-depozitarea necorespunzătoare a deseurilor de catre personalul de executie.
Lucrarile care se executa nu genereaza ape uzate. Poate sa se produca poluarea apei freatice (prin sol) in urma pierderilor de carburanti/uleiuri de la utilaje care antrenate de precipitatii sunt levigate.

Personalul de executie poate provoca deteriorarea calitatii apelor subterane prin depozitarea necorespunzatoare a deseurilor rezultate din constructii si a deseurilor menajere. Nu se genereaza ape uzate menajere.

In vederea reducerii impactului de mediu asupra solului se vor lua urmatoarele masuri:

-nu se va face depozitarea carburanţilor şi a uleiurilor în zona amplasamentului
-evitarea afectării unor suprafeţe suplimentare de teren
- alimentarea utilajelor si gresarea lor se va face în locuri special amenajate, luându-se toate măsurile de protectie
- daca se identifica o scurgere de ulei, se intervine rapid pentru stoparea acesteia, se va racla solul contaminat, colectandu-se intr-un recipient .Solul contaminat este predat unor operatori autorizati in vederea eliminarii
- pe durata lucrărilor nu se vor arunca, incinera, depozita pe sol şi nici nu se vor îngropa deşeuri menajere; deşeurile se vor depozita separat pe categorii (cod deșeu) în recipienţi sau containere destinate colectării acestora.
- refacerea terenului.

LUCRĂRILE ŞI DOTĂRILE PENTRU PROTECŢIA SOLULUI ŞI A SUBSOLULUI

-depozitarea temporară a deşeurilor numai în locurile special amenajate şi, în funcţie de categorie, numai în recipienţi special destinaţi
-acoperirea zonelor afectate temporar
-indepartarea deşeurilor din zona de lucru si din vecinatatea acesteia
-dupa finalizarea lucrărilor, terenul afectat va fi readus la starea iniţială

f) PROTECŢIA ECOSISTEMELOR TERESTRE ŞI ACVATICE:
IDENTIFICAREA AREALELOR SENSIBILE CE POT FI AFECTATE DE PROIECT
- lucrările, dotările şi măsurile pentru protecţia biodiversităţii, monumentelor naturii şi ariilor protejate-

Nu este cazul - investitia nu se afla in apropierea ecosistemelor sau a ariilor naturale protejate

Prin proiectul propus nu vor fi afectate: populatia, fauna, flora, solul, apa, aerul, factorii climatici, peisajul si interelatiile dintre acesti factori.

g)PROTECTIA ASEZARILOR UMANE ŞI A ALTOR OBIECTIVE DE INTERES PUBLIC:
- IDENTIFICAREA OBIECTIVELOR DE INTERES PUBLIC, DISTANŢA FAŢĂ DE AŞEZĂRILE UMANE, RESPECTIV FAŢĂ DE MONUMENTE ISTORICE ŞI DE ARHITECTURĂ, ALTE ZONE ASUPRA CĂRORA EXISTĂ INSTITUIT UN REGIM DE RESTRICŢIE,ZONE DE INTERES TRADIŢIONAL Etc-
- LUCRĂRILE, DOTĂRILE ŞI MĂSURILE PENTRU PROTECŢIA AŞEZĂRILOR UMANE ŞI A OBIECTIVELOR PROTEJATE ŞI/SAU DE INTERES PUBLIC-nu este cazul

Amplasamentul obiectului de investitie este pe un teren , situat in intravilanul localitatii, are ca vecinatati asezari umane in zona de Vest la distante mai mari de 1 Km;
In zona analizata , nu exista monumente istorice si de arhitectura si nici zone de interes traditional sau obiective de interes public care ar necesita un regim de restrictie.

Nu se impun speciale măsuri de reducere a impactului asupra populaţiei si sănătăţii umane, zona este industriala.
Programul de lucru pe perioada investitiei va fi de la ora 8 la ora 20.
Utilajele care vor fi folosite vor avea parametrii functionali asigurati de producatori, vor fi in buna stare de functionare, iar deplasarea lor prin zonele populate se va face cu viteze reduse, astfel incat zgomotele sa nu depaseasca limitele admisibile impuse de SR 10009:2017/C91:2020 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient și Ordinului Ministrului nr. 119/2014 cu modificarile din 13 martie 2023.
Lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia asezarilor umane şi a obiectivelor protejate şi/sau de interes public: Nu este cazul sa se realizeze lucrari, masuri si dotari speciale pentru protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public.
In timpul demolarii se va umecta zona in asa fel incat sa nu se polueze cu praf atmosfera.

h) GOSPODĂRIREA DEŞEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT IN TIMPUL REALIZARII PROIECTULUI SI IN TIMPUL EXPLOATARII INCLUSIV ELIMINAREA:
- LISTA DESEURILOR (CLASIFICATE SI CODIFICATE IN CONFORMITATE CU PREVEDERILE LEGISLATIVE EUROPENE SI NATIONALE PRIVIND DESEURILE),CANTITATI DE DESEURI GENERATE;
-PROGRAMUL DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE
- PLANUL DE GESTIONARE A DEŞEURILOR.
Modul de gospodărire a deşeurilor.
Deşeurile rezultate în timpul execuţiei lucrărilor de demolare se vor depozita separat pe categorii (cod deșeu) în recipienţi sau containere destinate colectării acestora. Deșeurile menajere vor fi transportate de societate cu profil.Celelalte deşeuri vor fi valorificate prin predarea lor către un operator specializat pentru colectarea reciclarea/reutilizarea lor, respectând prevederile privind regimul deșeurile *conform Ordonanței de urgență Nr. 92/2021 aprobată prin Legea nr. 17/2023*
Constructorul va asigura :
- Utilizarea materialelor, materiilor prime cu impact minim asupra mediului
- depozitarea materialelor necesare demolarii numai în locuri special amenajate și marcate, Strângerea materialelor și sculelor folosite după terminarea lucrărilor și transportarea acestora la sediul prestatorului
- eliberarea terenului de materiale care pot să degradeze sau să polueze zona
- limitarea deplasării echipelor și a echipamentelor numai pe căile de acces aprobate,
- colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor de demolare
- stocarea temporară corespunzătoare a fiecărui tip de deșeu rezultat , depozitare în containere etanșe, cutii metalice /PVC , butoaie metalice /PVC , etc.
- efectarea transportului deșeurilor în condiții de siguranță cu agenții economici specializați în valorificarea deșeurilor
- este interzisă arderea/neutralizarea și abandonarea deșeurilor în locuri neautorizate în acest scop
- orice eveniment de mediu aparut din vina executantului în timpul lucrării va fi anunțat imediat beneficiarului iar înlăturarea efectelor se va face pe cheltuiala executantului lucrării.

Plan de gestionare deşeurilor în timpul execuţiei lucrărilor de demolare C1-C5

Tipurile /categoriile de deşeuri sunt codificate conform HG 856/2002

Nr. crt.	Denumire deşeu	cod deşeu	cantitate(kg)/ 3 luni	Proveniența	Modalităţi de Valorificare/ Eliminare
1	Deşeuri biodegradabile (material lemnos şi resturi vegetale de la curăţarea terenului)	20.02.01	500	De la curatarea terenului	Valorificare prin operatori economici autorizaţi
2	Ambalaje de hârtie şi carton	15.01.01	50	Organizarea de santier-activităţi administrative	Valorificare prin operatori economici autorizaţi
3	Ambalaje de mteriale plastice	15.01.02	50	Organizarea de santier-activitate personal	Valorificare prin operatori economici autorizaţi
4	Deşeuri menajere (municipale amestecate)	20.03.01	150	Organizarea de santier-activitate personal	Preluarea de operatori economici autorizaţi
5	Absorbanţi, materiale filtrante, materiale de lustruire şi îmbrăcaminte de protecţie, altele decât cele specificate la 15 02 02	15 02 03	30	Organizarea de santier:echipamente de protecţie	Valorificare prin operatori economici autorizaţi
6	Gudron de huilă şi produse gudronate	17.03.03	6307	Deşeuri de la hidroizolaţie	Valorificare prin operatori economici autorizaţi
7	Sticlă	17.02.02	200	Deşeuri de la ferestrele construcţiilor	Valorificare prin operatori economici autorizaţi
8	Lemn	17.02.01	3700	Demontarea placării pereţilor de la C1-C2	Valorificare prin operatori economici autorizaţi
9	Fier, Oţel	17.04.05	21000	C1, C2, tâmplărie metalică, balustrade Fier beton	Valorificare prin operatori economici autorizaţi
10	Cabluri altele decât cele specificate la 17 04 10	17.04.11	100	Deşeuri de la instalaţiile electrice	Valorificare prin operatori economici autorizaţi
11	Beton	17.01.01	882 mc	Deseuri din zidarie	Valorificare prin operatori economici autorizaţi
12	Caramizi	17.01.02	1300 mc	Deseuri din zidarie	Valorificare prin operatori economici autorizaţi
13	Aluminiu	17.04.02	1500 kg	Tamplarie aluminiu	Valorificare prin operatori economici autorizaţi

Din activitatea de demolare nu se preconizează să rezulte deşeuri care să conducă la un impact semnificativ asupra mediului, în situaţia stocării temporare pe amplasamentul existent şi valorificarea/eliminarea în cel mai scurt termen posibil.

Evidenţa gestiunii deşeurilor va ţinută de către titularii executantul proiectului conform H.G. nr. 856/2002 pentru *Evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile,* este obligatorie menţinerea unei evidenţe a deşeurilor pentru toţi agenţii economici şi pentru orice alţi generatori de deşeuri, persoane juridice sau fizice.

Modul de transport al deseurilor si masurile pentru protectia mediului

Transportul deseurilor se va realiza cu repectarea prevederilor HG 1061/2008 si numai de catre unitati autorizate.

Monitorizarea gestiunii deseurilor
Pentru deseurile generate in perioada desfasurarii investitiei se va tine evidenta conform HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor. Aceasta evidenta va fi raportata la APM, conform prevederilor Legislatiei.
Evidenta va fi pusa la dispozitia organelor de control in domeniul protectiei mediului, la cererea acestora.

i)MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANŢELOR ŞI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE:
- SUBSTANŢELE ŞI PREPARATELE CHIMICE PERICULOASE UTILIZATE ŞI/SAU PRODUSE
- MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANŢELOR ŞI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE ŞI ASIGURAREA CONDIŢIILOR DE PROTECŢIE A FACTORILOR DE MEDIU ŞI A SĂNĂTĂŢII POPULAŢIEI.NU SE UTILIZEAZA SUBSTANTE PERICULOASE.
-gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase:
Prin proiectul propus a se realiza nu se vor genera substante chimice periculoase.
La realizarea proiectului singura substanță periculoasă este motorina din rezervoarele utilajelelor terasiere si de transport care va fi alimentată în statii PECO autorizate.
In timpul realizarii proiectului de demolare nu se utilizeaza substante si preparate chimice periculoase.
- **modul de gospodărire a substanţelor şi preparatelor chimice periculoase şi asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatătii populatiei** :nu este cazul

Prevederi pentru monitorizarea mediului:nu este cazul

B-UTILIZAREA RESURSELOR NATURALE , IN SPECIAL A SOLULUI, SUBSOLULUI,A TERENULUI , A APELOR SI A BIODIVERSITATII-
Teren intravilan -21 758 mp
Apa potabila pentru personalul muncitor se asigura din comert sub forma de forma imbuteliata.
Nu se folosesc resurse din biodiversitate in timpul realizarii demolarii C1-C2. Realizarea proiectului de demolare nu are efecte asupra biodiversitatii, este fara impact asupra habitatelor protejate, inclusiv asupra tuturor aspectelor relevante – flora, fauna salbatica, terenuri, sol, apa, clima.

VII)DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE IN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT/
- impactul asupra populaţiei, sănătăţii umane, faunei şi florei, solului, folosinţelor, bunurilor materiale, calităţii şi regimului cantitativ al apei, calităţii aerului, climei, zgomotelor şi vibraţiilor,peisajului şi mediului vizual, patrimoniului istoric şi cultural şi asupra interacţiunilor dintre aceste elemente. natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt,mediu şi lung, permanent şi temporar, pozitiv şi negativ);

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populaţiei/habitatelor/speciilor afectate)- impactul produs este reversibil, la sfarsitul derularii investitiei se va revenii la starea initiala

În cadrul derulării etapelor de lucru ce se realizează la demolarea constructiilor propuse rezultă următoarele aspecte de mediu care sunt prezentate, împreună cu impactul pe care îl generează asupra mediului, în tabel următor.

	Sursa aspectului de mediu	Aspectul de mediu	Impactul asupra mediului	Clasificarea aspectului de mediu	Obs.
1.	Organizarea de şantier	Schimbarea temporară a folosinţei terenului	Impact peisagistic	Nesemnificativ	
2.	Pregătirea culoarului de lucru şi săparea pentru constructie	Îndepărtarea betonului	Distrugerea temporară structurii solului	Nesemnificativ	
		Distrugerea temporară a structurii solului	Scăderea fertilităţii solului	Nesemnificativ	
3.	Funcţionarea şi întreţinerea utilajelor şi a autoutilitarelor, intensificarea traficului în timpul etapei de construcţie	Emisii de unde sonore în mediu	Poluare fonică	Nesemnificativ	
		Emisii de noxe în aer	Poluarea locală a aerului	Nesemnificativ	
		Scurgeri accidentale de uleiuri sau de combustibil pe sol sau în apă	Poluarea apei şi a solului	Nesemnificativ	

Impactul proiectului de demolare este negativ nesemnificativ pe perioada de realizare proiect și pozitiv, intrucat prin demolare se realizeazeaza readucerea terenului la stare initiala si utilizarea in vederea realizarii activitatii de cogenerare.

Obiectivul de demolare constructii nu se afla in apropiere de zone rezidentiale.

Impactul potential asupra populatiei si sanatatii umane poate fi generat de urmatorii factori:

Zgomot si vibratii generat de traficul asociat santierului → impact direct, pe termen scurt, temporar, negativ;

Poluarea aerului ca urmare a executiei lucrarilor si a transportului materialelor pulverulente → impact direct, pe termen scurt, temporar, negativ;

Utilizare forta de munca locala → impact direct, pe perioada lucrarilor de constructie, temporar, pozitiv;

Impactul asupra populatiei si sanatatii umane poate fi apreciat ca nesemnificativ

Prin respectarea masurilor de sanatate si securitate in munca de catre personalul care executa lucrarile, se va reduce la minim posibilitatea aparitiei unor accidente tehnice sau umane.

Impactul asupra faunei si florei

Impactul asupra faunei si florei poate fi apreciat ca nesemnificativ, lucrarile de demolare urmand a se desfasura in interiorul CHIMCOMPLEX S.A. BORZESTI Sucursala RAMNICU VALCEA.

Impactul asupra solului si folosintei terenului

. Impactul potential asupra solului poate fi generat de urmatorii factori:

- Poluarea solului ca urmare a gestionarii neadecvate a deseurilor si a existentei unor scurgeri de combustibili si lubrefianti la functionarea si intretinerea utilajelor → impact direct, pe termen scurt, temporar, negativ.

Lucrarile se vor realiza cu respectarea etapelor de executie a proiectului, a respectarii disciplinei tehnologice in timpul operatiilor de constructii - montaj, a depozitarii corespunzatoare a deseurilor si a programului de refacere a terenului, specificat in proiectul tehnic, astfel impactul asupra solului va fi redus.

Impactul asupra bunurilor materiale

Realizarea proiectului nu va avea impact asupra bunurilor materiale.

Impactul asupra calitatii si regimului cantitativ al apei

Realizarea proiectului nu va avea impact asupra calitatii si regimului cantitativ al apei.

Impactul asupra calitatii aerului si climei

Sursele de poluare a aerului sunt reprezentate de motoarele autovehiculelor si utilajelor de executie, transportul materialelor → impact direct, pe termen scurt, temporar, negativ.

Impactul zgomotelor si vibratiilor

Sursele de zgomot si vibratii sunt reprezentate de echipamentele necesare transportului si utilajele pentru demolare.

Intrucat utilajele si echipamentele folosite trebuie sa fie omologate, se considera ca zgomotele si vibratiile generate se gasesc in limite acceptabile → impactul este nesemnificativ, situandu-se in limitele admise.

Impactul asupra peisajului si mediului vizual

Impactul asupra peisajului si mediului vizual este unul pozitiv, realizarea proiectului de demolare se va incadra in peisajul industrual existent.

Impactul asupra patrimoniului istoric si cultural –nu este cazul

Impactul asupra interactiunilor dintre componentele de mediu

Tinand cont de toate activitatile necesare realizarii proiectului, se apreciaza ca nu exista impact asupra interactiunilor dintre aceste componente, in conditiile respectarii tehnologiei de executie a demolarii constructiilor si a masurilor de reduce prevazute in proiect.

Natura impactului

Prin activitatile principale care au loc in cadrul proiectului de demolare C1-C2, se apreciaza, in acest context, ca impactul asupra mediului si asupra populatiei este unul pozitiv asigurand, pe termen lung stabilitatea in functionare a instalatiilor de pe platforma

industriala a societatii CHIMCOMPLEX S.A. BORZESTI Sucursala RAMNICU VALCEA, avand un impact direct social privind asigurarea continuitatii locurilor de munca si a protectiei mediului.

Extinderea impactului (zona geografica, numarul populatiei / habitatelor / speciilor afectate)
Impactul asupra componentelor de mediu va fi local pe perioada de realizare a proiectului.

Magnitudinea si complexitatea impactului
Din analiza impactului asupra fiecarei componente de mediu se poate aprecia ca realizarea proiectului are o magnitudine si complexitate a impactului redusa si chiar foarte mica.

Probabilitatea impactului
Prin respectarea proiectului de executie si a masurilor prevazute pentru diminuarea impactului asupra factorilor de mediu se va reduce probabilitatea producerii de evenimente care sa amplifice presiunea asupra factorilor de mediu.

Durata, frecventa si reversibilitatea impactului
Impactul va fi pe timp scurt, el va exista doar pe perioada executiei lucrarilor, respectiv 3 luni. Este un impact reversibil. La finalizarea lucrarilor, deseurile vor fi eliminate, iar terenul ocupat temporar va fi adus la starea initiala.

Masurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului
Masuri de reducere a impactului asupra populatiei si sanatatii umane
Avand in vedere impactul potential asupra populatiei si sanatatii umane, se propun urmatoarele masuri de reducere a impactului:
- Reducerea la minimul necesar al timpilor de functionare al utilajelor;
- Reducerea vitezei de deplasare a utilajelor pe drumurile de acces la frontul de lucru pentru diminuarea emisiilor de praf in perioadele secetoase;
- Utilizarea de utilaje si echipamente al caror nivel de zgomot si vibratii se incadreaza in limitele admise.

Masuri de reducere a impactului asupra faunei si florei - NU ESTE CAZUL

Masuri de diminuare a impactului asupra solului si a folosintei terenului
Pe perioada de executie se recomanda respectarea programului de control pe faze de executie.
In vederea evitarii poluarii solului se vor respecta urmatoarele:
- Amenajarea unor spatii corespunzatoare, dotate cu recipienti adecvati pentru colectarea si stocarea temporara pe categorii a deseurilor generate in perioada de executie; evacuarea ritmica a acestora (prin firme autorizate) pentru a se evita crearea de stocuri pe amplasamente;
- Se interzice deversarea pe sol a uleiurilor uzate, a combustibililor
- Se vor utiliza doar caile de acces si zonele de parcare stabilite pentru utilajele de lucru.

Masuri de diminuare a impactului asupra calitatii si regimului cantitativ al apei - NU ESTE CAZUL

Masuri de diminuare a impactului asupra calitatii aerului si climei
Se propun urmatoarele masuri pentru diminuarea impactului:
- Pe durata pauzelor se vor opri motoarele de la utilaje si / sau autoutilitare;
-Verificarea tehnica riguroasa a motoarelor autovehiculelor si utilajelor necesare realizarii proiectului;
-Utilizarea traseelor optime pentru transportul materialelor, stropirea drumurilor in perioadele secetoase.

Masuri de diminuare a impactului generat de zgomot si vibratii

Pe perioada lucrarilor de demolare se vor utiliza utilaje si echipamente al caror nivel de zgomot si vibratii se incadreaza in limitele admise.
Masuri de diminuare a impactului asupra peisajului si mediului vizual- NU ESTE CAZUL
Natura transfrontiera a impactului
NU ESTE CAZUL

În vederea protejării mediului de impactul asupra mediului se vor respecta o serie de masuri care să reducă sau chiar să elimine impactul negativ asupra mediului.

Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice
1.Riscuri legate de Cutremure de pamant
Este de mentionat faptul ca astfel de riscuri seismice in general nu pot fi prevenite decat prin masuri constructive, prognozele de producere a evenimentelor seismice fiind lipsite de eficacitatea economica a posibilitatii oferirii unor masuri de interventie imediata, astfel ca in aceasta categorie de riscuri nu pot fi intreprinse masuri preventive inaintea producerii catastrofelor naturale, decat in ceea ce priveste dimensionarea stabilitatii constructiilor.
Din punctul de vedere al riscurilor referitoare la cutremure de pamant fata de activitatile proiectului sunt de mentionat urmatoarele aspecte:
-zonarea teritoriului Romaniei in raport cu riscurile seismice este reglementata prin normativul P100-1/2013 iar amplasamentul studiat se afla in zona seismica de calcul in care valoarea de varf a acceleratiei terenului este ag=0.25g pentru cutremure avand IMR=225 ani si 20% probabilitate de depasire in 50 de ani iar perioada de colt a spectrului de raspuns 0.7s<Tc<1sec.

2)Riscuri legate de inundatii
Spre deosebire de riscurile seismice, riscurile de inundatii pot fi prognozate si ameliorate prin masuri preventive anterioare in afara celor constructive, iar aceste tipuri de masuri vizeaza in general managementul resurselor de apa si o activitate sistematica de gospodarire a apelor, in special pe acele cursuri de ape amenajate, cum este si cazul raului Olt.
Amplasamentul acesta nu face parte din zonele inundabile, fiind protejat de eventualele viituri de amenajarile hidrotehnice executate pe raul Olt cat si de canalul perimetral de protectie a intregii Platforme Chimice Industriale Ramnicu Valcea Sud.

3) Riscuri legate de alunecari de teren
In general, alunecarile de teren sunt fenomene de dezastre naturale induse de actvitatea antropica neadecvata, fiind fenomene greu predictibile, a caror prognoza s-a dovedit dificila, mai ales acolo unde terenul natural este favorabil producerii unor astfel de fenomene. De regula fenomenul se manifesta pe terenuri cu favorabilitate de producere in prezenta unui cumul de factori favorizanti si a unui factor declansator de origine naturala sau antropica cum sunt precipitatiile abundente, seismele, incarcatura geotehnica neadecvata a terenului prin constructii, drenarea inadecvata sau instabilizarea antropica a terenurilor cu grad de favorabilitate, deforestarea si denudarea suprafetelor de teren. Fenomeneul se manifesta de regula la gomflarea stratelor argiloase impermeabile din

culcusul unor strate permeabile supraiacente. Absenta lentilelor argiloase gomflabile si altor factori favorizanti face ca anumite amplasamente sa fie considerate sigure din punctul de vedere al riscului la aceste fenomene.
Amplasamentul studiat nu face parte din zonele favorabile producerii unor asemenea fenomene, terenul fiind plat, stabil, cu caracteristici geotehnice bune, fara factori de favorizare a producerii fenomenului, fiind considerat un teren sigur fata de alunecarile de teren.
Nu se impun masuri speciale de asigurare a riscului la acest amplasament fata de factorul de risc al alunecarilor de teren.

4)Riscuri legate de schimbari climatice si Riscuri legate de gaze cu efect de sera

Fenomenul încălzirii globale si a schimbărilor climatice este un fenomen ce se intensifica in ultima perioada, fiind asociat creşterii emisiei mondiale de gaze cu efect de sera si care se manifesta in zona tarii noastre prin apariţia unor perioade lungi secetoase, urmate de perioade cu fenomene meteorologice periculoase, cum sunt furtuni, descărcări electrice si precipitate abundente, prin decalarea anotimpurilor si prin scurtarea anotimpurilor de tranziţie.
Aceste schimbări climatice nu sunt de natura sa afecteze in mod special activităţile si construcţiile prevăzute in proiect, acestea nefiind sensibile la astfel de fenomene.
Nu exista date ştiinţifice care sa poată demonstra o contribuie semnificativa a proiectului la riscurile de încălzire globala, nefiind făcute anterior studii detaliate privind amprenta de carbon sau emisii de gaze cu efect de sera aferente activităţii de transport rutier.

5)*Riscurile pentru sănătatea umană* (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice)

Nu se pot retine riscuri reale fata de sănătatea umana in raport cu proiectul propus, întrucât prin specificul sau acesta nu poate pune in pericol sănătatea umana .

Extinderea impactului (zona geografică,numărul populaţiei/habitatelor/speciilor afectate);
Impactul este nesemnificativ, local, numai în zona de lucru;

Magnitudinea şi complexitatea impactului; mică, în perioada de constructie.
Probabilitatea impactului; Redusă.
Durata, frecvenţa şi reversibilitatea impactului; impactul temporar, variabil, reversibil în zona frontului de lucru.

Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului- Respectarea măsurilor şi condiţiilor impuse prin memoriu de prezentare, şi prin avizele emise de autorităţi conduc la reducerea impactului asupra factorilor de mediu.
-Natura transfrontieră a impactului; Nu este cazul

VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI:
- DOTĂRI ŞI MĂSURI PREVĂZUTE PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE POLUANŢI ÎN MEDIU INCLUSIV PENTRU CONFORMAREA LA CERINTELE PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR PREVAZUTE DE CONCLUZIILE CELOR MAI BUNE TEHNICI DISPONIBILE APLICABILE.SE VA AVEA IN VEDERE CA IMPLEMENTAREA PROIECTULUI SA NU INFLUENTEZE NEGATIV CALITATEA AERULUI IN ZONA.

- dotări şi măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanţi în mediu.

In tabelul de mai jos sunt prezentate măsuri de monitorizare a mediului pe perioada de realizare a investitiei.

Tabel – Monitorizarea mediului - Perioada de execuţie a lucrărilor

Caracteristica de mediu	Indicator	Frecvenţa	Responsabilitati
Aer	Funcţionarea utilajelor şi autovehiculelor de transport	Zilnic, monitorizare vizuală	Antreprenor general
Zgomot	Nivel, decibeli emişi de utilaje	Cand se lucreaza	Antreprenor general

In cadrul proiectului se vor respecta toate reglementarile tehnice in vigoare in domeniul protectiei mediului

IX.LEGATURI CU ALTE ACTE NORMATIVE SI/SAU PLANURI/PROGRAME/STRATEGII/DOCUMENTE DE PLANIFICARE-

B.Se va mentiona planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

A)JUSTIFICAREA ÎNCADRĂRII PROIECTULUI, DUPĂ CAZ, ÎN PREVEDERILE ALTOR ACTE NORMATIVE NAŢIONALE CARE TRANSPUN LEGISLAŢIA COMUNITARĂ (IPPC, SEVESO, COV, LCP, DIRECTIVA-CADRU APĂ, DIRECTIVA-CADRU AER, DIRECTIVA-CADRU A DEŞEURILOR ETC.)-

A. Proiectul nu se încadrează în directivele mai sus menţionate.

B)SE VA MENTIONA PLANUL/PROGRAMUL /STRATEGIA/DOCUMENTUL DE PROGRAMARE/PLANIFICARE DIN CARE FACE PARTE PROIECTUL, CU INDICAREA ACTULUI NORMATIV PRIN CARE A FOST APROBAT-

X.LUCRARI NECESARE ORGANIZARII DE SANTIER

Organizarea de șantier se face pe un teren liber de sarcini apartinand beneficiarului, pus la dispozitia constructorului .

In vederea amenajării organizării de șantier vor fi prevăzute

- o suprafaţă pe care constructorul își va amenaja platforma de depozitare a materialelor, și respectiv o suprafață pentru staționarea utilajelor
- o magazie pentru materiale marunte
- un țarc acoperit pentru materiale voluminoase

Este obligatorie respectarea normelor privind protectia muncii, igiena în construcții, paza si stingerea incendiilor.

Lucrările cuprinse în proiect se încadreaza în categoria lucrarilor cu dificultate medie, executia având o cota de risc mica .
Cazarea nu se va face în organizarea de șantier; se va face zilnic transportul muncitorilor;
Constructorul va lua toate masurile ce se impun pentru a înlătura eventualele riscuri în ceea ce privește protecția și securitatea muncii.
Are obligația de a asigura o bună organizare a muncii, dotare tehnică corespunzatoare, prevedere și orientare judicioasa în desfășurarea proceselor de execuție.
Necesarul de apă va fi asigurat din comert

a-Descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier
Se vor utiliza caile de circulatie existente in areal
In vederea realizarii obiectivului demolare constructii C1-C2 se propun urmatoarele lucrari de organizare de santier:
-se vor utiliza caile de circulatie existente in arealul pe care se amplaseaza noua constructie;
-pentru personalul de executie a lucrarilor de constructii se va amplasa un grup sanitar ecologic mobil cu o cabina;
-se va realiza un punct PSI dotat cu materiale pentru stingerea incendiilor (galeti din tabla, lopeti cu coada, topoare, tarnacop, lada cu nisip de 0,5 m^3, stingatoare portabile etc.);
-normele de protectie contra incendiilor se stabilesc in functie de categoria de pericol de incendiu a proceselor tehnologice, de gradul de rezistenta la foc al elementelor de constructie, precum si de sarcina termica a materialelor si substantelor combustibile utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, definite conform reglementarilor tehnice C300-94;
-la executarea lucrarilor se vor respecta toate masurile de protectie a muncii prevazute in legislatia in vigoare in special din ,, Hotararea 319/03.06 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru santierele temporare si mobile"; ,,HG 971/2006 din M.O. nr.683-09.08.2006 – privind cerintele minime pentru semnalizarea de securitate si/sau de sanatate la locul de munca", ,,HG 1425/2006 din MO 882/30.10.2016 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securitatii si sanatatii in munca nr.319/2006".
Lucrarile se vor executa pe baza proiectului de organizare si a fiselor tehnologice elaborate de tehnologul executant, in care se vor detalia toate masurile de sanatate si securitate a muncii. Se va verifica insusirea fiselor tehnologice de catre intreg personalul de executie.
Executantul nu va incepe lucrul fara permis de lucru emis de cei in drept. Formatiile de lucru vor fi instruite corespunzator si va fi numit un responsabil calificat care sa urmareasca instruirea, dotarea cu mijloace adecvate de protectie si respectarea masurilor conform programului intocmit.
- Legea 319/2006 privind protectia muncii; Norme generale de protectia muncii;
- Regulamentul MLPAT 9/N/15.03.1993 – privind protectia si igiena muncii in constructii – ed 1995;
- Ord. MMPS 235/1995 privind normele specifice de securitatea muncii la inaltime;
- Ord. MMPS 255/1995 – normativ cadru privind acordarea echipamentului de protectie individuala
b-localizarea organizarii de santier –

Organizarea de santier se va amenaja in vecinatatea locului de realizare a proiectului de demolare.

c- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de şantier;
Organizarea de santier creeaza o perturbare a mediului înconjurator. Aceasta poate fi o sursă de zgomot, emisii noxe și deșeuri necontrolate.
Emisiile de noxe se vor încadra în limitele maxim admise în Ordinul 462/1993, iar nivelul de zgomot şi vibraţii se va încadra în limitele admise prin SR 10009:2017/C91:2020 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient în limitele prevăzute în Ord. Ministrului Sănătăţii nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă şi a recomandărilor privind mediul de viaţă al populaţiei cu modificarile din 13 martie 2023.
Personalul va fi instruit pentru respectarea curăteniei la locul de muncă și a normelor de igienă.
Impactul asupra mediului este peisagistic pe perioada de executie a lucrarilor.
Executia lucrarilor pentru organizarea de santier poate avea impact negativ ca urmare a traficului de santier (poluanti specifici din gazele de esapament (pulberi, monoxid de carbon, dioxid de sulf și oxizi de azot) generati de motoarele utilajelor terasiere si mijloacelor de transport, pulberi datorate activitatii de transport).
Datorita caracteristicilor amplasamentului organizarii de santier cantitatea acestor poluanti este foarte mica, dispersia este mare si nu pun probleme de afectare a aerului.
Lucrarile de organizare de santier produc impact negativ nesemnificativ asupra mediului.

c- surse de poluanţi şi instalaţii pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu în timpul organizării de şantier;
Utilajele si autovehicolele folosite la transportul materialelor, a personalului muncitor sunt surse temporare de poluare fonică, praf, emisii și vibrații.
Nu se evacueaza substante reziduale sau toxice care sa altereze calitatea factorilor de mediu.Proiectul nu este caracterizat de producerea de zgomote sau vibratii de mare intensitate. Carburantii si lubrifiantii ce vor fi folositi in activitatea de executie se vor aproviziona din statii PECO. Pe amplasament nu exista depozit de carburanti.
Deseurile se vor stoca temporar, in loc special amenajat si se vor elimina prin operatorul zonal autorizat.

e- dotări şi măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanţi în mediu
Ecran fonic pentru reducerea efectelor în afara limitelor șantierului, dacă este necesar.
Schimburile de ulei de la utilaje se vor efectua în staţii speciale pentru astfel de operaţii. Revizii periodice ale utilajelor conform cărţii tehnice. Nu vor fi admise utilaje care să prezinte scurgeri sau a căror stare tehnică să nu corespundă normelor legale.Colectare şi depozitare selectivă a deşeurilor.
Pe perioada de realizare a proiectului si in perioada de exploatare, se vor executa lucrari de intretinere, revizii tehnice si reparatii, a caror volum si periodicitate sunt prezentate in normele legale. Nu vor fi afectate alte suprafete de teren in afara celor aprobate prin actele de reglementare. Nu vor fi admise pe amplasament utilaje a caror stare tehnica nu corespunde cerintelor legale. In gestioarea deseurilor se va urmari reducerea cantitativa, selectare corecta si eliminare prin operator autorizat.Amplasamentul va fi imprejmuit pentru a evita accesul accidental/neautorizat.

Organizarea de santier va fi alcatuita, in principal, din:
Sef de santier si manager de proiect;

ORGANIZAREA DE SANTIER CUPRINDE:
Birou tehnic;
Punct de Prim - Ajutor;
Punct pe prevenire si stingere a incendiilor (dotat cu toate echipamentele cerute prin lege);
Serviciul „Securitatea si Sanatatea in Munca" (SSM);
Magazie pentru echipamente usoare;
Apa potabila pentru muncitorii care vor lucra va fi aprovizionata din comert sub forma imbuteliata.
Amplasarea organizarii de santier este in imediata apropiere a investitiei si se va realiza pe o suprafata de aproximativ 12 mp .

XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIŢIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ŞI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂŢII

a-Lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente şi/sau la încetarea activității sunt:
Avand in vedere specificul activitatilor de demolare ce se vor desfasura in cadrul si concluziile privind evaluarea impactului asupra mediului produs in activitatile de demolare a C1-C2 SI de toate masurile tehnologice si organizatorice adoptate pentru protectia mediului inconjurator in diversele etape de dezvoltare a proiectului, se considera ca nu sunt necesare alte lucrari de refacere / restaurare a amplasamentului, factorii de mediu nefiind afectati.
Se vor reface toate drumurile folosite pentru accesul la amplasament.
Prin lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea execuției demolarii constructiilor, terenul va fi readus la starea inițială, la aceeași categorie de folosință.
Pamantul rezultat in urma excavarii va fi depozitat temporar in incinta si ulterior folosit la lucrarile de umputuri la nivelul fundatiiilor si la sistematizarea terenului.
Operatiile care se vor efectua sunt:
- eliberarea terenului de deșeuri metalice;
- receptia lucrarilor de refacere a amplasamentului
După terminarea lucrărilor de constuctii montaj o parte din pământul rezultat de la săpătură şi depozitat in spatial special amenajat se foloseste pentru refacerea terenului ,iar diferenta se va transporta in locuri special amenajate, transportat in mijloace de transport cu asigurarea tuturor normelor de protectie a mediului.
Partile componente ale deseurilor se vor sorta in functie de natura materialului (plastic, metal, etc.).
Materialele reciclabile vor fi valorificate prin operatori economici autorizati.
b-Aspecte referitoare la prevenirea şi modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale:
Combaterea poluarilor accidentale trateaza orice situatie de urgenta care poate sa apara pe amplasament, pentru minimizarea efectelor asupra mediului. Cauzele care pot conduce la producerea poluarilor accidentale pot fi:
- scurgeri de carburanti si lubrifianti de la utilajele terasiere si/sau mijloacele de transport;
- depozitarea haotica a deseurilor.

La aparitia unor poluanti, factorii responsabili executa:
- devierea, colectarea, neutralizarea sau distrugerea dupa caz a poluantilor

XII. ANEXE - PIESE DESENATE

PLANUL DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ A OBIECTIVULUI
PLANUL DE SITUAŢIE
FORMELE FIZICE ALE PROIECTULUI (PLANURI, CLĂDIRI, ALTE STRUCTURI,
CERTIFICAT DE URBANISM
FOTOGRAFII CLADIRE

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidenţa prevederilor art. 28 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

a) descrierea succintă a proiectului şi distanţa faţă de aria naturală protejată de interes comunitar, precum şi **coordonatele geografice** (Stereo 1970) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referinţă geografică, în sistem de proiecţie naţională Stereo 1970 sau de un tabel în format electronic conţinând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecţie naţională Stereo 1970;

Proiectul nu intra sub incidenta art.28 din Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor natural protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu completarile si modificarile ulterioare.

b) numele şi codul ariei naturale protejate de interes comunitar: nu este cauzul.

c)prezenţa şi efectivele/suprafeţele acoperite de specii şi habitate de interes comunitar în zona proiectului: nu este cazul.

Descrierea speciilor posibil afectate de proiect:
- nu este cazul.

d)se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar:
Proiectul propus pentru amenajare nu are legatura cu o ariei naturala protejata de interes comunitar.

e)se va estima impactul potenţial al proiectului asupra speciilor şi habitatelor din aria natural protejată de interes comunitar:

1.Impactul direct si indirect: nu este cazul.

2.Impactul pe termen scurt sau lung: nu este cazul.

f) alte informaţii prevăzute în ghidul metodologic privind evaluarea adecvată: nu exista alte informatii.

Caracteristicile planurilor si programelor cu privire in special la:
a) gradul in care planul creaza un cadru pentru proiecte si alte activitati viitoare fie in ceea

ce priveste amplasamentul, natura, marimea si conditiile de functionare, fie in privinta alocarii resurselor: nu este cazul.
- activitati sau lucrari care sa afecteze direct sau indirect zonele de hranire, reproducere sau migrare a speciilor din sit: nu este cazul.
- realizarea de constructii care sa afecteze habitate sau specii prioritare de interes comunitar: nu este cazul.
- utilizarea, stocarea, transportul sau producerea de substante, materiale, deseuri solide, noxe sau aerosoli care ar putea afecta habitatele si speciile din sit: nu este cazul.
b) gradul in care planul influenteaza alte planuri si programe, inclusiv pe cele in care se integreaza sau care deriva din ele: in zona nu sunt propuse alte planuri sau programe.
c) relevanta planului in/pentru implementarea legislatiei nationale si comuniare de mediu : s-au luat in considerare prevederile legislatiei nationale si ale Directivelor Consiliului European.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele, informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate - nu este cazul

1.Localizarea proiectului:
- bazinul hidrografic OLT-,
- cursul de apă suprafata: raul OLT,cod cadastral VIII.1

Lucrarile proiectate nu se supun prevederilor Legii Apelor 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare,respectiv art.48 si art 54.

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

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

NU ESTE CAZUL

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV:

La intocmirea memoriului de prezentare pentru obiectivul analizat s-a tinut cont de criteriile prevazute in anexa 3 a legii 292/2018 privind evaluarea impactului proiectului asupra mediului.

BENEFICIAR,
CHIMCOMPLEX S.A BORZESTI-SUCURSALA ,RM.VALCEA
Director General Adjunct/Director Tehnic:
ing. Dumitru Coman

SEMNĂTURA ȘI ȘTAMPILA
S.C.ARTOPROD S.R.L
ing.chimist Preda Maria

SOCIETATEA COMERCIALA RO9430532 ARTOPROD S.R.L.