

Documentatie Tehnica

Faza:

AVIZ AL DIRECTIEI DE MEDIU- MEMORIU

NUMAR PROIECT:

205

D.MEDIU.

AMPLASAMENT:

JUDETUL BUZĂU, COMUNA VERNEȘTI, SAT VERNEȘTI, NR CAD 22247, T83

OBIECTIV:

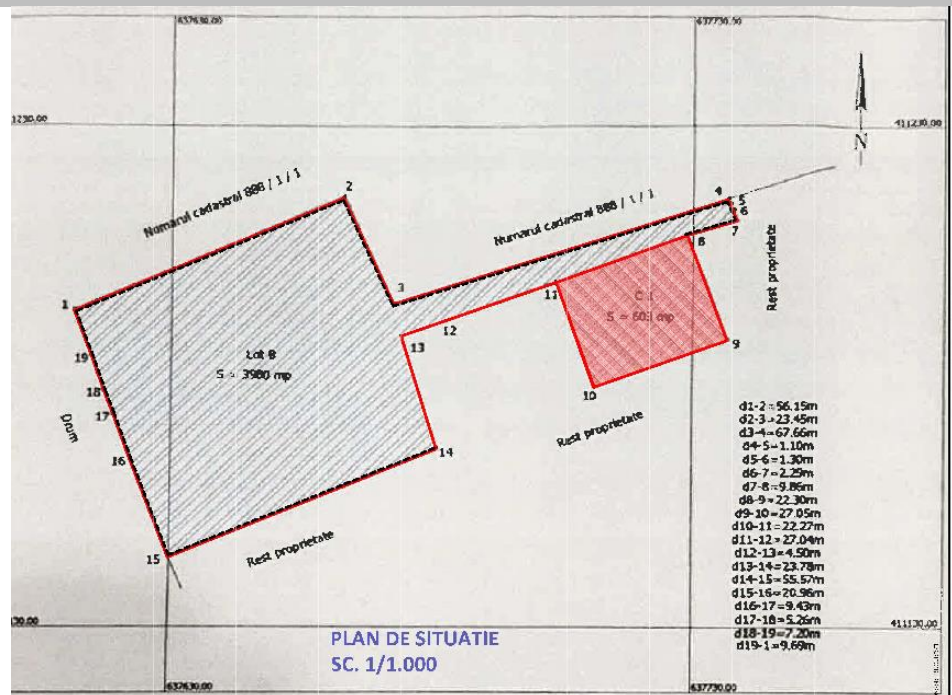
SCHIMBARE DESTINATIE FÂNAR ÎN UNITATE DE TRANSARE ȘI CURĂȚARE CAP, PICIOARE, STOMACE.

BENEFICIAR:

S.C. FRANKFURT IMPEX PROD S.R.L., PRIN CĂȚĂ VALI VALENTIN, CNP 1750704100041

DATA REALIZĂRII
DOCUMENTAȚIEI

OCTOMBRIE 2019



Autor: **PRO**
ARHIMED

S.C. PRO-ARHIMED S.R.L.

CIF 31086762; J23/113/2013 TEL: 004 0720 538 138; www.arhimed.ro ; arhimed@yahoo.ro

PREZENTUL DOCUMENT ESTE COPIA ORIGINALULUI SAU AL CARUI AUTOR ESTE PRO-ARHIMED S.R.L. UTILIZAREA SA TOTALA SAU PARTIALA, ASA CA SI ORICE REPRODUCERE SAU CEDARE CATRE TERȚI, VA NECESITA O AUTORIZARE ANTERIOARA EXPRESA DIN PARTEA AUTORILOR SAII, ASTFEL FIIND INTERZISA ORICE MODIFICARE UNILATERALA A ACESTUIA.

Anexa nr. 5 la Metodologie

CONTINUTUL CADRU AL MEMORIULUI DE PREZENTARE

conform ordinului 135/ 2010

**I.DENUMIREA
PROIECTULUI:**

**SCHIMBARE DESTINATIE FÂNAR ÎN UNITATE DE
TRANSARE ȘI CURĂȚARE CAP, PICIOARE,
STOMACE.**

II. TITULAR

- NUME:

S.C. FRANKFURT IMPEX PROD S.R.L.

- ADRESA POSTALA:

Judetul BUZĂU, Municipiul BUZĂU, Str SOARELUI, Nr 8.

- NUMARUL DE TELEFON,
DE FAX SI ADRESA DE E-
MAIL, ADRESA PAGINII DE
INTERNET;

-NUMELE PERSOANELOR
DE CONTACT:

- DIRECTOR/MANAGER/
ADMINISTRATOR:

**DI. CĂȚĂ VALI VALENTIN CNP 1750704100041,
Reprezentant legal.**

- RESPONSABIL PENTRU
PROTECTIA MEDIULUI

DIMA GEORGIAN MIRCEA, Arhitect TNA6724

III. DESCRIEREA PROIECTULUI

- UN REZUMAT AL PROIECTULUI

La solicitarea beneficiarului, prin tema de proiectare, se va elabora documentatia tehnica necesara pentru "SCHIMBARE DESTINATIE FÂNAR ÎN UNITATE DE TRANSARE ȘI CURĂȚARE CAP, PICIOARE, STOMACE." Terenul face parte din categoria de folosinta intravilan, curti – constructii. Destinatia stabilita prin planurile de urbanism si amenajare a teritoriului aprobate este Zona unitati agrocole conform UTR 7.

- *Prin lucrarile propuse se doreste schimbarea de destinatie a cladirii existente cu regim de inaltime Parter, cu suprafata construita de 603,00 mp.*
- *Lucrarile de reamenajare vor consta din schimbarea inchiderilor existente, in prezent realizate din tabla, cu o solutie eficienta din panouri sandwich, fixate pe o structura aditionala metalica.*

Cladirea isi va mentine solutia constructivă:

- *Fundatiile vor fi din beton.*
- *Stalpii si cadrele care compun structura constructiva a cladirii se mentin din beton armat.*
- *Acoperisul constructiei- se mentine solutia actuala, invelitoarea realizandu-sa din panouri sandwich de acoperis.*
- *Tamplaria se va realiza din PVC cu panouri din sticla float, astfel asigurand un confort termic adecvat activitatii ce se va desfasura in cladire.*

JUSTIFICAREA NECESITATII PROIECTULUI:

Obiectivul care se propune a se realiza este necesar desfășurării activității societății.

LIMITE SI VECINATATI:

Vecinatatile :	La Nord:	Prop privata nr cad 888/ 1 / 1
	La Sud:	Canal desecare
	La Est :	Prop privata nr cad 888/ 1 / 1
	La Vest:	Drum

• DESCRIEREA LUCRARILOR

Prezenta documentatie a avut ca baza de intocmire solicitarea beneficiarului, concretizata in tema de proiectare.

La elaborarea solutiei pentru viitoarea investitie, s-a tinut cont de solicitarile beneficiarului, cat si de conditiile tehnice pentru reamenajarea fânarului existent și transformarea acestuia într-o unitate de transare și curățare cap, picioare, stomace. clădirea își va menține regimul de înălțime parter.

Suprafata terenului pentru acest obiectiv este de 3980,00 , ocupat de clădirea propusă a fi reamenajată cu o suprafață construită de 603,00 mp.

LUCRARILE CONSTAU IN :

- *Lucrarile de reamenajare vor consta din schimbarea inchiderilor existente, in prezent realizate din tabla, cu o solutie eficienta din panouri sandwich, fixate pe o structura aditionala metalica.*
- *Cladirea isi va mentine solutia constructivă:*
- *Fundatiile vor fi din beton.*
- *Stalpii si cadrele care compun structura constructiva a cladirii se mentin din beton armat.*
- *Acoperisul constructiei- se mentine solutia actuala, invelitoarea realizandu-se din panouri sandwich de acoperis.*
- *Tamplaria se va realiza din PVC cu panouri din sticla float, astfel asigurand un confort termic adecvat activitatii ce se va desfasura in cladire.*
- *Amenajarea terenului ramas prin crearea aleilor de acces si plantare de gazon si arbusti in zonele ramase libere.*

STRUCTURA CONSTRUCTIVĂ ADOPTATĂ ESTE:

- *Fundatiile – se mentin cele existente.*
- *Solutia constructivă este pe structura din stâlpi si cadre, cu închideri din panouri sandwich.*
- *Acoperisul constructiei este de tip șarpantă metalică peste care se va monta învelitoarea din panuri sandwich de acoperis.*
- *Tamplaria este din PVC, cu panouri din sticla float (4+8+4).*

DISTRIBUTIA FUNCTIONALA:

Încăperi pentru transare a materiei prime, depozitare produs receptionat, depozitare produse finite, depozitare deseuri rezultate si care vor fi evacuate de catre o firma specializata. Se vor realiza spații pentru personal, inclusiv grupuri sanitare.

JUSTIFICAREA NECESITATII PROIECTULUI

Proiectul are ca obiectiv realizarea unei unități de transare și curățare cap, picioare, stomace. De asemenea pe teren se va realiza și parcare cu 5 (cinci) locuri.

- planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente)

• *A01 - PLAN DE SITUATIE*

• formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de construcție etc.)

LUCRARILE CONSTAU IN EXECUTIA:

- *Lucrarile de reamenajare vor consta din schimbarea inchiderilor existente, in prezent realizate din tabla, cu o solutie eficienta din panouri sandwich, fixate pe o structura aditionala metalica.*
- *Cladirea isi va mentine solutia constructivă:*
- *Fundatiile vor fi din beton.*
- *Stalpii si cadrele care compun structura constructiva a cladirii se mentin din beton armat.*
- *Acoperisul constructiei- se mentine solutia actuala, invelitoarea realizandu-se din panouri sandwich de acoperis.*
- *Tamplaria se va realiza din PVC cu panouri din sticla float, astfel asigurand un confort termic adecvat activitatii ce se va desfasura in cladire.*
- *Amenajarea terenului ramas prin crearea aleilor de acces si plantare de gazon si arbusti in zonele ramase libere.*

SE PREZINTA ELEMENTELE SPECIFICE CARACTERISTICE PROIECTULUI PROPUS:

- profilul și capacitatile de productie:

Profilul proiectului este Unitate de transare si curatare cap, picioare, Stomace. Nu este cazul capacităților de productie.

- *descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (dupa caz):*

Singurele instalații existente în obiectiv, vor fi cele frigorifice și centrala termică.

- *descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;*

Materia primă este recepționată în camerele frigorifice folosite în exclusivitate pentru materia brută. În faza următoare, materia primă este adusă treptat în sala de tranșare, operațiune care se realizează manual.

Produsul finit este preluat în camerele frigorifice special destinate urmând să părăsească locația în aceeași zi. Deșeurile rezultate vor fi depozitate în condiții optime de păstrare, tot în camere frigorifice, urmând a fi predate către o firmă de valorificare a oaselor sau țesuturilor osoase. Deșeurile nerecurabile se vor stoca temporar într-o cameră frigorifică de unde vor fi preluate de către altă firmă în vederea neutralizării.

În urma realizării procesului tehnologic, modul de gospodărire al deșeurilor și ambalajelor este următorul:

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

Nr. crt.	Tipul deșeurii	Compoziție	Cantități
1	Deșeurici tehnologice (burtă ovină, plămâni, sânge, seu, picioare piei, mațe) cod. 02 02 03; 02 02 02	Resturi de origine animală (materie organică)	500 tone/ an
2	Deșeuri reținute pe site la stația de epurare cod. 19.08.01	Resturi de origine animală (materie organică)	0,5 mc/ an
3.	Nămol stație de epurare, cod 02 02 04	Azot	1,0 mc/an
4.	Dejecții solide- conținut stomacal+ intestinal, cod 02 01 06	Resturi vegetale	1000 tone/ an
5.	Deșeuri menajere, cod 20 03 01	Menajer	1,2 tone/ an

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

Toate deșeurile produse (pct 1) sunt colectate permanent pe măsura generării.

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

Nr. crt.	Tipul deșeurii	Compoziție	Mod de stocare	Cantități
1.	Deșeurici tehnologice (burtă ovină, plămâni, sânge, seu, picioare piei, mațe) cod. 02 02 03; 02 02 02	Resturi de origine animală (materie organică)	Camere frigorifice, special amenajate	500 tone/ an
2.	Deșeuri reținute pe site la stația de epurare cod. 19.08.01	Resturi de origine animală (materie organică)	Containere speciale	0,5 mc/ an
3.	Nămol stație de epurare, cod 02 02 04		Platforma special amenajată, betonată	1,0 mc/an
4.	Dejecții solide- conținut stomacal+ intestinal, cod 02 01 06	Resturi vegetale	Platforma special amenajată, betonată	1000 tone/ an
5.	Deșeuri menajere, cod 20 03 01	Menajer	Europubele	1,2 tone/ an

4. Deșeuri valorificate (tipuri, cantități, destinație):

Nr. crt.	Tipul deșeurii	Compoziție	Destinație	Cantități
1.	Nămol stație de epurare și deșeuri reținute pe site	Materii organice N, P,K2, O, CaO	Utilizat în agricultură, numai cu respectarea normelor tehnice prevăzute în Ord. 344/708/2004 al MMGA și MAPDR	1,0 mc/ an

2.	Dejecții solide- conținut stomacal+ intestinal, cod 02 01 06	Resturi vegetale	Utilizat în agricultură, numai cu respectarea normelor tehnice prevăzute în Ord. 344/708/2004 al MMGA și MAPDR	1000 tone/ an
----	--	------------------	--	---------------

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

- Transportul deșeurilor menajere și a celor reținute pe site se realizează pe bază de contract de prestări de servicii cu un operator de salubritate autorizat.
- deșeurile tehnologice sunt transportate în mașini frigorifice de către S.C. COMAGRA PROD SRL Buzău, cu care societatea va încheia contract de prestări servicii.
- Transportul deșeurilor se va efectua obligatoriu, doar prin operatori de transport, autorizați, cu respectarea prevederilor HG nr 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor de încărcare- descărcare pentru deșeurile nepericuloase.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

- Deșeurile menajere sunt evacuate periodic la rampa de deșeuri a orașului Buzău de către S.C. RER ECOLOGIC SERVICE BUZĂU S.A.- operatorul de salubritate zonal, în baza unui contract încheiat.
- Deșeurile tehnologice sunt eliminate prin incinerare de către S.C. COMAGRA PROD SRL Buzău.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- Se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor HG nr 856/ 2002 și Legii nr 211/ 2011 privind regimul deșeurilor.

8. Ambalajele folosite și rezultate, tipuri și cantități:

- o Ambalajele folosite:
 - Tăvi de inox- pentru colectarea materiei rezultate- 30 buc.
 - Cărucioare inox pentru colectarea materiei rezultate- 6 buc.
 - Carton pentru ambalare – 90 kg/ zi.
 - Pungi PE pentru colectare materie rezultată.
- o Ambalaje rezultate:
 - Pungi PE- 1000 buc/ an
 - Saci PPE – 1000 buc/ an.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare):

- Ambalaje folosite: predate odată cu produsele;
- Ambalaje rezultate: eliminate prin societăți autorizate.

10. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase: NU ESTE CAZUL.

11. Program de conformare: NU ESTE CAZUL.

- ***materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;***

Materiile prime sunt capetele, picioarele și stmacele furnizate de către abatorul existent pe amplasament.

- ***Asigurarea agentului termic:***

Asigurarea agentului termic se va face cu ajutorul unei centrale termice proprii cu gaz metan.

- ***Alimentare cu apa si racorduri***

- *Alimentarea cu apa a cladirii se va face la rețeaua existentă în amplasament.*
- *Asigurarea energiei electrice – prin bransament de la rețeaua existenta in amplasament.*

- ***Resursele naturale folosite în construcție și funcționare***

În amenajarea spațiului verde se vor folosi materiale naturale. Pentru umplutura în zonele în care terenul trebuie înălțat pentru a putea amenaja evacuarea apelor pluviale în condiții optime, se va folosi material obtinut din săpăturile efectuate.

- ***Metode folosite în construcții***

In executie, constructorul va asigura pe proprie raspundere respectarea prevederilor proiectului, Legea 50/1991 si a normativelor de protectie a muncii aferente lucrarilor de constructii - montaj si de prevenire a incendiilor. Se vor respecta fazele determinante la care va fi convocat obligatoriu proiectantul. Orice modificare fata de proiect fara avizul proiectantului absolve pe acesta de orice responsabilitate. In conformitate cu Legea nr. 10/1995 privind calitatea in constructii si HGR 925/1995 proiectul va fi supus verificarilor tehnice privind exigenta la rezistenta si stabilitate.

- ***Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de executia investiției;***

Se vor mentine spatiile verz existente.

- ***Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;***

Accesul se mentine cel existent de pe latura Nord- Estică.

- ***Resursele naturale folosite în construcție și funcționare;***

Se vor folosi materiale care nu poluează și nu afectează sănătatea utilizatorilor, atât în timpul execuției, cât și după darea în folosință.

- ***Metode folosite în construcție;***

Se va folosi tehnologie de actualitate, nepoluanta, care nu va genera vibratii sau zgomot.

- **Planul de execuție cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refaceare și folosire ulterioară,**

Se va respecta proiectul.

- **Relația cu alte proiecte existente sau planificate**

Nu este cazul

- **Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare**

Nu este cazul

- **alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (ex. extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport a energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor).**

Nu este cazul

Sistemul de drenare si evacuare a deșeurilor lichide tehnologice si sanitare si a deșeurilor solide

- **Evacuarea apelor rezidual-menajere :**

Obiectivul se va racorda la microstația de epurare existentă în amplasament și care este operată de către SC Carpatice Lamb SRL.

Apele de ploaie provenite de pe acoperisuri sunt conduse prin jgheaburi si burlane și lăsate liber să cadă, dispersându-se pe teren.

- **Colectare – Evacuare deșuri menajere**

Obiectivul va fi dotat cu spațiile necesare, adecvate pentru colectarea deșeurilor rezultate din procesul tehnologic, pe care ulterior le va prelua o firmă specializată în vederea valorificării sau neutralizării, în funcție de caz.

Pe perioada santierului nu se vor folosi tehnici și substanțe poluante. Depozitarea temporară a deșeurilor și a materialelor de construcții va fi astfel efectuată încât să nu permită infestări ale solului. Pentru aceasta se va folosi un container care va fi ridicat și transportat de beneficiar în locuri stabilite de Primărie.

Pe timpul exploatării obiectivului, evacuarea deșeurilor solide (resturi menajere, gunoai, hartii, ambalaje nerecuperabile), se realizează prin colectarea acestora în cosuri de gunoi cu saci de unică folosință. Acestea sunt ușor de

igienizat la fiecare golire sau ori de cate ori este necesar. Colectarea gunoiului si a deseurilor menajere se face conform principiului de colectare selectiva, deseuri care vor fi preluate conform unui program de evacuare a gunoiului menajer, stipulat in contractul incheiat cu firma specializata in valorificarea sau neutralizarea acestora.

- **Alte autorizatii cerute pentru proiect.**

- Localizarea proiectului

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontiera, adoptata la Espo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr. 22/2001.

Nu este cazul.

- harti, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informatii privind caracteristicile fizice ale mediului, atat naturale cat si artificiale, si alte informatii privind:

- folosintele actuale si planificate ale terenului atat pe amplasament cat si pe zone adiacente acestuia;

Nu este cazul

- politici de zonare și de folosire a terenului;

Nu este cazul

- arealele sensibile;

Nu este cazul

- detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata in considerare.

Nu este cazul

Caracteristicile impactului potential, in masura in care aceste informatii sunt disponibile.

O scurta descriere a impactului potential cu luarea in considerare a urmatoarelor factori:

- impactul asupra populatiei, sanatatii umane, faunei si florei, solului, folosintelor, bunurilor materiale, calitatii si regimului cantitativ al apei, calitatii aerului, climei, zgomotelor si vibratiilor, peisajului si mediului vizual, patrimoniului istoric si cultural, si asupra interactiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adica impactul direct, indirect,

secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu si lung, permanent si temporar, pozitiv si negativ)

*Prin realizarea obiectivului pentru care se realizeaza prezentul memoriu, se indeplinesc directivele Uniunii Europene referitoare la sanatatea populatiei. Referitor la impactul asupra faunei- **nu este cazul**, iar al florei, prin plantarea de arbori, amenajarea de zone verzi si plantarea de arbusti ca gard viu, se aduce o imbunatatire a aspectului zonei cat si a climatului vizual.*

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate)

Odata cu construirea cladirii, se imbunatateste nivelul de calitate al vietii. In prezent, pe teren se găsește fânarul care își va schimba destinația in Unitate de Tranșare si nu face obiectului unui eventual habitat pentru specii de plante sal animale.

- magnitudinea și complexitatea impactului

Nu este cazul

- probabilitatea impactului

Nu este cazul

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului

Nu este cazul

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului

Nu este cazul

- natura transfrontieră a impactului.

Nu este cazul

IV. SURSE DE POLUANTI SI INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU

1. PROTECTIA CALITATII APELOR:

- **Sursele de poluanti pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;**

- *Nu este cazul*

Alimentarea cu apa potabila

- *Branșament la rețeaua existentă în incintă.*

-

- **Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute.**

- *Pentru evacuarea apelor uzate, obiectivul va fi branșat la microstația de epurare existentă în incintă și care este operată și deținută de către SC Carpatice Lamb SRL. În prezent stația de epurare este supradimensionată, astfel ca va putea prelua și sarcina de la obiectivul propus.*

Scopul investiției descrise este acela de a reduce riscurile de poluare a apelor de suprafață și a celor freatice astfel ca, după punerea în funcțiune a investiției, printr-o funcționare și întreținere corespunzătoare, nu vor exista riscuri de poluare a mediului.

2. Protecția aerului:

- **sursele de poluanți pentru aer, poluanți;**

• *Activitatea pentru care se solicită acordul de mediu nu produce surse de poluare a aerului, încadrându-se în limitele normale ale factorilor de mediu.*

- **instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.**

Nu este cazul

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- **sursele de zgomot și de vibrații;**

Activitatea desfășurată în cadrul obiectivului nu va provoca zgomot și vibrații.

- **amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.**

Nu este cazul

4. Protecția împotriva radiațiilor:

- **sursele de radiații;**

Nu sunt surse de radiații în cadrul activității desfășurate

- **amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor.**

Nu este cazul

5. Protecția solului și a subsolului:

- **sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freatice;**

Activitatea ce se va desfășura nu va polua solul și subsolul.

- **lucrarile si dotarile pentru protectia solului si a subsolului.**

Nu este cazul

6. Protectia ecosistemelor terestre si acvatice:

- **identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;**

Nu sunt surse de poluare a ecosistemelor terestre si acvatice a monumentelor naturii, parcurilor nationale si rezervatiilor naturale.

- **lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia biodiversitatii, monumentelor naturii si ariilor protejate.**

Nu este cazul.

7. Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public:

- **identificarea obiectivelor de interes public, distanta fata de asezarile umane, respectiv fata de monumente istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional etc.;**

Nu se afla in vecinatatea monumentelor istorice sau de arhitectura sau a obiectivelor de interes public

- **lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public.**

Nu este cazul

8. Gospodarirea deseurilor generate pe amplasament:

- **tipurile si cantitatile de deseuri de orice natura rezultate:**

- deseuri solide: resturi menajere, hartii, ambalaje nerecuperabile, pet-uri, doze de aluminiu, resturi de plante rezultate de la lucrarile peisagere. Toate acestea vor fi colectate conform principiilor de colectare selectiva dupa natura lor si ulterior evacuate catre locuri special amenjate in localitate, in vederea valorificarii lor ca material reciclabil, respectiv depozitarea ca resturi nereciclabile, sau vor fi ridicate de catre o firma de specialitate in baza unui contract de prestari servicii pe care il intocmeste beneficiarul.

- deseuri lichide de la grupurile sanitare - vor fi dirijate catre ministatia de epurare care este operată și deținută de către SC Carpatice Lamb SRL.

- **modul de gospodarie a deseurilor.**

Evacuarea deseurilor solide (resturi menajere, gunoaie, hartii, ambalaje nerecuperabile) se realizeaza prin colectarea selectiva a acestora in cosuri de gunoi cu pungi de unica folosinta. Acestea sunt usor de igienizat la fiecare golire sau ori de cate ori este necesar. Colectarea gunoiului si a deseurilor menajere se face conform principiului de colectare selectiva, deseuri care vor fi preluate conform unui program de evacuare a gunoiului menajer, stipulat in contractul incheiat cu firma specializata in valorificarea sau neutralizarea acestora.

9. Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase:

- **substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse;**

Nu se folosesc substante toxice si periculoase

- **modul de gospodarie a substantelor si preparatelor chimice periculoase si asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii populatiei.**

Nu este cazul

V. Prevederi pentru monitorizarea mediului

- **dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu;**

Nu este cazul

VI. Justificarea incadrarii proiectului, dupa caz, in prevederile altor acte normative nationale care transpun legislatia comunitara (IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva Cadru Apa, Directiva Cadru Aer, Directiva Cadru a Deseurilor etc.)

Nu este cazul

VII. Lucrari necesare organizarii de santier

- **descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier;**

La momentul executiei obiectivului se vor avea in vedere normele in vigoare si se vor lua masurile necesare pentru buna realizare a acestora. Pentru echipa care va pune in opera obiectivul se va amenaja un grup sanitar care va prelua necesitatile fiziologice ale acestora.

- **localizarea organizarii de santier;**

Se va specifica prin proiectul de executie, urmand a se face in interiorul terenului.

- **descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier;**

Nu este cazul

- **surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier;**

Nu este cazul

- **dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu.**

Nu este cazul

VIII. Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si /sau la incetarea activitatii, in masura in care aceste informatii sunt disponibile

Avand in vedere importanta deosebita a protectiei mediului s-au luat masuri corespunzatoare de protectie a mediului pentru perioada realizarii investitiei dupa cum urmeaza;

In perioada de executie a lucrarilor se va lucra pe teren liber pana in momentul finalizarii noilor suprafete betonate si turnarea fundatiilor. Nu se va lucra cu substante toxice si periculoase ce s-ar putea infiltra in sol si in apele freatice. Constructiile ce se vor efectua nu presupun degajari de noxe in timpul realizarii acestora.

- **Lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/ sau la incetarea activitatii;**

Nu este cazul

- **Aspecte referitoare la prevenirea și modul de raspuns pentru cazuri de poluări accidentale;**

Nu este cazul

- **Aspecte referitoare la inchiderea/ dezafectarea/ demolarea instalatiei;**

Nu este cazul

- **Modalitati de refacere a starii initiale/reabilitare in vederea utilizarii ulterioare a terenului.**

Nu este cazul

IX. Anexe - piese desenate

1. Planul de incadrare in zona a obiectivului si planul de situatie cu modul de planificare a utilizarii suprafețelor:

Formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, amenajari si mobilier, materiale de construcție etc.)

Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente) cat si planul amenajarii de ansamblu.

2. Schemele-flux pentru:

- procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare:

Nu este cazul.

3. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

Nu este cazul

X. Pentru proiectele pentru care in etapa de evaluare initială autoritatea competenta pentru protectia mediului a decis necesitatea demararii procedurii de evaluare adecvata, memoriul va fi completat cu:

a) descrierea succinta a proiectului si distanta fata de aria naturala protejata de interes comunitar, precum si coordonatele geografice (STEREO 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970 sau de un tabel in format electronic continand coordonatele conturului (X,Y) in sistem de proiectie natională Stereo 1970;

• Pe planul de situatie sunt mentionate coordonatele GPS ale amplasamentului. De asemenea în planurile cadastrale au fost menționate coordonate gps ale perimetrului obiectivului, dupa cum urmează:

Inventar de coordonate - Sistem de proiectie Stereo 1970			
Nr.	E(m)	N(m)	
			10 637711.263 411178.361
			11 637703.606 411199.279
1	637611.640	411193.365	12 637678.224 411189.943
2	637662.885	411216.315	13 637673.961 411188.509
3	637672.469	411194.914	14 637681.064 411165.820
4	637736.843	411215.743	15 637629.911 411144.102
5	637737.288	411214.741	16 637622.290 411163.630
6	637737.844	411213.568	17 637619.110 411172.510
7	637738.462	411211.362	18 637617.340 411177.460
8	637728.988	411208.615	19 637614.910 411184.240
9	637736.657	411187.678	
Suprafata = 3980 mp			
Suprafata totala masurata = 3980 mp			
Suprafata din act = 36529 mp			

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

• Nu este cazul.

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

• Nu este cazul.

d) se va preciza dacă proiectului propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

• Nu este cazul.

e) va estima impactul potential al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturala protejata de interes comunitar;

• Nu este cazul

f) alte informatii prevazute in ghidul metodologic privind evaluarea adecvata.

• Nu este cazul

25.10.2019

Semnatura si stampila